S.C. GEOSILVA SURVEY S.R.L. BRAŞOV

Adresa: Braşov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 19, judeţul Braşov
Tel.fax: 0368/807794 Mobil: 0744/766786
e-mail: geosilvasurvey@yahoo.com

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI ȘOARȘ

U.P. V COMUNA ȘOARȘ

JUDEŢUL BRAŞOV

ŞEF PROIECT **ing. DOGARU MARCEL-VICTOR**

PROIECTANT **ing. DOGARU MARCEL-VICTOR**

- 2026 -

PROCES-VERBAL C.T.A.P.

Nr. 11 din 11.02.2026

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Șoarș, constituit în U.P. V Comuna Șoarș, din cadrul RPLP O.S. Stejarul RA, judeţul Braşov.

Şef proiect: ing. Dogaru Marcel-Victor — Beneficiar: Comuna Șoarș
Faza de proiectare: Studiu — Contract nr.: 304/17.02.2023

B. Participanţi:

Expert C.T.A.P.:	ing. Predoiu Gheorghe	.....
Şef proiect:	ing. Dogaru Marcel-Victor	.....
Proiectant:	ing. Dogaru Marcel-Victor	.....

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele:

Amenajarea pădurii proprietate publică și privată a comunei Șoarș, constituită în U.P. V Comuna Șoarș s-a făcut pentru o suprafaţă de 2933,28 ha.

Numărul de parcele este de 118, de subparcele 341, deci suprafaţa medie a parcelei este de 24,86 ha iar a subparcelei este de 8,60 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite, cu curbe de nivel la scara 1:5000. Aceleaşi planuri au fost folosite și la amenajările anterioare.

Din punct de vedere al folosinţei, situaţia se prezintă astfel:

A-Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.....2925,15 ha:

A1 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.....2850,57 ha;

A11-Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă.....2777,99 ha;

A13-Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială.....72,58 ha;

A2 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.....74,58 ha;

A21-Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă.....74,58 ha.

B- Terenuri afectate gospodăririi silvice.....7,91 ha:

B2 **–** Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului.....3,73 ha;

B10 **–** Culoare pentru linii de înaltă tensiune.....4,18 ha;

D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier.....0,22 ha:

D1 – Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pentru instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc...0,02 ha;

D2 **–** Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale.....0,20 ha.

Sub raportul încadrării funcţionale suprafaţa studiată este încadrată în întregime în grupa I-a funcțională:

Păduri din grupa a I-a funcţională.....2925,15 ha,

- 2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliş (facies marnos, marno-argilos şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess, precum şi cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T_{II}).....31,00 ha;
- 2.H – Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T_{II}).....43,58 ha;
- 4.B – Arboretele din jurul localităţilor, precum şi arboretele din intravilan (T_{III})..16,20 ha;

- 5.R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistice în scopul conservării speciilor de păsări (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T_{IV}).....2834,37 ha.

Pădurea studiată se încadrează în următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete – FD_3 -2595,64 ha (89%);
- Etajul deluros de cvercete cu stejar, gorun și amestecuri ale acestora – FD_1 - 329,51 ha (11%).

Staţiunile sunt de bonitate superioară 280,13 ha (10%), de bonitate mijlocie 2640,73 ha (90%) și de bonitate inferioară doar 4,29 ha.

În zona analizată cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

5411 – Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m).....1370,98 ha (47%);
5131 – Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m).....431,98 ha (15%);
5113 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).....221,68 ha (8%);
5314 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).....241,84 ha (8%).

Principalii indicatori care caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificari	SPECIA										UP
	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	51	23	17	4	1	1			2	1	100
Clasa de productie	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2	3.1
Consistenta	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82	0.81
Varsta medie (ani)	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39	97
Cresterea curenta (mc/an/ha)	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0	3.4
Volum mediu (mc/ha)	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114	277
Fond lemnos (mc)	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769	810909

În vederea reglementării proceselor de bioproducţie şi bioprotecţie s-au constituit următoarele subunităţi de gospodărire:

A – Codru regulat, sortimente obişnuite.....…….2850,57 ha;
M – Conservare deosebită.....74,58 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru;
- compoziţie-ţel: 55Go16St11Pa6Str4Fa4Ci4Te
- tratamente: pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive;
- exploatabilitatea: de protecție – vârsta medie a exploatabilităţii 119 ani;
- ciclul: 120 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale 10386 mc. Posibilitatea anuală de produse secundare 857 mc.

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

- degajări	6,26 ha/an;	
- curăţiri	11,27 ha/an	43 mc/an;
- rărituri	46,18 ha/an	814 mc/an;
- tăieri de igienă	1792,35 ha/an	1717 mc/an.

Reţeaua instalaţiilor de transport însumează o lungime de 59,1 km (44,7 km drumuri publice şi 14,4 km drumuri forestiere, acestea asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 100%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare şi a recomandărilor conferinţelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. avizează favorabil proiectul în forma prezentată și propune avizarea lui în Comisia Tehnică pentru Silvicultură din cadrul M.M.A.P.

CUPRINS:

PROCES-VERBAL C.T.A.P. 1
FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 9
PARTEA I-A MEMORIU TEHNIC 14
1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ 15
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCŢIE 15
1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE 15
1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE 18
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI 19
2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂŢII 19
2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI 19
2.2.1. MĂRIMEA PARCELELOR ŞI SUBPARCELELOR 19
2.2.2. SITUAŢIA BORNELOR 19
2.2.3. CORESPONDENŢA DINTRE PARCELARUL ŞI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ŞI CEL ACTUAL 20
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ 22
2.3.1. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE 22
2.3.2. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ 23
2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER 23
2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEŢELOR 23
2.4.2. EVIDENŢA MIŞCĂRILOR DE SUPRAFAŢĂ DIN FONDUL FORESTIER 24
2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER 26
2.4.4. EVIDENŢA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAŢII ŞI DEŢINĂTORI 26
2.4.5. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ ŞI SPECII 27
2.5. ENCLAVE 27
2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ 27
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT 28
3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 28
3.1.1. EVOLUŢIA PROPRIETĂŢII ŞI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE 1948 28
3.1.2. MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 28
3.1.2.1. EVOLUŢIA CONSTITUIRII U.P. ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE PÂNĂ LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ (INCLUSIV) 28
3.1.2.2. EVOLUŢIA REGLEMENTĂRII PRODUCŢIEI ŞI APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE CELUI PRECEDENT 29
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 30
3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR 34
3.3.1. EVOLUŢIA STRUCTURII PĂDURILOR 34
4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE 36
4.1. METODE ŞI PROCEDEE DE CULEGERE ŞI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN 36
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFICE UNITĂŢII DE PRODUCŢIE 36
4.2.1. GEOLOGIE 36
4.2.2. GEOMORFOLOGIE 37
4.2.3. HIDROLOGIE 38
4.2.4. CLIMATOLOGIE 38
4.2.4.1. REGIMUL TERMIC 38
4.2.4.2. REGIMUL PLUVIOMETRIC 38
4.2.4.3. REGIMUL EOLIAN 39

4.2.4.4. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE 40
4.3. SOLURI 41
4.3.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL 41
4.3.2. DESCRIEREA TIPURILOR ŞI SUBTIPURILOR DE SOL 41
4.3.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ŞI SUBTIPURI DE SOL 43
4.3.4. FACTORI ŞI DETERMINANŢI EDAFICI PE CLASE DE MĂRIMI ŞI FAVORABILITATEA PENTRU SPECIILE FORESTIERE PRINCIPALE 44
4.4. TIPURI DE STAŢIUNE 44
4.4.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAŢIUNE 44
4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAŢIUNI CU FACTORI LIMITATIVI ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEŞTI FACTORI 46
4.4.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE 48
4.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI SOL 49
4.5. TIPURI DE PĂDURE 50
4.5.1. EVIDENŢA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE 50
4.5.2. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI PĂDURE 51
4.5.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE 52
4.5.4. FORMAŢII FORESTIERE ŞI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE 53
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE 53
4.7. EVIDENŢA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII 54
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 55
4.8.1. SITUAŢIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 56
4.8.2. EVIDENŢA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 56
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII 57
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE 57
5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE 59
5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII 59
5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE 59
5.1.2. FUNCŢIILE PĂDURII 59
5.1.3. SUBUNITĂŢI DE PRODUCŢIE ŞI DE PROTECŢIE CONSTITUITE 60
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII 61
5.2.1. REGIMUL 62
5.2.2. COMPOZIŢIA ŢEL 62
5.2.3. TRATAMENTUL 63
5.2.4. EXPLOATABILITATEA 64
5.2.5. CICLUL 64
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE 65
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE 65
A PRODUSELOR PRINCIPALE 65
6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LA SUP “A”- CODRU REGULAT- SORTIMENTE OBIŞNUITE 65
6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE 65
6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE 65
6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ 67
6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂŢII 71
6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂŢII 71
6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂŢII 73
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE 73

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL II DE CATEGORII FUNCŢIONALE 73
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI DE CONDUCERE A ARBORETELOR 74
6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT 75
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE 76
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE....77
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI 78
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI....80
7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ....80
7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ....80
7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE 80
7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE 80
7.5. ALTE PRODUSE....80
8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER....81
8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ŞI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ŞI ZĂPADĂ....81
8.2. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR 81
8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE 81
8.4. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI DĂUNĂTORILOR 81
8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ....82
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII 83
9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂŢII 83
9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V COMUNA ȘOARȘ 83
9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR 84
9.3. MĂSURI SPECIFICE PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V ȘOARș 85
10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE....89
10.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT 89
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE....89
10.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE 90
11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 91
11.1 REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE 91
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER....91
11.2.1. INDICATORI CANTITATIVI 91
11.2.2. INDICATORI CALITATIVI....92
11.2.3. INDICATORI VALORICI 92
12. DIVERSE....93
12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA....93
12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI 93
12.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVIND REGIMUL SILVIC....93
12.4. INDICAREA HĂRŢILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI 94
12.5. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI....94
12.6. BIBLIOGRAFIE....94
12.7. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA 94
12.8. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINŢELOR DE AMENAJARE 95
PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT....96
13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ....97

13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE 97
13.1.1. EVIDENŢA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE 97
13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (CODRU)99
13.1.3. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE 107
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE 108
13.2.1 RECAPITULAŢIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII 109
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR 110
13.3.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR 110
13.3.2. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DECENALE PE SPECII 112
13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE 113
14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE 122
14.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT 122
14.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR SILVICE 122
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 123
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 123
15.2. GRAFICE 124
15.2.1 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A- CODRU REGULAT) 124
15.2.2. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ LA SUP A 124
15.2.3. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE PRODUCŢIE 125
15.2.4. STRUCTURA POSIBILITĂŢII PE SPECII LA PRODUSE PRINCIPALE 125
şI PRODUSE SECUNDARE 125
15.2.5. COMPOZIŢIA ACTUALĂ ŞI ÎN PERSPECTIVĂ 126
15.2.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE GRUPE FUNCŢIONALE 127
PARTEA A III-A EVIDENŢE DE AMENAJAMENT 128
16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 129
16.1. EVIDENTE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE 129
16.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ 129
15.1.2. EVIDENŢA U.A. INVENTARIATE 300
16.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER 301
16.2.1. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ FORESTIERĂ ŞI GRUPE FUNCŢIONALE 301
16.2.2. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII FUNCŢIONALE 303
16.2.3. SITUAŢIA SINTETICĂ PE SPECII 304
16.2.4. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ŞI CATEGORII FUNCŢIONALE 304
16.2.5. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII 305
16.2.6. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII 305
16.2.7. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV 305
16.2.8. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV 305
16.2.9. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂŢI DE PROTECŢIE/PRODUCŢIE DUPĂ VÂRSTĂ, GRUPE FUNCŢIONALE SI SPECII 306
16.2.10. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ŞI SPECII 314
16.3. EVIDENŢE PRIVIND CONDIŢIILE NATURALE DE VEGETAŢIE 318
16.3.1 EVIDENŢA TIPURILOR DE STAŢIUNE ŞI A TIPURILOR DE PĂDURE 318
16.3.2. RECAPITULAŢIE FORMAŢII FORESTIERE 318
16.3.3. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE FORMAŢII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE 319

16.3.4 REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE 319
16.3.5. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA ŞI ÎNCLINAREA TERENULUI 320
16.3.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR ÎN RAPORT CU NATURA ŞI INTENSITATEA POLUĂRII.....321
16.4. EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASA 321
16.4.1. REPARTIŢIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE UP/SUP, URGENŢE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ŞI SPECII.....321
16.4.2. REPARTIŢIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ŞI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC 322
16.4.3. STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂŢII ŞI A CICLULUI 323
16.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ŞI PREEXPLOATABILE323
16.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII.....325
PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI 327
17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 328
17.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI.....328
17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ 329

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE	SUPRAFAŢA (HA)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**2925,15**	**-**	**2925,15**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	2850,57	-	2850,57
A1.1-A1.3 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	2850,57	-	2850,57
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	74,58	-	74,58
A2.1- A2.2 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	-	-	-
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	7,91
C. Terenuri neproductive(stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)	-	-	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	0,22
D1. Transmise prin acte normative altor instituţii	-	-	0,02
D2. Ocupaţii şi litigii	-	-	0,2
TOTAL U.P.	**2925,15**	**-**	**2933,28**
Enclave	-		-

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I pe categorii funcţionale

Categoria	2A	2H	4D	5R	Total
Suprafaţa	31,00	43,58	16,20	2834,37	**2925,15**

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	M	Total
Suprafaţa	2850,57	74,58	2925,15
Ciclu de producţie	120	-	-

Densitatea reţelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
15,3	4,9	20,2	100	100	100

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	4.53	7.09	62.36	31.72
		Grupa II											
		Total A1	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	4.53	7.09	62.36	31.72
	Total UP (ha)	A1+A2	2925.15	1475.21	659.80	486.81	110.72	41.50	26.65	13.74	7.09	70.70	32.93
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	51	23	17	4	1	1			2	1
		UP	100	51	23	17	4	1	1			2	1
3	Clasa de productie medie	A1	3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.4	2.5	3.2	3.2
		UP	3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2
4	Consistenta	A1	0.81	0.80	0.88	0.76	0.84	0.74	0.88	0.65	0.72	0.81	0.82
		UP	0.81	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82
5	Varsta medie (ani)	A1	97	109	69	117	77	84	30	96	78	48	37
		UP	97	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39
6	Fond lemnos total (mc)	A1	793218	447061	124842	164568	27940	10573	2951	1136	2415	8280	3452
		UP	810909	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	278	309	194	341	267	259	111	251	341	133	109
		UP	277	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	3.4	2.9	4.6	2.2	6.3	5.1	2.6	4.0	6.1	4.3	5.2
		UP	3.4	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0
9	Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)		10386	7150	249	2449	305	140		15		76	2
10	Posibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)		857	245	346	19	129	23	37		2	36	20
11	din care: rarituri		814	234	329	17	124	20	34		2	35	19
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		142	61	16	11	19			30		5	
13	Total posibilitate (mc/an)		11385	7456	611	2479	453	163	37	45	2	117	22

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		3.6	0.3		3.9

Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	62.61	112.66	427	461.77	8143	1792.35	17165	51.72	1418
	Anual	6.26	11.27	43	46.18	814	1792.35	1717	5.17	142

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE	Total
	Împ. integrale	16,65	8,35	11,67	18,08	16,36	3,18	0,16	**74,45**
	Completări	14,31	6,27	2,75	6,43	3,27	0,64	0,03	**33,70**
	Total	**30,96**	**14,62**	**14,42**	**24,51**	**19,63**	**3,82**	**0,19**	**108,15**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha %)

Cl. de vârstă	I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (41 – 60)		IV (61 – 80)		V (81 – 100)		VI (100 – 120)→		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	222,24	8	56,28	2	231,61	8	185,40	7	915,23	32	1239,81	43	2850,57	100
$A_{2.1.-2.2.}$	1,25	2	0,38	1	-	-	4,77	6	16,56	22	51,62	69	74,58	100
Total	**223,49**	**8**	**56,66**	**2**	**231,61**	**8**	**190,17**	**6**	**931,79**	**32**	**1291,43**	**44**	**2925,15**	**100**

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volum arborete exploatabile mii m^3	Volum arborete preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2026-2035	2850,57	415,3	287,5	10386
2036-2045	2850,57	-	-	9279
2046-2055	2850,57	-	-	8872
2056-2066	2850,57	-	-	8466
Perspectivă	2850,57	-	-	7852

S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obişnuite
Ciclu: 120 ani

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	FR	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
		Grupa II											
		Total A1	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
	Total UP (ha)	A1+A2	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
2	Proportia speciilor (%)		100	51	23	17	4	1	1			2	1
3	Clasa de productie medie		3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.4	3.2	3.2
4	Consistenta		0.81	0.80	0.88	0.76	0.84	0.74	0.88	0.79	0.69	0.81	0.82
5	Varsta medie (ani)		97	109	69	117	77	84	30	32	85	51	37
6	Fond lemnos total (mc)		793218	447061	124842	164568	27940	10573	2951	1366	3551	6914	3452
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		278	309	194	341	267	259	111	120	306	136	109
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		3.4	2.9	4.6	2.2	6.3	5.1	2.6	4.7	5.2	4.2	5.2
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		2.7	2.8	2.3	3.0	3.6	2.6	2.7	2.1	3.3	1.6	1.6
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		10386	7151	249	2449	305	140		30	15	45	2
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		856	245	346	19	129	23	37	8	2	27	20
12	din care: rarituri		813	234	330	17	124	20	33	8	2	26	19
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		11242	7396	595	2468	434	163	37	38	17	72	22

15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		3.6	0.3		3.9

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	2850.57	222.24	56.28	231.61	185.40	915.23	326.12	913.69
%	100	8	2	8	7	32	11	32
Volum - mc	793218	4882	5414	50617	52036	281512	110829	287928
%	100	1	1	6	7	35	14	36

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GO	CA	PI	FA	ST	SC	JU	MJ	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	74.58	28.43	16.47	9.21	5.95	4.28	2.17	1.85	1.38	3.02	1.82
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	74.58	28.43	16.47	9.21	5.95	4.28	2.17	1.85	1.38	3.02	1.82
2	Proportia speciilor (%)		100	39	22	12	8	6	3	2	2	4	2
3	Clasa de productie medie		3.3	3.1	3.8	2.7	3.0	3.8	4.0	3.8	3.0	3.1	3.0
4	Consistenta		0.69	0.67	0.73	0.61	0.66	0.78	0.82	0.73	0.70	0.72	0.80
5	Varsta medie (ani)		104	125	84	101	117	121	34	65	60	84	85
6	Fond lemnos total (mc)		17691	7412	2834	2801	1769	1348	187	233	97	491	519
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		237	261	172	304	297	315	86	126	70	163	285
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		2.8	2.1	3.5	3.4	3.5	2.1	4.6	0.5	0.7	3.3	2.2
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)												
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		1						1				
11	din care: rarituri		1						1				
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		142	62	16	30	19	11	1			3	
13	Total posibilitate (mc/an)		143	62	16	30	19	11	2			3	

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
				1.9	1.9

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	74.58	1.25	0.38		4.77	16.56	23.66	27.96
%	100	2	1		6	22	32	37
Volum - mc	17691	63	39		1169	4195	5439	6786
%	100				7	24	31	38

PARTEA I-A MEMORIU TEHNIC

1. **Situaţia teritorial administrativă**
2. **Organizarea teritoriului**
3. **Gospodărirea din trecut**
4. **Studiul staţiunii şi al vegetaţiei forestiere**
5. **Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii şi a bazelor de amenajare**
6. **Reglementarea procesului de producţie forestieră**
7. **Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier**
8. **Protecţia fondului forestier**
9. **Instalaţii de transport şi construcţii forestiere**
10. **Analiza eficacităţii modului de gospodărire**
11. **Diverse**

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

Pădurea ce face obiectul prezentului studiu este proprietatea comunei Șoarș, județul Brașov şi a fost dobândită conform legilor proprietății.

Pădurea analizată se află pe teritoriul administrativ al comunei Șoarș, judeţul Braşov, iar din punct de vedere silvic se află pe raza RPLP O.S. Stejarul RA.

Din punct de vedere fizico - geografic (după clasificarea din „Geografia României" volumul I din 1983), pădurea este situată în Unitatea carpato-transilvană (I), Depresiunea Transilvaniei (D), Podișul Tărnavelor (11), mai exact în Podișul Hârtibaciului (r).

Pădurea este situată în este situată în bazinul râului Olt, mai exact în bazinetele unor pâraie, afluenţi de dreapta al Oltului (principalii fiind r. Șoarș, Valea Hârtibaciului), pe cursul mijlociu al acestuia.

Accesul în unitate este asigurat de drumul public DJ 104D Făgăraș - Bărcut şi de drumurile forestiere de pe pâraiele din zonă.

Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial-administrative — Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea teritorial – administrativă	Parcele aferente	Suprafaţa ha
1.	Braşov	Comuna Șoarș	25-32; 34-41; 44; 46-55; 61-100; 108-111; 118-137; 139-145; 151-154; 222-237; 337-342; 401; 402	2933,28
TOTAL			**-**	**2933,28**

1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE

Limitele unităţii de producţie sunt atât artificiale (liziere) cât şi naturale (culmi sau văi evidente) sau convenţionale (semne amenajistice). În tabelul de mai jos este prezentată sintetic, pe trupuri, situaţia vecinătăţilor, limitelor şi hotarelor – pentru alte detalii cu privire la acest aspect se pot consulta şi hărţile amenajistice anexate studiului:

Vecinătăţi, limite, hotare — Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Fânațelor			
Nord	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune comuna Șoarș	Artificială Naturală	Lizieră Părău
Vest	Pădure comuna Mândra	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Valea Lungă			
Nord	Pășune comuna Șoarș Pășuni pariculare	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Naturală	pr. Valea Lungă
		Artificială	Lizieră
Sud	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Vest	Pădure municipiul Făgăraș Pădure comuna Mândra	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Valea Viilor			
Nord	Pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pădure municipiul Făgăraș	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Pădure municipiul Făgăraș	Artificială	Lizieră
Trupul Tufa Morii			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră

Vecinătăţi, limite, hotare (continuare) Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Tufele Lacului			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Lempeș - Tufele Lacului			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pădure municipiul Făgăraș	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Lizieră
Trupul Dumbrava			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupurile Obârșia, Tufa Roșie, Răuviz, Poienilor			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare Pășune comuna Șoarș Pădure comuna Beclean	Artificială Artificială Convențională	Lizieră Lizieră Semne amenajistice
Sud	Pădure comuna Beclean Păduri particulare Fânețe și pășuni particulare	Artificiale Convenţională Artificială	Lizieră Semne amenajistice Lizieră
Vest	Pășune comuna Șoarș Fânețe și pășuni particulare Pădure R.N.P.	Artificială Artificială Convențională și naturală	Lizieră Lizieră Semne amenajistice Culme
Trupurile Pădurea Râpii, Bărcut, Pârâul Stogurilor, Hulii			
Nord	Pășune comuna Șoarș Fânețe și pășuni particulare	Artificială Artificială	Lizieră Lizieră
Est	Pădure R.N.P. Fânețe și pășuni particulare	Convenţională Artificială	Semne amenajistice Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe, terenuri arabile și pășuni particulare Pădure R.N.P.	Artificială Convenţională	Lizieră Semne amenajistice
Trupul Gropile			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Păduri particulare	Convenţională	Semne amenajistice
Sud	Pășune particulară	Artificială	Liziere
Vest	Pășune particulară	Naturală Artificială	Pârâu Lizieră
Trupul Seliștat la Râpă			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Tufa Barcut			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Trupul Pădurea Uscată			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Est	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Sud	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere

Vecinătăţi, limite, hotare (continuare) Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Hacu Popii			
Nord	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Slatina			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Băilor			
Nord	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pădur R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Felmer (Pd. Mestecenilor)			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Pârâul Dracului			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Mirighiș După Hulă			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
	Pădure R.N.P.	Convențională	Semne amenajistice
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Viile Pustii			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pădure	Naturală	c. Felmerului
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară Pădure R.N.P.	Artificială Convențională	Lizieră Semne amenajistice
Trupurile Pădurea Hulii, Pădurea Ciuţii			
Nord	Pădurea comunei Ticuș	Naturală	c. Felmerului
Est	Pădurea comunei Ticuș	Naturală	c. Felmerului
	Pădure particulară	Naturală	culme
Sud	Pădurea comunei Mândra	Naturală	culme
	Pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul În Pini			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Valea Galaţu			
Nord	Pădure municipiul Făgăraș	Naturală	Culme
Est	Pădure municipiul Făgăraș Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune municipiul Făgăraș	Naturală	Pârâu
Vest	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră

Limitele sunt materializate pe teren prin semne convenţionale corespunzătoare cu vopsea roşie.

1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE

Trupuri (bazinete) componente

Tabelul 1.3.1.

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafaţa -ha-	Comuna (oraşul) în raza căruia se află
Fânațelor	v. Fânațu	25 - 32	261,89	Șoarș
Valea Lungă	v. Lungă	34 - 37	85,48	
	v. Viilor	38 - 41	80,83	
Valea Viilor	v. Viilor	44	2,90	
Tufa Morii	pr. Felmer	47 - 49	87,80	
Tufele Lacului	pr. Felmer	51	6,20	
Lempeș-Tufele Lacului	pr. Felmer	46, 50, 52 - 55	151,94	
Dumbrava	pr. Felmer	60 - 64	101,36	
Obârșia	pr. Felmer	65 - 72	242,22	
Tufa Roșie	pr. Felmer	73 - 79	277,19	
Pădurea Râpii	pr. Felmer	80 - 89	251,53	
Gropile	pr. Felmer	90, 91, 93, 94	44,62	
Tufa Barcut	v. Hârtibaciului	108 - 110	20,38	
Pădurea Uscată	v. Hârtibaciului	111	11,30	
Bărcut	v. Hârtibaciului	118 - 129	258,33	
Pârâul Stogurilor	pr. Stogurilor	130 - 137	223,58	
Hulii	pr. Hulii	139, 141 - 145	175,55	
Seliștat la Râpă	pr. Hulii	140	2,20	
Răuviz	v. Rodbavului	231, 232	62,18	
Poienilor	v. Rodbavului	233 - 235	86,53	
Hacu Popii	v. Rodbavului	222	6,92	
Slatina	v. Rodbavului	236	12,40	
Băilor	v. Rodbavului	237	4,00	
Felmer (Pd. Mestecenilor)	pr. Felmer	95	38,30	
Pârâul Dracului	pr. Dracului	342	25,49	
Mirighiș După Hulă	pr. Dracului	337 - 341	169,45	
Viile Pustii	pr. Felmer	151	1,02	
Pădurea Hulii	pr. Felmer	152, 153	27,88	
În Pini	pr. Felmer	154	2,74	
Pădurea Ciuții	pr. Felmer	96 - 100	121,10	
Valea Galațu	v. Galațu	401, 402	89,97	
TOTAL			**2933,28**	-

După cum se observă, pădurea analizată este destul de fragmentată.

1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile Codului Silvic (Legea 331/2024) şi Legea 75/2002. Fondul forestier din această unitate de producţie este administrat de RPLP Ocolul Silvic Stejarul RA Rupea, conform contractului de administrare încheiat între ocol şi proprietar.

Administrarea acestei păduri se face cu respectarea regimului silvic şi a regulilor de protecţie a mediului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂŢII

Unitatea de producţie V Comuna Șoarș s-a constituit în forma actuală pe baza prevederilor Conferinţei I de amenajare din data 06.03.2025, din arborete ce au aparținut și anterior tot comunei Șoarș, incluse inițial în U.B. I Șoarș (2006) - la rândul lor provenind din O.S. Voila (U.P. II Rodbav), O.S. Făgăraș (U.P. III Felmer) și din O.S. Rupea (U.P. I Ticuș), la care s-au adăugat ulterior (în 2016 în cadrul U.P. I Comuna Șoarș) şi păşunile împădurite (K≥0,4) proprietate a aceleiaşi comune Şoarş. Documentele care atestă proprietatea acesteia asupra pădurii sunt Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv Decizia Prefecturii Județului Brașov nr. 202/16.05.1991, în conformitate cu Legea 18/1991.

2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare s-au menţinut atât numerotarea cât și limitele vechiului parcelar. Materializarea parcelarului a fost realizată de către proprietar, acesta procedând la reîmprospătarea vechilor limite. Limitele de parcelă sunt naturale (culmi şi pâraie) sau artificiale (liziere), dar există şi multe limite convenţionale (în cazurile în care din vechile parcele s-au reprimit doar părți) la care trebuie să se manifeste o grijă sporită în ceea ce priveşte întreţinerea lor.

În prezentul amenajament se evidenţiază 118 parcele numerotate astfel: 26-32, 34-41, 44, 46-55, 60-91, 93-100, 108-111, 118-137, 139-145, 151-154, 222, 231-237, 337-342, 401, 402.

Subparcelarul a suferit modificări datorită analizei mai atente a situaţiilor din teren iar indicativele subparcelelor au fost pe cât posibil menţinute. Materializarea subparcelarului a fost executată de către personalul de proiectare conform instrucţiunilor în vigoare.

2.2.1. MĂRIMEA PARCELELOR ŞI SUBPARCELELOR

Tabelul 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafaţa (ha)			Nr.	Suprafaţa (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2005 (UB I)	124	25,0	53,5	1,9	370	8,4	44,0	0,2
2015	126	25,3	62,5	1,0	359	8,8	45,3	0,1
2025	118	24,86	53,26	1,02	341	8,60	44,04	0,02

2.2.2. SITUAŢIA BORNELOR

Punctele de intersecţie a limitelor parcelare precum şi schimbările principale de aliniament sunt materializate cu 295 borne din piatră naturală. S-a păstrat numerotarea bornelor de la fostele unități de producţie din care a făcut parte pădurea studiată – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. Bornele bisate au fost amplasate cu ocazia lucrărilor de teren în parcelele din care a fost reprimită numai o parte, pentru o mai bună delimitare între fondul forestier analizat şi cel al vecinilor. În parcelele care au luat naștere prin introducerea în prezentul studiu a pășunilor împădurite au fost amplasate borne noi.

În tabelul 2.2.2.1. este prezentată numerotarea bornelor pe trupuri.

Situaţia bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Fânațelor	103 - 120, 104b, 118 bis, 119 bis, 120 bis	22	Piatră naturală
2	Valea Lungă	124 bis, 126 - 140, 139b, 143, 143b, 144	20	
3	Valea Viilor	148, 148 bis	2	
4	Tufa Morii	175, 176, 178 - 185	10	
5	Tufele Lacului	189, 190	2	
6	Lempeș-Tufele Lacului	149 - 152, 186 - 188, 191 - 200	17	
7	Dumbrava	214 - 224	11	
8	Obârșia	6 - 8, 10, 213, 225 - 238	19	
9	Tufa Roșie	239 - 253	15	
10	Pădurea Râpii	254, 256 - 276, 381	23	
11	Gropile	277-279, 310 - 315	9	
12	Tufa Barcut	318 - 321	4	
13	Pădurea Uscată	322 - 324	3	
14	Bărcut	333, 335 - 346, 337b, 346 bis, 348-353, 355	21	
15	Pârâul Stogurilor	354, 356 - 367	13	
16	Hulii	254, 370, 371, 374 - 380	10	
17	Seliștat la Râpă	272, 273	2	
18	Răuviz	79 bis, 80 bis, 80 - 84	7	
19	Poienilor	6, 85, 86, 88, 89, 91, 92	7	
20	Hacu Popii	53, 53 bis, 54, 54 bis	4	
21	Slatina	93 - 95	3	
22	Băilor	96, 98, 96 bis - 99 bis	6	
23	Felmer (Pd. Mestecenilor)	316, 317	2	
24	Pârâul Dracului	90 - 93	4	
25	Mirighiș După Hulă	79, 80, 82 - 89, 79 bis, 80 bis, 83 bis	13	
26	Viile Pustii	400, 401 bis	2	
27	Pădurea Hulii	403 - 406	4	
28	În Pini	407, 408	2	
29	Pădurea Ciuții	280 - 287, 289 - 293	13	
30	Valea Galațu	1 - 4, 198 bis, 199 bis	6	
TOTAL U.P.			**276**	-

2.2.3. CORESPONDENŢA DINTRE PARCELARUL ŞI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ŞI CEL ACTUAL

Tabelul 2.2.3.1.

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.		u.a.		u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
%25 B	25 B	32 B	32 B	44	44
%25 B	25 C	34	34	46	46
25 D	25 D	35	35	47 A	47 A
26 A	26 A	36	36	47 B	47 B
26 B	26 B	37	37	47 C	47 C
26 C	26 C	38 A	38 A	48	48
27 A	27 A	38 B	38 B	49	49
27 B	27 B	38 C	38 C	50	50
28 A	28 A	38 D	38 D	51	51
28 B	28 B	39 A	39 A	52 A	52 A
28 C	28 C	39 B	39 B	52 B	52 B
29 A	29 A	39 C	39 C	53 A	53 A
29 B	29 B	39 D	39 D	53 B	53 B
29 C	29 C	39 E	39 E	%53 C	53 C
30 A	30 A	40 A	40 A	%53 C	53 D
30 C	30 B	40 B	40 B	%53 C	53 E
31 A	31 A	40 C	40 C	54 A	54 A
31 B	31 B	40 D	40 D	54 B	54 B
31 C	31 C	41 A	41 A	54 C	54 C
31 D	31 D	41 D	41 D	54 D	54 D
32 A	32 A	41V	41V	55 A	55 A

Tabelul 2.2.3.1. Continuare

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.				u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
55 B	55 B	84 C	84 C	121 F	121 D
60	60	84 D	84 D	122 A	122 A
61 A	61 A	84 E	84 E	122 B	122 B
61 B	61 B	84 F	84 F	122 C	122 C
61 C	61 C	85 A	85 A	123 A	123 A
61 D	61 D	85 B	85 B	123 B	123 B
62 A	62 A	%85 C	85 C	123 C	123 C
62 B	62 B	85 D	85 D	124 A	124 A
63 A	63 A	85 E	85 E	124 B+C	124 B
63 B	63 B	85 F+Ad	85 F	124 D	124 C
64 A	64 A	%85 C	85 G	125 A	125 A
64 B	64 B	86	86	125 B	125 B
65	65	87 A	87 A	125 C+%D	125 C
66	66	87 B	87 B	125 %D+E	125 D
67 A	67 A	88 A	88 A	125 F	125 E
67 B	67 B	88 B	88 B	126 A	126 A
68 A	68 A	88V	88V	126 B	126 B
68 B	68 B	89 A	89 A	126 C	126 C
69 A	69 A	89 B	89 B	126 D	126 D
69 B	69 B	89 C	89 C	126 E	126 E
70R	70R	89 D	89 D	%126 C	126F
71 A	71 A	89 E	89 E	127 A	127 A
71 B	71 B	89 F	89 F	127 B	127 B
72 A	72 A	89 G	89 G	127 C	127 C
72 B	72 B	89 H	89 H	127 D	127 D
72 C	72 C	89 I	89 I	127 E	127 E
72 D	72 D	89 J	89 J	127R	127R
72 E	72 E	89R	89R	128	128
72 F	72 F	90	90	129	129
72 G	72 G	91	91	130 A	130 A
73 A	73 A	93 A	93 A	130 B	130 B
73 B	73 B	93 B	93 B	131 A	131 A
73 C	73 C	93 E	93 C	131 B	131 B
73 D	73 D	93 D	93 D	132 A	132 A
73 E	73 E	93R	93R	132 B	132 B
74 A	74 A	94 A	94 A	133 A	133 A
74 B	74 B	94 B	94 B	133 B	133 B
74 C	74 C	95	95	133 C	133 C
74 D	74 D	96	96	134 A	134 A
74 E	74 E	97	97	%134 B	134 B
74 F	74 F	98 A	98 A	134 C	134 C
74 G	74 G	98 B	98 B	134 D	134 D
75 A	75 A	99 A	99 A	%134 B	134 E
75 B+C	75 B	99 B	99 B	135	135
75 E	75 C	100 A	100 A	136 A	136 A
75 D	75 D	100 B	100 B	136 B	136 B
76 A	76 A	100V1	100V1	136 C	136 C
76 B	76 B	100V2	100V2	137 A	137 A
76 C	76 C	108 A	108 A	137 B	137 B
76 D	76 D	108 B	108 B	137 C	137 C
76 E	76 E	108 C	108 C	137 D	137 D
76 F	76 F	109 A	109 A	139 A	139 A
77 A	77 A	109 B	109 B	139 B	139 B
77 B	77 B	110 A	110 A	140	140
77 C	77 C	110 B	110 B	141 A	141 A
78 A	78 A	111	111	141 B	141 B
78 B	78 B	118 A	118 A	141 C	141 C
78 C	78 C	118 B	118 B	141 D	141 D
79 A	79 A	118 C	118 C	141 E	141 E
79 B	79 B	118 D	118 D	141R	141R
79 C	79 C	118 E	118 E	142 A	142 A
80 A	80 A	118 F	118 F	142 B+D	142 B
%80 B	80 B	118 G	118 G	142 C	142 C
80 C	80 C	119	119	143 A	143 A
81 A	81 A	120 A+R	120 A	143 B	143 B
81 B	81 B	120 B	120 B	143 C	143 C
82 A	82 A	120 C	120 C	144 A	144 A
82 B	82 B	120 D	120 D	144 B	144 B
83 A	83 A	120 E	120 E	144 C	144 C
83 B	83 B	121 A	121 A	145 A	145 A
84 A	84 A	121 B	121 B	145 B	145 B
84 B	84 B	121 D+E	121 C	145 C	145 C

Tabelul 2.2.3.1. Continuare

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.				u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
151 A	151 A	234 B	234 B	%339 D	339 E
151 B	151 B	234 C	234 C	%339 D	339 F
152 A	152 A	%235 A	235 A	%339 D	339 G
152 B	152 B	235 B	235 B	340 A	340 A
152 C	152 C	235 C	235 C	340 B	340 B
152 D	152 D	%235 A	235 D	341 A	341 A
153 A	153 A	236	236	341 B	341 B
153 B	153 B	237 C	237 C	341 C	341 C
154	154	237 E	237 E	341 D	341 D
222	222	237 F	237 F	341 E	341 E
%231 A	231 A	237M1	237M1	341 F	341 F
%231 D	231 B	237M2	237M2	341 G	341 G
%231 C	231 C	337 C	337 C	342 A	342 A
232 A%	232 A	337 D	337 D	342 B	342 B
232 B	232 B	337 E	337 E	342 C	342 C
232 C	232 C	338 A	338 A	401	401
233 A	233 A	338 B	338 B	402 A	402 A
233 B	233 B	339 A	339 A	402 B	402 B
233 C	233 C	339 B	339 B	402 C	402 C
233R	233R	339 C	339 C	402 D	402 D
234 A	234 A	%339 D	339 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 suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1973-1974), dar şi ortofotoplanuri cu rezoluţie corespunzătoare.

Situaţia acestor planuri se prezintă în tabelul 2.3.1.1.

Planuri de bază utilizate

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţa -ha-
1.	L-35-62-D-c-4-IV	1:5000	%136, %137, %139	65,79
2.	L-35-62-D-d-3-II		%108	0,12
3.	L-35-62-D-d-3-III		%134, 135, %136	46,15
4.	L-35-62-D-d-3-IV		%108, 109, 110	20,26
5.	L-35-62-D-d-4-III		%111	1,17
6.	L-35-74-B-a-2-II		%139, 140, %141, %144	5,00
7.	L-35-74-B-a-2-IV		%144	5,25
8.	L-35-74-B-c-2-II		222, 236, 237	23,32
9.	L-35-74-B-b-1-I		%124, %125, %126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, %134, %139, %141, %142	261,11
10.	L-35-74-B-b-1-II		%84, %85, %86, %87, 118, 119, 120, 121, %122, %123, %124, %125	181,43
11.	L-35-74-B-b-1-III		80, %81, %124, %125, %126, %142, 143, %144, 145	131,67
12.	L-35-74-B-b-1-IV		82, %83, %84, %85, %86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, %94, %122, %123, %124	255,43
13.	L-35-74-B-b-2-I		%87, %111	10,20
14.	L-35-74-B-b-3-I		%74, %75, %76, %77, %78, %79	146,60
15.	L-35-74-B-b-3-II		%76, %77, %78, %79,%94	26,88
16.	L-35-74-B-b-3-III		%67, %68, 69, 70, 71, 72, %73, %74, %75, 231, 232, 233, %234, %235	315,49
17.	L-35-74-B-b-3-IV		%60, %62, %63, 64, %65, %66, %67, %68, %69	81,75
18.	L-35-74-B-b-4-III		%60, %61, %62, %63	46,43
19.	L-35-74-B-b-4-IV		%50, %51, %52, 95	68,37
20.	L-35-74-B-d-1-I		%67, %68, %234, %235	72,73
21.	L-35-74-B-d-1-II		%60, %65, %66, %67	66,27

Tabelul 2.3.1.1. (continuare)

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţa -ha-
22.	L-35-74-B-d-2-I	1:5000	%60, %61	12,47
23.	L-35-74-B-d-2-II		%44, 46, %50, %51, %52, 53, 54, 55	129,35
24.	L-35-74-B-d-2-IV		%401, 402	81,17
25.	L-35-75-A-a-3-I		%339, %340, %341, 342	83,04
26.	L-35-75- A-a-3-II		%339	7,11
27.	L-35-75- A-a-3-III		%47, %48, %49, %338, %339, %340, %341	117,69
28.	L-35-75- A-a-3-IV		151, 337, %338, %339	48,34
29.	L-35-75-A-c-1-I		%35, %36, %37, 38, 39, %40, 41, %44, %47, %48, %49	154,73
30.	L-35-75- A-c-1-II		%28, %29, 30, %31, %37, 152, %153, 154	120,37
31.	L-35-75- A-c-1-III		%25, %26, %31, 32, 34, %35, %36, %401	88,98
32.	L-35-75- A-c-1-IV		%26, %27, %28, %29, %31	128,17
33.	L-35-75-A-c-2-I		96, 97, 98, 99, %100, %153	128,95
34.	L-35-75-A-c-2-III		%100	1,49
Total				**2933,28**

2.3.2. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

La măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia determinării poziţiei unui receptor care primeşte informaţie simultan de la mai mulţi sateliţi specializaţi. Tehnologia se numeşte G.P.S. (sisteme de poziţionare globală).

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate cu aparatul GPS, acesta fiind reglat să înregistreze permanent. Datele au fost ulterior transferate şi prelucrate digital.

Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind ulterior transpuse pe baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

A fost măsurat întreg parcelarul precum și toate modificările aduse subparcelarului. De asemenea s-au utilizat şi ridicările topografice realizate la punerea în posesie a proprietarilor.

2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEŢELOR

Suprafeţele parcelelor s-au determinat digital. În continuare, s-a determinat suprafaţa unităţilor amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafaţa acestora, recurgându-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

Suprafaţa determinată la actuala amenajare este mai mică decât cea înscrisă în actele de proprietate (Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv anexa 37 Legea 18/1991) **cu 260,09 ha**, reprezentând suprafața cedată de comună către Ministerul Apărării (Poligonul Cincu), conform Sentinței Civile nr. 732/2016 emisă de Judecătoria Făgăraș.

Situaţia suprafeţelor

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă	Diferenţe		Justificări	
(ha)	(ha)	+	-	+	-
2933,28	3193,37	-	260,09	-	Suprafață cedată către Ministerul Apărării (Poligonul Cincu), conform Sentinței Civile nr. 732/2016 - Judecătoria Făgăraș

2.4.2. EVIDENŢA MIŞCĂRILOR DE SUPRAFAŢĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură.	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică și privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică și privată			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deţinătorului legal
	Felul Documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		
1	Titlu de proprietate	304/L1	02.08.2002	O.S. Făgăraş U.P. III Felmer	%25-%32, %34-41, %44, 46-55, 60-91, 93-100, 108-111, 118-137, 139-145, 151-154	2476,40							
2	Titlu de proprietate	1/L1	05.08.2002	O.S. Rupea U.P. I Ticuş	%37, %38, 39-42	196,03							
3	Titlu de proprietate	4/L1	09.08.2002	O.S. Voila U.P. II Rodbav	23-%37	434,64							
4	Decizia Prefecturii Județului Brașov	202	16.05.1991	Pășuni împădurite	-	86,30							
5	Decizie C.R.S.C. Braşov	5	24.04.2015	Antenă comunicaţii GSM (ocupare temporară)	126 C	-	-	-	0,0155	10 ani	24.04.2025		
U.P. I COMUNA ŞOARŞ, sold la 01.01.2016								**3193,37**					
1	Decizie GF Brașov	579	11.09.2025	Antenă comunicaţii GSM (prelungire ocupare temporară)	126 C	-	-	3193,37	0,0155	5 ani	23.04.2030		
2	Sentință civilă	732	2016	U.P. I Comuna Șoarș Cedare teren situat în incinta Poligonului Cincu	%222, 223-230, %231, %232	-	260,0905	2933,28					
	Protocoale de predare-primire	844 3716	17.03.2025 22.12.2025										
U.P. V COMUNA ŞOARŞ, sold la 01.01.2026								**2933,28**					

Tabelul 2.4.2.1 - continuare

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură.	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică și privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică și privată			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deţinătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		

2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER

Tabelul 2.4.3.1

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa (ha)		
			Totală	Grupa a I-a	Grupa a II-a
1	P	Fond forestier total	2933,28	2925,15	-
1.1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	2925,15	2925,15	-
1.2	P.C	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	3,73	-	-
1.4	P.A	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	4,18	-	-
1.5	P.I	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T	Terenuri scoase temporar din fondul forestier şi neprimite	0,02	-	-
1.8	P.O	Ocupaţii şi litigii	0,20	-	-

Din cele prezentate mai sus reiese că 99,7% din suprafaţa fondului forestier este ocupată de pădure. În acest context se poate vorbi de o utilizare eficientă a fondului forestier.

2.4.4. EVIDENŢA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAŢII ŞI DEŢINĂTORI

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	U.P. V Comuna Şoarş	ALTI DETINATORI
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	(P)	2933.28	2933.28	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2925.15	2925.15	
101	RASINOASE	(PDR)	20.83	20.83	
102	FOIOASE	(PDF)	2904.32	2904.32	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	3.73	3.73	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	3.73	3.73	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	4.18	4.18	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4.18	4.18	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	0.22	0.22	

2.4.5. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ ŞI SPECII

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	U.P. V Comuna Şoarş	ALTI
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L (RIND 2+33)	2933.28	2933.28	
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL (RIND 3+10)	2925.15	2925.15	
3	R A S I N O A S E	20.83	20.83	
4	MOLID	1.58	1.58	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE	0.55	0.55	
9	PINI	18.70	18.70	
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	2904.32	2904.32	
11	FAG	110.72	110.72	
12	STEJARI	1962.02	1962.02	
13	- PEDUNCULAT	486.81	486.81	
14	- GORUN	1475.21	1475.21	
15	DIVERSE SPECII TARI	757.15	757.15	
16	- SALCAM	13.37	13.37	
17	- PALTIN	28.74	28.74	
18	- FRASIN	11.34	11.34	
19	- CIRES	1.43	1.43	
20	- NUC	1.87	1.87	
21	DIVERSE SPECII MOI	74.43	74.43	
22	- TEI	41.50	41.50	
23	- PLOPI	4.19	4.19	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.10	1.10	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL	8.13	8.13	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	3.73	3.73	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	4.18	4.18	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.22	0.22	

2.5. ENCLAVE

În cadrul fondului forestier analizat nu există enclave.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Tabelul 2.6.1.

Ocol	District		Canton		Parcele componente	Suprafaţa ha
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
Stejarul	IV	Șoarș	17	Dumbrava Șoarș	25 - 32; 46; 50 - 55; 401; 402	510,00
			18	Felmer	34 - 41; 44; 47-49; 95 - 100; 151-154, 337-342	642,99
			19	Rodbav	60 - 72; 222; 231 - 237	515,61
			20	Barcut	73 - 91; 93; 94; 118-119	610,07
			21	Seliștat	108 - 111, 120 - 145	654,61
TOTAL						**2933,28**

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

3.1.1. EVOLUŢIA PROPRIETĂŢII ŞI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE 1948

Din datele existente rezultă faptul că până la naţionalizarea din 1948, pădurile analizate au aparţinut tot comunei Șoarș. Până în anul 1953 când se întocmeşte primul amenajament pe baze unitare, gospodărirea pădurii în regim silvic s-a făcut pe bază de amenajamente sau regulamente sumare de exploatare, atât sub administraţia austro – ungară, înainte de primul război mondial, cât şi după aceea până la naţionalizarea din 1948. Condiţiile optime de dezvoltare a vegetaţiei forestiere au făcut ca preocupările majorităţii proprietarilor terenurilor limitrofe pădurii să se îndrepte spre acţiuni care să împiedice extinderea vegetaţiei forestiere în terenurile învecinate (păşuni, fâneţe, terenuri arabile). Oricum, în această perioadă pădurea a fost gospodărită în funcţie de interesele proprietarului. Efectele acestui mod de gospodărire (subordonat aproape exclusiv intereselor economice) sunt vizibile şi astăzi, prin ponderea mare a elementelor din lăstari ca urmare a tăierilor în crâng executate în acea perioadă.

Un eveniment important in gospodărirea acestor păduri îl constituie apariţia Legii 204/1947 de apărare a patrimoniului forestier care prevede printre altele:

- definirea noţiunii de pădure, ca suprafaţă de teren mai mare de 2500 m^2 acoperită cu vegetaţie forestieră;
- amenajarea pădurilor indiferent de natura proprietăţii în cadrul ,,Marilor unităţi forestiere'' (M.U.F.) în scopul punerii în valoare a tuturor pădurilor şi asigurarea unui regim de cultură mai intensiv.

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

3.1.2.1. EVOLUŢIA CONSTITUIRII U.P. ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE PÂNĂ LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ (INCLUSIV)

În anul 1948 pădurile trec în proprietatea statului român conform Art. 7 din Constituţia R.P.R.

Primul amenajament întocmit în cadrul organizatoric şi juridic nou creat, a fost cel elaborat în anul 1953. La baza acestui amenajament ca şi a celor care au urmat a stat concepţia continuităţii în sens ascendent a productivităţii pădurilor. Următoarele amenajamente s-au întocmit în anii 1966, 1975, 1986, 1997.

În tabelul 3.1.2.1.1. sunt prezentate o serie de date referitoare la evoluţia bazelor de amenajare, dar aceste date au doar un caracter informativ deoarece, până în 1997 inclusiv, se referă la fostele unităţi de producţie din care a făcut parte pădurea analizată, nu mai puţin de trei unităţi de producţie din trei ocoale silvice diferite.

La primul amenajament s-au stabilit bazele de amenajare care pe parcursul revizuirilor ulterioare au fost permanent îmbunătăţite în scopul de a da soluţii cât mai favorabile pentru conducerea şi dezvoltarea arboretelor în concordanţă cu „Normele tehnice de amenajarea pădurilor”.

Sub aspectul evoluţiei bazelor de amenajare se poate constata o continuitate de concepţie reflectată prin:

- conducerea la codru a tuturor arboretelor;
- având în vedere evoluţia compoziţiei, tratamentele au fost judicios alese, regenerarea fiind în general asigurată datorită seminţişului natural utilizabil, prezent în proporţie suficientă.

Evoluţia bazelor de amenajare Tab. 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Subunităţi de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamente
1953	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1975	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1986	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. progresive T. succesive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
1997	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. succesive T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
2006	A – Codru regulat	Codru	tehnică	120	T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
2016	A – Codru regulat	Codru	tehnică	120	T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare

Referitor la zonarea funcţională, se constată că pădurile au primit funcţii în concordanţă cu obiectivele de îndeplinit (de producţie sau de protecţie).

Tot la acest subcapitol trebuie remarcate şi câteva aspecte privind administrarea şi evoluţia proprietăţii asupra pădurilor din zonă:

- în perioada de după 1948 şi până în prezent pădurea a fost tot timpul sub administrarea statului;

- o etapă importantă pentru pădurile din această zonă a început odată cu aplicarea Legii 18/1991, urmată de Legea 1/2000 şi Legea 247/2005, prin care o parte însemnată din păduri au trecut din proprietatea publică a statului în proprietate privată – acesta fiind şi cazul pădurii analizate. Conform Legii 1/2000 şi Legii 247/2005, pădurea în studiu a fost retrocedată proprietarului de drept. Primul amenajament după reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor a fost cel întocmit în anul 2006 - U.B. I Șoarș.

3.1.2.2. EVOLUŢIA REGLEMENTĂRII PRODUCŢIEI ŞI APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE CELUI PRECEDENT

Majoritatea datelor accesibile cu privire la acest aspect sunt la nivelul fostelor unităţi de producţie din care făcea parte pădurea studiată, deci nu pot fi folosite decât cel mult pentru a trage câteva concluzii cu caracter general în ceea ce priveşte gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare celui precedent, şi anume:

- putem spune că posibilitatea de produse principale a cunoscut, în general, o evoluţie uşor ascendentă, în timp ce indicele de recoltare a fost tot timpul sub valoarea creşterii curente ceea ce înseamnă că în ultimele perioade de amenajare s-a produs o acumulare de masa lemnoasă;
- consecinţă a nerealizărilor din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire, nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost corespunzătoare calitativ, dar realizările au fost sub prevederi.

După reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor ș-a întocmit primul amenajament pentru fondul forestier aparținând comunei Șoarș - U.B. I Șoarș (2006), care a fost mai apoi revizuit în 2016 - U.P. I Comuna Șoarș. Analizând datele din aceste două amenajamente sub aspectul reglementării producției, se observă că posibilitatea de produse principale s-a menținut constantă în jurul valorii de cca. 8900 mc/an, în condițiile unui fond

forestier cu o structură dezechilibrată pe clase de vârstă, cu excedent de arborete exploatabile (valorile parametrului Q au fost 1,8 în 2006, respectiv 2,0 în 2016).

Referindu-ne la aplicarea prevederilor amenajamentului din 2006, remarcăm faptul că realizările se situează aproape de prevederi dar constant sub acestea (80-90% din prevederi) indiferent de tipul produselor: principale sau secundare

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

Toate datele referitoare la acest aspect sunt prezentate în tabelul 3.2.1.

Primul aspect care se observă privind datele din tabel este că, deşi există unele nerealizări, în general s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul expirat. O parte din nerealizări pot fi explicate prin faptul că în perioada aplicării amenajamentului expirat a avut loc schimbarea administratorului fondului forestier astfel: până în 2020 inclusiv fondul forestier a fost administrat de O.S. Codrii Făgărașului - Voila, apoi din 2021 până în prezent de către RPLP O.S. Stejarul RA - Rupea.

Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat — Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi - Realizari	Împ.	Deg.	Curățiri		Răriturі		Tăieri de regenerare		Produse accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse accidentale II	
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
2016	R	1,3	3,9	0,0	0	88,5	1304	104,3	5259	0,0	0	0,0	0	373,7	1239	0,0	0
2017	R	4,0	0,0	3,5	20	3,5	50	76,7	9466	0,0	0	0,0	0	365,3	1308	0,0	0
2018	R	5,4	0,0	0,0	0	0,0	0	71,2	7680	0,0	0	0,0	0	441,3	1297	0,0	0
2019	R	8,5	0,0	0,0	0	29,3	572	105,0	8404	20,8	235	0,0	0	240,4	866	0,0	0
2020	R	0,0	0,0	0,0	0	22,4	729	82,9	5105	0,0	0	0,0	0	281,5	1323	0,0	0
2021	R	0,0	0,0	0,0	0	17,4	289	53,5	5026	256,6	1847	0,0	0	341,1	1134	0,0	0
2022	R	4,42	0,0	0,0	0	74,1	1796	109,4	6749	199,1	1441	0,0	0	340,5	972	4,3	292
2023	R	1,97	12,3	24,4	293	75,0	2130	76,1	5661	343,8	1972	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2024	R	1,97	3,9	8,7	122	49,6	1073	84,0	5859	248,3	1648	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2025	R	9,55	0,0	10,6	138	5,3	78,5	71,7	9251,3	385,3	2993	12,1	55,4	0,0	0	2,2	87
-	**TOTAL**	**37,11**	**20,1**	**47,2**	**573**	**365,1**	**8021,5**	**834,8**	**68460,3**	**1453,9**	**10136**	**12,1**	**55,4**	**2383,8**	**8139**	**6,5**	**379**
Anuale	**R**	**3,71**	**2,01**	**4,72**	**57,3**	**36,51**	**802,15**	**83,48**	**6846,03**	**145,39**	**1013,6**	**1,21**	**5,54**	**238,38**	**813,90**	**0,65**	**37,90**
	P	**20,8**	**2,0**	**8,4**	**12**	**30,8**	**616**	**50,2**	**8947**	**-**	**-**	**3,4**	**85**	**2153,1**	**1873**	**-**	**-**
	%	**13**	**100**	**56**	**475**	**118**	**130**	**166**	**88***	**-**	**-**	**36**	**7**	**11**	**43**	**-**	**-**

* inclusiv produse accidentale I

Chiar dacă suprafeţele de parcurs cu lucrări de tipul curăţirilor au fost reduse, nerealizările de aici (doar 56% din suprafața planificată) pot ajunge să ridice probleme pe viitor în măsura în care atenţia acordată acestui tip de lucrări nu va creşte. Intensitatea la acest tip de intervenții a fost mult peste prevederi, aceasta pentru că lucrările s-au făcut târziu și până la ele arboretele respective nu fuseseră parcurse deloc.

La răriturі, dimpotrivă, s-a realizat o mică depășire față de prevederi. Intensitatea intervenției a fost și ea ceva mai mare decât cea prevăzută (29 m^3/ha, față de 20 m^3/ha prevăzute). Totuși, putem aprecia că lucrările au fost corespunzătoare calitativ și nu sunt probleme de consistență - de regulă au fost primele răriturі executate în arboretele respective ocazie cu care s-au extras și o serie de exemplare mai vârstnice, rău conformate și cu defecte, rămase neextrase din vechile arborete deoarece nu prezentau atractivitate din punct de vedere economic.

Chiar dacă par a fi nerealizări și la lucrările de împădurire, situația nu este așa pentru că împăduririle au vizat strict suprafețele neregenerate din arboretele parcurse cu tăieri definitive în deceniul anterior. Întrucât procesul de regenerare naturală a fost unul normal, sunt frecvente situațiile în care nu a fost nevoie să se intervină deloc cu împăduriri după tăierea definitivă (31C, 72C, 73C, 74C, etc.) sau împăduririle necesare au fost sub nivelul prevederilor.

Referitor la tăierile de regenerare trebuie subliniat faptul că s-au executat conform prevederilor pe suprafață (procentul de 166% este datorat faptului că au fost numeroase situațiile în care tăierile de însămânțare sau cele de punere în lumină s-au executat în mai multe reprize, în ani consecutivi, astfel încât aceeași suprafață apare ca fiind parcursă de mai multe ori). Pe volum realizările sunt sub prevederi (77%), situaţie care se menţine chiar dacă adăugăm şi volumul extras prin tăieri de produse accidentale (88%).

Realizările la lucrările de conservare se situează mult sub prevederi și chiar dacă, pe moment, nu constituie o deficiență, ele trebuie urmărite mai atent în viitor - sunt multe arborete cu vârste înaintate a căror capacitate de regenerare va scădea mult mai rapid în viitor.

Referiror la tăierile de igienă, putem spune că deşi s-au efectuat doar într-o foarte mică măsură faţă de prevederi, ele au fost corespunzătoare întrucât starea sanitară a pădurii analizate s-a menţinut în limitele normalului.

Evoluţia tăierilor cu regenerare naturală

Tabelul 3.2.2.

U.a.	Supra-faţa	Elemente de caracterizare a arboretului şi seminţişului utilizabil										Trata-mentul aplicat	Nr. inter-venţii	Lucrări de împădurire
		Amenajamentul din anul 2016					Amenajamentul din anul 2026							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil		Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
	ha	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S			
26 C	2,30	130	5GO3ST2CA	0,6	6GO4ST	0,4	140	8ST2GO	0,3	5ST5GO	0,4	P2	1	-
27 A	44,04	130	7GO3ST	0,6	6GO4ST	0,3	140	7ST3GO	0,4	7GO3ST	0,5	P2	1	-
27 B	7,40	130	2GO8ST	0,6	5GO5ST	0,3	140	9ST1GO	0,3	5ST5GO	0,3	P2	1	-
31 A	13,00	140	10GO	0,6	8GO2ST	0,3	150	10GO	0,3	10GO	0,7	P2	1	-
31 C	5,48	135	10GO	0,5	10GO	0,4	5	3GO4CA2SAC1DT	0,9	-	-	P7	2	-
31 D	2,46	130	5GO5ST	0,8	6GO4ST	0,1	140	10GO	0,6	10GO	0,4	P1	1	-
51	6,20	130	5GO5ST	0,7	3GO1ST6JU	0,1	140	9ST1TE	0,6	10ST	0,3	P1	1	-
52 A	13,29	150	3GO6ST1CI	0,4	10GO	0,5	160	9ST1CI	0,3	8ST2GO	0,1	P2	1	-
72 C	8,43	145	5GO5ST	0,5	5GO5ST	0,4	5	3GO2ST3CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
72 F	1,04	120	6GO4CA	0,7	-	-	130	9GO1ST	0,5	10GO	0,2	P1	1	-
73 C	18,44	145	6GO4ST	0,4	7GO3ST	0,4	5	3GO2ST3CA1PAM1FR	0,6	-	-	P7	2	-
74 C	28,47	145	6GO4ST	0,5	5GO5ST	0,5	5	3GO2ST3CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
75 C	20,91	145	5GO5ST	0,3	7GO3ST	0,5	5	2GO2ST3CA1PAM1FR1DM	0,9	-	-	P8	1	5Pa5Fr/0,2S
76 B	11,20	140	7GO3ST	0,4	6GO4ST	0,5	150	8GO2ST	0,3	8GO2ST	0,5	P2	1	-
77 B	11,32	145	6GO4ST	0,3	6GO4ST	0,5	155	5GO5ST	0,3	8GO2ST	0,5	P2	1	-
78 B	4,66	145	5GO5ST	0,5	7GO3ST	0,5	155	5GO5ST	0,5	8GO2ST	0,5	-	-	-
80 B	5,98	130	8GO2ST	0,5	9GO1ST	0,2	5	4GO2PAM1FR3CA	0,6	-	-	P5	1	5Pam5Fr/0,2S
84 C	1,96	130	9GO1ST	0,6	7GO1ST2TE	0,4	140	7GO2ST1CA	0,3	6GO2ST1TE1FA	0,3	P2	1	-
84 D	4,24	130	5GO5FA	0,6	8FA2GO	0,2	140	5FA3GO2ST	0,4	6FA4GO	0,2	P2	1	-
89 G	2,43	130	6GO3ST1FA	0,4	8GO2DT	0,4	140	9ST1FA	0,4	5ST3FA2GO	0,4	-	-	-
93 D	2,07	140	4GO6ST	0,4	5GO5JU	0,3	150	9ST1CA	0,4	8ST2GO	0,3	-	-	-
98 B	5,69	140	10GO	0,6	9GO1FA	0,2	150	10GO	0,3	9GO1FA	0,4	P2	1	-
99 B	1,28	140	9GO1FA	0,5	9GO1FA	0,3	130	10GO	0,4	9GO1FA	0,4	P2	1	-
118 B	4,03	140	9GO1FA	0,5	7GO2ST1JU	0,5	5	3GO1ST4CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
118 G	2,07	110	9GO1ST	0,3	10GO	0,3	120	6GO2ST1CA1DT	0,6	8GO2ST	0,2	-	-	-
120 A	10,52	120	6GO4ST	0,6	10GO	0,5	130	6ST3GO1PI	0,4	6GO4ST	0,5	P2	1	-
120 D	1,01	115	10GO	0,3	10GO	0,7	5	4GO4CA1DM1DT	0,6	-	-	P5	1	-
121 B	10,52	145	7GO3FA	0,2	4GO5FA1TE	0,5	15	3FA3GO3CA1TE	1,0	-	-	P5	1	10Go/0,1S
122 A	5,16	140	4GO6FA	0,7	7FA3GO	0,1	150	5GO5FA	0,4	7FA3GO	0,6	P2	1	-
122 B	2,46	130	4GO6FA	0,6	7FA3GO	0,1	140	6GO4FA	0,5	7FA3GO	0,5	P2	1	-
122 C	1,48	145	8GO1ST1FA	0,3	6GO3FA1ST	0,7	5	3FA3GO3CA1DM	0,9	-	-	P5	1	10Go/0,2S
123 A	6,51	125	4GO6FA	0,7	8FA2GO	0,3	135	7FA3GO	0,4	7FA3GO	0,5	P2	1	-

Evoluţia tăierilor cu regenerare naturală

Tabelul 3.2.2. (continuare)

U.a.	Supra-faţa	Elemente de caracterizare a arboretului şi seminţişului utilizabil										Trata-mentul aplicat	Nr. inter-venţii	Lucrări de împădurire
		Amenajamentul din anul 2006					Amenajamentul din anul 2016							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil		Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
	ha	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S			
123 B	3,14	130	5GO5FA	0,7	8FA2GO	0,1	110	7GO3FA	0,5	7FA3GO	0,5	P3	2	-
123 C	2,1	115	7GO3FA	0,3	6FA4GO	0,3	5	3FA3GO2CA2DM	0,9	-	-	P8	1	10Go/0,2S
125 B	1,42	120	9GO1FA	0,7	6FA4GO	0,2	130	9GO1FA	0,3	6FA4GO	0,7	P3	2	-
125 D	5,11	130	7GO3FA	0,4	8FA2GO	0,7	5	3FA2GO3CA1DT1DM	0,9	-	-	P5	1	-
125 F	8,00	140	6GO3FA1CA	0,6	6FA4GO	0,2	150	9GO1FA	0,3	6GO4FA	0,5	P2	1	-
126 C	4,13	125	8GO1ST1FA	0,4	5GO5FA	0,3	5	3FA3GO3CA1DM	0,6	-	-	P7	2	-
126 E	2,09	130	8GO2FA	0,5	5FA4GO1TE	0,1	5	3GO2FA5CA	0,6	-	-	P7	2	-
131 B	15,85	140	5GO1FA4TE	0,3	3GO3FA4TE	0,2	150	5TE4GO1ST	0,3	6GO3FA1ST	0,5	-	-	-
132 B	10,33	140	6GO1ST2CA1TE	0,5	7FA2GO1ST	0,2	150	4GO3ST2TE1CA	0,5	6GO4ST	0,2	P2	1	-
141 B	3,28	130	9GO1ST	0,5	7GO1ST2JU	0,2	140	8GO2ST	0,2	8GO2ST	0,6	P2	1	-
141 D	4,33	130	9GO1ST	0,6	10GO	0,1	140	8GO2ST	0,4	8GO2ST	0,5	P2	1	-
141 E	7,47	130	8GO1ST1FA	0,6	5GO3FAS2ST	0,2	140	9ST1FA	0,2	9GO1ST	0,6	P2	1	-
143 A	1,68	150	7GO1ST2FA	0,7	10GO	0,3	160	6ST3GO1FA	0,7	4GO4FA2ST	0,3	P1	1	-
143 C	5,95	140	8ST1GO1FA	0,4	10ST	0,1	150	8ST1GO1CA	0,4	10ST	0,2	P2	1	-
233 A	4,29	120	7GO3ST	0,6	8GO2ST	0,2	130	6GO4ST	0,3	8GO2ST	0,4	P2	1	-
234 A	12,63	130	6GO4ST	0,6	7GO2ST1JU	0,2	140	5GO4ST1DT	0,4	6GO4ST	0,7	P2	1	-
234 C	2,34	130	7GO3ST	0,7	5GO3ST2JU	0,3	140	7GO3ST	0,6	7GO3ST	0,3	P1	1	-
235 A	44,0	140	7GO3ST	0,6	8GO2ST	0,3	150	8GO2ST	0,2	8GO2ST	0,7	P2	1	-

În zona analizată regenerarea naturală decurge în condiţii normale, lucru care reiese şi din tabelul de mai sus. Practic, în arboretele parcurse cu tăieri bazate pe regenerare naturală (tăieri progresive), seminţişul a rămas cel puţin la nivelul din deceniul trecut (în cazurile în care intensitatea tăierilor a fost redusă), dacă nu a crescut ca pondere din suprafaţă. Totuşi, chiar dacă evoluţia regenerării reuşește în general să ţină pasul cu mersul tăierilor de regenerare, au fost necesare împăduriri în unele din arboretele parcurse cu tăieri definitive (în mare parte datorită pierderilor care se înregistrează în urma lucrărilor de exploatare) - e.g. u.a. 75C, 80B, 121B, etc. În aceste condiţii, pentru a putea spera la utilizarea cât mai bună a regenerării naturale, pe lângă o mai mare atenție în executarea lucrărilor de exploatare, sunt necesare lucrări susţinute de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale (mobilizări de sol - pentru combaterea fenomenului de înţelenire a solului după deschiderea masivului forestier, descopleşiri - pentru prevenirea copleşirii puieţilor de către carpen şi speciile ierboase). Asemenea lucrări de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale sunt cu atât mai necesare cu cât se observă ponderea importantă pe care o are carpenul în compoziția noilor arborete și mai avem și cazul, chiar dacă singular, al arboretului din u.a. 52 A unde semințișul observat acum 10 ani a fost copleșit de carpen.

3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

Analizând evoluţia de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează şi a măsurilor propuse de amenajamente se desprind următoarele concluzii:

- măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora;
- trebuie acordată o atenţie mai mare lucrărilor de împăduriri în sensul aplicării unor compoziţii de împădurire cât mai complexe care să asigure un plus de rezistenţă la acţiunea factorilor destabilizatori;
- de asemenea, trebuie acordată o atenţie mai mare lucrărilor de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale având ca scop principal combaterea fenomenului de cărpinizare - descoplișirile dar și degajările sunt deosebit de eficiente în ținerea sub control a acestui fenomen dacă sunt aplicate corespunzător ca număr de intervenții și ca intensitate;
- lucrările de îngrijire au fost, în general, bine executate cu menţiunea că trebuie manifestată prudenţă atunci când se decide executarea lor cu intensităţi superioare prevederilor.

3.3.1. EVOLUŢIA STRUCTURII PĂDURILOR

Evoluţia claselor de vârstă: structura pe clase de vârstă a fost şi rămâne una dezechilibrată;

Evoluţia claselor de vârstă* Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafaţa ha	Clase de vârstă %					
		I	II	III	IV	V	VI şi peste
2005	3021,2	2	8	4	29	12	33
2015	3116,6	4	5	9	16	21	45
2025	2850,57	8	2	8	7	32	43

* numai pentru arboretele pentru care se reglementează producţia

Evoluţia claselor de producţie: nu s-au înregistrat modificări semnificative, micile diferenţe au apărut ca urmare a scăderii suprafeţei faţă de amenajarea anterioară;

Evoluţia claselor de producţie Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Clase de producţie				
	I	II	III	IV	V
2005	-	14	78	2	-
2015	-	14	78	2	-
2025		7	80	12	1

Evoluţia compoziţiei: de asemenea, nu sunt modificări semnificative, rămânând în continuare aceleaşi obiective scăderea ponderii carpenului și diverselor moi concomitent cu creşterea ponderii gorunului şi fagului dar şi cea a unor specii de amestec precum frasinul, teiul şi paltinul de munte, astfel încât să se obţină arborete cât mai apropiate de cele naturale şi deci mai stabile;

Evoluţia compoziţiei Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Specii %								
	GO	ST	FA	CA	PI	PLT	TE	DT	DM
2005	47	21	3	22	1	1	1	3	1
2015	51	20	3	20	1	-	-	3	2
2025	51	17	4	23	-		1	3	1

Evoluţia consistenţei arboretelor: sub aspectul consistenţei nu au fost și nu sunt probleme deosebite, arboretele cu consistențe scăzute sunt, fără excepție, arborete în care a început procesul de recoltare-regenerare.

Evoluţia consistenţei Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafaţa ha	Categorii de consistenţă %		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
2005	3107,1	4	11	85
2015	3193,4	5	10	85
2025	2933,28	4	9	87

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

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

Amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată U.P. V Comuna Șoarș reprezintă a doua revizuire a amenajamentului care s-a realizat după reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, conform Legilor 1/2000 şi 247/2005. Lucrarea se bazează și pe cartarea staţională la scara mare a fondului forestier luat în studiu, executată la amenajările anterioare. Lucrarea 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 staţiune, prin observaţii directe, cu respectarea metodelor şi procedeelor cuprinse în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În acest sens s-au efectuat următoarele măsurători:

- pentru determinarea diametrelor s-au constituit pieţe de probă al căror număr a fost variabil în funcţie de mărimea u.a. În vederea determinării diametrului mediu pe specii, a elementelor de arboret şi a proporţiei speciilor în fiecare piaţă s-au măsurat cu rejansa la înălţimea de 1,30 m un număr de 2-8 arbori pentru fiecare element de arboret care au fost materializaţi cu vopsea roşie şi înscrişi în carnetul de teren. După faza aceasta s-a trecut la calculul diametrului mediu, a elementelor de arboret şi proporţiei speciilor (compoziţia arboretului).
- în vederea determinării înălţimilor s-a folosit dendrometrul cu care s-au făcut măsurători la 2-3 arbori din fiecare piaţă de probă. După aceasta s-a calculat înălţimea medie la fiecare element de arboret.
- determinarea vârstelor s-a făcut prin numărarea inelelor anuale la cioatele proaspete (unde a fost posibil), dar şi prin adăugarea anilor scurşi de la amenajarea precedentă la vârsta înscrisă în vechiul amenajament. Au fost şi unele cazuri când vârstele date în amenajamentele pe ocoale au fost eronate şi a trebuit să fie corectate (urmare a fragmentării suprafețelor și a variațiilor de vârste) și a trebuit să fie corectate.
- consistenţa, elagajul, provenienţa, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observaţii.
- înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul în diferite puncte ale u.a., după care s-a calculat valoarea medie.
- clasele de producţie s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălţime, vârstă, provenienţă).
- determinarea seminţişului s-a făcut atât prin observaţii directe, cât şi prin pieţe de probă. A fost luat în considerare doar seminţişul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Seminţişul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare.
- studiul pedologic făcut la amenajările anterioare a fost preluat la nivel de unitate amenajistică. Prin profile de control s-a verificat în fiecare u.a (proprietate) dacă tipul de sol și condițiile ecopedologice determinate anterior sunt corect determinate și sunt valabile și în u.a. actuale.
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel.

Datele culese pe teren au fost prelucrate la calculator, cu ajutorul programului pentru lucrările de amenajare a pădurilor.

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFICE UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

4.2.1. GEOLOGIE

Depresiunea Transilvaniei reprezintă o regiune mai scufundată a structurilor geologice care alcătuiesc Carpaţii. Fundamentul ei, alcătuit din şisturi cristaline şi conglomerate

cretacice, se află la o adâncime de 4500 m, ceea ce arată că, la sfârşitul Cretacicului, această arie carpatică a început să sufere o scufundare. Scufundarea a fost lentă, judecând după sedimentele paleogene şi neogene, dispuse în succesiuni continue si care au umplut depresiunea din bază spre partea superioară. Ultimele sedimente (pliocene) s-au depus pe margini, în legătură cu ariile pe unde s-a retras marea pliocenă (pe Someş, Mureş, Olt), inclusiv în zona în care sunt amplasate arboretele studiate. Ridicarea succesivă a Carpaţilor, încheiată la sfârşitul Pliocenului, a antrenat şi Depresiunea Transilvaniei în aceasta mişcare ascendentă şi a determinat transformarea ei integrală în uscat.

Principala caracteristică a acestei zone este structura geologică foarte complexă, cu o mare diversitate de roci, datorită interferenţei a două zone structurale: zona cristalino-mezozoică şi flişul cretacic conglomerato-grezos.

4.2.2. GEOMORFOLOGIE

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat face parte din ramura Depresiunii Transilvaniei, grupa Podișul Târnavelor.

Unitatea geomorfologică predominantă în cadrul fondului forestier studiat este versantul, întâlnit pe toată suprafaţa. Cea mai mare categorie o formează versanţii întregi nediferenţiaţi, apoi versanţii superiori şi mai rar cei inferiori. Configuraţia terenului este cel mai adesea ondulată, rar plană (la câteva arborete de pe culme) sau frământată (cazul arboretelor situate pe terenuri afectate în trecut de alunecări de teren).

Unitatea de producţie este situată altitudinal între 450 m (u.a. 237M_2) şi 740 m (u.a. 67 B) deci o amplitudine altitudinală de 290 m. Majoritatea arboretelor sunt situate între 450 – 600 m, situaţia pe categorii de altitudine fiind următoarea:

450 – 600 m	1980,89 ha (68%)
601 – 740 m	952,39 ha (32%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Datorită faptului că fondul forestier analizat este fragmentat nu se poate stabili o expoziţie generală pentru teritoriul studiat. Repartiţia suprafeţei pe categorii de expoziţii este următoarea:

expoziţii însorite	398,72 ha (14%)
expoziţii parţial-însorite	1815,33 ha (61%)
expoziţii umbrite	719,23 ha (25%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porţiuni cu pantă uşoară până la terenuri cu pantă foarte repede. Predominante sunt însă înclinările ușoare și moderate (82%), repartiţia suprafeţelor pe categorii de înclinare fiind următoarea:

uşoară şi moderată (<16^g)	2407,80 ha (82%)
repede (16 – 30^g)	494,48 ha (17%)
abruptă (31-40^g)	31,00 ha (1%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Analizând datele de mai sus rezultă că panta medie a terenului are valoarea de cca. 15^g.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumeraţi se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetaţiei în spaţiu, precum şi productivitatea acesteia.

4.2.3. HIDROLOGIE

Pădurea studiată este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, pe cursul mijlociu al acestuia, în bazinetele pâraielor Felmer și Hârtibaciu. Reţeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, formată din pâraiele amintite mai sus, care la rândul lor au o reţea foarte bogată de afluenţi aşa cum se observă şi pe hărţile anexate studiului.

Majoritatea pâraielor au debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara şi toamna. Regimul hidrologic, preponderent din precipitaţii, este de tip percolativ cu alimentare pluvială şi pluvionivală.

Concluzionând, reţeaua hidrografică are un caracter relativ normal din punct de vedere al debitului, fără maxime şi minime pronunţate. Totuşi, după ierni cu zăpadă abundentă sau după ploi torenţiale, debitul pâraielor poate creşte tinzând spre un caracter torenţial.

4.2.4. CLIMATOLOGIE

După clasificarea din „Geografia României” volumul I din 1983, teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică I (cu influenţe oceanice), în ţinutul climatic de dealuri și podișuri, subţinutul climatic Depresiunea Transilvaniei, districtul de pădure, topoclimatul complex al Podișului Târnavelor;

După Köppen, regiunea se încadrează în zona climei boreale, în provincia climatică Dfbk, caracterizată prin ierni reci, cu temperatura medie a lunii celei mai reci sub -3^{o}C și cu temperatura medie a lunii celei mai calde peste 10^{o}C.

4.2.4.1. REGIMUL TERMIC

Regimul termic se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 7-8^{o}C, cu o amplitudine de cca. 22^{o}C, între luna cea mai rece (ianuarie – 3,9^{o}C) şi cea mai caldă (iulie + 17,8^{o}C). Perioada de vegetaţie durează între cinci luni şi jumătate şi şase luni (intervalul mai – septembrie). Media temperaturii în sezonul de vegetaţie este de 14,4^{o}C. Primul şi ultimul îngheţ se produc cam în acelaşi timp cu sfârşitul şi începutul perioadei de vegetaţie.

Perioada bioactivă este de circa nouă luni.

Temperatura medie — Tabelul 4.2.4.1.1.

	VALORI LUNARE												VALOARE ANUALĂ
Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
t (^{o}C)	-3,9	-1,8	3,0	8,5	13,2	16,0	17,8	17,2	13,5	8,4	2,9	-1,7	7,8

Principalul aspect care se remarcă cu privire la datele de mai sus este pericolul reprezentat de îngheţurile timpurii (pot surprinde plantulele nelignificate) şi de cele târzii (pot produce îngheţarea mugurilor, dar şi deşosarea puieţilor), dar aceste fenomene sunt rare. De asemenea în cazul arboretelor care urmează a fi exploatate, trebuie evitată o deschidere bruscă a arboretului mai ales pe expoziţii însorite, pentru că există riscul compromiterii regenerării datorită insolaţiei.

4.2.4.2. REGIMUL PLUVIOMETRIC

Regimul pluviometric se caracterizează printr-o cantitate medie anuală de precipitaţii de cca. 750 mm, din care în perioada de vegetaţie cca. 500 mm. Maximul de precipitaţii este în luna iunie şi minimul în luna februarie.

Circulaţia generală a aerului influenţează precipitaţiile de la un an la altul. Astfel, în anii cu activitate ciclonică deosebită, precipitaţiile pot depăşii 1000 mm, iar în cei cu activitate anticiclonică persistentă pot scădea sub 500 mm.

Numărul mediu al zilelor cu precipitaţii este circa 140, iar al celor cu strat de zăpadă circa 71. Media anuală a umidităţii relative a aerului se situează între 78 şi 82%.

În cea mai mare parte a anului evapotranspiraţia este sub nivelul precipitaţiilor, doar în lunile august şi septembrie prezentând uşoare depăşiri. Această perioadă nu poate fi considerată secetoasă, datorită apei înmagazinate în sol, astfel că vegetaţia forestieră nu suferă.

Precipitaţii atmosferice medii lunare şi anuale — Tabelul 4.2.4.2.1.

VALORI LUNARE													VALOARE ANUALĂ
Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
P (mm)	34,7	29,6	38,5	59,0	88,5	124,8	101,2	86,9	62,7	50,0	33,4	37,9	747,2

Deoarece în zonă cad uneori şi ploi cu caracter torenţial (averse însoţite de descărcări electrice), ce pot avea efecte negative asupra solurilor şi terenurilor (rupturi, surpări de maluri, transport de material erodat), măsurile de gospodărire adoptate urmăresc menţinerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune şi alunecări.

Trebuie avut în vedere faptul că ninsorile umede pot produce rupturi în arborete tinere cu consistenţe ridicate.

Ţinând seama de exigenţele principalelor specii forestiere din unitate faţă de precipitaţii se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând bariere limitative evidente.

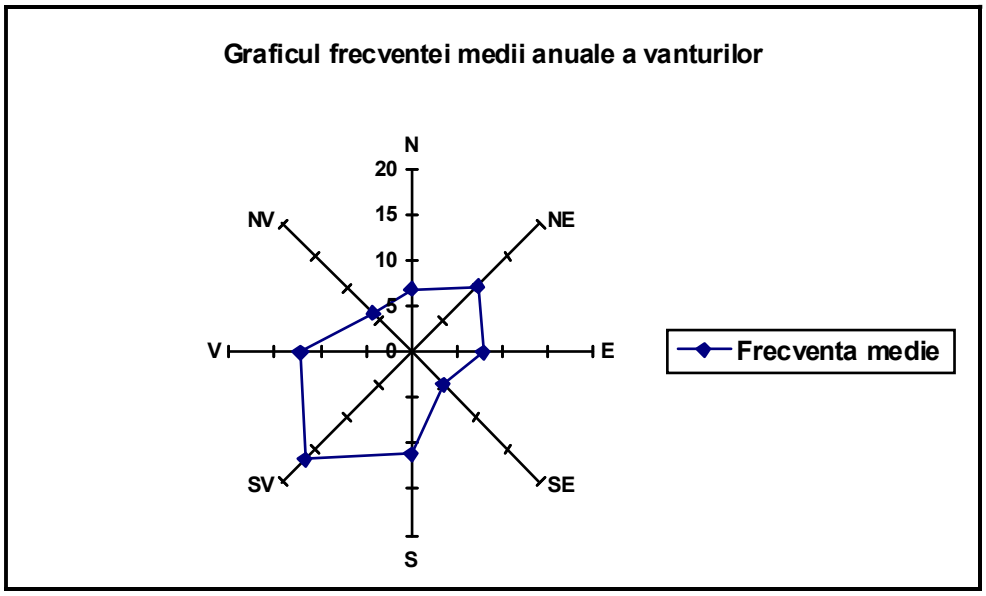
4.2.4.3. REGIMUL EOLIAN

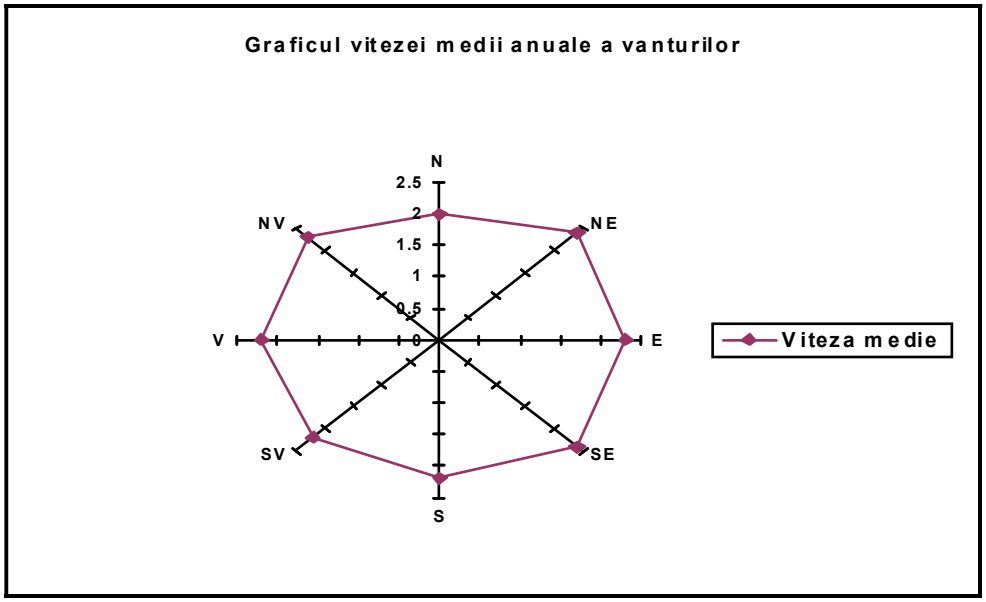
Având în vedere poziţia şi orientarea lanţului muntos constatăm că frecvenţa cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul sud-vestic şi vestic, care temperează caracterul continental al climatului din zonă. Destul de frecvente sunt şi vânturile de nord-est, îndeosebi în perioadele geroase din timpul iernii. Vitezele medii ale vânturilor se situează în intervalul de la 2-3 m/s în zonele depresionare şi la 7-8 m/s pe culmile mai înalte. Ele nu sunt, în general, periculoase pentru vegetaţia forestieră din zonă, doborâturile şi rupturile de arbori având un caracter izolat. De regulă vara predomină vânturile vestice, mai umede, care nu agravează seceta.

Importante în zonă sunt brizele. În perioadele cu vreme senină şi fără circulaţie atmosferică generală, acestea asigură schimbul de aer între zonele depresionare şi cele înalte, îndeplinind un important rol meteorologic şi bioclimatic.

Frecvenţa medie anuală şi viteza medie anuală a vântului — Tabelul 4.2.4.3.1.

FRECVENŢA MEDIE									VITEZA MEDIE							
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
6,9	10,3	7,9	5,0	11,1	16,6	12,2	6,0	24,0	2,0	2,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,3





4.2.4.4. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE

- Indicele de ariditate de Martonne:

$$I_a = \frac{P}{T+10} \qquad i_l = \frac{12p}{t+10}$$

Unde P, p = precipitaţii medii anuale şi lunare; T, t = temperaturi medii anuale şi lunare

Indicele anual de ariditate de Martonne (40-60), ca şi indicii lunari indică o favorabilitate ridicată pentru speciile forestiere.

Evapotranspiraţia potenţială medie anuală este mai mică decât precipitaţiile medii anuale ceea ce înseamnă că solul este bine aprovizionat cu apă. Raportul dintre cantitatea medie de precipitaţii şi evapotranspiraţia potenţială medie este supraunitar în toate lunile anului, fapt ce indică o zonă corespunzătoare pentru vegetaţia forestieră. Nu există deficit de apă în sol, iar excedent se constată în lunile martie - aprilie, cu maxim în luna martie când începe topirea zăpezilor.

Fiecare din factorii climatici prezentaţi mai sus poate influenţa în mod diferit dezvoltarea vegetaţiei forestiere. Astfel, fagul, din punct de vedere al temperaturii medii anuale a aerului are favorabilitate ridicată, ca şi din punct de vedere al precipitaţiilor medii anuale. Pentru gorun și stejar condiţiile climatice sunt de favorabilitate medie spre superioară.

Factorii climatici prezentaţi, în special regimul termic şi pluviometric în corelaţie cu altitudinea, cu elementele de geologie, geomorfologie şi hidrologie, creează în aceste zone condiţii prielnice dezvoltării vegetaţiei forestiere (gorun, stejar și fag).

4.3. SOLURI

4.3.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL

Solurile au fost determinate, identificate și cartate prin studii naturalistice la scara mare executate anterior. Cartarea tipurilor de sol a fost făcută la nivel de unitate amenajistică. În vederea verificării, determinării corecte în amenajamentul anterior a tipurilor de sol, cât și a identificării tipurilor de sol şi a caracterului substratului litologic pentru u.a. actuale, s-au executat profile de sol, de control, adâncite până la nivelul determinării și asimilării tuturor elementelor pedostationale caracteristice. În anumite situaţii, pentru a prelua corect datele anterioare s-a ajuns până la a executa un profil de sol principal - în u.a. 25B, 25C, 61A, 76C, 118B și 234A.

Tipurile şi subtipurile de sol identificate în această unitate de producţie sunt prezentate în tabelul 4.3.1.1.

Tipuri şi subtipuri de sol — Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa		Nr. profilelor săpate
						ha	%	
1.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	898,24	31	2
			stagnic	3108	Aow-Bvw-Bv-C	1309,53	44	2
		Total eutricambosol				*2207,77*	*75*	*4*
	Total Cambisoluri					***2207,77***	***75***	***4***
2.	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	431,98	15	1
			stagnic	2212	Ao-Blw-Btw-C	281,11	10	1
			litic	2214	Ao-El-Bt-R	4,29	-	1
		Total luvosol				*717,38*	*25*	*2*
	Total Luvisoluri					***717,38***	***25***	***2***
TOTAL GENERAL						**2925,15**	**100**	**6**

4.3.2. DESCRIEREA TIPURILOR ŞI SUBTIPURILOR DE SOL

Eutricambosol tipic (brun eumezobazic tipic): – are o răspândire de 31% din suprafaţă. Acest sol are succesiunea orizonturilor Ao-Bv-C. S-a format pe substrate bogate în elemente calcice şi feromagneziene, pe terenuri cu înclinare mai puţin pronunţată (cel mult 20^g). Procesul pedogenetic dominant este cel de brunificare, însoţit de cel de argilizare. Resturile minerale se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formaţi sunt alcătuiţi în cea mai mare parte din acizi fulvici. Acizii huminici formează cu mineralele argiloase şi ionii de fier, compuşi complecşi insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului şi care formează principalii constituenţi ai agregatelor structurale ale solului. Tranziţia între orizonturi este difuză. Datorită texturii nediferenţiate pe profil şi structurii relativ bune proprietăţile fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice şi de aeraţie sunt favorabile. Este un sol slab acid la alcalin cu pH-ul cuprins între 4,8-6,4, foarte intens humifer (8,3-15,2%) eubazic (V= 60-80%), foarte bine aprovizionat cu azot (0,4-0,7 mg%), moderat aprovizionat în fosfor (10-27 mg%) luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag. Bonitatea mijlocie spre superioară pentru gorun şi stejar este determinată de volumul edafic util mijlociu spre mare, cu aeraţie bună.

Eutricambosol stagnic (brun eumezobazic pseudogleizat): – este cel mai răspândit tip de sol din unitate (44% din suprafaţă). Are succesiunea orizonturilor Aow-Bvw-Bv-C. Acest subtip de sol se diferențiază de subtipul tipic prin apariția orizontului w în partea superioară a profilului ceea ce face ca permeabilitatea să fie îngreunată. Bonitatea este

mijlocie spre superioară pentru gorun şi stejar (determinată de volumul edafic util mare) și mijlocie pentru fag.

Luvosolul tipic (brun luvic tipic): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-El-Bt-C. fiind răspândit pe 15% din suprafaţă). Acest sol s-a format pe versanţi cu înclinări slabe cel mult moderate, pe substrate litologice alcătuite din marne şi argile, generatoare de orizont Bt cu o structură poliedrică până la prismatică şi cu un indice de diferenţiere texturală (B/A) de la 1,2-1,5. Conţinutul de humus scade de la 2-4% în orizontul Ao, la 0,7-1,5% în orizontul El deci de la bogat humifer, la mediu spre slab humifer. Gradul de saturaţie în baze este mezobazic (V=50-75%). Valoarea pH-ului este de regulă mai ridicată în orizontul Ao (pH=4,9-6,2) ca urmare a acumulării biologice şi mai scăzută în El (4,7-5,6). Aprovizionarea în azot total este mijlocie (sub 0,30) iar în fosfor mobil slabă (9,8 ppm). Este un sol de bonitate mijlocie pentru gorun, stejar, fag şi speciile însoţitoare.

Luvosolul stagnic (brun luvic pseudogleizat): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-Elw-Btw-C, orizontul w apare în primii 100 cm determinând un orizont Bt greu permeabil. Conţinutul de humus scade dinspre orizontul Ao spre orizontul El. Gradul de saturaţie în baze este mezobazic-oligomezobazic (sub 50%) cu debazificare mai accentuată în orizontul El. Valoarea pH-ului este de regulă 4,7-5,0 în orizontul Ao şi 4,0-4,4 în El. Este un sol de bonitate mijlocie pentru gorun şi fag. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu.

Luvosolul litic (brun luvic litic): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-El-Bt-Rli, cu orizontul R în primii 20-50 cm. Acest tip de sol apare cu totul izolat, a fost identificat doar în u.a. 235 C, pe un versant cu înclinare abruptă. Datorită volumului edafic mic bonitatea acestui tip de sol nu depășește nivelul inferior.

4.3.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ŞI SUBTIPURI DE SOL

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE		
	41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M1 237M2	
	Total subtip sol : 13 UA 8.13 HA	
	Total tip sol : 13 UA 8.13 HA	
22	Luvosol (LV)	
	2201 tipic	
	25 B 25 D 26 A 29 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37 38 C 38 D 39 D 40 A 40 D 46 47 A 47 B 47 C 49 53 C 53 D 53 E 60 63 A 63 B 64 A 64 B 80 A 84 F 96 139 A 140 145 A 145 B 145 C 151 A 151 B 152 A 152 B 152 C 152 D 153 A 153 B 154 222	
	Total subtip sol : 51 UA 431.98 HA	
	2212 stagnic	
	25 C 26 B 30 A 41 A 41 D 84 D 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B 131 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 139 B 141 C 141 E	
	Total subtip sol : 27 UA 281.11 HA	
	2214 litic	
	235 C	
	Total subtip sol : 1 UA 4.29 HA	
	Total tip sol : 79 UA 717.38 HA	
31	Eutricambosol (EC)	
	3101 tipic	
	29 B 38 A 39 A 39 B 39 C 48 52 A 52 B 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 61 B 67 B 72 B 72 D 72 F 73 B 73 D 73 E 74 B 74 D 75 A 75 D 76 C 77 C 78 A 80 B 80 C 81 A 81 B 83 B 84 A 85 C 85 F 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 89 G 89 H 89 J 93 C 93 D 98 B 99 A 99 B 108 B 109 A 109 B 111 118 A 119 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 B 121 D 122 C 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 A 130 B 132 A 137 D 142 A 142 C 143 A 143 B 143 C 144 A 144 B 144 C 231 A 231 B 231 C 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234 C 236 237 C 237 E 237 F 341 D 341 E 341 F 341 G 342 A 342 B 342 C 401 402 A 402 B 402 C 402 D	
	Total subtip sol : 126 UA 898.24 HA	
	3108 stagnic	
	26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 C 38 B 39 E 40 B 40 C 44 50 51 55 A 55 B 61 A 61 C 61 D 62 A 62 B 65 66 67 A 68 A 68 B 69 A 69 B 71 A 71 B 72 A 72 C 72 E 72 G 73 A 73 C 74 A 74 C 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 76 A 76 B 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 82 A 82 B 83 A 84 B 84 C 84 E 85 A 85 B 85 D 85 E 85 G 86 87 B 89 I 90 91 93 A 93 B 94 A 94 B 95 97 98 A 100 A 100 B 108 A 108 C 110 A 110 B 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 121 A 131 B 132 B 133 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 141 A 141 B 141 D 142 B 235 A 235 B 235 D 337 C 337 D 337 E 338 A 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G 340 A 340 B 341 A 341 B 341 C	
	Total subtip sol : 123 UA 1309.53 HA	
	Total tip sol : 249 UA 2207.77 HA	
	TOTAL UP 341 UA 2933.28 HA	

4.3.4. FACTORI ŞI DETERMINANŢI EDAFICI PE CLASE DE MĂRIMI ŞI FAVORABILITATEA PENTRU SPECIILE FORESTIERE PRINCIPALE

Tabelul 4.3.5.1.

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile								
	Stejar			Gorun			Fag		
	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută
Conţin de argilă fină(<0,002mm) %	15-35	21-40	10-21 40-50	< 10 > 50	10-21 40-50	< 10 > 50	15-35	34-45	> 45
Volum edafic (m^3/m^2)	>0,60	>0,60	0,35-0,60	0,15-0,35	0,35-0,60	0,15-0,35	> 0,60	0,30-0,60	< 0,30
Grad saturaţie V %	> 40	50-95	30-50	< 30	30-50	< 30	> 40	25-40	< 25

După cum se poate constata din tabelul de mai sus şi din cele prezentate anterior factorii şi determinanţii edafici prezintă o favorabilitate mijlocie pentru speciile principale din această zonă, nivel al favorabilităţii datorat mai ales volumului edafic, care nu depăşeşte decât rareori nivelul mijlociu.

4.4. TIPURI DE STAŢIUNE

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurile studiate se încadrează în două etaje fitoclimatice şi anume:

- Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete – FD_3 -2595,64 ha (89%);
- Etajul deluros de cvercete cu stejar, gorun și amestecuri ale acestora – FD_1 - 329,51 ha (11%).

Datele referitoare la condiţiile naturale din acest etaj de vegetaţie au fost prezentate la subcapitolul 4.2., de unde concluzionăm că multitudinea factorilor pedoclimatici a determinat apariţia unei game variate de tipuri de staţiune.

4.4.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAŢIUNE

Tabel 4.4.1.1

Nr. crt.	Tipuri de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri şi subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE								
1.	5132	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± *Luzula*	431,98	15	-	431,98	-	2201
2.	5141	Deluros de gorunete Pi, podzolit puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu *Poa pratensis*, *Carex caryophyllea*	4,29	-	-	-	4,29	2214
3.	5142	Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat, cu *Carex pilosa*	1601,73	55	-	1601,73	-	2212, 3101, 3108
4.	5152	Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	463,52	16	-	463,52	-	3101
5.	5153	Deluros de gorunete ± fag Ps, brun edafic mare, cu *Asarum-Stellaria*	92,39	3	92,39	-	-	3101
6.	5252	Deluros de gorunete și făgete Pi(m) aluvial moderat humifer în luncă joasă	1,73	-	-	1,73	-	2212
TOTAL FD3			**2595,64**	**89**	**92,39**	**2498,96**	**4,29**	**-**
FD1 – ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR, GORUN ŞI AMESTECURI ALE ACESTORA								
7.	7332	Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolit - pseudogleizat cu *Poa pratensis - Carex caryophyllea*	141,77	5	-	141,77	-	3101, 3108
8.	7430	Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun, edafic mare	187,74	6	187,74	-	-	3101
TOTAL FD1			***329,51***	**11**	**187,74**	**141,77**	**-**	**-**
TOTAL	***ha***		***2925,15***	***100***	***280,13***	***2640,73***	***4,29***	**-**
	%		***100***	**-**	***10***	***90***	**-**	**-**

După cum se observă în zona studiată au fost identificate opt tipuri de staţiuni, cel mai răspândit fiind 5142 - “Deluros de gorunete, Bm, pdzolit-pseudogleizat cu *Carex pilosa*” care ocupă 55% din suprafaţa în studiu, urmat de 5152 - “Deluros de gorunete ± fag, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu” (16%) și de 5132 - "Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± *Luzula*" (15%), situaţie în concordanţă cu condiţiile ecologice din această zonă, favorabile în principal cvercineelor și fagului. Restul tipurilor de stațiune au pondere redusă.

Din punct de vedere al bonităţii observăm că ponderea majoritară o au staţiunile de bonitate mijlocie (90%), fiind urmate de stațiunile de bonitate superioară, stațiunile de bonitate inferioară fiind reprezentate doar de u.a. 235 C.

4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAŢIUNI CU FACTORI LIMITATIVI ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEŞTI FACTORI

Tabelul 4.4.4.2.

Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune	Tipul natural de pădure şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţi ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici şi riscuri		
			Lucrări silvotehnice de contracarare sau ameliorare a factorilor limitativi	Compoziţia optimă	Lucrări propuse
FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE					
5132- Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic, argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee **- FD_3, go, Pm, T_{II}, H_{II}, Ue_{2-1}** Identificat pe versanţi, însoriţi, slab înclinaţi; pe luvosoluri tipice moderat humifere, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru speciile principale şi speciile asociate. **S = 431,98 ha**	**5131**- Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m) S = 431,98 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Fa, Pa, Ci, Te.a, Ju, Ca	Completări, Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
5141- Deluros de gorunete Pi, podzolit puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu *Poa pratensis*, *Carex caryophyllea* **- FD_3, go, Pi, T_{I-II}, H_{e-I}, Ue_{2-1}** Identificat pe un versant însorit, abrupt; pe un luvosol litic, slab humifer, cu volum edafic mic, de productivitate inferioară pentru gorun și speciile asociate. **S = 4,29 ha**	**5141**- Gorunet de platou cu sol greu (i) S = 4,29 ha	Factori puternic limitativi: - volum edafic mic; - apa accesibilă.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 Go + 1-2 St.r + 2 Ca, Pă, Sb	T. de igienă
5142- Deluros de gorunete ± fag, Bm, podzolit-pseudogleizat cu *Carex pilosa* **- FD_3, go, Pm, T_{II-III}, $H_{e-(IV)}$, Ue_{3-2}** Identificat pe versanti de diferite expoziții, slab la moderat înclinaţi. Solurile sunt eutricambosoluri și luvosoluri tipice sau mai rar stagnice, moderat humifere, mijlociu la profunde, de productivitate mijlocie pentru gorun, stejar și fag. **S = 1601,73 ha**	**5221**- Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m). S = 75,20 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 Go + 3-4 Fa ± Fr, Ci, Te	Completări, Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5324- Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m). S = 155,55 ha			6-7 Go, St + 1 St.r + 2-3 Te, Ci, Fr, Pa, Fa, La, Sb, Ca	
	5411- Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m). S = 1370,98 ha				
5152- Deluros de gorunete ± fag, Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu **- FD_3, go, Pm, $T_{III/IV}$, H_{III}, Ue_2** Identificat pe câţiva versanţi, însoriţi, moderat înclinaţi. Pe sol eutricambosol tipic, moderat humifer, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru gorun şi speciile asociate. **S = 463,52 ha**	**5113**- Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m). S = 221,68 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie; - risc de înţelenire a solului	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5314- Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m). S = 241,84 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	

Tabelul 4.4.4.2. Continuare

Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune	Tipul natural de pădure şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţi ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici şi riscuri		
			Lucrări silvotehnice de contracarare sau ameliorare a factorilor limitativi	Compoziţia optimă	Lucrări propuse
5153- Deluros de gorunete ± fag, Ps, brun, edafic mare cu *Asarum-Stelaria* **- FD_3, Bs, T_{IV}, H_{IV}, Ue_{3-2}** Identificat pe versanţi umbriţi, slab la moderat înclinaţi. Pe eutricambosoluri tipice, bogat humifer, profund cu volum edafic mare, de productivitate superioară gorun şi fag. **S = 92,39 ha**	**5111**- Gorunet normal cu floră de mull (s). S = 31,22 ha	-	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Împăduriri, Degajări, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5312- Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s). S = 61,17 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	
5252- Deluros de gorunete şi făgete, Pi(m), aluvial slab humifer în luncă joasă **- FD_3(l), Pi(m), T_I, H_{IV}, Ue_{5-4}** Identificat doar pe un versant inferior umbrit, moderat înclinat cu plus de umiditate şi minis de căldură şi lumină. Pe un luvosol stagnic moderat humifer cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie. **S = 1,73 ha**	**9712**- Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m). S = 1,73 ha	Factori moderat limitativi: - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie;	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.	6-7 An.n + 3-4 Fr	T. de igienă
FD1 – ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU GORUN, STEJAR ȘI AMESTECURI ALE ACESTORA					
7332- Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolit - pseudogleizat cu *Poa pratensis - Carex caryophyllea* **- FD_1, Pm, T_{III}, H_{E-I}, Ue_{2-1}** Identificat pe versanţi însoriţi, slab la moderat înclinaţi. Pe eutricambisoluri stagnice sau tipice, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru gorun şi speciile asociate. **S = 141,77 ha**	**6213**- Stejăreto șleau de deal de productivitate mijlocie (m). S = 141,77 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie; - risc de înţelenire a solului	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 St, Go + 3-4 Str, Fr, Ci, Pa, Fa, Te, Sb, Ca	Împăduriri, Curățiri, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
7430- Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, brun edafic mare **- FD_1, st, Pm-s, T_{IV-V}, H_{IV}, Ue_2** Identificat pe versanţi cu diferite expoziții, slab la moderat înclinați, mai frecvent versanți inferiori. Pe sol eutricambosol bogat humifer, profund cu volum edafic mare, de productivitate superioară gorun, stejar şi fag. **S = 187,74 ha**	**5512** - Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s) S = 187,74 ha	-	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.	5-6 St, Go + 3-4 Fr, Pa, Te, Fa, Ci, Ca, Sb	Împăduriri, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive

4.4.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R	141R	233R	237M1	237M2		
	TOTAL TS					13 UA		8.13 HA							
5132	25 B	25 D	26 A	29 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37
	38 C	38 D	39 D	40 A	40 D	46	47 A	47 B	47 C	49	53 C	53 D	53 E	60	63 A
	63 B	64 A	64 B	80 A	84 F	96	139 A	140	145 A	145 B	145 C	151 A	151 B	152 A	152 B
	152 C	152 D	153 A	153 B	154	222									
	TOTAL TS					51 UA		431.98 HA							
5141	235 C														
	TOTAL TS					1 UA		4.29 HA							
5142	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 C	30 A	38 B	39 C	39 E	40 B	40 C	41 A
	41 D	44	50	51	55 A	55 B	61 A	61 C	61 D	62 A	62 B	65	66	67 A	68 A
	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B	72 A	72 C	72 E	72 G	73 A	73 C	74 A	74 C	74 E	74 F
	74 G	75 B	75 C	76 A	76 B	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	78 A	78 B	79 B	79 C	82 A
	82 B	83 A	84 B	84 C	84 D	84 E	85 A	85 B	85 D	85 E	85 G	86	87 B	88 B	89 A
	89 C	89 E	89 I	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	97	98 A	100 A	100 B	108 A
	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	118 G	121 A	121 C	122 A	122 B	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B
	131 A	131 B	132 B	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	135	136 A	136 B	136 C
	137 A	137 C	137 D	139 B	141 A	141 B	141 C	141 D	141 E	142 B	235 A	235 B	235 D	337 C	337 D
	337 E	338 A	338 B	339 A	339 B	339 C	339 D	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C
	TOTAL TS					150 UA		1601.73 HA							
5152	29 B	39 A	39 B	48	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	67 B	72 B	72 D	72 F
	73 B	73 D	73 E	74 D	75 D	80 C	81 A	85 C	85 F	88 A	89 B	89 D	89 F	89 H	89 J
	98 B	99 A	99 B	111	118 A	120 C	120 D	121 B	121 D	122 C	124 C	126 A	126 B	126 D	126 E
	127 A	127 D	127 E	130 A	130 B	132 A	143 B	144 C	231 C	233 B	341 D	341 E	341 F	341 G	342 A
	342 B	342 C	401	402 A	402 B	402 C	402 D								
	TOTAL TS					67 UA		463.52 HA							
5153	80 B	83 B	84 A	119	120 E	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C		
	TOTAL TS					13 UA		92.39 HA							
5252	25 C														
	TOTAL TS					1 UA		1.73 HA							
7332	38 A	52 A	61 B	74 B	75 A	76 C	77 C	78 C	79 A	87 A	89 G	108 C	110 A	110 B	137 B
	142 A	142 C	143 C	233 A	233 C	234 B	234 C								
	TOTAL TS					22 UA		141.77 HA							
7430	81 B	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	120 A	120 B	128	129	143 A	144 A	144 B	231 A	231 B
	232 A	232 B	232 C	234 A	236	237 C	237 E	237 F							
	TOTAL TS					23 UA		187.74 HA							
	TOTAL UP					341 UA		2933.28 HA							

4.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI SOL

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE														
		41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R	141R	233R	237M1	237M2		
		TOTAL SOL				13 UA			8.13 HA							
		TOTAL TS				13 UA			8.13 HA							
5132	2201	25 B	25 D	26 A	29 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37
		38 C	38 D	39 D	40 A	40 D	46	47 A	47 B	47 C	49	53 C	53 D	53 E	60	63 A
		63 B	64 A	64 B	80 A	84 F	96	139 A	140	145 A	145 B	145 C	151 A	151 B	152 A	152 B
		152 C	152 D	153 A	153 B	154	222									
		TOTAL SOL				51 UA			431.98 HA							
		TOTAL TS				51 UA			431.98 HA							
5141	2214	235 C														
		TOTAL SOL				1 UA			4.29 HA							
		TOTAL TS				1 UA			4.29 HA							
5142	2212	26 B	30 A	41 A	41 D	84 D	121 C	122 A	122 B	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	131 A	133 B
		133 C	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	135	136 A	139 B	141 C	141 E				
		TOTAL SOL				26 UA			279.38 HA							
	3101	39 C	78 A	88 B	89 A	89 C	89 E	137 D								
		TOTAL SOL				7 UA			66.86 HA							
	3108	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 C	38 B	39 E	40 B	40 C	44	50	51	55 A
		55 B	61 A	61 C	61 D	62 A	62 B	65	66	67 A	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B
		72 A	72 C	72 E	72 G	73 A	73 C	74 A	74 C	74 E	74 F	74 G	75 B	75 C	76 A	76 B
		76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	78 B	79 B	79 C	82 A	82 B	83 A	84 B	84 C	84 E	85 A
		85 B	85 D	85 E	85 G	86	87 B	89 I	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	97
		98 A	100 A	100 B	108 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	118 G	121 A	131 B	132 B	133 A	136 B
		136 C	137 A	137 C	141 A	141 B	141 D	142 B	235 A	235 B	235 D	337 C	337 D	337 E	338 A	338 B
		339 A	339 B	339 C	339 D	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C			
		TOTAL SOL				117 UA			1255.49 HA							
		TOTAL TS				150 UA			1601.73 HA							
5152	3101	29 B	39 A	39 B	48	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	67 B	72 B	72 D	72 F
		73 B	73 D	73 E	74 D	75 D	80 C	81 A	85 C	85 F	88 A	89 B	89 D	89 F	89 H	89 J
		98 B	99 A	99 B	111	118 A	120 C	120 D	121 B	121 D	122 C	124 C	126 A	126 B	126 D	126 E
		127 A	127 D	127 E	130 A	130 B	132 A	143 B	144 C	231 C	233 B	341 D	341 E	341 F	341 G	342 A
		342 B	342 C	401	402 A	402 B	402 C	402 D								
		TOTAL SOL				67 UA			463.52 HA							
		TOTAL TS				67 UA			463.52 HA							
5153	3101	80 B	83 B	84 A	119	120 E	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C		
		TOTAL SOL				13 UA			92.39 HA							
		TOTAL TS				13 UA			92.39 HA							
5252	2212	25 C														
		TOTAL SOL				1 UA			1.73 HA							
		TOTAL TS				1 UA			1.73 HA							
7332	3101	38 A	52 A	61 B	74 B	75 A	76 C	77 C	87 A	89 G	142 A	142 C	143 C	233 A	233 C	234 B
		234 C														
		TOTAL SOL				16 UA			87.73 HA							
	3108	78 C	79 A	108 C	110 A	110 B	137 B									
		TOTAL SOL				6 UA			54.04 HA							
		TOTAL TS				22 UA			141.77 HA							
7430	3101	81 B	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	120 A	120 B	128	129	143 A	144 A	144 B	231 A	231 B
		232 A	232 B	232 C	234 A	236	237 C	237 E	237 F							
		TOTAL SOL				23 UA			187.74 HA							
		TOTAL TS				23 UA			187.74 HA							
		TOTAL UP				341 UA			2933.28 HA							

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

Evidenţa tipurilor naturale de pădure Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tipuri de staţiune	Tipuri de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală - ha -		
		Cod	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1.	5132	5131	Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m)	431,98	15	-	431,98	-
2.	5141	5141	Gorunet de platou cu sol greu (i)	4,29	-	-	-	4,29
3.	5142	5221	Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m)	75,20	3	-	75,20	-
4.		5324	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	155,55	5	-	155,55	-
5.		5411	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	1370,98	47	-	1370,98	-
6.	5152	5113	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	221,68	8	-	221,68	-
7.		5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	241,84	8	-	241,84	-
8.	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull (s)	31,22	1	31,22	-	-
9.		5312	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	61,17	2	61,17	-	-
10.	5252	9712	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	1,73	-	-	1,73	-
11.	7332	6213	Stejăreto șleau de deal de productivitate mijlocie (m)	141,77	5	-	141,77	-
12	7430	5512	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	187,74	6	187,74	-	-
Total				***2925,15***	***100***	***280,13***	***2640,73***	***4,29***

În zona analizată predomină „Goruneto-stejăretele de productivitate mijlocie (m)” – 47% din suprafaţa unităţii, urmate de „Gorunetele de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)” – 15%, de „Gorunetele cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)” – 8% și de „Șleaurile de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)” – 8%. Această situaţie este în concordanţă cu condiţiile ecologice din zonă.

4.5.2. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI PĂDURE

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M1 237M2
		TOTAL TP 13 UA 8.13 HA
		TOTAL TS 13 UA 8.13 HA
5132	5131	25 B 25 D 26 A 29 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37
		38 C 38 D 39 D 40 A 40 D 46 47 A 47 B 47 C 49 53 C 53 D 53 E 60 63 A
		63 B 64 A 64 B 80 A 84 F 96 139 A 140 145 A 145 B 145 C 151 A 151 B 152 A 152 B
		152 C 152 D 153 A 153 B 154 222
		TOTAL TP 51 UA 431.98 HA
		TOTAL TS 51 UA 431.98 HA
5141	5141	235 C
		TOTAL TP 1 UA 4.29 HA
		TOTAL TS 1 UA 4.29 HA
5142	5221	39 C 84 D 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B
		TOTAL TP 10 UA 75.20 HA
	5324	41 A 41 D 131 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 139 B 141 C 141 D
		TOTAL TP 15 UA 155.55 HA
	5411	26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 C 30 A 38 B 39 E 40 B 40 C 44 50
		51 55 A 55 B 61 A 61 C 61 D 62 A 62 B 65 66 67 A 68 A 68 B 69 A 69 B
		71 A 71 B 72 A 72 C 72 E 72 G 73 A 73 C 74 A 74 C 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C
		76 A 76 B 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 78 A 78 B 79 B 79 C 82 A 82 B 83 A 84 B
		84 C 84 E 85 A 85 B 85 D 85 E 85 G 86 87 B 88 B 89 A 89 C 89 E 89 I 90
		91 93 A 93 B 94 A 94 B 95 97 98 A 100 A 100 B 108 A 118 B 118 C 118 D 118 E
		118 F 118 G 121 A 131 B 132 B 133 A 136 B 136 C 137 A 137 C 137 D 141 A 141 B 141 E 142 B
		235 A 235 B 235 D 337 C 337 D 337 E 338 A 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G
		340 A 340 B 341 A 341 B 341 C
		TOTAL TP 125 UA 1370.98 HA
		TOTAL TS 150 UA 1601.73 HA
5152	5113	53 B 54 A 54 C 54 D 67 B 72 B 72 D 72 F 73 B 73 D 73 E 74 D 75 D 85 C 85 F
		88 A 89 B 89 D 89 F 89 H 89 J 98 B 99 B 111 118 A 120 C 120 D 121 D 122 C 124 C
		126 A 126 B 126 D 126 E 127 D 127 E 132 A 231 C 233 B 341 F 342 A 402 A 402 B 402 C 402 D
		TOTAL TP 45 UA 221.68 HA
	5314	29 B 39 A 39 B 48 52 B 53 A 54 B 80 C 81 A 99 A 121 B 127 A 130 A 130 B 143 B
		144 C 341 D 341 E 341 G 342 B 342 C 401
		TOTAL TP 22 UA 241.84 HA
		TOTAL TS 67 UA 463.52 HA
5153	5111	80 B 83 B 119 120 E
		TOTAL TP 4 UA 31.22 HA
	5312	84 A 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 C 127 B 127 C
		TOTAL TP 9 UA 61.17 HA
		TOTAL TS 13 UA 92.39 HA
5252	9712	25 C
		TOTAL TP 1 UA 1.73 HA
		TOTAL TS 1 UA 1.73 HA
7332	6213	38 A 52 A 61 B 74 B 75 A 76 C 77 C 78 C 79 A 87 A 89 G 108 C 110 A 110 B 137 B
		142 A 142 C 143 C 233 A 233 C 234 B 234 C
		TOTAL TP 22 UA 141.77 HA
		TOTAL TS 22 UA 141.77 HA
7430	5512	81 B 93 C 93 D 108 B 109 A 109 B 120 A 120 B 128 129 143 A 144 A 144 B 231 A 231 B
		232 A 232 B 232 C 234 A 236 237 C 237 E 237 F
		TOTAL TP 23 UA 187.74 HA
		TOTAL TS 23 UA 187.74 HA
		TOTAL UP 341 UA 2933.28 HA

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

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	41 V	70 R	88 V	89 R	93 R	100 V1	100 V2	126 F	127 R	141 R	233 R	237 M1	237 M2		
	TOTAL CRT				13 UA		8.13 HA								
Natural fundamental prod. sup.															
	80 B	81 B	83 B	84 A	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	119	120 A	120 E	125 A	125 B	125 C
	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C	128	143 A	144 B	231 A	232 B	232 C	234 A	236	237 F	
	TOTAL CRT				29 UA		256.29 HA								
Natural fundamental prod. mij.															
	25 B	25 C	25 D	26 A	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	29 C	30 A
	30 B	31 A	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B
	39 C	39 D	39 E	40 A	40 D	41 D	44	46	47 A	48	49	50	51	52 A	52 B
	53 A	53 B	53 C	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	60	61 A	61 B	61 D	62 A	63 B	64 A
	64 B	65	66	67 A	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B	72 A	72 C	72 D	72 E	72 F
	72 G	73 B	73 C	73 E	74 B	74 C	74 D	74 G	75 A	75 B	75 C	75 D	76 A	76 B	76 C
	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	79 A	79 B	79 C	80 A	80 C	81 A	82 A
	84 B	84 C	84 D	84 F	85 A	85 B	85 C	85 E	85 G	86	87 A	87 B	88 B	89 A	89 B
	89 C	89 E	89 G	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	96	97	98 A	98 B	99 A
	99 B	100 A	100 B	108 A	108 C	110 A	110 B	111	118 A	118 B	118 D	118 E	118 F	118 G	120 C
	120 D	121 A	121 B	121 C	121 D	122 A	122 B	122 C	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	126 A
	126 B	126 E	127 A	127 E	130 A	130 B	131 B	132 A	132 B	134 A	134 B	134 C	135	136 A	136 B
	136 C	137 B	137 C	137 D	139 A	139 B	141 A	141 B	141 D	141 E	142 A	142 B	143 B	143 C	144 C
	145 B	145 C	152 A	152 B	152 C	153 A	222	231 C	233 A	233 B	233 C	234 B	234 C	235 A	235 D
	337 E	338 B	339 A	339 B	340 A	340 B	341 A	341 C	341 D	341 F	341 G	342 A	342 B	342 C	401
	402 A	402 C													
	TOTAL CRT				227 UA		2351.46 HA								
Natural fundamental prod. inf.															
	235 C														
	TOTAL CRT				1 UA		4.29 HA								
Partial derivat															
	31 B	40 B	41 A	47 C	54 A	61 C	62 B	63 A	67 B	72 B	82 B	83 A	84 E	89 H	89 I
	120 B	137 A	142 C	151 B	231 B	235 B	341 B	341 E							
	TOTAL CRT				23 UA		117.82 HA								
Total derivat de prod. mij.															
	40 C	73 D	74 A	74 E	89 F	126 D	127 D	129	131 A	133 A	141 C	145 A	153 B	232 A	339 F
	TOTAL CRT				15 UA		94.76 HA								
Total derivat de prod. inf.															
	89 D	154													
	TOTAL CRT				2 UA		4.48 HA								
Artificial de prod. sup.															
	144 A	237 C	237 E	337 D	338 A	339 D	339 E	402 B							
	TOTAL CRT				8 UA		13.32 HA								
Artificial de prod. mij.															
	38 A	47 B	53 D	53 E	73 A	74 F	76 D	85 D	85 F	88 A	89 J	118 C	133 B	133 C	134 D
	134 E	140	151 A	152 D	339 C	339 G	402 D								
	TOTAL CRT				22 UA		81.48 HA								
Artificial de prod. inf.															
	337 C														
	TOTAL CRT				1 UA		1.25 HA								
	TOTAL UP				341 UA		2933.28 HA								

Bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor Tabelul 4.5.3.1.

Bonitatea staţiunii (ha)		%	Productivitatea arboretelor (ha)		%
Superioară	280,13	10	Superioară	281,13	10
Mijlocie	2640,73	90	Mijlocie	2632,85	90
Inferioară	4,29	-	Inferioară	11,17	-
TOTAL	**2925,15**	**100**	**TOTAL**	**2925,15**	**100**

S-a prezentat mai sus situaţia bonităţii staţiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor (după caracterul actual al tipului de pădure). După cum se observă există o corelare aproape perfectă între cele două situaţii, ceea ce înseamnă că arboretele din această unitate valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional. Micile diferenţe care apar se datorează câtorva arborete parțial sau total derivate (u.a. 40 B, 89 D, 194) și salcâmetului de productivitate inferioară din 337 C, instalat într-o stațiune de productivitate mijlocie - toate fiind arborete care nu valorifică în mod corespunzător condițiile staționale. De asemenea, s-a identificat s-a identificat și situația inversă, câteva arborete artificiale de productivitate superioară, instalate în stațiuni de bonitate mijlocie - u.a. 337 D, 338 A, 339 E și 402 B (pinete și un molidiș în afara arealului).

Oricum, toate exemplele de mai sus sunt situații izolate, pe suprafețe mici raportat la suprafața unității în studiu, astfel încât nu ridică nici un fel de probleme de gospodărire.

4.5.4. FORMAŢII FORESTIERE ŞI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Situaţia formaţiilor forestiere este prezentată sintetic la subcapitolul 16.3.2. din partea a III-a a amenajamentului.

Din punct de vedere al întinderii acestora, constatăm că majoritatea o formează goruneto-stejăretele (47% din suprafaţa unităţii), urmate de gorunetele pure (23%) și de șleaurile de deal cu gorun (16%). Această repartiţie este normală ţinând cont de faptul că gorunul, stejarul și fagul sunt speciile cel mai bine adaptate condiţiilor ecologice din zonă.

În ceea ce priveşte caracterul actual al tipului de pădure, putem afirma că situația actuală este una relativ bună, ținând cont de faptul că majoritatea sunt arborete natural fundamentale (90% din suprafaţa unităţii), 4% sunt arborete parțial derivate, 3% sunt arborete derivate și doar 3% sunt arborete artificiale.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE

Elementele privind structura actuală a pădurilor pe ansamblul proprietăţii şi pe subunităţi de gospodărire sunt prezentate în tabelele 4.6.1 şi 4.6.2, precum şi în partea a III-a a proiectului – Capitolul 16 – în care se dau, sub formă tabelară, relaţii despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcţionale şi subunităţi de gospodărire.

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă se constată că la nivel de S.U.P.„A”, clasele de vârstă sunt total dezechilibrate cu deficit mare în fiecare din clasele I - IV şi excedente semnificative în clasele V și VI. În raport cu ciclul de 120 ani ar fi trebuit să avem clase de vârstă cu o întindere egală, de cca. 17% din suprafaţa S.U.P.„A”.

Referitor la celelalte elemente de caracterizare a arboretelor prezentate în tabelele 4.6.1. şi 4.6.2., trebuie remarcat faptul că sub aspectul clasei de producţie situaţia este conformă cu condiţiile staţionale şi nu se mai pot produce îmbunătăţiri semnificative. De asemenea şi vitalitatea arboretelor este cea normală.

Consistenţa medie a arboretelor (0,81) este ușor sub nivelul optim (0,85). În ceea ce priveşte compoziţia arboretului aceasta mai poate fi uşor îmbunătăţită crescând ușor ponderea gorunului, dar și a speciilor de amestec (paltin, tei şi cireș) pe seama carpenului și prin reducerea proporţiei unor specii de mai mică importanţă (salcie căprească, plop tremurător, carpen).

Din punct de vedere al modului de regenerare, situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită în condițiile în care mai bine de jumătate din exemplare (56%) sunt exemplare provenite din lăstari iar 4% sunt exemplare provenite din plantaţii.

Sinteza structurii fondului forestier Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr.fct.	Gr.spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha) I	II	III	IV	V	VI	VII	Clase de productie (ha) I	II	III	IV	V
A	I	Qv	1929.31	80.18	18.02	66.61	90.26	585.14	263.47	825.63		162.59	1766.72		
		DR	11.62		0.04	0.51	4.90	3.48	1.64	1.05		6.40	5.22		
		FA	104.77	14.80	10.12	16.26	0.52	44.76	2.95	15.36		15.64	89.13		
		DT	732.26	111.67	25.42	139.84	76.75	261.01	57.59	59.98		28.30	348.05	329.90	26.01
		DM	72.61	15.59	2.68	8.39	12.97	20.84	0.47	11.67			64.74	7.87	
		Total	2850.57	222.24	56.28	231.61	185.40	915.23	326.12	913.69		212.93	2273.86	337.77	26.01
M	I	Qv	32.71		0.04		1.13	3.64	11.12	16.78			29.28	1.71	1.72
		DR	9.21					6.78	2.43			2.77	6.44		
		FA	5.95					0.93		5.02			5.95		
		DT	24.89	1.25	0.34		2.43	4.60	10.11	6.16			8.22	15.81	0.86
		DM	1.82				1.21	0.61					1.82		
		Total	74.58	1.25	0.38		4.77	16.56	23.66	27.96		2.77	51.71	17.52	2.58
Total	I	Qv	1962.02	80.18	18.06	66.61	91.39	588.78	274.59	842.41		162.59	1796.00	1.71	1.72
		DR	20.83		0.04	0.51	4.90	10.26	4.07	1.05		9.17	11.66		
		FA	110.72	14.80	10.12	16.26	0.52	45.69	2.95	20.38		15.64	95.08		
		DT	757.15	112.92	25.76	139.84	79.18	265.61	67.70	66.14		28.30	356.27	345.71	26.87
		DM	74.43	15.59	2.68	8.39	14.18	21.45	0.47	11.67			66.56	7.87	
		Total	2925.15	223.49	56.66	231.61	190.17	931.79	349.78	941.65		215.70	2325.57	355.29	28.59

Indicatori de caracterizare a fondului forestier Tabelul 4.6.2.

Specificari	SPECIA GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	51	23	17	4	1	1			2	1	100
Clasa de productie	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2	3.1
Consistenta	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82	0.81
Varsta medie (ani)	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39	97
Cresterea curenta (mc/an/ha)	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0	3.4
Volum mediu (mc/ha)	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114	277
Fond lemnos (mc)	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769	810909

Sub raportul amestecului se observă că arborete pure formează mai ales gorunul şi mai puțin stejarul sau fagul. De asemenea mai întâlnim arborete pure în cazul răşinoasele create artificial (pinete și un molidiș).

Din punct de vedere al structurii pe verticală 54% din arborete sunt relativ echiene, 46% sunt relativ pluriene.

4.7. EVIDENŢA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII

Au fost identificate şi asemenea arborete în cuprinsul acestei unităţi de producţie. Totuși, singurele arborete care necesită măsuri speciale de gospodărire sunt doar cele total derivate și arboretul artificial de productivitate inferioară (salcâmetul din u.a. 337C), a căror suprafață este totuși redusă (cca. 3% din totalul arboretelor). Cu toate acestea, înlocuirea

(substituirea) acestora se va realiza dificil în condițiile în care, datorită reglementărilor actuale, nu se mai pot aplica tăieri rase de substituire.

Restul arboretelor realizează clase de producție în concordanţă cu condiţiile staţionale, sau (cazul celor parțial derivate) vor putea fi conduse către o compoziţie normală prin lucrările de executat până la atingerea vârstei exploatabilităţii.

Arboretele slab productive şi provizorii Tabelul 4.7.1.

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Natural fundamental prod. inf.	
235 C	
TOTAL CRT	1 UA 4.29 HA
Total derivat de prod. mij.	
40 C 73 D 74 A 74 E 89 F 126 D 127 D 129 131 A 133 A 141 C 145 A 153 B 232 A 339 F	
TOTAL CRT	15 UA 94.76 HA
Total derivat de prod. inf.	
89 D 154	
TOTAL CRT	2 UA 4.48 HA
Artificial de prod. inf.	
337 C	
TOTAL CRT	1 UA 1.25 HA
TOTAL UP	19 UA 104.78 HA

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Cel mai frecvent factor destabilizator și limitativ întâlnit în arboretele studiate este prezenţa tulpinilor nesănătoase, acesta afectând 65% din totalul arboretelor luate în studiu. Aceasta este o consecinţă a modului de gospodărire din trecut. De aceea este nevoie de o monitorizare constantă a acestor arborete și promovarea în arboretele unde urmează a se realiza tăieri de regenerare a exemplarelor provenite din sămânță, mai ales că odată cu înaintarea în vârstă creşte gradul de vulnerabilitate al acestora la acţiunea altor factori destabilizatori comparativ cu cel al arboretelor naturale din sămânţă.

Un alt factor frecvent întâlnit este fenomenul de uscare, acesta afectând evident doar 2% din suprafața studiată. Cu toate acestea, deși intensitatea fenomenului nu este ridicată, ponderea importantă pe care o au exemplarele din lăstari din compoziția arboretelor studiate, obligă administratorul să acorde o atenție constantă acestui fenomen. Circa 13% din volumul recoltat sub titulatura "produse principale" este reprezentat de accidentale I, care nu sunt altceva decât rezultatul fenomenului de uscare, favorizat așa cum am arătat de ponderea mare a exemplarelor din lăstari ajunse și la o vârstă înaintată.

Ceilalți factori identificați de genul alunecărilor de teren sau al fenomenelor de eroziune în adâncime se manifestă de regulă la intensități scăzute sau cel mult mijlocii și pe suprafețe reduse, cu totul izolat, astfel încât nu ridică probleme deosebite de gospodărire. De altfel, arboretele unde se manifestă asemenea factori au fost încadrate în subunitatea de protecție.

Deşi au fost identificate exemplare izolate afectate de alţi factori destabilizatori şi limitativi precum atacurile de dăunători (Limantria sp.), vătămări produse de vânat, rupturi sau doborâturi de vânt, etc. în momentul de faţă nu putem vorbi de efecte cuantificabile ale acestora. Cu alte cuvinte situaţia actuală se înscrie, din acest punct de vedere, în limitele normalului.

4.8.1. SITUAŢIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

NATURA FACTORILOR			Total		Suprafata afectata – Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	2	58.33	100	38.77	66	16.89	29	2.67	5				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	1	24.79	100	18.64	75	6.15	25						
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		2.75	100	1.85	67	0.90	33						
Eroziune total	(1 - 5)		2.75	100	1.85	67	0.90	33						
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	65	1897.94	100	486.59	26	1411.35	74						
din care: 10-20%	(T1 - 2)		1897.94	100	486.59	26	1411.35	74						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		2925.15 Ha												

4.8.2. EVIDENŢA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4)	slaba	25 B 38 C 84 B 237 E 339 C 339 D 339 E 402 D		
	Total U1		8 UA	38.77 HA
	mijlocie	39 D 81 A 84 A		
	Total U2		3 UA	16.89 HA
	puternica	38 A		
	Total U3		1 UA	2.67 HA
Total	(U1 - 4) Uscare		12 UA	58.33 HA
(A1 - 4)	slaba	402 B 402 C 402 D		
	Total A1		3 UA	18.64 HA
	mijlocie	118 F 231 C 342 C		
	Total A2		3 UA	6.15 HA
Total	(A1 - 4) Alunecari		6 UA	24.79 HA
(A1 - 5)	slaba	85 G		
	Total A1		1 UA	1.85 HA
	moderata	85 A		
	Total A2		1 UA	0.90 HA
Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime		2 UA	2.75 HA
(T1 - 2)	10%	25 D 26 B 32 A 32 B 34 35 37 39 C 39 D 40 D 44 46 48 49 69 A 74 E 76 A 76 C 76 E 77 C 78 A 78 C 82 B 85 A 86 87 A 88 B 89 B 89 E 93 B 93 C 96 100 B 108 A 109 B 120 E 136 C 144 B 231 A 231 B 231 C 232 B 235 C 339 D 341 B 342 A		
	Total T1		46 UA	486.59 HA
	20%	26 A 26 C 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 31 B 38 A 38 B 38 D 39 A 39 B 39 E 40 A 41 A 41 D 47 C 50 52 B 53 A 53 B 53 C 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 60 61 D 63 A 64 A 64 B 65 66 67 A 67 B 72 D 73 B 73 D 74 A 74 B 74 D 74 G 75 B 75 D 77 A 79 B 79 C 80 A 80 C 81 A 81 B 82 A 83 A 83 B 84 A 85 B 85 C 85 G 87 B 89 D 90 91 94 A 94 B 95 97 98 A 99 A 100 A 108 B 108 C 109 A 110 A 110 B 111 118 A 118 D 118 E 118 F 118 G 120 A 121 D 124 C 125 B 126 A 126 D 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 A 130 B 131 A 132 A 133 A 134 A 134 B 135 136 A 136 B 137 B 137 C 139 A 139 B 141 A 141 C 142 B 143 B 144 C 145 B 145 C 152 B 152 C 153 A 222 232 C 233 A 233 B 233 C 234 B 237 F 337 E 338 B 339 A 339 B 339 E 340 A 340 B 341 A 341 C 341 D 341 G 342 B 342 C 401 402 A		
	Total T2		141 UA	1411.35 HA
Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%		187 UA	1897.94 HA
Total UP			195 UA	1942.94 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Dintre dăunătorii semnalaţi, primul loc îl ocupă *Lymantria dispar* la cvercinee dar prezenţa lor se încadrează în limitele normalului în prezent (deşi în trecut au fost înregistrate atacuri mai puternice). S-au mai înregistrat atacuri slabe de *Orchestres fagi*, *Tortrix viridana* şi de diverşi cotari. Tot în limitele normale a fost semnalată şi prezenţa ciupercilor xilofage: Armilaria sp. şi Fomes sp. Asa cum am spus, Ipidaele sunt şi ele prezente dar fără a crea probleme deosebite.

Până în prezent s-a desfăşurat o activitate destul de susţinută de monitorizare a evoluţiei populaţiilor de dăunători, prin instalarea de arbori cursă şi curse feromonale. Această activitate trebuie continuată şi pe viitor chiar mai susţinut decât până acum, deoarece ponderea elementelor din lăstari este foarte mare şi, odată cu înaintarea în vârstă scade şi capacitatea acestor exemplare de a rezista la acţiunea diverşilor factori destabilizatori biotici şi abiotici.

În final, putem concluziona că starea sanitară a pădurii studiate este bună, totuşi pentru prevenirea acţiunii factorilor dăunători este nevoie de desfăşurarea unei activităţi permanente de depistare a bolilor şi a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcţie de vârstă (curăţiri, răriturii, tăieri de igienă, de regenerare sau de conservare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate. Fac obiectul acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii rupţi, căzuţi, doborâţi de vânt sau zăpadă, uscaţi, atacaţi de insecte, arborii cursă necesar a fi extraşi de urgenţă;
- uscături şi crengi groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curăţirea parchetelor;
- material lemnos subţire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unităţii:

- anual se vor executa lucrări de depistare şi prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcţie de care se vor stabili lucrările de prevenire şi combatere.
- la exploatarea pădurilor este obligatorie cojirea cioatelor la molid în întregime. Lemnul doborât nu poate fi menţinut în pădure necojit în intervalul 1 aprilie – 1 octombrie.
- curăţirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.
- o atenţie deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească şi să promoveze duşmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistenţă convenabilă (0,80-0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea liniştii în pădure, interzicerea păşunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaiţelor şi coţofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.
- în activitatea de protecţie a pădurilor şi a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulţirii în masă a dăunătorilor. De asemenea se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanţelor chimice biodegradabile selective şi mai puţin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE

Din datele prezentate, referitor la condiţiile staţionale şi de vegetaţie se desprind următoarele:

- ✔ dispunerea vegetaţiei forestiere se face în strânsă concordanţă cu cerinţele ecologice, însă factorul determinant în această unitate rămâne, aşa cum s-a mai arătat, expoziţia. Astfel, pe versanţii însoriţi găsim gorunul și stejarul, pe cei umbriţi fagul, iar pe expoziţii intermediare șleauri.
- ✔ arboretele valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional;

- ✔ factorii pedoclimatici din această zonă asigură speciilor principale de bază (gorun, stejar, fag, etc) condiţii bune pentru regenerarea naturală a arboretelor, condiţii care nu au fost integral valorificate în toate cazurile.

În tabelul 4.10.1. se prezintă situaţia comparativă a bonităţii staţiunilor şi productivităţii arboretelor. După cum s-a arătat şi la subcapitolul 4.5.1. între productivitatea arboretelor din zona studiată şi bonitatea staţiunilor există o corelare aproape perfectă, micile diferenţe identificate au fost justificate la subcapitolul 4.5.3.

Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie Tabelul 4.10.1.

Bonitatea staţiunii*			Productivitatea arboretelor				Diferenţe	
Categoria	Supr. ha	%	Categoria	Caracterul actual	Supr. ha	%	+	-
Superioară	280,13	10	Superioară	Nat. fundam. de prod. sup.	256,29	9	1,00	-
				Artificial de prod. sup.	13,32	1		
				Parţial derivat de prod. super.	11,52	-		
				Total	*281,13*	*10*		
Mijlocie	2640,73	90	Mijlocie	Nat. fundam. de prod. mij.	2351,46	80	-	7,88
				Artificial de prod. mij.	81,48	3		
				Parţial derivat de prod. mijl.	105,15	4		
				Total derivat de prod. mijl.	94,76	3		
				Total	*2632,85*	*90*		
Inferioară	4,29	-	Inferioară	Nat. fundam. de prod. inf.	4,29	-	6,88	-
				Artificial de prod. inf.	1,25	-		
				Parţial derivat de prod. inf.	1,15	-		
				Total derivat de prod. inf.	4,48	-		
				Total	*11,17*	-		
TOTAL	**2925,15**	**100**	**TOTAL**	**-**	**2925,15**	**100**	**7,88**	**7,88**

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE

Obiectivele ecologice, economice şi sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecţie ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerinţe ale deţinătorului pădurii pentru care se întocmeşte acest amenajament. Ţinând seama de faptul că „strategia de punere în valoare economică, socială şi ecologică este un atribut al statului”, în conformitate cu Legea 141/1999, rezultă că şi aceste păduri urmează să fie administrate şi gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generaţiilor actuale şi viitoare, a funcţiilor ecologice şi social-economice. Cu alte cuvinte, cerinţele deţinătorului urmează să fie corelate şi cu necesitatea de a se realiza gospodărirea durabilă a pădurilor.

Principalele cerinţe ale deţinătorului acestei păduri sunt de natură economică astfel încât pentru satisfacerea acestora, pădurile care fac obiectul amenajamentului urmează să asigure producerea de masă lemnoasă şi eventual alte produse specifice pădurii. Pe de altă parte, trebuie ţinut cont de caracteristicile zonei în care se află pădurea studiată şi anume de existenţa unor substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, de protecţia terenurilor cu pante mai mari de 30^{g}, de existența unor arborete situate în imediata vecinătate a Băilor Rotbav. De aceea, amenajamentul actual trebuie să prevadă şi măsuri cu caracter ecologic care să asigure protecţia obiectivelor mai sus menţionate. De asemenea, amenajamentul actual prevede și măsuri de conservare a ecofondului forestier pe terenurile unde este necesară ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier prin menţinerea peisajului natural existent ținând cont că arboretele din suprafața analizată sunt situate integral în interiorul sitului de importanţă comunitară “Natura 2000” – ROSPA0099, Podișul Hărtibaciului și parțial peste siturile ROSCI0303 – Hârtibaciu Sud-Est, respectiv ROSCI0143 – Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânaților.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea ţelurilor de producţie şi de protecţie la nivel de unitate de gospodărire şi subparcelă, ţeluri redate la punctul 5.1.2.

5.1.2. FUNCŢIILE PĂDURII

În conformitate cu obiectivele social-economice şi ecologice amintite, prezentul studiu a stabilit funcţiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiţia arboretelor pe funcţii şi categorii funcţionale s-a făcut în conformitate cu prevederile normelor tehnice în vigoare. În cazul de faţă, în general, s-a menţinut zonarea funcţională stabilită la amenajarea anterioară.

Funcţiile pădurii — Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcţio-nală	Subgrupă		Categoria funcţională		Suprafaţa	
	Cod	Funcţia	Cod	Denumire	ha	%
1	2	Păduri cu funcţii de protecţie a terenurilor şi solurilor, funcţii predominant pedologice	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliş (facies marnos, marno-argilos şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess	31,00	1
			H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare	43,58	1
	4	Păduri cu funcţii de protecţie, predominant sociale	B	Arboretele din jurul localităţilor (Bărle Rotbav), precum şi arboretele din intravilan	16,20	1
	5	Păduri de interes ştiinţific, de ocrotire a genofondului şi eco-fondului forestier şi a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistice în scopul conservării speciilor de păsări (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	2834,37	97
TOTAL GENERAL					**2925,15**	**100**

Pe lângă funcţiile prioritare amintite, în secundar, arboretele mai îndeplinesc şi alte funcţii de protecţie precum:

- climatică (ameliorarea climei, crearea unei atmosfere cu aer ozonat, curat, bogat în aerosoli şi ioni negativi);
- protecţia apelor;
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- estetică;
- sanitar igienică etc.

Încadrarea pe tipuri de categorie funcţională

Tabelul 5.1.2.2.

Tip de categorie funcţională	Categorii funcţionale	Ţel de gospodărire	Suprafaţa	
			ha	%
T II păduri cu funcţii speciale de protecţie în care nu este permisă reglementarea procesului de producţie lemnoasă-produse principale. În acest tip funcţional sunt admise lucrări speciale de conservare, în arboretele care nu mai pot îndeplini funcţiile atribuite	1.2.A 1.2.H	Ţeluri de conservare	74,58	2
T III păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care se reglemen-tează procesul de producţie lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în norme, cu impunerea unor restricţii speciale de aplicare	1.4.B	Lemn pentru cherestea şi construcţii	16,20	1
T IV păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care se reglemen-tează procesul de producţie lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în norme, cu impunerea unor restricţii speciale de aplicare	1.5.R	Lemn pentru cherestea şi construcţii	2834,37	97
TOTAL GENERAL			**2925,15**	**100**

5.1.3. SUBUNITĂŢI DE PRODUCŢIE ŞI DE PROTECŢIE CONSTITUITE

Pentru realizarea obiectivelor stabilite este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire adecvate. În acest scop s-au constituit două subunităţi de gospodărire şi anume:

- S.U.P. „A” – Codru regulat – sortimente obişnuite;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

În S.U.P. „A” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 1-4B și 1-5R. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa 1, categoriile 2A și 2H. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse cu lucrări speciale de conservare şi cu lucrări de igienă.

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	Denumirea unităţii de producţie/protecţie	Ţelul de producţie sau protecţie	Suprafaţa ha
A	Codru regulat sortimente obişnuite	Lemn pentru cherestea şi construcţii	2850,57
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Ţeluri de conservare	74,58
TOTAL GENERAL			**2925,15**

Constituirea subunităţilor de gospodărire

SUP				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E					
	41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R
	141R	233R	237M1	237M2					
T o t a l		Suprafata	8.13 HA			Nr. de UA-uri	13		
A	25 B	25 D	26 A	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B
	28 C	29 A	29 C	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D
	32 A	32 B	34	35	36	37	38 A	38 B	38 C
	38 D	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C
	40 D	41 A	41 D	44	46	47 A	47 B	47 C	48
	49	50	51	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	53 D
	53 E	54 A	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	60	61 A
	61 B	61 C	61 D	62 A	62 B	63 A	63 B	64 A	64 B
	65	66	67 A	67 B	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A
	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	72 E	72 F	72 G	73 A
	73 B	73 C	73 D	73 E	74 A	74 C	74 D	74 E	74 F
	74 G	75 B	75 C	75 D	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E
	76 F	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	79 A	79 B
	79 C	80 A	80 B	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	84 A
	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85 B	85 C	85 D	85 E
	85 F	86	87 A	87 B	88 A	88 B	89 A	89 B	89 C
	89 E	89 F	89 G	89 H	89 I	89 J	93 A	93 B	93 C
	93 D	94 A	94 B	95	96	97	98 A	98 B	99 A
	99 B	100 A	100 B	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	110 A
	110 B	111	118 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 G	119
	120 A	120 B	120 C	120 D	120 E	121 A	121 B	121 C	121 D
	122 A	122 B	122 C	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C
	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 A	126 B	126 C	126 D
	126 E	127 A	127 B	127 C	127 D	127 E	128	129	130 B
	131 A	131 B	132 A	132 B	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B
	134 C	134 D	134 E	135	136 A	136 B	136 C	137 A	137 B
	137 C	137 D	139 A	139 B	141 A	141 B	141 C	141 D	141 E
	142 A	142 B	142 C	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	144 C
	145 A	145 B	145 C	151 B	152 A	152 B	152 C	152 D	153 A
	153 B	154	231 A	231 B	232 A	232 B	232 C	233 A	233 B
	233 C	234 A	234 B	234 C	235 A	235 B	235 D	236	237 C
	237 E	237 F	337 D	337 E	338 B	339 A	339 B	339 C	339 D
	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C	341 D
	341 E	341 F	341 G	342 A	342 B	401	402 A		
T o t a l		Suprafata	2850.57 HA			Nr. de UA-uri	304		
M	25 C	29 B	74 B	75 A	80 C	81 A	85 A	85 G	89 D
	90	91	118 F	130 A	140	151 A	222	231 C	235 C
	337 C	338 A	342 C	402 B	402 C	402 D			
T o t a l		Suprafata	74.58 HA			Nr. de UA-uri	24		
T o t a l UP		Suprafata	2933.28 HA			Nr. de UA-uri	341		

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiţii corespunzătoare funcţiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât şi pădurea în ansamblul, trebuie să îndeplinească anumite condiţii de structură. Structura normală spre care trebuie să fie conduse arboretele se defineşte de amenajament prin bazele de amenajare, ţinându-se seama de funcţiile atribuite pădurii şi de condiţiile staţionale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum se prezintă structura pădurii la momentul actual (a se vedea şi subcapitolul 4.6.):

- compoziţia arboretelor este apropiată de optim, mai trebuie doar să crească ponderea gorunului dar și a speciilor de amestec (paltin, tei şi cireș) în defavoarea carpenului, plopului tremurător și salciei căprești;

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată:

Situaţia claselor de vârstă (S.U.P. A) Tabelul 5.2.1.

Clasa de vârstă (%)						Total
I	II	III	IV	V	VI şi peste	
8	2	8	7	32	43	100

- consistenţa medie (0,81) este uşor sub nivelul optim (0,85);
- sub raportul clasei de producţie medii situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită semnificativ;
- referitor la modul de regenerare, aşa cum s-a arătat, mai pot fi aduse îmbunătăţiri prin reducerea ponderii elementelor din lăstari dar și mai puțin a celor provenite din plantații.

În concluzie, structura actuală a pădurii pe clase de vârstă este îndepărtată de structura optimă, fiind necesară o perioadă mai îndelungată de timp pentru normalizarea ei.

Structura arboretelor şi a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală, cât şi cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziţia ţel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

5.2.1. REGIMUL

Funcţiile atribuite arboretelor din această unitate de producţie, precum şi starea şi structura actuală a arboretelor, îndreptăţesc menţinerea regimului codru, permiţând în acest fel realizarea ţelurilor propuse şi asigurând regenerarea naturală din sămânţă.

5.2.2. COMPOZIŢIA ŢEL

Compoziţia ţel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potenţial staţional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o definesc, cerinţele social-economice oglindite în ţelul de gospodărire. Compoziţia ţel s-a stabilit în funcţie de condiţiile staţionale existente, de starea actuală a arboretelor şi de compoziţia corespunzătoare tipului natural de pădure.

În acest sens structura pădurii sub raportul speciilor se diferenţiază după cum urmează:

- ⇒ Compoziţia-ţel de regenerare, s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ţinându-se seama de potenţialul staţional şi compoziţia corespunzătoare obiectivelor fixate;
- ⇒ Compoziţia-ţel la exploatabilitate s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcţie de compoziţia actuală şi de posibilităţile de modificare a acesteia în direcţia optimă;
- ⇒ Compozitia-țel finală-optimă, s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice date.

În tabelul 5.2.2.1. se prezintă calculul compoziţiei ţel.

Calculul compoziţiei-ţel Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip staţiune	Tip pădure	Compoziţia ţel	Suprafaţa ha	Suprafaţa pe specii						
					GO	ST	FA	STR	PA/*DT	CI	TE/**DM
"A"	5132	5131	8Go2Fa,Pa,Ci,Te.a	422,48	337,98	-	20,00	-	34,50	15,00	15,00
	5142	5221	7Go3Fa ± Ci,Te	75,20	52,64	-	20,00	-	-	1,56	1,00
		5324	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	155,55	77,78	31,10	-	15,55	11,12	10,00	10,00
		5411	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	1359,28	651,58	300,00	-	135,93	171,77	50,00	50,00
	5152	5113	8Go2Te,Pa,Ci	200,96	160,77	-	-	-	20,19	10,00	10,00
		5314	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	219,05	153,33	-	43,80	-	11,92	5,00	5,00
	5153	5111	8Go2Te,Pa,Ci	31,22	24,98	-	-	-	4,24	1,00	1,00
		5312	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	61,17	42,82	-	12,24	-	4,11	1,00	1,00
	7332	6132	7St,Go3Str,Ci,Pa,Te	137,92	27,58	68,96	-	16,38	15,00	5,00	5,00
	7340	5512	6St,Go4Pa,Te,Fa,Ci	187,74	37,54	75,11	30,09	-	25,00	10,00	10,00
	TOTAL			*2850,57*	*1567,00*	*475,17*	*126,13*	*167,86*	*297,85*	*108,56*	*108,00*
	Compoziţia ţel (%)			***100***	***55***	***17***	***4***	***6***	***10***	***4***	***4***
	Compoziţia actuală (%)				51Go23Ca17St4Fa3Dt2Dm						
"M"	5132	5131	8Go2Fa,Pa,Ci,Te.a	9,50	7,60	-	0,30	-	1,00	0,30	0,30
	5141	5141	7Go2St.r1Ca,Pă,Sb	4,29	3,00	-	0	0,86	*0,43	0	0
	5142	5411	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	11,70	5,19	3,00	0	1,17	1,34	0,50	0,50
	5152	5113	8Go2Te,Pa,Ci	20,72	16,58	0	0	0	2,14	1,00	1,00
		5314	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	22,79	15,95	0	2,28	0	2,56	1,00	1,00
	5252	9712	7An.n3Fr	1,73	0	0	0	0	*0,52	0	**1,21
	7332	6132	7St,Go3Str,Ci,Pa,Te	3,85	1,00	1,70	0	0,45	0,30	0,20	0,20
	TOTAL			*74,58*	*49,32*	*4,7*	*2,58*	*2,48*	*8,29*	*3*	*4,21*
	Compoziţia ţel (%)			***100***	***66***	***6***	***4***	***3***	***11***	***4***	***6***
	Compoziţia actuală (%)				39Go22Ca12Pi8Fa6St3Sc2Ju2Mj4Dt2Dm						
U.P.	***TOTAL***			***2925,15***	***1616,32***	***479,87***	***128,71***	***170,34***	***306,14***	***111,56***	***112,21***
	Compoziţia ţel (%)			**100**	**55**	**16**	**4**	**6**	**11**	**4**	**4**
	Compoziţia actuală (%)				51Go23Ca17St4Fa3Dt2Dm						

Note: * reprezintă DT (Ca, Pă, Sb, Fr)
** reprezintă An.n

În concluzie, compoziţiile-ţel fixate sunt formate din specii principale de bază şi specii de amestec. Aceste compoziţii diversificate asigură îndeplinirea funcţiilor multiple atribuite arboretelor. În vederea obţinerii de arborete cât mai stabile şi mai valoroase, vor fi promovate în continuare speciile principale de bază (gorun, stejar și fag), alături de care se vor introduce specii de amestec corespunzătoare condiţiilor staţionale capabile să îmbunătăţească compoziţia arboretelor existente atât sub raport productiv cât şi funcţional (paltin de munte, tei şi cireș).

Se poate observa că între compoziţia-ţel şi compoziţia actuală, diferenţele sunt destul de mici (cu excepția ponderii mari pe care o are carpenul), direcţia de urmărit fiind creşterea ponderii gorunului și a fagului, dar și a speciilor de amestec (paltinul, cireșul și teiul) prin reducerea pe cât posibil a carpenului dar și a diverselor moi (plop tremurător şi salcie căprească). Se speră astfel într-o sporire a productivităţii dar şi a rezistenţei viitoarelor arborete la acţiunea vătămătoare a factorilor biotici şi abiotici.

Mai trebuie menționat că, dată fiind intensitatea cu care se manifestă fenomenul actual de uscare la frasin, prezentul studiu a evitat să recomande (cel puțin pentru această etapă de amenajare) promovarea lui în compozițiile țel și implicit utilizarea acestuia în lucrările de regenerare artificială. Această decizie poate fi revizuită în viitor dacă evoluția acestui fenomen se va schimba.

5.2.3. TRATAMENTUL

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor şi condiţii cât mai bune în raport cu ţelurile urmărite trebuie adoptată soluţia optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

Condiţiile naturale din unitate şi cerinţele social-economice impun ca arboretele să fie conduse către structuri diversificate, relativ echiene şi relativ pluriene, cât mai apropiate de cele naturale, capabile să îndeplinească funcţii multiple de protecţie şi producţie.

În concordanţă cu ţelul de gospodărire, tipul funcţional şi formaţia forestieră, tratamentul cel mai potrivit pentru arboretele analizate (încadrate în tipurile III și IV de categorii funcţionale) este tratamentul tăierilor progresive (în gorunete, goruneto-făgete și șleauri de deal).

5.2.4. EXPLOATABILITATEA

La arboretele pentru care s-a reglementat procesul de producţie (SUP “A”- codru regulat) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, stabilită după criteriul creşterii medii a volumului corespunzător sortimentului sau grupei de sortimente fixate ca ţel de producţie. A rezultat o vârstă medie a exploatabilităţii de 119 ani.

5.2.5. CICLUL

Având în vedere funcţiile atribuite pădurilor din SUP “A”, vârsta medie a exploatabilităţii tehnice şi structura actuală pe clase de vârstă a fondului de producţie s-a menţinut ciclul de 120 ani.

La această vârstă pădurea realizează în bune condiţii sortimentele ţel şi îşi îndeplineşte funcţiile de protecţie atribuite.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de producţie forestieră constă în stabilirea posibilităţii şi elaborarea planurilor de recoltare şi cultură.

Pentru reglementarea respectivă se urmăreşte :

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerinţele social-economice şi condiţiile ecologice;
- realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăriri intensive şi respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilităţii se iau în considerare mai multe criterii şi se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluţii definitive fiind condiţionată de analiza multilaterală a rezultatelor obţinute.

6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LA SUP "A"- CODRU REGULAT- SORTIMENTE OBIŞNUITE

6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Pentru stabilirea posibilităţii s-au luat în considerare indicatorii de posibilitate calculaţi după metoda creşterii indicatoare care s-au confruntat cu valoarea posibilităţii obţinută prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv şi inductiv).

6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE

Acest indicator s-a stabilit cu ajutorul relaţiei $P = m \times C_i$, în care „C_i" reprezintă creşterea indicatoare iar „m" este un factor modificator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

La determinarea acestui indicator s-a luat în considerare atât creşterea indicatoare (Ci) cât şi masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D), în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) şi în primii 60 de ani (V_G), ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate.

S-a calculat apoi parametrul „Q" care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare.

Deoarece Q are valoare supraunitară (2,72), rezultă că această unitate de producţie are excedent mare de arborete exploatabile.

Volumele, ca şi ceilalţi parametri amintiţi mai sus, au fost determinaţi cu formule specifice acestei metode.

Calculul posibilităţii prin intermediul creşteri indicatoare s-a efectuat computerizat cu ajutorul formulei $P = m' \times C_i$. Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1. în care:

- C_i – creşterea indicatoare ;
- VD (respectiv V_d^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei mărimi s-a făcut cu formula: $V_d^e = 10(V_d^1 /10 + V_d^2 /20 + V_d^3 /30 + V_d^4 /40)$, în care V_d^1, V_d^2, V_d^3, V_d^4 reprezintă volumele exploatabile în primul deceniu care ar putea fi

recoltate integral în următorii 10 ani, 20 ani, 30 ani, 40 ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- VE (respectiv V_1^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei mărimi s-a făcut cu formula: $V_1^e = 20(V_e^1/20 + V_e^2/30 + V_e^3/40)$ în care V_e^1, V_e^2, V_e^3 reprezintă volumele arboretelor exploatabile în primii 20 de ani care ar putea fi recoltate integral în 20, 30 sau 40 de ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate ;
- VF (respectiv V_2^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate;
- VG (respectiv V_3^e) – volum total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea acestui interval;

S-a calculat apoi valoarea parametrului Q cu formula:

$$Q = \frac{20C_i + DM}{20C_i}$$ în care:

Q = raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalul de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare ;

DM = minima dintre diferenţele DD_1 , DD_2, DD_3, DD_4, acestea fiind: $DD_1 = 2VD - 20C_i$; $DD_2 = VE - 20C_i$; $DD_3 = VF - 40C_i$; $DD_4 = VG - 60C_i$. A rezultat Q supraunitar (2,72), deci subunitatea are excedent de arborete exploatabile, posibilitatea calculându-se cu formula:

P= m' x Ci

unde: m' este un factor modificator stabilit în raport cu valoarea lui Q, cu ajutorul relaţiei: m'= a + bQ, în care coeficienţii a şi b sunt diferenţiaţi în raport cu ciclul. Indicatorul de posibilitate calculat după procedeul creşterii indicatoare va fi: **P_1= 9142 m^3/an**.

POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREŞTERII INDICATOARE **Tabelul 6.1.1.1.1.1.**

Specia	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	FR	DR	DT	DM	
CI	4064	1463	1463	380	108	72	24	38	83	50	7745
VD											220720
VD1	26277	475	15561	2598	1175		299	1018	411		47814
VD2	217050	37541	83617	1191	2769			451	1538	1005	345162
VD3	444	93	294	28					91	26	976
VD4											
VE											421334
VE1	248580	38213	99776	3820	3954		302	2352	1951	1005	399953
VE2	17016	6213	2507	5483	126			583	118	26	32072
VE3											
VF	439959	102389	165650	23525	7540	37	332	3644	5903	2935	751914
VG	476841	122684	172530	29004	10541	815	706	3732	6494	2984	826331
DD1											286572
DD2											266466
DD3											442179
DD4											361728
DM											266466
Q											2.72
VD/10											22072
VE/20											21067
VF/40											18798
VG/60											13772
POSIB.											9142

A: 0.8950 M: 1.181

CICLUL	120	Ani
SUPRAFATA TOTALA	2850.57	Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	2850.57	Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha

6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ

a) Analiza structurii claselor de vârstă:

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI şi peste	Total	
Suprafaţa (ha)	222,24	56,28	231,61	185,40	915,23	1239,81	2850,57	475,10
%	8	2	8	7	32	43	100	17

La nivel de S.U.P. A, repartiţia arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu deficit mare în fiecare din clasele I - IV şi excedente semnificative în clasele V și VI.

b) Constituirea suprafeţelor periodice:

Ciclul adoptat fiind de 120 ani s-au constituit șase suprafeţe periodice corespunzătoare unor perioade de 20 ani. Întinderea suprafeţei periodice normale este de 475,10 ha.

c) Încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice, în funcţie de urgenţele de regenerare:

În tabelul 6.1.1.1.2.2. s-a făcut această încadrare urmărindu-se ca acestea să fie cât mai apropiate posibil de suprafaţa periodică normală. Datorită dezechilibrului mare înregistrat la nivelul claselor de vârstă, întinderile suprafeţelor periodice în rând diferă, în câteva cazuri, semnificativ faţă de întinderea suprafeţei periodice normale, astfel încât echilibrarea suprafeţelor periodice s-a făcut în scopul asigurării continuităţii producţiei.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv: după parcurgerea etapelor a) – c) s-a trecut la determinarea parametrilor:

Vi - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 30 de ani;

Vk - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 20 de ani;

Vj - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 10 de ani.

La toate volumele de mai sus s-a adăugat creşterea pe 5 ani a arboretelor respective. Calculul volumelor menţionate mai sus ca şi al indicatorului de posibilitate prin acest procedeu este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2.; unde **P_2` = 10386 m^3/an**.

d2) Inductiv: acest procedeu presupune însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu, pe baza unor indici de recoltare stabiliţi pe teren şi exprimaţi procentual pentru fiecare arboret exploatabil în parte. A rezultat următorul indicator **P_2`` = 11706 m^3/an**.

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv

U.a.	Sup. - ha -	Compoziţia actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 B	17,62	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	7519	4963
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	252	247
27 A	44,04	7GO3ST	0,4	140	10ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	7530	7379
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	1150	1127
28 B	28,69	9GO1ST	1,0	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	12407	8189
29 C	4,98	8ST2GO	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	2231	1472
30 B	22,69	9GO1ST	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	8386	5535
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1792	1756
31 D	2,46	10GO	0,6	140	5ani, 0.4S, mixt	P7	23	10	2	2	679	665
32 A	6,41	10GO	0,5	130	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	1300	1274
32 B	2,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	789	521
34	10,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	3860	2548
35	26,10	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	10141	6693
36	27,44	9GO1ST	0,8	135	-	P3	32	20	3	2	10395	6861
37	21,90	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	8049	5312
38 A	2,67	6ST4FR	0,6	85	-	P8	22	10	2	2	847	830
40 D	2,98	10GO	0,7	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	870	574
51	6,20	9ST1TE	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	P2	23	20	2	1	1637	1605
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	P5	13	10	1	1	2081	2040

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv (continuare)

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
53 C	1,11	5GO2FA3CA	0,9	135	5ani, 0.2S, mixt	P3	34	20	3	2	469	310
61 B	6,68	6ST2GO2CA	1,0	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	34	20	3	2	2996	1977
62 A	30,32	5GO3ST2CA	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	11396	7521
62 B	2,66	3GO2ST5CA	0,9	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	879	580
63 B	15,94	8GO2CA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	34	20	3	2	5712	3770
64 A	8,49	6GO4CA	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	2843	1876
72 F	1,04	8GO2CA	0,5	130	5ani, 0.2S, mixt	P7	25	10	2	2	237	233
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1682	1648
78 B	4,66	5GO5ST	0,5	155	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	1208	1184
84 A	4,42	7GO3FA	0,7	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1762	1163
84 B	4,44	9GO1FA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1809	1194
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	246	241
84 D	4,24	5FA3GO2ST	0,4	140	10ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	784	769
84 F	0,73	10GO	0,7	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	192	127
87 A	15,67	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	6373	4206
89 A	9,01	8GO2ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	3334	2200
89 C	4,87	10GO	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1891	1248
89 E	8,35	9GO1ST	0,8	140	-	P3	32	20	3	2	3238	2137
89 G	2,43	9ST1FA	0,4	140	5ani, 0.4S, mixt	P7	23	10	2	2	511	501
93 D	2,07	9ST1CA	0,4	150	10ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	382	374
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	816	800
99 B	1,28	10GO	0,4	130	10ani, 0.4S, mixt	P5	23	10	1	1	219	215
118 G	2,07	6GO2ST1CA1DT	0,6	120	5ani, 0.3S, mixt	P7	26	10	2	2	387	379
120 A	10,52	6ST3GO1PI	0,4	130	10ani, 0.5S, mixt	P7	26	10	2	2	1627	1594
122 A	5,16	5GO5FA	0,4	150	5ani, 0.6S, mixt	P7	23	10	2	2	990	970
122 B	2,46	6GO4FA	0,5	140	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	608	596
123 A	6,51	7FA3GO	0,4	135	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	1300	1274
123 B	3,14	7GO3FA	0,5	110	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	723	709
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1596	1564
132 B	10,33	4GO3ST2TE1CA	0,5	150	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	2301	2255
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	257	252
141 D	4,33	8GO2ST	0,4	140	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	713	699
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	732	717
142 A	0,91	6ST1FA1CA1JU1PLT	1,0	150	-	P3	34	20	3	2	391	259
143 A	1,68	6ST3GO2FA	0,7	160	5ani, 0.3S, mixt	P3	32	20	3	2	582	349
143 C	5,95	8ST1GO1CA	0,4	150	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	1249	1225
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,4	140	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	2	2	1871	1834
234 C	2,35	7GO3ST	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	P2	26	20	2	1	734	368
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1934	1895
235 D	17,48	8GO2ST	0,6	150	5ani, 0.2S, mixt	P2	23	20	2	1	5741	2871
TOTAL	**569,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**158223**	**117063**

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv (continuare)

P' = 11706 m^3/an

Indicator de posibilitate după stare:

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	252	247
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	1150	1127
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1792	1756
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	P5	13	10	1	1	2081	2040
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1682	1648
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	246	241
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	816	800
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1596	1564
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	257	252
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	732	717
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,3	155	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1871	1834
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1934	1895
Total	**141,47**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18002**	**17643**

P''' = 1764 m^3/an

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – procedeul deductiv

Tabel 6.1.1.1.2.2.

O.S. RPLP Stejarul RA — ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII — Ciclul 120 ani
U.P. V Comuna Şoarş — DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAŢIE RECAPITULATIVĂ — Perioada I 20 ani
S.U.P. „A" – Codru regulat, sortimente obişnuite — S.P. normal 475,10 ha

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 01.01.2026			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2026 – 2045				SUPRAFAŢA PERIODICĂ				
	Suprafaţa ha	Volum m^3	Creştere curentă m^3	Suprafaţa ha	Volum inclusiv creşterea prod. totale pe 5 ani (m^3)			II	III	IV	V	VI
					V_i	V_K	V_j	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha
I	222,24	4882	798	-	-	-	-	-	2,74	2,66	3,46	213,38
II	56,28	5414	414	-	-	-	-	-	-	-	-	56,28
III	231,61	50617	1659	-	-	-	-	37,78	14,67	-	3,96	175,20
IV	185,40	52036	818	-	-	-	-	39,61	1,58	-	136,62	7,59
V	915,23	281512	3035	2,67	-	-	847	9,21	147,83	444,88	310,64	-
VI	326,12	110829	1002	5,21	-	-	1110	22,01	293,29	5,61	-	-
VII şi peste	913,69	287928	1970	561,15		110881	46462	352,54	-	-	-	-
TOTAL	**2850,57**	**793218**	**9696**	**569,03**	**-**	**110881**	**48419**	**461,15**	**460,11**	**453,15**	**454,68**	**452,45**
NORMAL				**475,10**				**475,09**	**475,10**	**475,09**	**475,10**	**475,09**
DIFERENŢA +/ -				+ 94,92				-14,93	-14,99	-21,94	-20,42	-22,64
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 10386\ m^3/an$												

6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂŢII

În vederea adoptării celui mai favorabil cuantum al posibilităţii în concordanţă cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate obţinuţi. Unitatea de gospodărire studiată, fiind una cu excedent de arborete exploatabile, la adoptarea mărimii posibilităţii s-a ţinut cont de imperativul normalizării fondului de producţie în concordanţă cu exigenţele silviculturale. Astfel, s-au comparat valorile obţinute prin procedeul creşterii indicatoare şi cel al claselor de vârstă, constatându-se că diferenţele dintre ele sunt semnificative. Ţinând cont de necesitatea asigurării cu continuitate a funcţiei de producţie, în condiţiile unei structuri dezechilibrate pe clase de vârstă a fondului forestier (excedent foarte mare de arborete exploatabile), s-a propus spre adoptare un cuantum al posibilităţii de **10386 m^3/an**, corespunzător indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vâstă – procedeul deductiv, considerându-se că acesta va conduce către normalizarea fondului de producţie fără a afecta continuitatea producţiei de masă lemnoasă.

Valoarea propusă a fost analizată şi însuşită de Conferinţa a II-a de amenajare din 29.01.2026.

Indicele de recoltare pe produse principale:

$I_P = P_{adoptată} / S_{SUP\ "A"} = 3,6\ m^3/an/ha$

Intensitatea intervenţiei s-a calculat astfel:

$I_I = V_{de\ recoltat\ în\ deceniu} / S_{Arboretelor\ din\ plan} = 182,5\ m^3/ha$

INDICATORII DE POSIBILITATE ŞI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

INFORMAŢII GENERALE: Suprafaţa totală SUP A: 2850,57 ha;

Ciclul: 120 ani.

Tabelul 6.1.1.2.1

PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i (m^3)	7745	S.P normal (ha)	475,10
V_D (m^3)/10	22072	Perioada I (ani)	20
V_E (m^3)/20	21067	S.P. I (ha)	569,03
V_F (m^3)/40	18798	Perioada II (ani)	20
V_G (m^3)/60	13772	S.P. II (ha)	461,15
Q	2,72	Volum arboretelor exploatabile (m^3/ha)	309
m	1,181	P_2'- inductiv (m^3)	11706
ρ (m^3)	-	P_2''- deductiv (m^3)	10386
P_1= 9142 m^3/an		P_2= 10386 m^3/an	
Posibilitatea adoptată: 10386 m^3/an			

Adoptarea posibilităţii

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/an)			
	Calculată			Adoptată
	După Ci	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2026	**9142**	**10386**	**11706**	**10386**

6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂŢII

Arboretele din care urmează a se recolta masă lemnoasă în primii 10 ani sunt gorunete pure, goruneto-stejărete și șleauri de deal. În aceste cazuri recoltarea posibilităţii se va face prin tăieri progresive. Prin încadrarea acestor arborete în planul decenal s-a urmărit:

- ✔ promovarea seminţişurilor utilizabile periclitate de fenomenul de umbrire;

- provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificaţiei şi pentru ca durata procesului de regenerare în fiecare arboret să fie în concordanţă cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

Repartiţia arboretelor din planul decenal pe urgenţe de regenerare Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgenţa	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.A.	Suprafaţa (ha)	Volumul total (m^3)	Volum de extras (m^3)
1	26 C, 27 B, 31 A, 52 A, 76 B, 77 B, 84 C, 98 B, 125 B, 125 E, 131 B, 141 B, 141 E, 233 A, 234 A, 235 A	141,47	18002	17643
2	27 A, 31 D, 32 A, 38 A, 51, 72 F, 78 B, 84 D, 89 G, 93 D, 99 B, 118 G, 120 A, 122 A, 122 B, 123 A, 123 B, 132 B, 141 D, 143 C, 234 C, 235 D	147,80	31707	27969
3	26 B, 28 B, 29 C, 30 B, 32 B, 34, 35, 36, 37, 40 D, 53 C, 61 B, 62 A, 62 B, 63 B, 64 A, 84 A, 84 B, 84 F, 87 A, 89 A, 89 C, 89 E, 142 A, 143 A	279,76	108514	58248
TOTAL		**569,03**	**158223**	**103860**

Deci, toate arboretele cuprinse în planul decenal vor fi parcurse cu tăierile progresive, parcurgându-se astfel o suprafață de 569,03 ha din care se vor extrage 103860 m^3. În cadrul de faţă se va proceda fie la declanşarea proceselor de recoltare-regenerare în arboretele încadrate în planul decenal, fie la continuarea tratamentului început în deceniul anterior, fie la extragerea arborilor rămaşi în suprafeţele atacate cu tăieri de regenerare în deciniul trecut (urmărindu-se totodată instalarea pe cât posibil a regenerării naturale în aceste arborete). La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ţine seama de grupele de seminţişuri utilizabile existente în care se urmăreşte prin tăieri, crearea condiţiilor necesare pentru dezvoltare a acestora, deschizându-se concomitent şi ochiuri de regenerare noi. Cu ocazia revenirilor următoare, seminţişurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, prin una sau mai multe tăieri. În acelaşi timp se va urmări lărgirea ochiurilor deja deschise. Pe măsură ce ochiurile se lărgesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se executa tăierea de racordare. Cu ocazia fiecărei intervenţii, în cuprinsul arboretului se aplică întreaga gamă a tăierilor de regenerare, de la însămânţare, până la înlăturarea completă a vechiului arboret din porţiunile regenerate şi cu seminţişuri devenite independente din punct de vedere biologic şi funcţional care nu mai au nevoie de adăpostul vechiului arboret. În cazul în care arboretele nu au fost pregătite în suficientă măsură prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătăţire a stării fitosanitare a lor, prin extragerea cu prioritate a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc. Totodată, se vor extrage şi exemplarele cu defecte tehnologice, cele din specii sau ecotipuri necorespunzătoare, cu valoare economică redusă, care nu sunt indicate să fie promovate în noul arboret, precum şi speciile moi ajunse la exploatabilitate.

Sunt cazuri de arborete în care s-a observat că evoluția regenerării naturale nu este cea așteptată (u.a. 38 A, 52 A și 72 F), în asemenea arborete s-a propus tratamentul tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv. Arboretul din u.a. 38 A (K=0,6) este un amestec de stejar cu frasin (frasinul este afectat de uscare), arboret lipsit de regenerare naturală și fără șanse de a obține asemenea regenerare nici pe viitor. Celelalte două arborete au consistențe reduse 0,3 și respectiv 0,5 și semințiș pe doar 0,1-0,2S și mai sunt afectate și de un fenomen de cărpinizare, condiții în care de asemenea s-a apreciat că nu sunt șanse de a obține regenerare corespunzătoare nici pe viitor. În aceste arborete tăierile vor fi însoțite obligatoriu de lucrări de împădurire cu specii proprii tipurilor de pădure natural fundamentale.

În sprijinul regenerării naturale s-au propus atât lucrări de ajutorare a acesteia (mobilizări de sol și îndepărtarea semințișurilor și tinereturilor preexistente neutilizabile), ce se vor executa doar în porţiunile unde este posibilă instalarea seminţişului, cât și lucrări de îngrijire de genul descopleşirilor în toate arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare în care a fost observată prezenţa semințișului deoarece există pericolul copleşirii lui de către carpen sau de către vegetaţia ierboasă, zmeur şi mur. Pentru detalii se poate consulta subcapitolul 13.4. “Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire”.

O atenţie sporită trebuie acordată influenţei negative exercitată de vânat sau păşunat care pot compromite parţial sau total întregul proces de regenerare.

Repartiţia posibilităţii pe tratamente şi specii este redată în tabelul 6.1.1.3.2.

Repartiţia posibilităţii pe tratamente şi specii Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI	DT	DM
Tăieri progresive	569,03	56,90	103860	10386	7150	2449	305	249	140	15	76	2
TOTAL	**569,03**	**56,90**	**103860**	**10386**	**7150**	**2449**	**305**	**249**	**140**	**15**	**76**	**2**

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase sunt prezentate la subcapitolul 9.2.

6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂŢII

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate V_D ,V_E ,V_F şi V_G prezentaţi în tabelul 6.1.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilităţii pentru următorii 30 de ani. Aceşti indicatori sunt redaţi în tabelul care urmează:

Prognoza posibilităţii Tabel nr. 6.1.1.4.1.

Prognoza posibilitatii de produse principale						SUP: A	
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	185437	V1'	246573	V1"	416488	V1"'	464248
V2	350433	V2'	509278	V2"	552968	V2"'	497921
V3	613138	V3'	645758	V3"	586641	V3"'	538662
V4	749618	V4'	679431	V4"	627382	V4"'	578383
V5	783291	V5'	720172	V5"	667103	V5"'	597003
V6	824032	V6'	759893	V6"	685723	V6"'	600601
Q	2.3	Q'	2.9	Q"	2.4	Q"'	1.9
m	1.1	m'	1.2	m"	1.1	m"'	1.1
P	10386	P'	9279	P"	8872	P"'	8466

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL II DE CATEGORII FUNCŢIONALE

În cadrul lucrărilor de amenajare a acestei unităţi de producţie, s-au inclus în SUP “M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, o serie de arborete însumând o suprafaţă de 74,58 ha. Aceste arborete sunt situate fie pe terenuri cu înclinare mare (peste 30^g), fie pe terenuri alunecătoare. Gospodărirea acestor arborete se va face prin operaţiuni culturale de genul tăierilor de igienă şi lucrărilor de conservare. Scopul principal al acestor lucrări este cel al menţinerii capacităţii funcţionale a arboretelor respective.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscaţi sau rupţi de vânt şi de zăpadă, şi a celor ajunşi la limita longevităţii biologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la lucrări de ajutorare a regenerării (mobilizări de sol numai în acele porţiuni ale arboretului unde este posibilă regenerarea naturală, în scopul facilitării instalării acestuia). Prin executarea acestor lucrări se va urmării păstrarea şi ameliorarea stării de stabilitate şi de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenţei pădurii.

Arboretele de parcurs cu lucrări de conservare sunt cuprinse în „Planul lucrărilor de conservare” (subcapitolul 12.2. din partea a II-a a amenajamentului). Din aceste arborete se

vor extrage prin tăieri de conservare, inclusiv igienă 142 m^3/an, ceea ce reprezintă cca. 10% din volumul arboretelor respective. În final trebuie spus că volumul de extras prin tăieri de conservare are numai un caracter orientativ dar în nici un caz nu trebuie să se depăşească 15% din volumul actual al arboretelor respective.

Tăieri de conservare – Recapitulaţie Tabel 6.2.1.1.

SUP	Suprafaţa (ha)		Volumul de extras (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	PI	DT
M	51,72	5,17	1418	142	62	10	19	16	30	5

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI DE CONDUCERE A ARBORETELOR

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (subcapitolul 12.3.1.) prezintă suprafeţele de parcurs şi volumele de extras prin lucrări de îngrijire. În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele tinere (aflate în stadiile de păriş până la codru mijlociu), care îndeplinesc condiţiile de consistenţă - cel puţin 0,9.

Răriturі: au fost propuse pe o suprafaţă de 461,77 ha în arborete cu vârsta cuprinsă între 15-80 ani, aflate în stadiile de păriş - codrişor. Răriturile vizează crearea unor condiţii optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rărirea arboretului în porţiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar şi eliminarea din compoziţia arboretelor a unor specii pioniere precum carpenul, salcia căprească şi plopul tremurător. De asemenea, lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporţiei actuale spre compoziţia ţel, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire a pădurii.

În cele două arboretele de 80 de ani (134 A și 342 B) înscrise în planul lucrărilor de îngrijire, răriturile se vor executa în primii ani de amenajare, astfel încât să nu depășească ¾ din vârsta exploatabilității.

Din volumul total al arboretelor de parcurs cu răriturі se vor extrage în deceniu circa 13% (8143 m^3), ceea ce reprezintă o intensitate de 17,6 m^3/ha (moderată). Volumul de extras pe specii reflectă şi el scopurile prezentate mai sus, după cum se observă şi din tabelul 6.3.1.: 41% carpen, 29% gorun, 15% fag, 8% diverse tari, 6% diverse moi, etc. În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării, s-a prevăzut, în general, o singură intervenţie pe deceniu pentru a reduce riscul declanşării fenomenelor de înţelenire a solului. Excepție fac doar câteva arborete cu consistență plină (u.a. 48, 49, 84 E, etc.), neparcurse anterior cu asemenea intervenții, în care se vor executa două răriturі în deceniu. De asemenea sunt câteva arborete (u.a. 73 E, 145 A), unde răriturile se vor executa spre sfârșitul deceniului după efectuarea ultimelor curățiri.

Curăţiri: s-au prevăzut în arborete aflate în stadiul de nuieliş – prăjiniş (cu vârste între 5-15 ani), cu consistenţa medie 0,9, cu mențiunea că, în cazul arboretelor care au 5 ani curățirile se vor executa spre sfârșitul deceniului după ultimele degajări. La fel ca la răriturі, prin curăţiri se va urmări, în primul rând, promovarea exemplarelor mai viguroase şi mai sănătoase (selecţie negativă). Prin această lucrare se vor extrage 427 m^3 în deceniu, intensitatea lucrării fiind de 3,8 m^3/ha. De asemenea, la fel ca la răriturі, s-a propus o singură intervenţie în deceniu, cu excepția câtorva arborete cu consistență plină: u.a 61 C, 68 B, 72 B, 73 A, 121 B și 339 F, care pot fi parcurse de două ori în deceniu.

Degajări: s-au identificat 62,61 ha de parcurs cu asemenea lucrări dar, *se estimează ca va fi nevoie să se execute degajări pe o suprafaţă de încă cca. 200 ha, în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri definitive în acest deceniu*.

Tăieri de igienă: această lucrare urmăreşte asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt şi zăpadă, bolnavi sau atacaţi de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea şi valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucţiunilor în vigoare privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi

transportare materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 1717 m^3/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,96 m^3/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se va acorda prioritate speciilor principale autohtone (gorun, stejar și fag) realizându-se o proporţie convenabilă între aceasta şi celelalte specii principale şi secundare de amestec, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât şi a solului.

Ţinând seama de faptul că există multe arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenţii vor avea caracter de selecţie negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar şi preexistenţii care dăunează dezvoltarea exemplarelor din noua generaţie. La următoarele intervenţii aspectul selecţiei pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ. Tăierile de îngrijire se vor executa în conformitate cu instrucţiunile în vigoare indiferent dacă volumul de extras se realizează sau nu. Lucrările se pot executa şi în alte arborete decât cele cuprinse în plan dacă în cursul deceniului realizează condiţiile necesare parcurgerii cu operaţiuni culturale.

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 0,3 m^3/an/ha, iar intensitatea intervenţiei pentru produse secundare este de 17,6 m^3/ha.

Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor — Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI*	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-IV	62,61	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	**62,61**	**6,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Curăţiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	III-IV	122,66	11,27	427	43	11	2	5	17	3	-	4	1
	TOTAL	**122,66**	**11,27**	**427**	**43**	**11**	**2**	**5**	**17**	**3**	**-**	**4**	**1**
Răriturі	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	460,14	46,02	8130	813	233	17	124	330	20	2	68	19
	TOTAL	**461,77**	**46,18**	**8143**	**814**	**233**	**17**	**124**	**330**	**20**	**2**	**69**	**19**
Produse secundare	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	582,8	57,29	8557	856	244	19	129	347	23	2	72	20
	TOTAL	**584,43**	**57,45**	**8570**	**857**	**244**	**19**	**129**	**347**	**23**	**2**	**73**	**20**
Tăieri de igienă	II	21,23	21,23	181	18	5	1	-	7	-	-	3	2
	III-IV	1771,12	1771,12	16984	1699	872	309	46	410	20	8	24	10
	TOTAL	**1792,35**	**1792,35**	**17165**	**1717**	**877**	**310**	**46**	**417**	**20**	**8**	**27**	**12**

*Prin rărituri și tăieri de igienă se vor extrage și volume mici (sub 1 mc/an) de Mo sau La

6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI*	DT	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-IV	569,03	56,90	103860	10386	7150	2449	305	249	140	15	76	2
	TOTAL	**569,03**	**56,90**	**103860**	**10386**	**7150**	**2449**	**305**	**249**	**140**	**15**	**76**	**2**
Produse secundare	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	582,8	57,29	8557	856	244	19	129	347	23	2	72	20
	TOTAL	**584,43**	**57,45**	**8570**	**857**	**244**	**19**	**129**	**347**	**23**	**2**	**73**	**20**
Tăieri de conservare	II	51,72	5,17	1418	142	62	10	19	16	-	30	5	-
	III-IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	**51,72**	**5,17**	**1418**	**142**	**62**	**10**	**19**	**16**	**-**	**30**	**5**	**-**
Tăieri de igienă	II	21,23	21,23	181	18	5	1	-	7	-	-	3	2
	III-IV	1771,12	1771,12	16984	1699	872	309	46	410	20	8	24	10
	TOTAL	**1792,35**	**1792,35**	**17165**	**1717**	**877**	**310**	**46**	**417**	**20**	**8**	**27**	**12**
Total general	II	74,58	26,56	1612	161	67	11	19	23	-	30	9	2
	III-IV	2922,95	1885,31	129401	12941	8266	2777	480	1006	183	25	172	32
	TOTAL	**2997,53**	**1911,87**	**131013**	**13102**	**8333**	**2788**	**499**	**1029**	**183**	**55**	**181**	**34**

*Prin rărituri și tăieri de igienă se vor extrage și volume mici (sub 1 mc/an) de Mo sau La

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE

Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire este prezentat în partea a II-a a amenajamentului la subcapitolul 13.4. şi în sinteză în tabelul 6.5.1.

Prin elaborarea acestui plan s-a urmărit refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier, pe terenurile destinate împăduririi, folosind speciile cele mai indicate din punct de vedere economic şi ecologic. Planificarea lucrărilor regenerare s-a făcut ţinând seama de situaţia înregistrată cu ocazia lucrărilor de teren, de nevoile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcţiile atribuite. La elaborarea acestui plan s-au aplicat îndrumările şi normele tehnice cu privire la regenerarea la zi a suprafeţelor parcurse cu tăieri, asigurarea densităţii optime a arboretelor şi promovarea cu precădere a regenerării naturale.

Ca lucrări de ajutorarea regenerării naturale s-au prevăzut mobilizări de sol ce se vor executa, doar în porţiunile unde este posibilă instalarea seminţişului în arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare sau lucrări de conservare (zone cu sol înţelenit), în scopul facilitării instalării seminţişului mai ales în porţiunile unde vechiul arboret este mai rar. S-au mai prevăzut și lucrări de extragere a semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, lucrări care au ca scop ținerea sub control a fenomenului de cărpinizare întrucât acesta se manifestă activ în această zonă.

La fel de importante sunt şi lucrările de îngrijire a regenerării naturale și în acest sens s-a prevăzut executarea de descopleşiri, în porţiunile cu seminţiş instalat din toate arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare, pentru a preveni sufocarea puieţilor de către vegetaţia ierboasă după deschiderea masivului forestier.

Toate lucrările de împădurire vor avea rolul de a veni în sprijinul regenerărilor naturale, în arboretele care se vor parcurge cu tăieri progresive de racordare în deceniu. O menţiune trebuie făcută în cazul arboretelor unde nu mai este posibilă obţinerea regenerării naturale într-o proporţie corespunzătoare, arborete care sunt slab regenerate cu speciile proprii tipului de pădure natural funfamental şi au consistenţe scăzute 0,3-0,6 în urma unor tăieri de regenerare anterioare. În aceste arborete (38 A, 52 A și 72 F), fenomenul de cărpinizare este foarte activ și vor fi necesare, pe lângă alte lucrări și împăduriri înainte de tăierea definitivă.

De asemenea, în cadrul lucrărilor de regenerare, s-au prevăzut completări într-o serie de arborete tinere existente în scopul îmbunătățirii compoziției și consistenței acestora - u.a. 53 E, 72 C, 73 C, 74 C, 80 B, 118 B, etc.

Ca lucrări de îngrijire a culturilor nou create s-au prevăzut, conform normelor în vigoare, - revizuiri (una pe an în primii doi ani de la crearea culturii), mobilizări (trei pe an în primii trei ani, două în anul al treilea și una în anul cinci) şi descopleşiri (una pe an în anii patru și cinci de la crearea culturii).

Trebuie subliniat că toate împăduririle şi completările cuprinse în planul lucrărilor de regenerare se vor executa cu speciile de bază (gorun, stejar și fag), la care se adaugă şi paltinul de câmp, cireșul și teiul ca specii de amestec, în scopul creşterii valorii economice și a rezistenţei acestora la acţiunea factorilor destabilizatori. Ponderea mare pe care o au speciile de amestec în cadrul acestui plan se datorează premisei de la care a plecat planificarea lucrărilor de împădurire și anume că se va obține regenerare naturală corespunzătoare pe cel puțin 70% din suprafață înaintea tăierii definitive.

Tot aici trebuie menționat faptul că, dată fiind intensitatea cu care se manifestă fenomenul actual de uscare la frasin, prezentul studiu a evitat să recomande (cel puțin pentru această etapă de amenajare) utilizarea acestuia în lucrările de regenerare artificială.

În total (împăduriri + completări), se vor împăduri 108,15 ha, din care 29% cu gorun, 23% cu paltin de câmp, 18% cu cireș, 13% cu stejar, 13% cu stejar roșu, 3% cu fag și 1% cu tei. Se vor folosi un număr de 540,75 mii puieţi: 154,80 mii puieţi de gorun, 122,55 mii puieţi de paltin de câmp, 98,15 mii puieți de cireș, 73,10 mii puieţi de stejar, 72,10 mii puieți de strejar roșu, 19,10 mii puieți de fag și 0,95 mii puieți de tei.

Tabelul 6.5.1

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafaţa (ha)
A	**Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale**	**428,45**
A.1.	*Lucrări de ajutorare a regenerării naturale*	*149,01*
A.1.4.	Mobilizarea solului	90,04
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	58,97
A.2.	*Lucrări de îngrijire a regenerării naturale*	*279,44*
A.2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	279,44
B	**Lucrări de regenerare**	**74,45**
B.2.	*Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare*	*74,45*
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	74,05
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,40
C	**Completări în arborete care nu au închis starea de masiv**	**33,70**
C.1.	*Completări în arboretele tinere existente*	*18,81*
C.2.	*Completări în arboretele nou create*	*14,89*
D	**Îngrijirea culturilor tinere**	**1192,40**
D.2.	*Îngrijirea culturilor tinere existente*	*1,20*
D.2.	*Îngrijirea culturilor tinere nou create*	*1191,20*

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul 6.6.1. fiind redate numai măsurile de gospodărire stabilite pentru acestea.

Aşa cum s-a arătat şi în subcapitolul 4.7. arboretele natural fundamentale ca și cele parțial derivate vor fi parcurse cu lucrările silvice corespunzătoare stării şi stadiului lor de dezvoltare. În arboretele total derivate din tabelul de mai jos, va fi nevoie de lucrări de refacere/substituire în momentul în care vor ajunge la vârsta exploatabillității.

Refacerea arboretelor slab productive — Tabelul 6.6.1.

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
3	46	235 C		
		Total LP1 46 T.IGIENA	1 UA	4.29 HA
	Total CRT 3	Natural fundamental prod. inf.	1 UA	4.29 HA
7	46	73 D 74 A 153 B		
		Total LP1 46 T.IGIENA	3 UA	21.08 HA
	47	40 C 145 A 339 F		
		Total LP1 47 CURATIRI	3 UA	3.46 HA
	48	74 E 89 F		
		Total LP1 48 RARITURI	2 UA	17.23 HA
	P0	126 D 127 D 129 131 A 133 A 141 C 232 A		
		Total LP1 P0 T.IGIENA(T.progresive decII)	7 UA	52.99 HA
	Total CRT 7	Total derivat de prod. mij.	15 UA	94.76 HA
8	46	89 D 154		
		Total LP1 46 T.IGIENA	2 UA	4.48 HA
	Total CRT 8	Total derivat de prod. inf.	2 UA	4.48 HA
B	48	337 C		
		Total LP1 48 RARITURI	1 UA	1.25 HA
	Total CRT B	Artificial de prod. inf.	1 UA	1.25 HA
TOTAL UP			19 UA	104.78 HA

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Aşa cum s-a arătat factorii destabilizatori identificaţi în această unitate se manifestă cu intensităţi reduse, cel mult moderate, iar suprafețele afectate se mențin la un nivel scăzut, astfel încât nu este necesară aplicarea unor măsuri speciale de gospodărire, lucrările prevăzute sunt cele normale pentru stadiul de dezvoltare al arboretelor respective:

Tabel 6.7.1.

Natura	Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4)	U1	46 339 C			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	2.38 HA
		P0 25 B 38 C 237 E 339 D 339 E			
		Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	5 UA	22.68 HA
		P3 84 B			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	4.44 HA
		TC 402 D			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	9.27 HA
		Total grad de manifestare U1		8 UA	38.77 HA
	U2	46 39 D			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	1.44 HA
		P3 84 A			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	4.42 HA
		P8 38 A			
		Total LP1 P8	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1 UA	2.67 HA
		TC 81 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	11.03 HA
		Total grad de manifestare U2		4 UA	19.56 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare		12 UA	58.33 HA
(A1 - 4)	A1	TC 402 B 402 C 402 D			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	3 UA	18.64 HA
		Total grad de manifestare A1		3 UA	18.64 HA
	A2	46 231 C			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	0.34 HA
		TC 118 F 342 C			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	2 UA	5.81 HA
		Total grad de manifestare A2		3 UA	6.15 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari		6 UA	24.79 HA
(A1 - 5)	A1	46 85 G			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	1.85 HA
		Total grad de manifestare A1		1 UA	1.85 HA
	A2	TC 85 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.90 HA
		Total grad de manifestare A2		1 UA	0.90 HA
	Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime		2 UA	2.75 HA
(T1 - 2)	T1	46 39 C 39 D 44 46 93 C 109 B 144 B 231 A 231 C 232 B 235 C 342 A			
		Total LP1 46	T.IGIENA	12 UA	126.18 HA
		48 48 49 74 E 82 B 89 B 231 B 341 B			
		Total LP1 48	RARITURI	7 UA	100.71 HA
		P0 25 D 69 A 76 A 76 C 76 E 77 C 78 A 78 C 86 88 B 93 B 96 100 B 108 A 120 E 136 C 339 D			
		Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	17 UA	147.69 HA
		P1 37 40 D			
		Total LP1 P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2 UA	24.88 HA
		P3 26 B 32 B 34 35 87 A 89 E			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	6 UA	79.82 HA
		P7 32 A			
		Total LP1 P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1 UA	6.41 HA
		TC 85 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.90 HA
		Total grad de manifestare T1		46 UA	486.59 HA
	T2	46 38 B 38 D 39 A 39 B 39 E 40 A 41 A 41 D 50 52 B 53 A 53 B 54 B 54 C 54 D			

Natura Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(T1 - 2)	T2	46	55 A	55 B	61 D	64 B	65	66	72 D	73 B	73 D	74 A	74 G	75 D	79 B	79 C	80 A	
			81 B	83 B	85 C	85 G	87 B	89 D	90	94 B	95	97	98 A	99 A	100 A	108 B	108 C	
			109 A	110 B	111	118 D	121 D	127 A	127 B	127 C	128	130 A	135	137 C	139 A	139 B	142 B	
			145 B	145 C	152 B	152 C	153 A	222	232 C	337 E	338 B	339 A	339 B	340 A	340 B	341 A	341 C	
			341 D	341 G	401	402 A												
		Total LP1 46			T.IGIENA								79 UA			885.79 HA		
		48	31 B	47 C	63 A	83 A	134 A	136 A	141 A	342 B								
		Total LP1 48			RARITURI								8 UA			96.29 HA		
		P0	26 A	28 C	29 A	30 A	60	67 A	67 B	74 D	75 B	77 A	82 A	85 B	94 A	110 A	118 A	
			118 E	124 C	126 A	126 D	127 D	127 E	129	130 B	131 A	132 A	133 A	134 B	136 B	137 B	141 C	
			143 B	144 C	233 B	233 C	234 B	237 F	339 E									
		Total LP1 P0			T.IGIENA(T.progresive decII)								37 UA			361.21 HA		
		P1	64 A															
		Total LP1 P1			T.PROGRESIVE(insamintare)								1 UA			8.49 HA		
		P3	29 C	53 C	84 A													
		Total LP1 P3			T.PROGRESIVE(insam,p lum)								3 UA			10.51 HA		
		P5	26 C	125 B	233 A													
		Total LP1 P5			T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD								3 UA			8.01 HA		
		P7	118 G	120 A														
		Total LP1 P7			T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD								2 UA			12.59 HA		
		P8	38 A															
		Total LP1 P8			T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV								1 UA			2.67 HA		
		TC	29 B	74 B	80 C	81 A	91	118 F	342 C									
		Total LP1 TC			TAIERI DE CONSERVARE								7 UA			25.79 HA		
	Total grad de manifestare T2												141 UA			1411.35 HA		
Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%												187 UA			1897.94 HA		
Total UP													195 UA			1942.94 HA		

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

Pe lângă producţia de lemn care constituie ţelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase.

7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ

În conformitate cu Legea 103/1996, gospodărirea vânatului nu se face de către proprietarii pădurilor. Cu titlu informativ menţionăm că speciile care habitează aici sunt mistreţul, căpriorul, iepurele, vulpea, lupul și ursul.

7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ

Pâraiele care străbat zona studiată nu constituie medii propice pentru existenţa şi dezvoltarea salmonidelor.

7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE

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

Producţia de fructe de pădure este reprezentată în principal de măceşe şi mure şi mai puţin zmeură.

7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

Ca urmare a condiţiilor favorabile din această zonă există o varietate destul de mare de ciuperci comestibile, dintre care amintim: ghebe, hribi și rar păstrăv de fag. Producţia de ciuperci este determinată însă şi de condiţiile climatice din fiecare an. Anii cu secetă prelungită sau gerurile târzii, compromit recolta iar hribii (Boletus edulis) sunt foarte pretenţioşi la condiţiile climatice. Din această cauză nu se poate conta pe cantităţi însemnate şi pe o recoltă anuală constantă an de an.

7.5. ALTE PRODUSE

În cadrul unităţii de producţie se mai recoltează şi se pot recolta o serie întreagă de produse şi anume: araci, plante medicinale, flori de tei.

Din multitudinea plantelor medicinale şi aromate, folosite cel mai mult în industria farmaceutică, dar şi de PLAFAR, în raza acestei unităţi de producţie se găsesc multe dintre ele. Se precizează că se utilizează în general numai anumite părţi din plante, cum sunt florile, frunzele, partea aeriană întreagă sau numai rădăcina. În evidenţele ocolului de la care s-au primit aceste păduri nu s-au găsit cantităţile şi speciile recoltate.

În privinţa resurselor melifere, trebuie menţionat că stupăritul nu se mai practică decât sporadic, în zonă existând doar câţiva cetăţeni din satele din apropiere care au în gospodărire stupi, deşi resurse melifere există în zonă: mur, măceş, specii erbacee de pe păşunile şi fâneţele din vecinătatea pădurii.

Ca materii prime pentru tananţi se poate avea în vedere în special coaja de mesteacăn. Materii prime pentru industria uleiurilor vegetale pot fi seminţele de mesteacăn.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ŞI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ŞI ZĂPADĂ

Condiţiile naturale în care se dezvoltă arboretele din această unitate de producţie nu favorizează producerea doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă. Aceste fenomene se întâlnesc doar izolat şi pe suprafeţe mici. Suprafaţa ocupată de răşinoase, care sunt mai vulnerabile la acţiunea acestor factori, este foarte redusă şi oricum nu formează, decât rar, arborete pure care sunt mai vulnerabile. În aceste condiţii, riscul producerii de doborâturi este redus. Apar, în mod izolat și arbori doborâți dar în mai toate cazurile este vorba de lăstari cu tulpini/rădăcini nesănătoase.

Se pot produce însă rupturi, mai ales în arboretele tinere, dese, cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, de aceea se recomandă unele măsuri preventive precum:

- folosirea la împăduriri a unor puieţi proveniţi din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condiţiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp şi cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariţia unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, foarte vulnerabile la doborâturi şi rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor; etc.

8.2. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În cursul deceniului anterior nu s-au semnalat incendii, personalul de teren executând patrulări după un plan bine stabilit pentru a depista eventualele începuturi de incendii. Chiar dacă nu au fost probleme de acest gen, pericolul nu trebuie neglijat.

Pentru preîntâmpinarea apariţia acestui fenomen în viitor, se impun o serie de măsuri, cele mai importante fiind :

- ✔ intensificarea acţiunii de pază pe timp de vară în jurul stânelor;
- ✔ se vor stabilii şi amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci şi gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreţine în permanenţă (în special în apropierea punctelor de recreare, odihnă);
- ✔ instructaje şi controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor;
- ✔ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire, recoltarea fructelor de pădure şi a perioadelor cu aflux mare de turişti;
- ✔ menţinerea şi dezvoltarea reţelei de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile;

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor şanţuri şi asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenţie.

8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE

În zonă nu există surse de poluare industrială iar în arborete nu au fost semnalate influenţe de poluare de la surse din alte zone.

8.4. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI DĂUNĂTORILOR

În ultimul deceniu nu s-au semnalat arborete puternic atacate, prezenţa dăunătorilor încadrându-se în limitele normale, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluţia stării de sănătate a arboretelor şi să semnaleze cu promptitudine

începutul oricărui eveniment de acest fel (trebuie continuată instalarea de curse feromonale pentru monitorizarea evoluţiei populaţiilor de ipide).

Aşa cum s-a mai arătat şi la subcapitolul 4.9., prezenţa dăunătorilor, insecte sau ciuperci, a fost semnalată fără însă ca ea să fi reprezentat în nici un moment un pericol real pentru pădure şi în condiţiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

În concluzie, în scopul asigurării unei stări sanitare corespunzătoare se va adopta un mod de gospodărire fundamental biologic, care va cuprinde:

- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- promovarea arboretelor de tip natural, cu o compoziţie cât mai apropiată de cea optimă;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- menţinerea şi promovarea subarboretului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- protejarea populaţiilor de păsări folositoare, de furnici;
- interzicerea păşunatului în pădure; etc.

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

Primul lucru care trebuie menționat la acest capitol este fenomenul de uscare care afectează punctual frasinul și aceasta chiar de la vârste mici 30-40 de ani. Dacă inițial uscările la frasin au fost puse pe seama secetei, ultimele cercetări par să indice ca factor responsabil de acest fenomen apariția unor ciuperci apropiate filogenetic şi ca acţiune patogenă de alte ciuperci ce provoacă boli vasculare ce se finalizează cu moartea arborilor. În acest moment, nu avem motive să sperăm că fenomenul se va diminua, chiar dimpotrivă. Acolo unde frasinul a fost plantat grupat, în biogrupe mai mari sau mai mici, uscarea este foarte evidentă, generează goluri care slăbesc rezistența arboretului la acțiunea altor factori cum sunt vânturile puternice și zăpezile umede sau expunerea bruscă la insolația puternică a unor zone de arboret altfel protejate, etc.

Altfel, fenomul de uscare deși prezent în cadrul acestei unităţi (apar exemplare uscate în arborete dar fără a depăşi limitele normalului) nu ridică probleme deosebite de gospodărire. Arboretele la care s-au semnalat fenomene de uscare sunt arborete bătrâne frecvent cu elemente din lăstari, cu arbori intraţi în declin fiziologic, deci fenomenele nu sunt anormale. Cu toate acestea, amenajamentul vine cu o serie de recomandări cu caracter preventiv precum:

- ✔ menţinerea arboretelor la densităţi normale şi împădurirea tuturor golurilor;
- ✔ crearea şi menţinerea unor arborete cât mai diversificate ca vârstă şi compoziţie;
- ✔ la lucrările de împădurire să se folosească puieţi sănătoşi;
- ✔ trebuie luate toate măsurile de prevenire a vătămării puieţilor şi arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- ✔ executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- ✔ să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- ✔ interzicerea păşunatului în pădure; etc.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂŢII

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

Conservarea biodiversităţii s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversităţii acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcţiile atribuite pe care acesta le îndeplineşte, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte.

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivel genetic, intraspecific şi interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de provenienţă locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice şi biotice prin măsurile propuse;
- menţinerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervenţiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menţinerea subarboretului cu prilejul efectuării intervenţiilor silvotehnice, cu excepţia situaţiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menţinerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversităţii speciilor de plante ierboase, respectiv menţinerea unei suprafeţe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morţi (sau în curs de uscare) "pe picior" şi "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoţită de un anume nivel al biodiversităţii;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să menţină un nivel ridicat al biodiversităţii, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe stâncării.

Pentru ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului şi ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului, pentru care există plan de management aprobat, măsurile de conservare a biodiversităţii prevăzute în plan, sunt prezentate în capitolul 9.2.1.

9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V COMUNA ȘOARȘ

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică a comunei Bunești, județul Brașov, pot fi găsite în datele GIS asociate acestui studiu. Acest contur a fost confruntat cu limitele ariilor protejate din zonă pentru a se identifica dacă acestea se suprapun.

În acest mod a fost identificată suprapunerea integrală a fondului forestier analizat cu ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului și parțială cu siturile ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului.

9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Cele trei arii naturale protejate identificate în cuprinsul unității de producție analizate fac parte dintr-un grup mai mare ce cuprinde zece arii naturale protejate (de interes comunitar sau național), arii naturale ce "*formează împreună, probabil, cel mai important grup de situri Natura 2000 din bioregiunea continentală a României*" – ***Aria Protejată Hârtibaciu-Târnava Mare-Olt***, conform Planului de management al acestor situri.

Siturile în discuție (planul de management al acestora) au fost legiferate în anul 2016 prin O.M. 1166/2016.

Măsurile propuse în prezentul studiu sunt corelate cu planul de management al acestor situri.

ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSCI0303 Tabelul 9.2.1.1.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	96-100; 151-154, 337-342	347,68

ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSCI0143 Tabelul 9.2.1.2.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	%25, %26, 27, 28	117,93

ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSPA0099 Tabelul 9.2.1.3.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	25-32; 34-41; 44; 46-55; 61-100; 108-111; 118-137; 139-145; 151-154; 222-237; 337-342; 401; 402	2933,28

Se observă că întreg fondul forestier analizat este cuprins în acest sit.

Suprafaţa fondului forestier aparținând comunei Șoarș, ce face parte din siturile menţionate, are următoarele destinaţii:

- pădure – 2925,15 ha (din care 97% în S.U.P. A, şi 3% în S.U.P. M);
- terenuri pentru hrana vânatului – 3,73 ha;
- linii de înaltă tensiune – 4,18 ha;
- terenuri scoase temporar din ff – 0,02 ha;
- ocupații și litigii - 0,20 ha.

În sit au fost menţionate (conform O.M. 2387/2011) următoarele tipuri de habitate de interes comunitar (habitatele notate cu * sunt considerate prioritare la nivel european): 9110, 9130, 9170, 91E0*,91H0*,91I0*,91V0, 91Y0 și 92A0. Dintre acestea, habitatele identificate pe teritoriul fondul forestier proprietate a comunei Șoarș sunt:

- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio – Carpinetum

- 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen;
- 91LO - Păduri Ilirice cu stejar
- 91I0* Păduri Euro-Siberiene stepice cu stejari;
- 91EO* Păduri aluviale cu anin negru și frasin comun

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate a comunei Șoarș, sunt prezentate în tabelul 9.2.1.3.

Evidenţa habitatelor forestiere — Tabelul 9.2.1.3.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafaţă:	
			ha	%
9170 Galio-carpinetum oak-hornbeam forests	R4123 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea), fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*	5221	75,20	2
91Y0 Dacian oak-hornbeam forests	R4128 Păduri getice-dacice de gorun (Quercus petraea), cu (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*	5111, 5113	252,90	9
91L0 Illyrian oak-hornbeam forests (Erytronio-Carpinion)	R4127 Păduri dacice mixte de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) şi tei argintiu (Tilia tomentosa) cu Erythronium dens-canis	5324, 5512	343,29	12
-	R4129 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*	5131	431,98	15
91I0* Euro-Siberian steppic woods with *Quercus sp.*	R4138 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Acer tataricum*	5411	1370,98	47
-	R4139 Păduri getice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și gorun (*Quercus petraea*) cu *Carex praecox*	5141	4,29	-
91E0* Aluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (*Alno-padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	R4402 Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru *(Alnus glutinosum)* cu Stellaria nemorum	9712	1,73	-
-	-	5314, 5312, 6213	444,78	15
Total			**2925,15**	**100**

Referitor la starea în care se află aceste habitate forestiere putem afirma că majoritatea se găsesc într-o stare favorabilă de conservare. În situațiile în care s-au identificat arborete cu stare nefavorabilă de conservare, cauza este compoziţia neconformă cu cea naturală potenţială sau regenerarea din lăstari, în special din cauza aplicării tăierilor în crâng dinainte de 1950. Alte cauze pot fi conducerea ineficientă a procesului de regenerare naturală (în arboretele în care s-au aplicat tratamente bazate pe regenerare naturală), urmarea neaplicării sau a aplicării cu intensitate prea redusă a lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor, care au dus în unele cazuri la proliferarea excesivă a unor specii secundare (carpenul).

În cazul arboretelor din lăstari, ele vor fi regenerate în momentul în care acestea vor ajunge la exploatabilitate, pe cât posibil, pe cale naturală, prin aplicarea de tăieri progresive.

În alte cazuri, în ceea ce priveşte extinderea răşinoaselor în afara arealului natural, în ultimii 30 de ani, au fost promovate numai compoziţii - ţel conforme tipurilor natural fundamentale de pădure. Totuși procesul de revenire la compozițiile normale va fi unul de lungă durată, pentru cele câteva arborete aflate în această situație.

9.3. MĂSURI SPECIFICE PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V ȘOARș

Pentru suprafețele din ariile naturale protejate precum și pentru cele din afara acestora este recomandat ca administratorul pădurii să urmărească următoarele măsuri pentru păstrarea biodiversităţii și reducerea impactului asupra habitatelor forestiere:

- compoziţiile ţel şi compoziţiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziţia tipică a habitatelor – în unităţile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea

corespunzătoare a speciilor de cvercinee: De exemplu ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior;

- menținerea speciilor secundare – carpen, sorb, cireș, mesteacăn, plop, arțar - în proporție de minim 5% în arboretele tinere cu ocazia lucrărilor de îngrijire;
- 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 m^3 / hectar lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercinee;
- menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele;
- promovarea lucrărilor de refacere prin conducerea arboretelor - reducerea suprafețelor cu lucrări de substituire la situațiile în care refacerea nu poate fi realizată prin conducerea arboretelor;
- menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curăţiri sau răriturі, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătăţirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenţii pentru reconstrucţie ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporţie redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus răriturі sau curăţiri;
- reconstrucţia terenurilor a căror suprafaţă a fost afectată (învelişul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare şi redarea terenurilor folosinţelor iniţiale;
- valorificarea la maximum a posibilităţilor de regenerare naturală din sămânţă;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru regulat);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenţii de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenţi cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieţi produşi cu material seminologic de origine locală care se pretează la condiţiile climatice şi pedologice din zona analizată;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase şi evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenţi;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea păşunatului în pădure şi reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- evitarea colectării concentrate şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menţinerii fără vegetaţie forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenţia operativă în cazul apariţiei unor semne de torenţialitate;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilităţii, tratament ce permite totodată şi conservarea biodiversităţii;
- în ceea ce priveşte zonele în care se vor planta puieţi, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puieţilor manual;
- o atenţie sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcţională, de protecţie, prin creşterea stabilităţii ecosistemice şi asigurarea permanenţei pădurii în spaţiu şi timp;
- conştientizarea turiştilor asupra necesităţii şi beneficiile protejării habitatelor forestiere şi informarea corespunzătoare a acestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilităţii declanşării unor incendii şi întocmirea unor planuri de intervenţie rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;

- ❖ depozitarea necontrolată a deşeurilor menajere şi din activităţile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deşeurilor şi se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.
- ❖ menţinerea terenurilor pentru hrana vânatului şi 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 exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) şi asigurării instalării şi dezvoltării seminţişurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ce priveşte menţinerea integrităţii ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele şi restricţiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, aşa cum sunt ele înscrise în „Ordinul nr. 1540/2011 – Instrucţiuni privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transportul lemnului”.

În ceea ce privește reducerea impactului și menținerea stării de conservare pentru speciile din situl Natura 2000 ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului se fac următoarele recomandări, diferențiat în funcție de categoria de specii de protejat (mamifere mari, amfibieni, nevertebrate sau păsări):

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de mamifere mari (carnivore mari) în ariile naturale protejate din U.P. V Șoars, se vor avea în vedere următoarele:

- corelarea perioadelor și zonelor de liniște / non-intervenție pentru silvicultură, vânătoare și colectarea ciupercilor și fructelor de pădure;
- în cazul identificării de bârloguri / vizuini / adăposturi, în perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor;
- asigurarea unui management adecvat pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, protejarea marginilor de masiv;
- managementul adecvat al terenurilor și activităților în zonele de micro-coridor;
- interzicerea accesului cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de amfibieni în ariile naturale protejate din U.P. V Șoarș, se vor evita următoarele activităţi ce pot avea un impact negativ asupra populaţiilor acestora:

- tăierile în arborete situate pe malul râurilor şi pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situaţia în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, aşa numita zona tampon, de cel puţin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezenta acestor
- specii;
- depozitarea rumeguşului, a resturilor de exploatare în albia râurilor şi a pâraielor;
- devierea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podeţelor cu resturi de exploatare;
- utilizarea de substanţe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii. Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor şi fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului şi faunei şi florei folositoare.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de nevertebrate semnalate în ariile naturale protejate din U.P. V Șoarș, se vor avea în vedere următoarele:

- menţinerea unor arbori uscaţi (căzuţi şi/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar. De asemenea se vor semnala şi menţine diversele forme genetice, a tuturor

speciilor existente (indiferent de proporţia arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularităţi privind forma, fenologia, etc;
- nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deşeurilor în pădure;
- interzicerea arderii vegetaţiei din cadrul pădurii;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn şi menţinerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni şi scorburoşi;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de păsări semnalate în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, se vor avea în vedere următoarele măsuri cu caracter general:

- ✓ Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 metri în perioada: 15 martie - 15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar, 1 martie - 15 august în jurul cuiburilor de barză neagră și 15 februarie - 15 august în jurul cuiburilor de buhă. Nu vor fi autorizate lucrări de exploatare după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare;
- ✓ este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- ✓ interzicerea perturbării intenţionate în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
- ✓ este interzisă deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
- ✓ este interzis uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;
- ✓ sunt interzise activităţi care conduc la deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
- ✓ menţinerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităţii de producţie;
- ✓ interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepţia cazurilor dovedite de gradaţii sau defolieri şi doar în cazul ineficienţei sau imposibilităţii aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
- ✓ interzicerea aplicării degajărilor şi curăţirilor chimice;
- ✓ în u.a.-urile care se suprapun cu aria protejată se vor menține arbori bătrâni, scorburoşi, atacaţi sau parţial uscaţi (căzuţi şi/sau în picioare), iar la tăierile definitive (tăieri progresive de racordare) se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha – arbori de biodiversitate pentru speciile Dendrocopos minor, Dendrocopos major, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis;
- ✓ menţinerea lemnului mort pentru asigurarea condiţiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- ✓ menținerea arbuștilor maturi izolați de *Crataegus monogyna, Prunus spinosa* și *Rosa canina* și/sau a pâlcurior de arbuști nativi cu scopul asigurării condițiilor optime decuibărire pentru *Ficedula albicollis.*

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

10.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea km			Suprafaţa deservită ha	Volumul exploatabil deservit m^3
			În pădure	În afara pădurii	Total		
DRUMURI PUBLICE							
1.	DP001	Făgaraș - Bărcut (Dj104D)	2,7	14,8	17,5	530,37	28002
2.	DP002	Șoarș - Hălmeag (Dc14)	-	10,9	10,9	536,29	15408
3.	DP003	Felmer - Cobor (Dc13)	1,2	1,5	2,7	194,94	2123
4.	DP004	Șoarș - Cincu (Dj105A)	2,6	5,6	8,2	321,98	10117
5.	DP005	Bărcut - Seliștat (Dc11)	0,7	4,7	5,4	389,12	10012
Total drumuri publice			**7,2**	**37,5**	**44,7**	**1972,70**	**65662**
DRUMURI FORESTIERE							
6.	FE001	V. Fânațu	4,1	0,7	4,8	296,81	42913
7.	FE002	Tufa Roșie	4,3	-	4,3	368,39	7832
8.	FE003	Bărcut	1,0	0,2	1,2	45,28	4512
9.	FE004	Pădurea Râpii	3,4	-	3,4	192,91	9357
10.	FE005	Hulii	0,7	-	0,7	49,06	737
Total drumuri forestiere			**13,5**	**0,9**	**14,4**	**952,45**	**65351**
Total drumuri existente			***20,7***	***38,4***	***59,1***	***2925,15***	***131013***

Cu excepția drumului comunal Dc11 - Bărcut-Selistat a cărui lungime este cea din tabel, restul drumurilor publice menționate în tabelul de mai sus au o lungime mult mai mare, în tabel fiind trecută doar lungimea care deservește efectiv suprafața studiată.

Nici unul din drumurile forestiere menționate în tabel nu sunt în proprietatea comunei Șoarș. Cu aceste observaţii, rezultă că reţeaua instalaţiilor de transport este de 59,1 km, deci o densitate de 20,2 m/ha (4,9 m/ha din drumuri forestiere și 15,3 m/ha din drumuri publice). Drumurile FE001 și FE002 sunt în stare relativ bună şi necesită doar reparaţii şi întreţineri curente. Nu același lucru se poate spune despre celelate drumuri forestiere, FE003 are zone inpracticabile iar FE004 și FE005 sunt în realitate drumuri de pământ, inutilizabile sau greu utilizabile în perioade ploioase.

Reţeaua instalaţiilor de transport din această unitate asigură accesibilitatea integrală a fondului forestier şi a posibilităţii. La finele capitolului 16 sunt redate şi alte detalii cu privire accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare şi tot în acest capitol este redată situaţia fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

În concordanţă cu tratamentele şi soluţiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale şi planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare şi transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secţionaţi în trunchiuri şi catarge, la răşinoase şi arbori secţionaţi şi părţi de arbori, la foioase. Coroana arborilor se va segmenta în bucăţi şi se va colecta sub formă de lemn mărunt. La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricţiile prevăzute în „Instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transport ale lemnului” aprobate de Autoritatea Tutelară în Silvicultură.

Lucrările de exploatare se vor desfăşura obligatoriu iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja seminţişul instalat dar şi solul (mai ales că substratul litologic al acestei zone este predispus la eroziune şi alunecări).

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafeţe cu înclinări de până la 10^g şi distanţe de colectare de până la 500 m, pe pante mai mari putându-se utiliza şi tractoare de tip TAF.

Pentru scosul şi apropiatul materialului lemnos se recomandă folosirea atelajelor. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămaşi pe picior, a seminţişului utilizabil şi a arborilor situaţi de-a lungul traseelor de scos şi apropiat.

În procesul de exploatare se va acorda atenţie deosebită următoarelor aspecte: protejarea regenerării naturale instalate; protejarea arborilor pe picior; acces redus al utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitaţii; acces numai pe trasee dinainte stabilite; curăţirea suprafeţelor în lucru concomitent cu exploatarea; etc.

10.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE

În cadrul acestei unităţi de producţie nu există construcţii forestiere şi se consideră că nu este necesară construirea unora noi, personalul silvic locuind în localităţile învecinate.

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1 REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE

Pentru a gospodări raţional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale şi de perspectivă cu produse ale pădurii, precum şi în vederea folosirii eficiente a funcţiilor de producţie şi protecţie ale arboretelor, actualul amenajament al pădurii particulare în discuţie s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- ✓ asigurarea continuităţii funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurilor,
- ✓ îmbunătăţirea continuă a rolului de protecţie,
- ✓ creşterea eficacităţii funcţionale şi economice a acestora etc.

În consecinţă, pădurile din unitate au de îndeplinit funcţii de protecţie şi producţie. Şi pe viitor se consideră necesară menţinerea funcţiilor actuale date pădurilor. Având în vedere structura fondului de producţie pe clase de vârstă, garantarea continuităţii s-a făcut pe întreg ciclul de producţie.

Principiul continuităţii a fost combinat cu cel al productivităţii în aşa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivităţii fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncţionalităţii lor.

Evoluţia categoriilor funcţionale

Tabelul 11.1.1.

Amena-jament	Gr. I (Tip funcţional / categorie funcţională) - ha							Gr. a II-a (Tip funcţional/ categorie funcţională) - ha			Total U.P.
	II		III	IV			Total	VI		Total	
	2 A	2 H	4 D	1 C	5 M	5R		1 B	1 C		
2006	18,0	50,8	16,8	1899,8	-	-	**1985,4**	976,1	135,0	**1111,1**	***3107,1***
2016	18,0	49,8	16,3	-	3100,5	-	**3184,6**	-	-	**-**	***3184,6***
2026	31,00	43,58	16,20	-	-	2834,37	**2925,15**	-	-	**-**	***2925,15***

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 15.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit „Dinamica dezvoltării fondului forestier”. Aceasta cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura şi productivitatea fondului forestier din prezent până la realizarea structurii normale a fondului forestier.

Datele referitoare la trecut nu s-au mai prezentat deoarece nu sunt relevante întrucât în deceniul anterior fondul forestier analizat era organizat în două unităţi de producţie.

11.2.1. INDICATORI CANTITATIVI

Tabelul 11.2.1.1.

Nr.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier	%	99,7
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	810909
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	277
4	Creşterea curentă totală	mc	9902
5	Creşterea curentă medie	mc/an/ha	3,4
6	Creşterea indicatoare totală	mc	7745
7	Indicele de creştere indicatoare	mc/ha	2,7
8	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	10386
9	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	3,6
10	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	857
11	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	mc/an	0,3

Din cele prezentate mai sus reiese că 99,7% din suprafaţa fondului forestier este ocupată de pădure, deci indicele de utilizare a fondului forestier se află la nivelul optim.

Volumul lemnos atât cel total cât şi cel mediu, vor scădea uşor în perspectivă ca urmare a normalizării structurii pădurii - în prezent structura pe clase de vârstă este foarte dezechilibrată în condițiile în care aproape jumătate din unitate este reprezentată de arborete exploatabile. Dimpotrivă creșterea curentă va avea o ușoară tendință ascendentă după normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Sub raportul productivităţii pădurii, situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită semnificativ.

Atât posibilitatea de produse principale, cât şi cea de produse secundare au fluctuat în timp ca efect al existenţei sau nu a arboretelor exploatabile. Prin normalizarea claselor de vârstă cuantumul posibilităţii va creşte şi va putea fi menţinut la acel nivel.

În final, trebuie menţionat că toate datele ce caracterizează situaţia în perspectivă, se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, adică făcând abstracţie de eventualele calamităţi naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.), de aceea toate datele prezentate la capitolul 15 trebuie privite cu o anumită rezervă.

11.2.2. INDICATORI CALITATIVI

a) Structura fondului forestier pe specii: Sub raportul compoziţiei arboretelor situaţia este apropiată de optim, mai trebuie doar să crească ponderea gorunului, a fagului și a speciilor de amestec (paltin de munte, frasin, tei) în defavoarea diverselor moi şi carpenului;
b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată: Din acest punct de vedere situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită uşor tot prin înlocuirea carpenului;
c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: Prin aplicarea tratamentelor bazate pe regenerarea naturală se urmăreşte cel puţin menţinerea ponderilor actuale ale arboretelor cu structuri relativ pluriene şi relativ echiene;
d) Structura fondului de producţie pe clase de calitate: Sub acest aspect situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită dar nu seminficativ, prin inlocuirea arboretelor din lăstari;
e) Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare: aşa cum s-a arătat, în prezent, ponderea exemplarelor din lăstari este de 55%. Măsurile de gospodărire propuse de acest studiu - tratamente bazate pe regenerarea naturală - creează premisele creșterii ponderii arboretelor din sămânţă;
f) Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară: măsurile propuse de acest studiu sunt de natură să conducă la rezolvarea problemelor legate de arboretele total sau parţial derivate;
g) Principalele efecte de protecţie: prin prezentul studiu s-au evidenţiat şi principalele efecte de protecţie ale pădurii asupra terenurilor şi solurilor, influenţa pozitivă a acesteia asupra calităţii aerului şi apei din zonă, efectul peisagistic deosebit, etc. Putem aprecia că măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătăţiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura şi un plus de eficienţă în îndeplinirea funcţiilor de protecţie ale pădurii.

11.2.3. INDICATORI VALORICI

Pădurea, pe lângă producţia de lemn, aduce o serie de servicii nevalorificate până acum de natură: servicii legate de mediu prin menţinerea unei atmosfere plăcute; servicii legate de turism prin menţinerea peisajului din zonă; servicii legate de protejarea faunei şi florei; servicii legate de protecţia drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării lui prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură şi este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc şedinţa de preavizare a soluţiilor tehnice (2035).

12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI

Unitatea care administrează această pădure particulară are obligaţia de a ţine evidenţa lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor, unităţilor amenajistice în cauză şi a actului normativ care a aprobat mişcarea respectivă;
- suprafeţele împădurite pe unităţi amenajistice şi specii;
- suprafeţele parcurse cu tăieri de îngrijire şi volumele rezultate;
- suprafeţe parcurse cu tăieri de produse principale şi volumele rezultate;
- realizări în dotarea cu drumuri şi construcţii etc.

12.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVIND REGIMUL SILVIC

Fondul forestier naţional este, după caz, *proprietate publică sau privată* şi constituie bun de interes naţional.

Obligaţiile proprietarilor, în conformitate cu noul Cod Silvic (Legea 331/2024):

ARTICOLUL 23 ***Obligații ale proprietarilor cu privire la respectarea regimului silvic***

(1) Respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii și deținătorii terenurilor din FFN.

(2) Proprietarii terenurilor din FFN cu o suprafață de peste 10 hectare au, pe lângă celelalte obligații prevăzute în mod expres în prezenta lege, și următoarele obligații:

a) să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

b) să asigure administrarea sau serviciile silvice, în condițiile prezentei legi;

c) să asigure integritatea FFN;

d) să execute lucrările de regenerare a pădurii;

e) să asigure monitorizarea anuală a regenerărilor;

f) să execute lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;

g) să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;

h) să aplice măsurile de prevenire și stingere a incendiilor;

i) să exploateze lemnul numai după evaluarea acestuia, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;

j) să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în proprietate;

k) să aibă delimitat prin semne de hotar limitele proprietății, în conformitate cu actele de proprietate pentru imobilele neînscrise în sistemul integrat de cadastru și carte funciară sau cu limitele imobilelor existente în sistemul integrat de cadastru și carte funciară pentru imobilele înscrise, și să le mențină în stare corespunzătoare.

(3) În cazul încheierii unui contract de administrare cu un ocol silvic, obligațiile prevăzute la alin. (2) aparțin ocolului silvic, cu excepția celor prevăzute la alin. (2) lit. k).

(4) Proprietarii de terenuri din FFN cu o suprafață de maximum 10 hectare inclusiv au, pe lângă celelalte obligații prevăzute în mod expres în prezenta lege, și următoarele obligații:

a) să aibă delimitat prin semne de hotar limitele proprietății, în conformitate cu actele de proprietate sau, după caz, cu documentele cadastrale, și să le mențină în stare corespunzătoare;
b) să asigure paza și serviciile minimale conform prevederilor art. 27;
c) să realizeze lucrările de regenerare a pădurii pe baza soluției tehnice furnizate de ocolul silvic cu care au contract de pază și servicii minimale;
d) să respecte reglementările privind evaluarea lemnului destinat valorificării și circulația materialelor lemnoase.
(5) Obligațiile prevăzute la alin. (4) lit. c) și d) pot fi transferate prin contract către ocolul silvic.
(6) Coproprietarii terenurilor din FFN răspund solidar pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute la alin. (2) și (4), precum și pentru oricare alte obligații prevăzute în sarcina acestora în cadrul prezentei legi.

12.4. INDICAREA HĂRŢILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI

Prezentul amenajament i-au fost anexate următoarele hărţi la scara 1: 20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură şi exploatare;

12.5. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unităţi de producţie este următorul:

A) FAZA TEREN		B) FAZA BIROU	
- descrieri parcelare:	ing. Dogaru Marcel,	- redactare în concept:	ing. Dogaru Marcel,
- separări arborete:	ing. Csortán Szabolcs	- şef proiect:	ing. Dogaru Marcel
	ing. Dogaru Marcel,	- aviz C.T.A.P.:	ing. Predoiu Gheorghe
- inventarieri arborete:	ing. Csortán Szabolcs		

12.6. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea F.:1969- Metodă de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică, Bucureşti,
2. Chiriţă, V.: 1977 – “Staţiuni forestiere”, Ed. Ceres, Bucureşti,
3. Gătej P.,1968: – Un model matematic pentru determinarea posibilităţii la codru regulat; Buletinul Institutului Politehnic Braşov, Seria B,vol.X,1968
4. Giurgiu, V.: 1980 – “Biometria arborilor şi arboretelor din România”,
5. Rucăreanu N., Leahu I.: 1982 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Ceres, Bucureşti,
6. Seceleanu I.: 2012 – Amenajarea Pădurilor, Ed. Ceres, Bucureşti;
7. *** 1986: “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”,
8. *** 1986: “Norme tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor”,
9. *** 1988: “Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor”,
10. Amenajamentele U.B. I Șoarș şi U.B. II Șoarș – O.S. Pădurile Şincii.
11. Amenajamentul U.P. I Comuna Șoarș - ediția 2016

12.7. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA

Unitatea de producţie V Comuna Șoarș s-a constituit în forma actuală pe baza prevederilor Conferinţei I de amenajare din data 06.03.2025, din arborete ce au aparținut și anterior tot comunei Șoarș, incluse în U.P. I Comuna Șoarș - la rândul lor provenind din O.S. Voila (U.P. II Rodbav), O.S. Făgăraș (U.P. III Felmer), O.S. Rupea (U.P. I Ticuș) şi din

pășunile împădurite (K≥0,4) proprietate a comunei Șoarș. Documentele care atestă proprietatea acesteia asupra pădurii sunt Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv Decizia Prefecturii Județului Brașov nr. 202/16.05.1991, în conformitate cu Legea 18/1991.

12.8. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINŢELOR DE AMENAJARE

Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare sunt anexate la finalul prezentului studiu la anexe.

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

13.1.1. EVIDENŢA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabel 13.1.1.1.

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 B	17,62	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	7519	4962
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	252	247
27 A	44,04	7GO3ST	0,4	140	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	7530	7379
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1150	1127
28 B	28,69	9GO1ST	1,0	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	12407	8189
29 C	4,98	8ST2GO	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	2231	1218
30 B	22,69	9GO1ST	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	8386	4755
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1792	1756
31 D	2,46	10GO	0,6	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	679	665
32 A	6,41	10GO	0,5	130	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1300	1274
32 B	2,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	789	521
34	10,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3860	2547
35	26,10	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	10141	6085
36	27,44	9GO1ST	0,8	135	-	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	10395	3431
37	21,90	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	8049	2656
38 A	2,67	6ST4FR	0,6	85	-	T. prog. (împ. sub masiv)	22	10	2	2	847	830
40 D	2,98	10GO	0,7	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	870	287
51	6,20	9ST1TE	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1637	1605
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (împ. sub masiv)	13	10	1	1	2081	2040
53 C	1,11	5GO2FA3CA	0,9	135	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	469	310
61 B	6,68	6ST2GO2CA	1,0	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	2996	1797
62 A	30,32	5GO3ST2CA	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	11396	3760
62 B	2,66	3GO2ST5CA	0,9	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	879	528
63 B	15,94	8GO2CA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	5712	3427
64 A	8,49	6GO4CA	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	2843	938
72 F	1,04	8GO2CA	0,5	130	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (împ. sub masiv)	25	10	2	2	237	233
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1682	1648
78 B	4,66	5GO5ST	0,5	155	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1208	1184
84 A	4,42	7GO3FA	0,7	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1762	1163
84 B	4,44	9GO1FA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1809	1194
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	246	241
84 D	4,24	5FA3GO2ST	0,4	140	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	784	769
84 F	0,73	10GO	0,7	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	192	127
87 A	15,67	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	6373	4207
89 A	9,01	8GO2ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3334	2200
89 C	4,87	10GO	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1891	1248
89 E	8,35	9GO1ST	0,8	140	-	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3238	2137
89 G	2,43	9ST1FA	0,4	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	511	501
93 D	2,07	9ST1CA	0,4	150	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	382	374
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	816	800
99 B	1,28	10GO	0,4	130	10ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	23	10	1	1	219	215
118 G	2,07	6GO2ST1CA1DT	0,6	120	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	26	10	2	2	387	379
120 A	10,52	6ST3GO1PI	0,4	130	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	26	10	2	2	1627	1594
122 A	5,16	5GO5FA	0,4	150	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	990	970
122 B	2,46	6GO4FA	0,5	140	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	608	596
123 A	6,51	7FA3GO	0,4	135	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1300	1274
123 B	3,14	7GO3FA	0,5	110	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	723	709
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1596	1564
132 B	10,33	4GO3ST2TE1CA	0,5	150	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	2301	2255
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	257	252
141 D	4,33	8GO2ST	0,4	140	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	713	699
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	732	717

Tabel 13.1.1.1. Continuare

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
142 A	0,91	6ST1FA1CA1JU1PLT	1,0	150	-	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	391	259
143 A	1,68	6ST3GO2FA	0,7	160	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	582	302
143 C	5,95	8ST1GO1CA	0,4	150	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1249	1225
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,4	140	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	2	2	1871	1834
234 C	2,35	7GO3ST	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum.)	26	20	2	1	734	368
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1934	1895
235 D	17,48	8GO2ST	0,6	150	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (p. lum.)	23	20	2	1	5741	2871
TOTAL	**569,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**158223**	**130860**
Recapitulație pe urgențe												
	141,47						**1**				**18002**	**17643**
	147,80						**2**				**31707**	**27969**
	279,76						**3**				**108514**	**58248**
	569,03										**158223**	**103860**

13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (CODRU)

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
26 B			GO	7.05	140	3	80	3136	90	3226	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2129	
			ST	1.76	140	3	80	564	20	584	AJUTORAREA REG NATURALE	385	
			GO	7.05	120	3	70	2713	95	2808	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1853	
			ST	1.76	120	3	70	881	20	901		595	
4	0.9	2		17.62	140	3	75	7294	225	7519		4962	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		7GO 3ST		/ 5 ani 0.2S mixt									
26 C			ST	1.84	140	3	80	196	5	201	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	197	
			GO	0.46	140	3	80	51		51	AJUTORAREA REG NATURALE	50	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		2.30	140	3	80	247	5	252		247	98
Compozitie tel		4ST 3GO 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		5GO 5ST		/ 5 ani 0.4S mixt									
27 A			GO	30.83	140	3	80	4668	175	4843	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	4746	
			ST	13.21	140	3	80	2642	45	2687	AJUTORAREA REG NATURALE	2633	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	2		44.04	140	3	80	7310	220	7530		7379	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		7GO 3ST		/10 ani 0.5S mixt									
27 B			ST	6.66	140	3	80	1051	20	1071	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1050	
			GO	0.74	140	3	80	74	5	79	AJUTORAREA REG NATURALE	77	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		7.40	140	3	80	1125	25	1150		1127	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		5GO 5ST		/10 ani 0.3S mixt									
28 B			GO	14.34	140	3	80	5422	200	5622	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	3711	
			ST	2.87	120	3	70	1234	45	1279	AJUTORAREA REG NATURALE	844	
			GO	11.48	120	3	70	5336	170	5506	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3634	
4	1.0	4		28.69	140	3	75	11992	415	12407		8189	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
29 C			GO	1.00	130	3	80	523	10	533	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	320	
			ST	2.48	130	3	80	1006	25	1031	AJUTORAREA REG NATURALE	557	
			GO	0.50	110	3	70	249	5	254	INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
			ST	1.00	110	3	70	403	10	413		211	
4	0.8	3		4.98	130	3	77	2181	50	2231		1218	55
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		6GO 4ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
30 B			GO	11.34	130	3	80	4470	145	4615	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2769	
			ST	2.27	130	3	80	976	25	1001	AJUTORAREA REG NATURALE	601	
			GO	9.08	110	3	70	2655	115	2770	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1385	
4	0.8	10		22.69	130	3	76	8101	285	8386		4755	57
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
31 A			GO	13.00	150	3	80	1742	50	1792	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1756	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		13.00	150	3	80	1742	50	1792		1756	98
Compozitie tel		8GO 1FA 1PA											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.7S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
31 D			GO	2.46	140	3	80	659	20	679	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	665	
4	0.6	1		2.46	140	3	80	659	20	679		665	98
Compozitie tel		7GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.4S mixt									
32 A			GO	6.41	130	3	80	1250	50	1300	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1274	
4	0.5	1		6.41	130	3	80	1250	50	1300		1274	98
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
32 B			GO	1.23	140	3	80	481	15	496	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	327	
			ST	0.20	140	3	80	94		94	AJUTORAREA REG NATURALE	63	
			GO	0.61	110	3	80	194	5	199	INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
4	0.8	1		2.04	140	3	80	769	20	789		521	66
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
34			GO	6.03	140	3	80	2369	65	2434	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1606	
			ST	1.00	140	3	80	432	5	437	AJUTORAREA REG NATURALE	288	
			GO	3.01	110	3	80	954	35	989	INGRIJIREA SEMINTISULUI	653	
4	0.8	1		10.04	140	3	80	3755	105	3860		2547	66
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.2S mixt									
35			GO	15.66	135	3	80	6160	185	6345	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	3807	
			ST	2.61	135	3	80	1201	25	1226	AJUTORAREA REG NATURALE	736	
			GO	7.83	130	3	80	2480	90	2570	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1542	
4	0.8	4		26.10	135	3	80	9841	300	10141		6085	60
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
36			GO	21.96	135	3	80	8067	260	8327	T.PROGRESIVE(insamintare)	2748	
			ST	2.74	135	3	80	1262	25	1287	AJUTORAREA REG NATURALE	425	
			GO	2.74	90	3	70	741	40	781	INGRIJIREA SEMINTISULUI	258	
4	0.8	8		27.44	135	3	79	10070	325	10395		3431	33
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
37			GO	13.14	135	3	80	4840	155	4995	T.PROGRESIVE(insamintare)	1648	
			ST	2.19	135	3	80	1007	20	1027	AJUTORAREA REG NATURALE	339	
			GO	6.57	90	3	70	1927	100	2027	INGRIJIREA SEMINTISULUI	669	
4	0.8	10		21.90	135	3	77	7774	275	8049		2656	33
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
38 A			ST	1.60	85	3	75	518	20	538	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	527	
			FR	1.07	85	3	60	294	15	309	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	303	
4	0.6	12		2.67	85	3	69	812	35	847		830	98
Compozitie tel		6ST 1GO 1STR 1PA 1CI											

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
40 D			GO	1.79	135	3	80	536	20	556	T.PROGRESIVE(insamintare)	183	
			GO	1.19	130	3	80	304	10	314	AJUTORAREA REG NATURALE	104	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	12		2.98	135	3	80	840	30	870		287	33
Compozitie tel		8GO 2PA											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
51			ST	5.58	140	3	80	1432	30	1462	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1433	
			TE	0.62	60	3	60	155	20	175	AJUTORAREA REG NATURALE	172	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	6		6.20	140	3	78	1587	50	1637		1605	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
52 A			ST	11.96	160	3	80	1887	35	1922	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1884	
			CI	1.33	80	3	50	159		159	INGRIJIREA CULTURILOR	156	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	10		13.29	160	3	77	2046	35	2081		2040	98
Compozitie tel		4ST 3GO 1STR 2CI											
Semintis natural		8ST 2GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
53 C			GO	0.56	135	3	80	159	10	169	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	112	
			GO	0.11	90	3	70	73		73	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
			FA	0.22	90	3	60	79	10	89	INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
			CA	0.22	90	4	50	133	5	138		91	
4	0.9	12		1.11	135	3	69	444	25	469		310	66
Compozitie tel		8GO 1FA 1CI											
Semintis natural		9GO 1FA		/ 5 ani 0.2S mixt									
61 B			ST	4.00	135	3	80	595	45	640	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	384	
			GO	1.34	135	3	80	1777	20	1797	AJUTORAREA REG NATURALE	1078	
			CA	1.34	60	4	60	514	45	559	INGRIJIREA SEMINTISULUI	335	
4	1.0	1		6.68	135	3	76	2886	110	2996		1797	60
Compozitie tel		5ST 2GO 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		7ST 3GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
62 A			GO	15.16	130	3	80	5973	195	6168	T.PROGRESIVE(insamintare)	2035	
			ST	9.10	130	3	80	3911	90	4001	AJUTORAREA REG NATURALE	1320	
			CA	6.06	100	5	60	1152	75	1227	INGRIJIREA SEMINTISULUI	405	
4	0.8	4		30.32	130	3	76	11036	360	11396		3760	33
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
62 B			GO	0.80	130	3	80	266	10	276	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	166	
			ST	0.53	130	3	80	120	5	125	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
			CA	1.33	100	4	50	458	20	478	INGRIJIREA SEMINTISULUI	287	
4	0.9	3		2.66	130	3	65	844	35	879		528	60
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
63 B			GO	11.16	140	3	80	4399	120	4519	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2711	
			GO	1.59	105	3	70	542	15	557	AJUTORAREA REG NATURALE	334	
			CA	3.19	105	5	50	606	30	636	INGRIJIREA SEMINTISULUI	382	
4	0.8	7		15.94	140	3	73	5547	165	5712		3427	60
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
64 A			GO	5.09	135	3	80	2004	60	2064	T.PROGRESIVE(insamintare)	681	
			CA	3.40	105	4	50	739	40	779	AJUTORAREA REG NATURALE	257	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	10		8.49	135	3	68	2743	100	2843		938	33
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
72 F			GO	0.94	130	3	80	210	5	215	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	211	
			ST	0.10	130	3	80	22		22	INGRIJIREA CULTURILOR	22	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	1		1.04	130	3	80	232	5	237		233	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.2S mixt									
76 B			GO	8.96	150	3	80	1277	35	1312	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1286	
			ST	2.24	150	3	80	269	5	274	AJUTORAREA REG NATURALE	269	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	5		11.20	150	3	80	1546	40	1586		1555	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
77 B			GO	5.66	155	3	80	872	25	897	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	879	
			ST	5.66	155	3	80	770	15	785	AJUTORAREA REG NATURALE	769	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	6		11.32	155	3	80	1642	40	1682		1648	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
78 B			GO	2.33	155	3	80	596	15	611	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	599	
			ST	2.33	155	3	80	587	10	597	AJUTORAREA REG NATURALE	585	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	9		4.66	155	3	80	1183	25	1208		1184	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
84 A			GO	3.09	140	2	80	1216	40	1256	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	829	
			FA	1.33	140	3	80	491	15	506	AJUTORAREA REG NATURALE	334	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	1		4.42	140	2	80	1707	55	1762		1163	66
Compozitie tel		6GO 2FA 1PA 1CI											
Semintis natural		5FA 5GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
84 B			GO	3.11	140	3	80	1310	35	1345	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	888	
			FA	0.44	140	3	80	186	5	191	AJUTORAREA REG NATURALE	126	
			GO	0.89	90	3	70	258	15	273	INGRIJIREA SEMINTISULUI	180	
4	0.8	1		4.44	140	3	78	1754	55	1809		1194	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1FA 1PA											
Semintis natural		9GO 1FA		/ 5 ani 0.1S mixt									
84 C			GO	1.37	140	3	80	176	5	181	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	177	
			ST	0.39	140	3	80	43		43	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
			CA	0.20	40	4	20	22		22	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
4	0.3	1		1.96	140	3	74	241	5	246		241	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		6GO 2ST 1TE 1FA		/ 5 ani 0.3S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
84 D			GO	1.27	140	3	80	250	5	255	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	250	
			ST	0.85	140	3	75	123		123	AJUTORAREA REG NATURALE	121	
			FA	1.70	140	3	80	314	10	324	INGRIJIREA SEMINTISULUI	318	
			FA	0.42	50	3	10	72	10	82		80	
4	0.4	1		4.24	140	3	72	759	25	784		769	98
Compozitie tel		7GO 3FA											
Semintis natural		6FA 4GO		/10 ani 0.3S mixt									
84 F			GO	0.73	140	3	80	187	5	192	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	127	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	1		0.73	140	3	80	187	5	192		127	66
Compozitie tel		8GO 1FA 1PA											
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.2S mixt									
87 A			GO	7.83	140	3	80	3479	95	3574	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2359	
			ST	1.57	140	3	80	815	15	830	AJUTORAREA REG NATURALE	548	
			GO	4.70	105	3	80	1551	65	1616	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1067	
			CA	1.57	70	4	20	313	40	353		233	
4	0.9	3		15.67	140	3	74	6158	215	6373		4207	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 A			GO	7.21	140	3	80	2469	75	2544	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1679	
			ST	1.80	140	3	80	775	15	790	AJUTORAREA REG NATURALE	521	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	8		9.01	140	3	80	3244	90	3334		2200	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 C			GO	3.90	140	3	80	1534	40	1574	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1039	
			GO	0.97	120	3	80	307	10	317	AJUTORAREA REG NATURALE	209	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	10		4.87	140	3	80	1841	50	1891		1248	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 E			GO	5.00	140	3	80	1971	55	2026	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1337	
			ST	0.84	140	3	80	384	5	389	AJUTORAREA REG NATURALE	257	
			GO	2.51	120	3	70	793	30	823	INGRIJIREA SEMINTISULUI	543	
4	0.8	12		8.35	140	3	77	3148	90	3238		2137	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
89 G			ST	2.19	140	3	80	457	5	462	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	453	
			FA	0.24	140	3	80	49		49	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	8		2.43	140	3	80	506	5	511		501	98
Compozitie tel		6ST 1GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		5ST 2GO 3FA		/ 5 ani 0.4S mixt									
93 D			ST	1.86	150	2	80	335	10	345	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	338	
			CA	0.21	80	4	40	37		37	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	9		2.07	150	2	76	372	10	382		374	98
Compozitie tel		4ST 2GO 2PA 1TE 1CI											
Semintis natural		8ST 2GO		/10 ani 0.3S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
98 B			GO	5.69	150	3	80	791	25	816	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	800	
4	0.3	12		5.69	150	3	80	791	25	816		800	98
Compozitie tel			8GO 1FA 1PA										
Semintis natural			9GO 1FA	/10 ani 0.4S mixt									
99 B			GO	1.28	130	3	80	209	10	219	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	215	
4	0.4	12		1.28	130	3	80	209	10	219		215	98
Compozitie tel			8GO 1FA 1PA										
Semintis natural			9GO 1FA	/10 ani 0.4S mixt									
118 G			GO	1.24	120	3	75	238	10	248	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	243	
			ST	0.41	120	3	75	66	5	71	AJUTORAREA REG NATURALE	70	
			CA	0.21	40	4	20	25	5	30	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
			DT	0.21	40	4	40	33	5	38		37	
4	0.6	1		2.07	120	3	66	362	25	387		379	98
Compozitie tel			5GO 2ST 1STR 1PA 1CI										
Semintis natural			8GO 2ST	/ 5 ani 0.3S mixt									
120 A			GO	3.16	130	2	80	473	20	493	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	483	
			ST	6.31	130	2	80	947	35	982	AJUTORAREA REG NATURALE	962	
			PI	1.05	100	2	80	137	15	152	INGRIJIREA SEMINTISULUI	149	
4	0.4	2		10.52	130	2	80	1557	70	1627		1594	98
Compozitie tel			3ST 3GO 2PA 1CI 1FA										
Semintis natural			6GO 4ST	/10 ani 0.5S mixt									
122 A			GO	2.58	150	3	80	485	15	500	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	490	
			FA	2.58	150	3	80	475	15	490	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	480	
4	0.4	1		5.16	150	3	80	960	30	990		970	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.6S mixt									
122 B			GO	1.48	140	3	80	354	10	364	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	357	
			FA	0.98	140	3	80	239	5	244	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	239	
4	0.5	1		2.46	140	3	80	593	15	608		596	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									
123 A			FA	4.56	135	3	80	846	35	881	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	863	
			GO	1.95	135	3	80	404	15	419	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	411	
4	0.4	1		6.51	135	3	80	1250	50	1300		1274	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									
123 B			GO	2.20	110	3	80	490	15	505	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	495	
			FA	0.94	90	3	70	198	20	218	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	214	
4	0.5	1		3.14	110	3	77	688	35	723		709	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
125 B			GO	1.28	130	2	80	203	5	208	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	204	
			FA	0.14	110	3	70	23		23	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		1.42	130	2	79	226	5	231		227	98
Compozitie tel		6GO 3FA 1PA											
Semintis natural		6FA 4GO		/ 5 ani 0.7S mixt									
125 E			GO	7.20	150	2	80	1048	40	1088	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1066	
			FA	0.80	150	3	80	136	5	141	AJUTORAREA REG NATURALE	138	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		8.00	150	2	80	1184	45	1229		1204	98
Compozitie tel		7GO 3FA											
Semintis natural		6GO 4FA		/ 5 ani 0.5S mixt									
131 B			GO	6.34	150	3	80	602	25	627	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	614	
			ST	1.59	150	3	80	111	10	121	AJUTORAREA REG NATURALE	119	
			TE	7.92	110	3	40	793	55	848	INGRIJIREA SEMINTISULUI	831	
4	0.3	11		15.85	150	3	60	1506	90	1596		1564	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1FA 1PA											
Semintis natural		6GO 3FA 1ST		/10 ani 0.5S mixt									
132 B			GO	2.07	150	3	80	517	15	532	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	521	
			ST	3.09	150	3	80	630	15	645	AJUTORAREA REG NATURALE	632	
			GO	2.07	140	3	80	444	15	459	INGRIJIREA SEMINTISULUI	450	
			TE	2.07	80	3	50	372	35	407		399	
			CA	1.03	50	4	30	238	20	258		253	
4	0.5	9		10.33	150	3	69	2201	100	2301		2255	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		6GO 4ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
141 B			GO	2.62	140	3	80	203	5	208	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	204	
			ST	0.66	140	3	80	49		49	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	4		3.28	140	3	80	252	5	257		252	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.6S mixt									
141 D			GO	3.46	140	3	80	541	20	561	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	550	
			ST	0.87	140	3	80	152		152	AJUTORAREA REG NATURALE	149	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	4		4.33	140	3	80	693	20	713		699	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
141 E			ST	6.72	140	3	80	635	10	645	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	632	
			FA	0.75	140	3	80	82	5	87	AJUTORAREA REG NATURALE	85	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	4		7.47	140	3	80	717	15	732		717	98
Compozitie tel		8GO 2ST											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.6S mixt									
142 A			ST	0.55	150	3	80	231	5	236	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	156	
			FA	0.09	150	3	80	26		26	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
			CA	0.09	80	4	20	57		57	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
			JU	0.09	80	4	10	47		47		31	
			PLT	0.09	80	4	10	25		25		17	
4	1.0	2		0.91	150	3	60	386	5	391		259	66
Compozitie tel		6ST 1GO 1STR 1PA 1CI											

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
143 A			ST	1.01	160	2	80	319	10	329	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	168	
			GO	0.50	140	2	80	198	5	203	AJUTORAREA REG NATURALE	104	
			FA	0.17	140	2	80	45	5	50	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
4	0.7	9		1.68	160	2	80	562	20	582		302	52
Compozitie tel		3GO 3ST 2FA 1PA 1CI											
Semintis natural		4GO 2ST 4FA / 5 ani 0.3S mixt											
143 C			ST	3.56	150	3	80	684	10	694	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	680	
			ST	1.19	120	3	80	298	10	308	AJUTORAREA REG NATURALE	302	
			GO	0.60	120	3	80	119	5	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	122	
			CA	0.60	60	3	10	113	10	123		121	
4	0.4	4		5.95	150	3	73	1214	35	1249		1225	98
Compozitie tel		5ST 2GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		10ST / 5 ani 0.3S mixt											
233 A			GO	2.57	130	3	80	300	10	310	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	304	
			ST	1.72	130	3	80	232	5	237	AJUTORAREA REG NATURALE	232	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		4.29	130	3	80	532	15	547		536	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1TE 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST / 5 ani 0.4S mixt											
234 A			GO	6.32	140	2	80	821	45	866	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	849	
			ST	5.05	140	2	80	745	25	770	AJUTORAREA REG NATURALE	755	
			DT	1.26	60	3	50	215	20	235	INGRIJIREA SEMINTISULUI	230	
4	0.4	1		12.63	140	2	77	1781	90	1871		1834	98
Compozitie tel		4GO 2ST 2PA 1CI 1TE											
Semintis natural		6GO 4ST / 5 ani 0.7S mixt											
234 C			GO	1.64	140	3	80	486	15	501	T.PROGRESIVE(punere lumina)	251	
			ST	0.71	140	3	80	228	5	233	AJUTORAREA REG NATURALE	117	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	1		2.35	140	3	80	714	20	734		368	50
Compozitie tel		4GO 4ST 2PA											
Semintis natural		7GO 3ST / 5 ani 0.3S mixt											
235 A			GO	17.90	150	3	80	1499	45	1544	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1513	
			ST	4.47	150	3	80	380	10	390	AJUTORAREA REG NATURALE	382	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	1		22.37	150	3	80	1879	55	1934		1895	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST / 5 ani 0.7S mixt											
235 D			GO	13.98	150	3	80	4405	115	4520	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2260	
			ST	3.50	150	3	80	1206	15	1221	AJUTORAREA REG NATURALE	611	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	1		17.48	150	3	80	5611	130	5741		2871	50
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST / 5 ani 0.2S mixt											
Total supr.SUP:		569.03 Ha Volum: 153283 Mc Vol.total: 158223 Mc V.rec.: 103860 Mc										183 Mc/Ha	

13.1.3. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSIBILITATE Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
Codru	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
SUP:A	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DR	1.05		137	15	152		1.05	149	
	DT	2.89	1	454	25	479		2.89	454	
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	FR	1.07		294	15	309		1.07	303	
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	70
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DR	1.05		137	15	152		1.05	149	
	DT	2.89	1	454	25	479		2.89	454	
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	FR	1.07		294	15	309		1.07	303	
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	70
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100

Indicele de recoltare la produse principale: 3,6 m^3/an/ha.

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
29 B				FA	4	125	3	314	329	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				GO	2	125	3	123	128	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
				CA	4	115	4	147	157		16	
2	1.96	0.8	7			125	3	584	614		62	10
Compozitie tel		5FA 5GO										
74 B				GO	1	155	3	99	99	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				ST	2	155	3	232	237	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
				GO	2	120	3	160	165		17	
				ST	2	120	3	155	160		16	
				CA	3	120	4	176	186		19	
2	2.25	0.9	7			120	3	822	847		86	10
Compozitie tel		4GO 4ST 1PA 1CA										
75 A				ST	7	120	3	482	502	TAIERI DE CONSERVARE	50	
				GO	3	120	3	176	181	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
2	1.60	0.8	1			120	3	658	683		68	10
Compozitie tel		5ST 2GO 1STR 1PA 1CI										
80 C				GO	3	130	3	128	133	TAIERI DE CONSERVARE	13	
				FA	3	130	3	151	156	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				CA	3	80	4	75	85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
				DT	1	80	3	29	34		3	
2	1.54	0.7	3			130	3	383	408		41	10
Compozitie tel		6GO 3FA 1PA										
Semintis natural		6GO 4FA		/ 5 ani 0.1S mixt								
81 A				GO	4	130	3	1048	1088	TAIERI DE CONSERVARE	109	
				FA	2	130	3	585	615	AJUTORAREA REG NATURALE	62	
				CA	3	80	4	463	513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
				DT	1	80	3	110	125		13	
2	11.03	0.6	3			130	3	2206	2341		235	10
Compozitie tel		6GO 2FA 1PA 1CI										
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.1S mixt								
85 A				GO	5	140	3	145	150	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				ST	1	140	3	34	34	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
				CA	4	120	4	68	73		7	
2	0.90	0.7	6			140	3	247	257		25	10
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI										
91				GO	4	120	3	435	450	TAIERI DE CONSERVARE	45	
				ST	1	120	3	115	120	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
				CA	4	80	4	221	246		25	
				DT	1	80	3	70	75		8	
2	3.20	0.8	12			120	3	841	891		90	10
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI										
118 F				GO	5	120	3	89	94	TAIERI DE CONSERVARE	9	
				CA	3	80	4	37	42	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				JU	2	80	4	15	15		2	
2	0.61	0.8	1			120	3	141	151		15	10
Compozitie tel		5GO 2ST 2STR 1PA										
140				PI	4	105	3	304	319	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				SC	4	60	4	121	136	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				NU	2	105	4	73	78		8	
2	2.20	0.7	7			105	3	498	533		54	10

13.2. Continuare

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
338 A				PI	6	105	2	534	569	TAIERI DE CONSERVARE	57	
				GO	2	105	3	132	137	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				CA	2	105	3	111	116		12	
2	2.59	0.7	8			105	2	777	822		83	10
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI										
342 C				GO	7	140	3	1004	1039	TAIERI DE CONSERVARE	104	
				FA	3	100	3	478	513	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
2	5.20	0.7	12			140	3	1482	1552		155	10
Compozitie tel		7GO 3FA										
402 B				PI	6	100	2	322	342	TAIERI DE CONSERVARE	34	
				GO	4	100	3	161	171	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
2	2.04	0.5	12			100	2	483	513		51	10
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
402 C				GO	10	140	3	1884	1944	TAIERI DE CONSERVARE	194	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	7.33	0.6	12			140	3	1884	1944		194	10
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
402 D				PI	6	100	3	1641	1726	TAIERI DE CONSERVARE	173	
				GO	2	100	3	408	438	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
				FA	1	100	3	241	261		26	
				CA	1	80	3	148	163		16	
2	9.27	0.6	12			100	3	2438	2588		259	10
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1PA										
Total supr.SUP:			51.72 Ha	Volum:	13444 Mc		Vol.total:	14144 Mc		V.rec.: 1418 Mc		27 Mc/Ha

13.2.1 RECAPITULAȚIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
GO	22.63	5992	6217	10	622
CA	8.49	1446	1581	10	159
ST	2.43	1018	1053	10	105
FA	5.95	1769	1874	10	188
PI	9.21	2801	2956	10	296
DT	3.01	418	463	10	48
TOTAL	51.72	13444	14144	10	1418

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.3.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

		RARITURI								CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total
Drum	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol.de extras	vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP001	63 A	5.20	55	0.9	984	34	1	5.20	91	61 C	2.62	15	1.0	105	2	5.24	39	118 B	4.03	5			
	82 B	20.92	45	0.9	3619	144	1	20.92	433	88 A	1.76	15	0.9	62	1	1.76	8						
	83 A	26.58	50	0.9	5236	199	1	26.58	498	89 I	0.58	15	0.9	18	1	0.58	2						
	84 E	0.67	20	1.0	46	4	2	1.34	15	120 B	6.47	15	0.9	232	1	6.47	35						
	85 D	3.96	60	0.9	775	19	1	3.96	61														
	85 F	5.15	65	0.9	983	24	1	5.15	76														
	89 B	5.36	55	0.9	1035	29	1	5.36	94														
	89 F	2.56	35	0.9	347	19	1	2.56	52														
	89 H	2.74	40	0.9	395	17	1	2.74	48														
	89 J	4.27	40	0.9	631	28	1	4.27	76														
Total drum		77.41	49	0.9	14051	517		78.08	1444		11.43	15	0.9	417		14.05	84		4.03	5	284.48	2601	4129
DP002	47 A	30.95	55	0.9	6716	205	1	30.95	618	40 B	1.15	5	0.9	2	1	1.15		40 B	1.15	5			
	47 C	2.33	55	0.9	441	16	1	2.33	42	40 C	1.31	10	0.9	33	1	1.31	5	53 D	3.46	5			
	48	29.35	55	1.0	7279	255	2	58.70	1286	151 B	0.64	10	0.9	18	1	0.64	2						
	49	21.85	55	1.0	5418	178	2	43.70	842														
	54 A	1.38	25	0.9	128	8	1	1.38	22														
	151 A	0.38	30	0.9	39	2	1	0.38	4														
	152 D	11.39	20	0.9	729	68	1	11.39	148														
Total drum		97.63	50	1.0	20750	732		148.83	2962		3.10	8	0.9	53		3.10	7		4.61	5	387.03	3637	6606
DP003	337 C	1.25	15	0.9	63	7	1	1.25	9	339 F	0.55	10	1.0	8	2	1.10	3	339 G	1.08	5			
	341 B	3.51	50	0.9	685	21	1	3.51	62														
	341 E	0.75	45	0.9	131	5	1	0.75	16														
	341 F	0.37	45	0.9	64	3	1	0.37	6														
	342 B	2.61	80	0.9	765	13	1	2.61	50														
Total drum		8.49	53	0.9	1708	49		8.49	143		0.55	10	1.0	8		1.10	3		1.08	5	177.03	1739	1885
DP004	231 B	5.05	45	0.9	1076	44	1	5.05	129	68 B	6.15	10	1.0	135	2	12.30	49						
	237 C	0.37	30	0.9	47	3	1	0.37	6	235 B	0.41	15	0.9	15	2	0.82	5						
Total drum		5.42	44	0.9	1123	47		5.42	135		6.56	10	1.0	150		13.12	54				250.88	2424	2613
DP005	125 C	13.46	25	1.0	1426	121	2	26.92	448	125 D	5.11	5	0.9	101	1	5.11		125 D	2.04	5			
	126 B	0.60	35	0.9	72	4	1	0.60	11	137 A	6.97	10	0.9	168	1	6.97	24	134 D	2.53	5			
	133 B	4.58	25	0.9	394	31	1	4.58	82									134 E	1.53	5			
	133 C	6.13	25	0.9	583	47	1	6.13	122														
	134 A	26.56	80	0.9	8154	127	1	26.56	525														

13.3.1. Continuare

Drum	UA	RARITURI Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	CURATIRI Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	DEGAJARI Supra-fata Ha	Varsta Ani	IGIENA Supra-fata Ha	Vol.de extras Mc	Total vol.de extras Mc
DP005	134 C	2.98	25	1.0	242	25	2	5.96	76														
	136 A	19.33	60	0.9	4640	124	1	19.33	420														
	141 A	10.03	70	0.9	2788	44	1	8.02	144														
Total drum		83.67	56	0.9	18299	523		98.10	1828		12.08	8	0.9	269		12.08	24		6.10	5	240.81	2360	4212
Total cat. drum		272.62	52	0.9	55931	1868		338.92	6512		33.72	11	0.9	897		43.45	172		15.82	5	1340.23	12761	19445
FE001	31 B	3.65	55	1.0	697	22	2	7.30	106	31 C	5.48	5	0.9	10	1	5.48		31 C	5.48	5			
Total drum		3.65	55	1.0	697	22		7.30	106		5.48	5	0.9	10		5.48			5.48	5	71.30	688	794
FE002	73 E	3.50	15	1.0	144	22	1	3.50	32	72 B	1.03	15	1.0	40	2	2.06	14	73 C	18.44	5			
	74 E	14.67	45	1.0	2832	119	2	29.34	531	73 A	4.05	15	1.0	170	2	8.10	59	75 C	20.91	5			
	74 F	7.26	20	1.0	552	54	2	14.52	179	73 E	3.50	15	1.0	144	1	3.50	20						
	76 D	0.46	20	0.9	26	2	1	0.46	5	75 C	20.91	5	0.9	21	1	20.91							
Total drum		25.89	33	1.0	3554	197		47.82	747		29.49	8	0.9	375		34.57	93		39.35	5	229.10	2218	3058
FE003																							
Total drum																					29.00	290	290
FE004	121 C	16.33	25	0.9	964	103	1	16.33	222	121 B	10.52	15	1.0	378	2	21.04	137	122 C	0.89	5			
	124 B	24.90	20	1.0	1470	176	2	49.80	541	122 C	1.48	5	0.9	7	1	1.48		123 C	1.07	5			
	145 A	1.60	15	0.9	70	9	1	1.60	15	123 C	1.79	5	0.9	2	1	1.79							
										145 A	1.60	15	0.9	70	1	1.60	10						
Total drum		42.83	22	1.0	2504	288		67.73	778		15.39	13	1.0	457		25.91	147		1.96	5	80.68	788	1713
FE005										142 C	3.25	15	0.9	114	1	3.25	15						
Total drum											3.25	15	0.9	114		3.25	15				42.04	420	435
Total cat. drum		72.37	28	1.0	6755	507		122.85	1631		53.61	9	0.9	956		69.21	255		46.79	5	452.12	4404	6290
Total grupa		344.99	47	0.9	62686	2375		461.77	8143		87.33	10	0.9	1853		112.66	427		62.61	5	1792.35	17165	25735
Total UP		344.99	48	0.9	62686	2375		461.77	8143		87.33	10	0.9	1853		112.66	427		62.61	5	1792.35	17165	25735

13.3.2. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DECENALE PE SPECII

UP/SUP		RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos.	dec.	461.77 Ha	8143 Mc	112.66 Ha	427 Mc	62.61 Ha	1792.35 Ha	17165 Mc	25735 Mc
	GO		2335 Mc		111 Mc			8766 Mc	11212 Mc
	CA		3303 Mc		165 Mc			4167 Mc	7635 Mc
	ST		171 Mc		21 Mc			3102 Mc	3294 Mc
	FA		1237 Mc		49 Mc			456 Mc	1742 Mc
	TE		199 Mc		28 Mc			206 Mc	433 Mc
	PAM		335 Mc		31 Mc			3 Mc	369 Mc
	PI							29 Mc	29 Mc
	DR		24 Mc					53 Mc	77 Mc
	DT		351 Mc		13 Mc			275 Mc	639 Mc
	DM		188 Mc		9 Mc			108 Mc	305 Mc
Pos.	anuala	46.18 Ha	814 Mc	11.27 Ha	43 Mc	6.26 Ha	1792.35 Ha	1717 Mc	2574 Mc
Pos.	dec.	460.14 Ha	8130 Mc	112.66 Ha	427 Mc	62.61 Ha	1771.12 Ha	16984 Mc	25541 Mc
A	GO		2335 Mc		111 Mc			8717 Mc	11163 Mc
	CA		3300 Mc		165 Mc			4100 Mc	7565 Mc
	ST		171 Mc		21 Mc			3087 Mc	3279 Mc
	FA		1237 Mc		49 Mc			456 Mc	1742 Mc
	TE		199 Mc		28 Mc			201 Mc	428 Mc
	PAM		334 Mc		31 Mc			3 Mc	368 Mc
	FR		81 Mc		3 Mc			11 Mc	95 Mc
	DR		24 Mc					82 Mc	106 Mc
	DT		261 Mc		10 Mc			230 Mc	501 Mc
	DM		188 Mc		9 Mc			97 Mc	294 Mc
Pos.	anuala	46.02 Ha	813 Mc	11.27 Ha	43 Mc	6.26 Ha	1771.12 Ha	1699 Mc	2555 Mc
Pos.	dec.	1.63 Ha	13 Mc				21.23 Ha	181 Mc	194 Mc
M	GO							49 Mc	49 Mc
	CA		3 Mc					67 Mc	70 Mc
	ST							15 Mc	15 Mc
	SC		9 Mc						9 Mc
	JU							14 Mc	14 Mc
	MJ							11 Mc	11 Mc
	DT		1 Mc					9 Mc	10 Mc
	DM							16 Mc	16 Mc
Pos.	anuala	0.16 Ha	1 Mc				21.23 Ha	18 Mc	19 Mc

Indicele de recoltare la produse secundare: 0,2 m^3/an/ha

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem, utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut, reg, îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr,	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
$A_{1.}$ Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
$A_{1.4.}$ Mobilizarea solului											
26 B	17,62				3,52						
26 C	2,30				0,23						
27 A	44,04				4,40						
27 B	7,40				0,74						
28 B	28,69				5,34						
29 B	1,96				0,20						
29 C	4,98				1,00						
30 B	22,69				4,54						
31 A	13,00				1,30						
31 D	2,46				0,25						
32 A	6,41				1,28						
32 B	2,04				0,41						
34	10,04				2,00						
35	26,10				5,22						
36	27,44				2,74						
37	21,90				2,19						
38 A	2,67				0,27						
40 D	2,98				0,30						
51	6,20				1,24						
52 A	13,29				1,33						
53 C	1,11				0,25						
61 B	6,68				1,34						
62 A	30,32				3,03						
62 B	2,66				0,53						
63 B	15,94				3,19						
64 A	8,49				0,85						
72 F	1,04				0,20						
74 B	2,25				0,23						
75 A	1,60				0,16						
76 B	11,20				1,12						
77 B	11,32				1,13						
78 B	4,66				0,93						
80 C	1,54				0,15						
81 A	11,03				1,13						
84 A	4,42				0,84						
84 B	4,44				0,89						
84 C	1,96				0,20						
84 D	4,24				0,85						
84 F	0,73				0,15						
85 A	0,90				0,10						
87 A	15,67				3,14						
89 A	9,01				1,80						
89 C	4,87				0,97						
89 E	8,35				1,67						
89 G	2,43				0,49						
91	3,20				0,32						
93 D	2,07				0,43						
98 B	5,69				0,57						
99 B	1,28				0,13						
118 F	0,61				0,06						
118 G	2,07				0,62						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
120 A	10,52				2,10						
122 A	5,16				1,03						
122 B	2,46				0,51						
123 A	6,51				1,30						
123 B	3,14				0,63						
125 B	1,42				0,14						
125 E	8,00				1,00						
131 B	15,85				1,59						
132 B	10,33				2,07						
140	2,20				0,22						
141 B	3,28				0,33						
141 D	4,33				0,43						
141 E	7,47				0,75						
142 A	0,91				0,18						
143 A	1,68				0,34						
143 C	5,95				1,19						
233 A	4,29				0,86						
234 A	12,63				2,53						
234 C	2,35				0,24						
235 A	22,37				2,24						
235 D	17,48				1,75						
338 A	2,59				0,26						
342 C	5,20				0,52						
402 B	2,04				0,20						
402 C	7,33				0,73						
402 D	9,27				0,93						
Total $A_{1.4.}$	**620,75**				**90,04**						
$A_{1.6.}$ Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent											
26 C	2,30				0,69						
27 A	44,04				4,40						
27 B	7,40				2,31						
29 C	4,98				1,00						
30 B	22,69				4,54						
31 A	13,00				2,60						
31 D	2,46				0,50						
38 A	2,67				1,07						
51	6,20				1,24						
52 A	13,29				2,66						
72 F	1,04				0,30						
76 B	11,20				1,12						
77 B	11,32				1,13						
78 B	4,66				0,93						
84 A	4,42				0,84						
84 B	4,44				0,89						
84 C	1,96				0,20						
89 A	9,01				1,80						
89 C	4,87				0,97						
89 E	8,35				1,67						
89 G	2,43				0,49						
93 D	2,07				0,43						
98 B	5,69				1,14						
99 B	1,28				0,26						
118 G	2,07				0,62						
120 A	10,52				2,10						
122 A	5,16				1,03						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 B	2,46				0,51						
123 A	6,51				1,30						
123 B	3,14				0,63						
125 B	1,42				0,14						
125 E	8,00				1,00						
131 B	15,85				1,59						
132 B	10,33				2,07						
141 B	3,28				0,33						
141 D	4,33				0,43						
141 E	7,47				0,75						
142 A	0,91				0,18						
143 A	1,68				0,34						
143 C	5,95				1,19						
233 A	4,29				0,86						
234 A	12,63				2,53						
234 C	2,35				0,70						
235 A	22,37				2,24						
235 D	17,48				5,25						
Total $A_{1.6.}$	**339,97**				**58,97**						
Total $A_{1.}$	**960,72**				**149,01**						
$A_{2.}$ Lucrări de îngrijire a regenerării naturale $A_{2.2.}$ Descopleşirea seminţişurilor											
26 B	17,62				7,05						
26 C	2,30				1,38						
27 A	44,04				26,42						
27 B	7,40				3,70						
28 B	28,69				11,48						
29 C	4,98				1,99						
30 B	22,69				9,08						
31 A	13,00				9,10						
31 D	2,46				1,48						
32 A	6,41				3,21						
32 B	2,04				0,82						
34	10,04				4,02						
35	26,10				10,44						
36	27,44				5,49						
37	21,90				4,38						
38 A	2,67				0,00						
40 D	2,98				0,60						
51	6,20				3,72						
52 A	13,29				1,33						
53 C	1,11				0,44						
61 B	6,68				2,00						
62 A	30,32				6,06						
62 B	2,66				0,80						
63 B	15,94				4,78						
64 A	8,49				1,70						
72 C	8,43				4,22						
72 F	1,04				0,31						
74 C	28,47				14,24						
76 B	11,20				6,72						
77 B	11,32				6,79						
78 B	4,66				2,80						
80 B	5,98				2,99						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
81 A	11,03				1,10							
80 C	1,54				0,15							
84 A	4,42				1,33							
84 B	4,44				1,33							
84 C	1,96				0,98							
84 D	4,24				2,12							
84 F	0,73				0,29							
87 A	15,67				6,27							
89 A	9,01				3,60							
89 C	4,87				1,95							
89 E	8,35				2,51							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,04							
98 B	5,69				3,41							
99 B	1,28				0,77							
118 G	2,07				1,04							
120 A	10,52				6,31							
120 D	1,01				0,50							
122 A	5,16				3,61							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,91							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,99							
125 E	8,00				4,80							
126 C	4,13				2,06							
126 E	2,09				1,04							
131 B	15,85				9,51							
132 B	10,33				5,17							
141 B	3,28				2,30							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				5,23							
142 A	0,91				0,27							
143 A	1,68				0,67							
143 C	5,95				2,98							
233 A	4,29				2,57							
234 A	12,63				8,84							
234 C	2,35				1,18							
235 A	22,37				15,66							
235 D	17,48				6,99							
Total $A_{2.2.}$	**631,71**				**279,44**							
Total $A_{2.}$	**631,71**				**279,44**							
Total A	**1592,43**				**428,45**							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE **$B_{2.}$ Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare** **$B_{2.3.}$ Împăduriri după tăieri progresive**												
26 C	2,30	5142 5411	4St3Go1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 5Go5St	0,4	0,69	-	-	0,23	0,23	0,23	-	-
27 A	44,04	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 7Go3St	0,5	13,20	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
27 B	7,40	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 5Go5St	0,3	2,22	-	-	0,74	0,74	0,74	-	-
31 A	13,00	5132 5131	8Go1Fa1Pa 4Go3Fa3Pa 10Go	0,7	3,90	1,30	-	-	1,30	-	1,30	-
31 D	2,46	5132 5131	7Go1Fa1Pa1Ci 4Fa3Pa3Ci 10Go	0,4	0,73	-	-	-	0,24	0,24	0,25	-
32 A	6,41	5132 5131	7Go1St1Pa1Ci 3Pa3Ci2Go2St 9Go1St	0,3	1,92	0,32	0,32	-	0,64	0,64	-	-
38 A	2,67	7332 6213	6St1Go1Str1Pa1Ci 6St1Go1Str1Pa1Ci -	-	1,87	0,19	1,11	0,19	0,19	0,19	-	-
51	6,20	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 10St	0,3	1,86	-	-	0,62	0,62	0,62	-	-
52 A	13,29	7332 6213	4St3Go1Str2Ci 4St3Go1Str2Ci 8St2Go	0,1	9,30	3,31	2,00	-	1,33	2,66	-	-
72 F	1,04	5152 5113	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St3Go1Str1Pa1Ci 10Go	0,2	0,73	0,23	0,20	0,10	0,10	0,10	-	-
76 B	11,20	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,3	3,36	-	1,35	0,67	0,67	0,67	-	-
77 B	11,32	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,5	3,40	-	1,36	0,68	0,68	0,68	-	-
78 B	4,66	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,5	1,40	-	0,56	0,28	0,28	0,28	-	-
84 C	1,96	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,3	0,59	-	0,23	0,12	0,12	0,12	-	-
84 D	4,24	5142 5221	7Go3Fa 10Go 6Fa4Go	0,3	1,27	1,27	-	-	-	-	-	-
89 G	2,43	7332 6213	6St1Go1Fa1Pa1Ci 4St1Pa1Ci 5St3Fa2Go	0,4	0,73	-	0,25	-	0,24	0,24	-	-
93 D	2,07	7430 5512	4St2Go2Pa1Te1Ci 4Pa3Te3Ci 8St2Go	0,3	0,62	-	-	-	0,30	0,16	-	0,16
98 B	5,69	5152 5113	8Go1Fa1Pa 4Go3Pa3Fa 9Go1Fa	0,4	1,71	0,59	-	-	0,56	-	0,56	-
99 B	1,28	5152 5113	8Go1Fa1Pa 4Go3Pa3Fa 9Go1Fa	0,4	0,38	0,14	-	-	0,12	-	0,12	-
118 G	2,07	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,3	0,62	-	-	0,22	0,20	0,20	-	-
120 A	10,52	7430 5512	3St3Go2Pa1Ci1Fa 4Pa3Fa3Ci 6Go4St	0,5	3,16	-	-	-	1,58	0,79	0,79	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 A	5,16	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,6	1,55	1,55	-	-	-	-	-	-
122 B	2,46	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	0,74	0,74	-	-	-	-	-	-
123 A	6,51	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	1,95	1,95	-	-	-	-	-	-
123 B	3,14	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	0,94	0,94	-	-	-	-	-	-
125 B	1,42	5153 5321	6Go3Fa1Pa 7Go3Pa 6Fa4Go	0,7	0,43	0,29	-	-	0,14	-	-	-
125 E	8,00	5153 5321	7Go3Fa 9Go1Fa 6Go4Fa	0,5	2,40	2,24	-	-	-	-	0,16	-
131 B	15,85	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Fa 4Str3Pa3Ci 6Go3Fa1St	0,5	4,76	-	-	1,60	1,58	1,58	-	-
132 B	10,33	5142 5411	4Go3St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 6Go4St	0,2	3,10	-	-	1,04	1,03	1,03	-	-
141 B	3,28	5142 5411	6Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,6	0,98	-	-	0,34	0,32	0,32	-	-
141 D	4,33	5142 5324	5Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,5	1,30	-	-	0,44	0,43	0,43	-	-
141 E	7,47	5142 5411	8Go2St 6Go4St 9Go1St	0,6	2,24	1,27	0,97	-	-	-	-	-
Total $B_{2.3.}$	**224,20**	**-**	**-**	**-**	**74,05**	**16,33**	**8,35**	**11,67**	**18,04**	**16,32**	**3,18**	**0,16**
$B_{2.5.}$ Împăduriri după tăieri de conservare												
402 B	2,04	5152 5113	8Go1Pa1Ci 8Go1Pa1Ci -	-	0,40	0,32	-	-	0,04	0,04	-	-
Total $B_{2.5.}$	**2,04**	**-**	**-**	**-**	**0,40**	**0,32**	**-**	**-**	**0,04**	**0,04**	**-**	**-**
Total $B_{2.}$	**226,24**	**-**	**-**	**-**	**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
Total B	**226,24**	**-**	**-**	**-**	**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
$C_{1.}$ Completări în arboretele tinere existente												
53 E	2,45	5132 5131	7Go2Pam1Fr 10Go 5Go2Pam1Fr2Ca	0,7	0,37	0,37	-	-	-	-	-	-
72 C	8,43	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ca 4Go2St2Str2Pa 3Go3Ca2St1Dt1Dm	0,6	2,11	0,84	0,43	0,42	0,42	-	-	-
73 C	18,44	5142 5411	6Go2St1Pa1Fr 7Go2St1Pa 3Go2St3Ca1Pam1Fr	0,6	4,61	3,23	0,92	-	0,46	-	-	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
74 C	28,47	5142 5411	4Go3St2Ca1Dt 5Go4St1Pa 3Go2St3Ca1Dt1Dm	0,6	7,12	3,56	2,85	-	0,71	-	-	-
80 B	5,98	5153 5111	6Go2Pam1Fr1Ca 8Go2Pam 4Go2Pam1Fr3Ca	0,6	1,50	1,20	-	-	0,30	-	-	-
118 B	4,03	5142 5411	5Go2St1Pa1Ci1Ca 5Go4St1Pa 3Go1St4Ca1Dt1Dm	0,6	1,00	0,50	0,40	-	0,10	-	-	-
118 C	1,20	5142 5411	5Go2Pa1Fr2Ca 5Go5Pa 3Go4Ca1Fr2Sc	0,6	0,30	0,15	-	-	0,15	-	-	-
120 D	1,01	5152 5113	7Go2Ca1Dt 8Go1Pa 4Go4Ca1Dt1Dm	0,6	0,25	0,20	-	-	0,05	-	-	-
126 C	4,13	5153 5312	6Go3Fa1Pa 6Go4Pa 3Go3Fa3Ca1Dm	0,6	1,03	0,62	-	-	0,41	-	-	-
126 E	2,09	5152 5113	6Go3Fa1Pa 6Go4Pa 3Go2Fa5Ca	0,6	0,52	0,31	-	-	0,21	-	-	-
Total $C_{1.}$	**76,23**	**-**	**-**	**-**	**18,81**	**10,98**	**4,60**	**0,42**	**2,81**	**-**	**-**	-
$C_{2.}$ Completări în arboretele tinere nou create (20%)												
Total $C_{2.}$					**14,89**	**3,33**	**1,67**	**2,33**	**3,62**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
Total C	**293,7**				**33,70**	**14,31**	**6,27**	**2,75**	**6,43**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE D_1. Îngrijirea culturilor tinere existente Descopleşiri												
118 C	1,20				1,20							
Total $D_{1.}$	**1,20**				**1,20**							
$D_{2.}$ Îngrijirea culturilor tinere nou create Revizuiri												
26 C	2,30				1,38							
27 A	44,04				26,40							
27 B	7,40				4,44							
31 A	13,00				7,80							
31 D	2,46				1,46							
32 A	6,41				3,84							
38 A	2,67				3,74							
51	6,20				3,72							
52 A	13,29				18,6							
72 F	1,04				1,46							
76 B	11,20				6,72							
77 B	11,32				6,80							
78 B	4,66				2,80							
84 C	1,96				1,18							
84 D	4,24				2,54							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,24							
98 B	5,69				3,42							
99 B	1,28				0,76							
118 G	2,07				1,24							
120 A	10,52				6,32							

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 A	5,16				3,10							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,90							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,86							
125 E	8,00				4,80							
131 B	15,85				9,52							
132 B	10,33				6,20							
141 B	3,28				1,96							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				4,48							
402 B	2,04				0,80							
Total	**226,24**				**148,90**							
Mobilizări												
26 C	2,30				8,28							
27 A	44,04				158,40							
27 B	7,40				26,64							
31 A	13,00				46,80							
31 D	2,46				8,76							
32 A	6,41				23,04							
38 A	2,67				22,44							
51	6,20				22,32							
52 A	13,29				111,60							
72 F	1,04				8,76							
76 B	11,20				40,32							
77 B	11,32				40,80							
78 B	4,66				16,80							
84 C	1,96				7,08							
84 D	4,24				15,24							
89 G	2,43				8,76							
93 D	2,07				7,44							
98 B	5,69				20,52							
99 B	1,28				4,56							
118 G	2,07				7,44							
120 A	10,52				37,92							
122 A	5,16				18,60							
122 B	2,46				8,88							
123 A	6,51				23,40							
123 B	3,14				11,28							
125 B	1,42				5,16							
125 E	8,00				28,80							
131 B	15,85				57,12							
132 B	10,33				37,20							
141 B	3,28				11,76							
141 D	4,33				15,60							
141 E	7,47				26,88							
402 B	2,04				4,80							
Total	**226,24**				**893,40**							
Descopleşiri												
26 C	2,30				1,38							
27 A	44,04				26,40							
27 B	7,40				4,44							
31 A	13,00				7,80							
31 D	2,46				1,46							
32 A	6,41				3,84							
38 A	2,67				3,74							

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
51	6,20				3,72							
52 A	13,29				18,60							
72 F	1,04				1,46							
76 B	11,20				6,72							
77 B	11,32				6,80							
78 B	4,66				2,80							
84 C	1,96				1,18							
84 D	4,24				2,54							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,24							
98 B	5,69				3,42							
99 B	1,28				0,76							
118 G	2,07				1,24							
120 A	10,52				6,32							
122 A	5,16				3,10							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,90							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,86							
125 E	8,00				4,80							
131 B	15,85				9,52							
132 B	10,33				6,20							
141 B	3,28				1,96							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				4,48							
402 B	2,04				0,80							
Total	**226,24**				**148,9**							
Total $D_{1.}$	**678,72**				**1191,20**							
Total D	**679,92**				**1192,40**							
R E C A P I T U L A Ț I E												
			TOTAL A		**428,45**							
			TOTAL B		**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
			TOTAL C		**33,70**	**14,31**	**6,27**	**2,75**	**6,43**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
			TOTAL D		**1192,40**							
	Total de împădurit				**108,15**	**30,96**	**14,62**	**14,42**	**24,51**	**19,63**	**3,82**	**0,19**
	Necesar de puieţi (mii buc/ha)					5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Total puieţi (mii buc)				**540,75**	**154,80**	**73,10**	**72,10**	**122,55**	**98,15**	**19,10**	**0,95**

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT

În cadrul acestei unități de producție nu s-a prevăzut construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR SILVICE

Nu sunt necesare noi construcţii silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

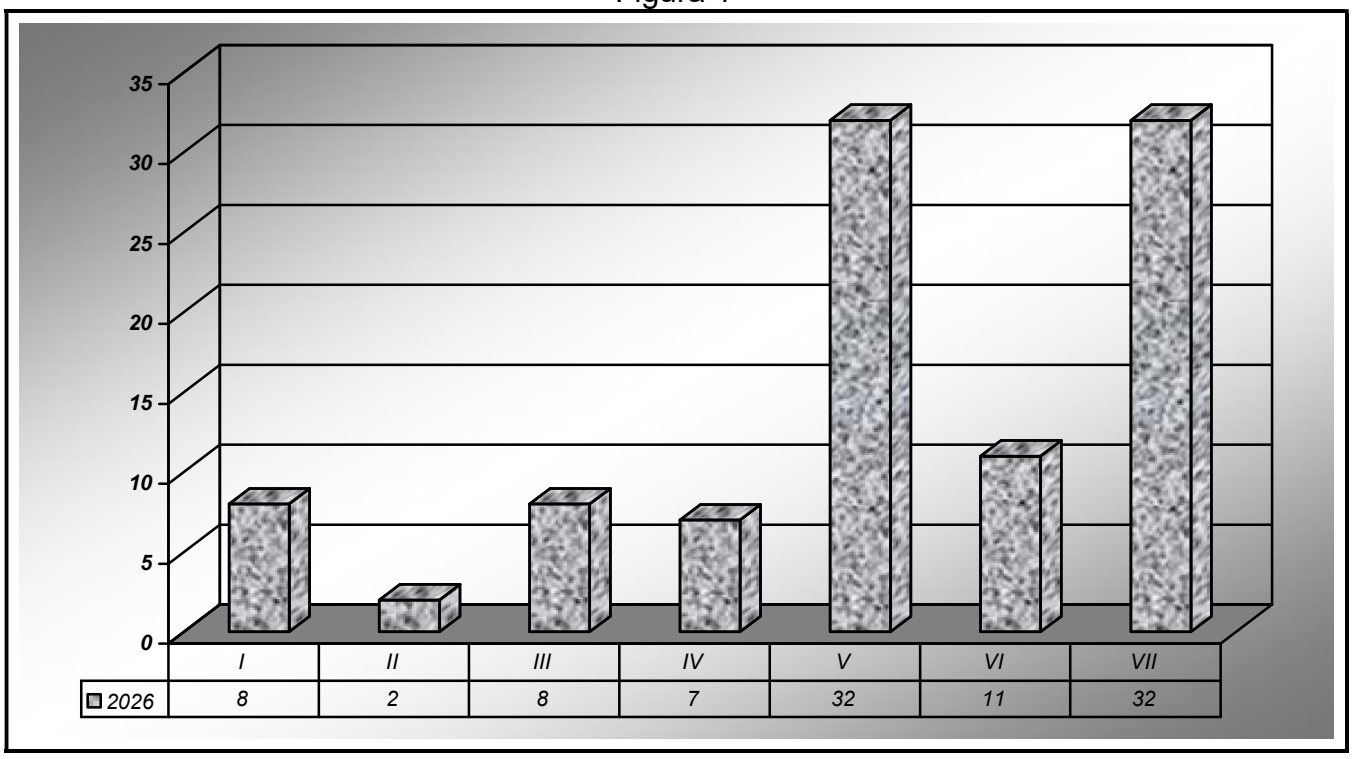
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani) Consistenţa medie	Fondul lemnos total mii m^3	Creşterea curentă totală m^3	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea reţelei instalaţiilor de transport m /ha	Indicele de creştere indicatoare m^3/ an /ha	Sporul productivităţii pădurilor %
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit			Volum mediu la ha	Indicele de creştere curentă	Produse principale m^3	Produse secundare m^3	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care				
				Alte terenuri din fondul forestier					Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				Cu răşi-noase	În arborete de refăcut			
		ha					m^3	m^3/an/ha	m^3/an/ha	m^3/an/ha	m^3/ %	m^3/ %	ha					
2016	S.U.P. A	3116,6	3116,6	0,2	51Go 20St 3Fa 20Ca 1Pi 3Dt 2Dm	94	840,9	10987	8947	628	7165	607	161,9	-	22,4	-	2,6	-
				-	2,8 2,8 2,8 3,3 2,6 3,1 3,0	0,75	269	3,5	2,9	0,2	81	89						
	S.U.P. M	67,8	67,8	-	36Go 9St 6Fa 27Ca 5Pi 16Dt 1Dm	94	16,3	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,0 3,0 3,0 3,8 2,3 3,8 3,0	0,71	240	3,2	-	-	-	-						
	U.P.	3193,4	3184,4	0,2	51Go 20St 3Fa 20Ca 1Pi 3Dt 2Dm	94	875,3	11204	8947	628	7165	607	161,9	-	22,4	20,2	-	-
				8,8	2,8 2,8 2,8 3,3 2,6 3,1 3,0	0,75	269	3,5	2,9	0,2	81	89						
2026	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	51Go 23Ca 17St 4Fa 1Te 1Pam 2Dt 1Dm	97	793,2	9696	10386	856	7860	859	107,67	-	-	-	2,7	-
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	278	3,4	3,6	0,3	88	133						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	104	17,7	206	-	1	-	-	0,48	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,69	237	2,8	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	51Go 23Ca 17St 4Fa 1Te 1Pam 2Dt 1Dm	97	810,9	9902	10386	857	-	-	108,15	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	277	3,4	3,6	0,3	-	-						
2036	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	52Go 21Ca 17St 4Fa 1Te 2Pam 2Dt 1Dm	101	789,6	9122	9279	990	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	277	3,2	3,3	0,3	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	114	18,0	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,70	241	2,5	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	52Go 21Ca 17St 4Fa 1Te 2Pam 2Dt 1Dm	101	807,6	9308	9279	990	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	276	3,2	3,3	0,3	-	-						
2046	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	53Go 19Ca 17St 4Fa 1Te 3Pam 2Dt 1Dm	105	775,4	8552	8872	1200	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,82	272	3,0	3,1	0,4	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	124	18,2	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,71	245	2,2	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	53Go 19Ca 17St 4Fa 1Te 3Pam 2Dt 1Dm	106	793,6	8716	8872	1200	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,82	271,3	3,0	3,1	0,4	-	-						
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	55Go 17St 10Pam 6Str 4Fa 4Ci 4Te	60	719,8	11778	7852	3926	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 2,9 2,8 3,0 2,9 3,0 3,0	0,85	252	4,1	2,7	1,4	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	66Go 11Pam 6St 6Te 4Fa 4Ci 3Str	90	18,9	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,4 3,8 3,0 3,0 3,4 3,0	0,80	253	3,3	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	55Go 16St 11Pam 6Str 4Fa 4Ci 4Te	61	738,7	12024	7852	3926	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 2,9 2,8 3,0 2,9 3,0 3,0	0,85	252	4,1	2,7	1,4	-	-						

15.2. GRAFICE

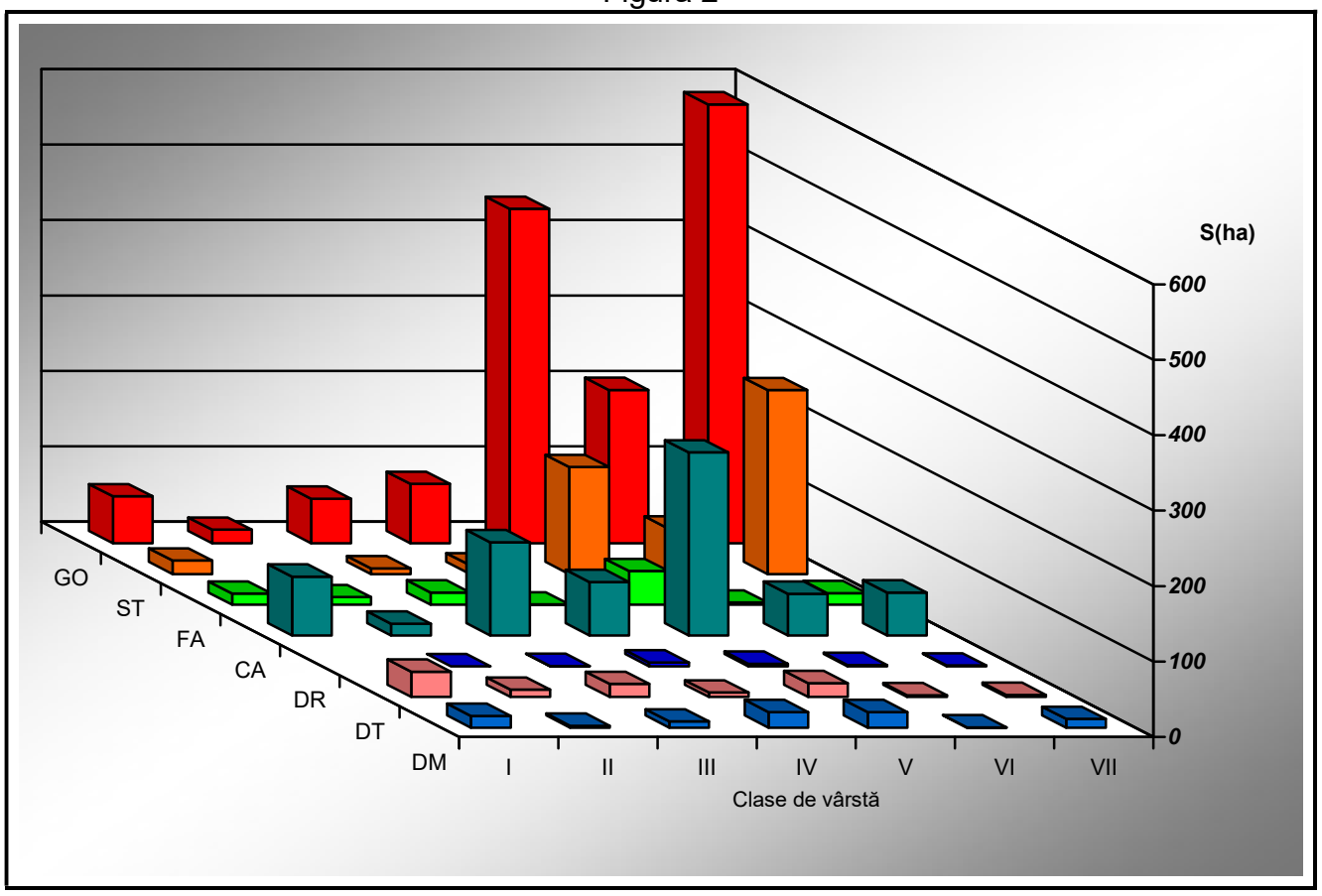
15.2.1 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A- CODRU REGULAT)

Figura 1



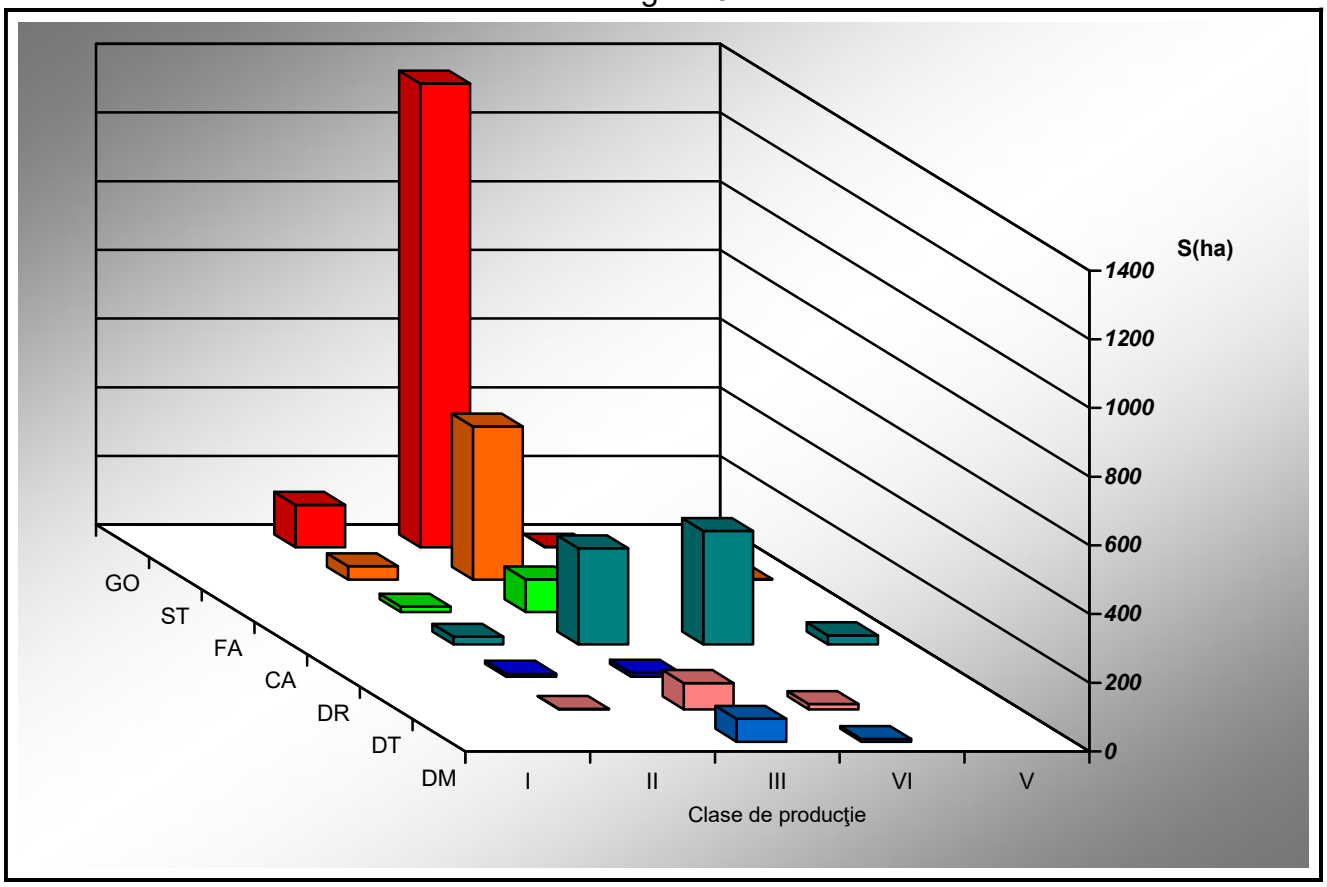
15.2.2. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ LA SUP A

Figura 2



15.2.3. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE PRODUCŢIE

Figura 3



15.2.4. STRUCTURA POSIBILITĂŢII PE SPECII LA PRODUSE PRINCIPALE şI PRODUSE SECUNDARE

Figura 4

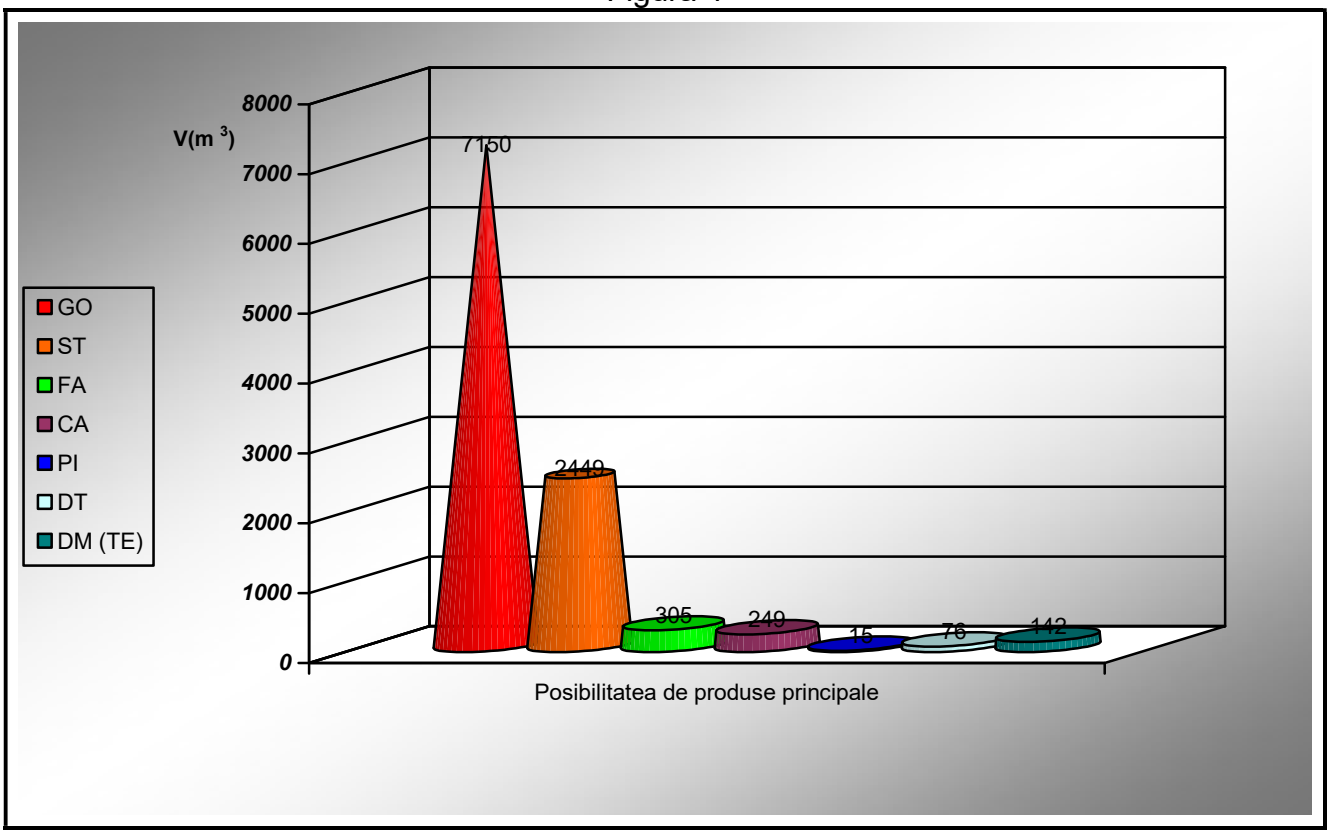
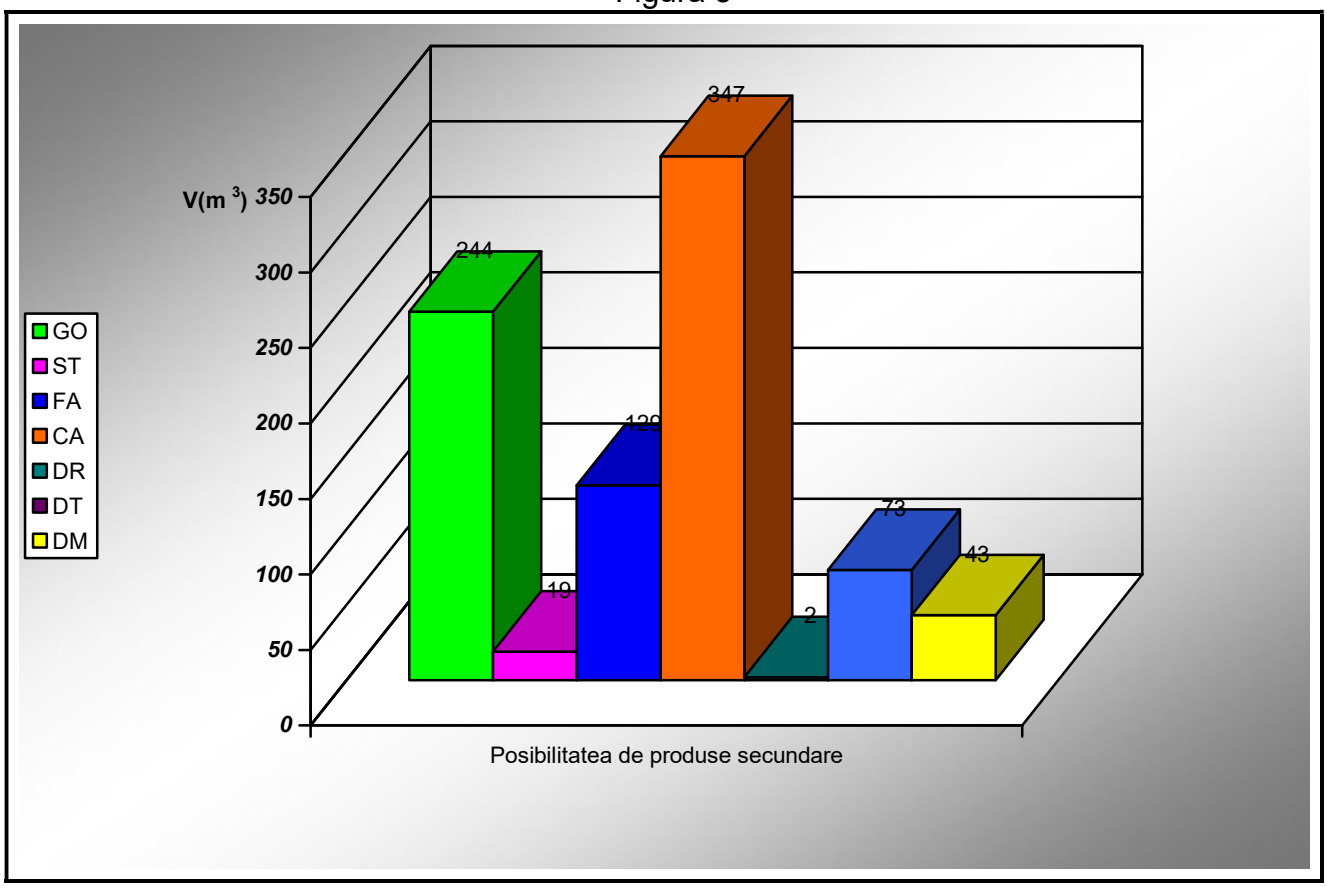
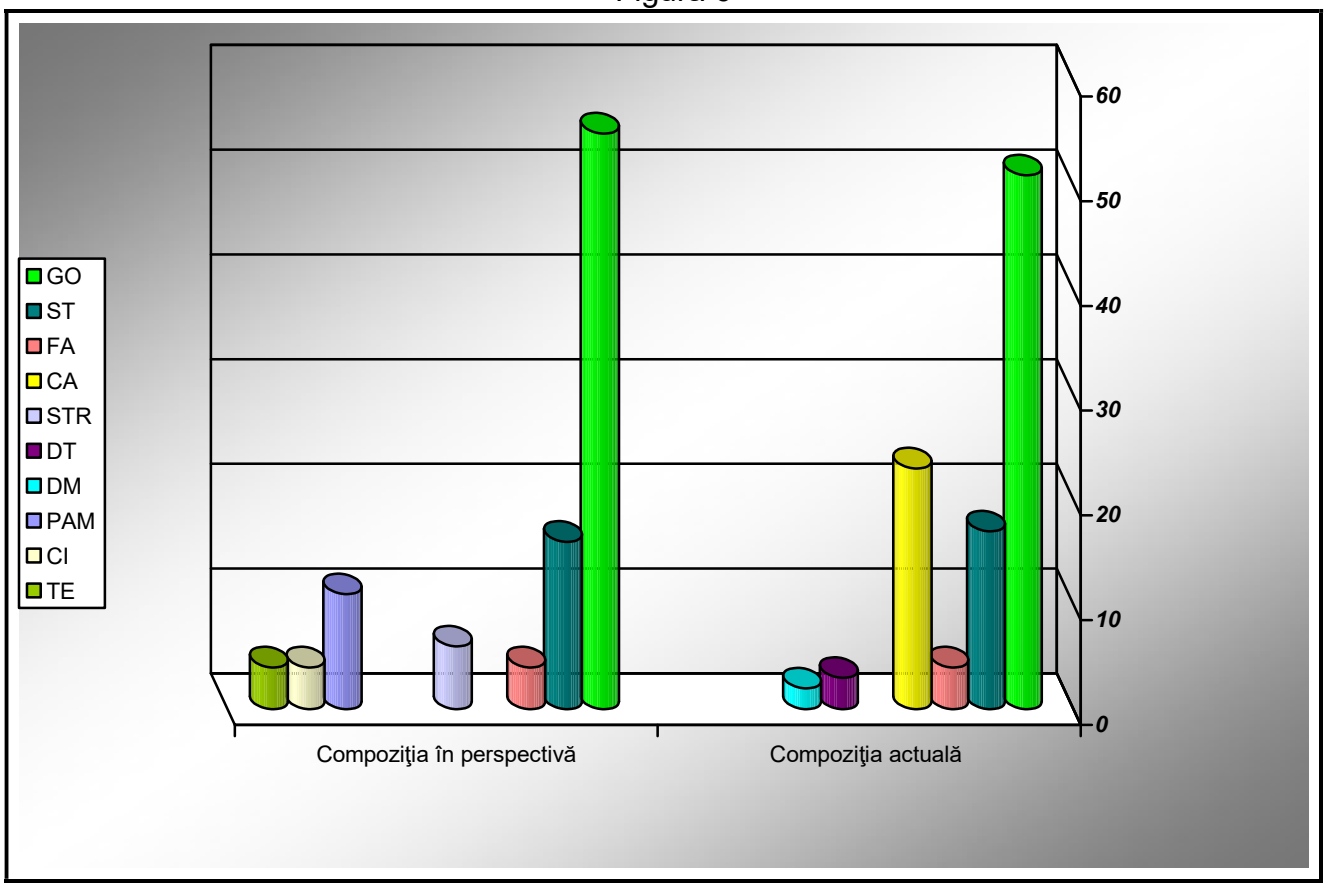


Figura 5



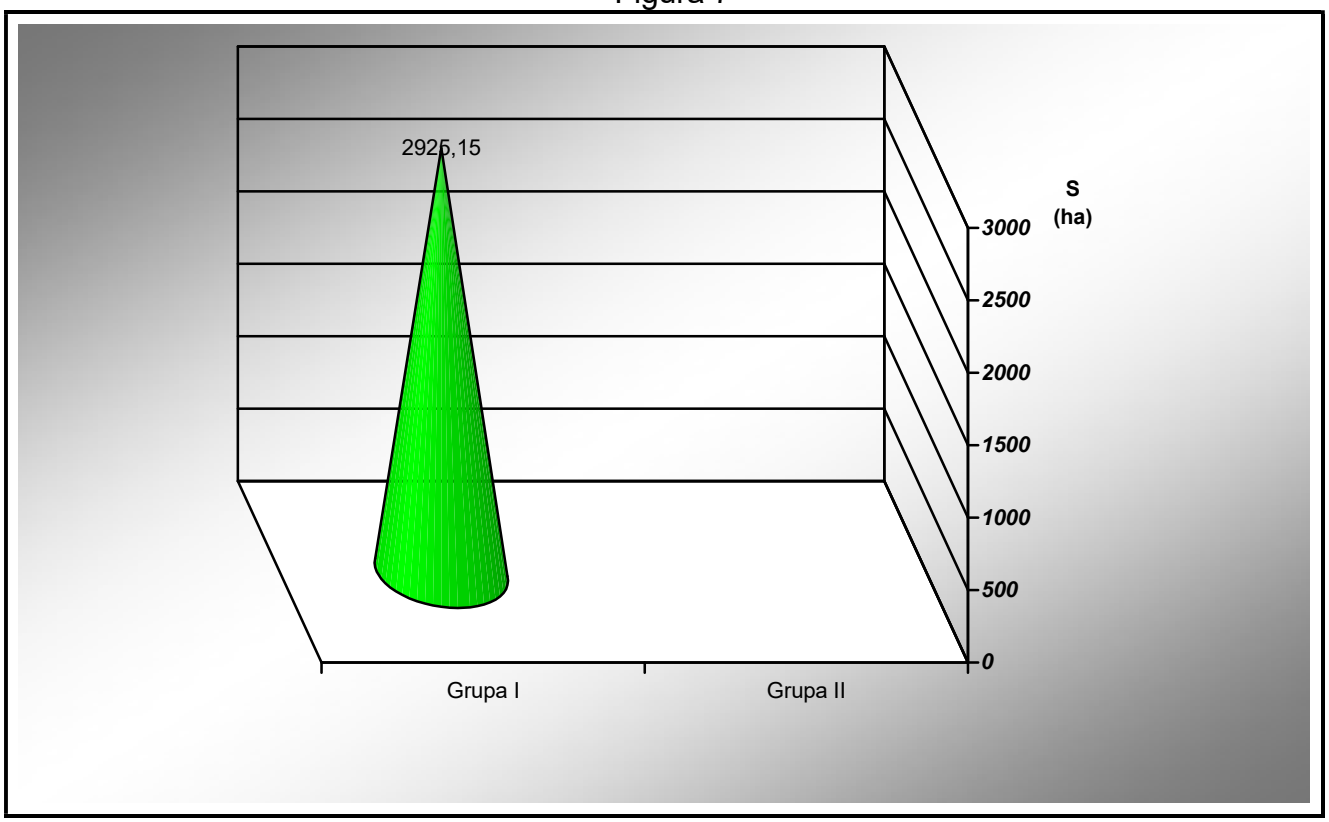
15.2.5. COMPOZIŢIA ACTUALĂ ŞI ÎN PERSPECTIVĂ

Figura 6



15.2.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE GRUPE FUNCŢIONALE

Figura 7



PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENTE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE

16.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 10.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	110	36	22	3		.6	RN	N	0.90	329	3609	2.7
TOTAL			110			3					0.9	329	3609	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 1.73 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5252 TP: 9712
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7ANN 2JU 1CA
COMP.TEL: 9ANN 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	7	IN	80	32	20	3		.4	RN	N	0.56	183	317	1.0
JU	2	IN	80	20	16	3	M	.2	RN	N	0.16	30	52	0.2
CA	1	LT	80	28	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	29	0.4
TOTAL			80			3					0.8	230	398	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 7.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.27	117	845	0.7
GO	7	LT	130	40	22	3		.6	RN	N	0.63	272	1964	1.8
TOTAL			130			3					0.9	389	2809	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 9.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	130	44	25	3		.6	RN	N	0.72	318	3072	2.3
GO	2	LT	100	40	20	3	M	.6	RN	N	0.18	80	773	0.5
TOTAL			130			3					0.9	398	3845	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 B 17.62 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8GO 2ST
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.36	178	3136	1.0
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.09	32	564	0.2
GO	4	LT	120	42	22	3	M	.7	RN	N	0.36	154	2713	1.1
ST	1	LT	120	44	22	3	M	.7	RN	N	0.09	50	881	0.2
TOTAL			140			3					0.9	414	7294	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 2.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8ST 2GO
COMP.TEL: 4ST 3GO 1STR 1CI 1PA
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	8	LT	140	50	24	3		.6	RN	N	0.24	85	196	0.5
GO	2	LT	140	44	24	3	M	.6	RN	N	0.06	22	51	0.2
TOTAL			140			3					0.3	107	247	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 44.04 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3ST
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	44	26	3		.6	RN	N	0.28	106	4668	0.8
ST	3	IN	140	46	28	3	M	.6	RN	N	0.12	60	2642	0.2
TOTAL			140			3					0.4	166	7310	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 7.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9ST 1GO
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	52	28	3		.5	RN	N	0.27	142	1051	0.5
GO	1	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.03	10	74	0.1
TOTAL			140			3					0.3	152	1125	0.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	27 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	27 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 1.59 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7ST 2GO 1JU
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	5	IN	130	44	27	3		.5	RN	N	0.50	225	358	1.4
GO	1	IN	130	42	24	3	M	.5	RN	N	0.10	48	76	0.3
ST	2	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.20	91	145	0.5
GO	1	LT	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.10	47	75	0.3
JU	1	LT	80	18	15	4	M	.4	RN	S	0.10	22	35	0.1
TOTAL			130			3					1.0	433	689	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 28.69 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 470 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2023-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	48	25	3		.5	RN	N	0.50	189	5422	1.4
ST	1	LT	120	44	22	3	M	.6	RN	N	0.10	43	1234	0.3
GO	4	LT	120	42	22	3	M	.6	RN	N	0.40	186	5336	1.2
TOTAL			140			3					1.0	418	11992	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 C 15.02 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5ST 1JU
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.2S intim
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.36	138	2073	1.1
ST	5	LT	120	46	23	3	M	.6	RN	N	0.45	178	2674	1.1
JU	1	LT	80	18	15	4	M	.4	RN	S	0.09	19	285	0.1
TOTAL			120			3					0.9	335	5032	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 A 24.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.2S intim
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	2892	0.6
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.08	43	1054	0.1
GO	6	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.48	175	4289	1.4
TOTAL			120			3					0.8	336	8235	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 A –												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 B 1.96 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4FA 2GO 4CA
COMP.TEL: 5FA 5GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	LT	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	314	1.4
GO	2	LT	125	44	23	3	M	.6	RN	N	0.16	63	123	0.5
CA	4	LT	115	36	19	4	M	.6	RN	S	0.32	75	147	0.9
TOTAL			125			3					0.8	298	584	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 C 4.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 7ST
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	105	523	0.5
ST	5	IN	130	48	27	3		.6	RN	N	0.40	202	1006	1.1
GO	1	LT	110	42	22	3	M	.7	RN	N	0.08	50	249	0.2
ST	2	LT	110	44	23	3	M	.7	RN	N	0.16	81	403	0.4
TOTAL			130			3					0.8	438	2181	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 28.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 4 ST 1CA
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	3359	0.8
ST	3	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	3673	0.6
GO	2	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	1651	0.5
ST	1	LT	110	44	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	883	0.2
CA	1	LT	100	32	21	4	M	.6	RN	S	0.08	22	626	0.3
TOTAL			130			3					0.8	358	10192	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 B 22.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	130	48	26	3		.6	RN	N	0.40	197	4470	1.3
ST	1	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.08	43	976	0.2
GO	4	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	2655	1.0
TOTAL			130			3					0.8	357	8101	2.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 C–												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	30 A – .												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	30 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 13.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1FA 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	150	54	25	3		.6	RN	N	0.30	134	1742	0.8
TOTAL			150			3					0.3	134	1742	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 3.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1GO 2PAM 5CA 1DT 1DM
COMP.TEL: 3PAM 2GO 5CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	55	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.10	21	77	0.8
PAM	2	P	55	20	17	3	M	.6	NEC	N	0.20	41	150	0.7
CA	5	LT	55	20	16	4		.6	RN	N	0.50	91	332	3.4
DT	1	IN	55	24	18	3	M	.6	RN	N	0.10	22	80	0.8
DM	1	IN	55	22	16	3	M	.6	RN	N	0.10	16	58	0.4
TOTAL			55			3					1.0	191	697	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 5.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 4CA 2SAC 1DT
COMP.TEL: 6GO 3CA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(racordare)impad
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	5	0.5
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.36	1	5	0.9
SAC	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.2
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	2	10	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 D 2.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 7GO 1FA 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	140	50	26	3		.5	RN	N	0.60	268	659	1.6
TOTAL			140			3					0.6	268	659	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 D –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 6.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	IN	130	48	25	3		.6	RN	N	0.50	195	1250	1.6
TOTAL			130			3					0.5	195	1250	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 2.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.48	236	481	1.3
ST	1	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	94	0.1
GO	3	LT	110	44	23	3	M	.7	RN	N	0.24	95	194	0.7
TOTAL			140			3					0.8	377	769	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 10.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.5	RN	N	0.48	236	2369	1.3
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.08	43	432	0.1
GO	3	LT	110	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	954	0.7
TOTAL			140			3					0.8	374	3755	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 26.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 16 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	135	46	26	3		.5	RN	N	0.48	236	6160	1.4
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.5	RN	N	0.08	46	1201	0.2
GO	3	LT	130	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	2480	0.7
TOTAL			135			3					0.8	377	9841	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	32 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	32 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	34-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	35 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 27.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	135	44	25	3		.6	RN	N	0.64	294	8067	1.9
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	1262	0.2
GO	1	LT	90	34	21	3	M	.7	RN	N	0.08	27	741	0.3
TOTAL			135			3					0.8	367	10070	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 21.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	46	25	3		.6	RN	N	0.48	221	4840	1.4
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	1007	0.2
GO	3	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	1927	0.9
TOTAL			135			3					0.8	355	7774	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 2.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6ST 4FR
COMP.TEL: 6ST 1GO 1STR 1PA 1CI
SORT: STL Mijlociu si gros.cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani
FR Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.4 PE 0.4S mixt
DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	LT	85	34	23	3		.6	RN	N	0.36	194	518	1.4
FR	4	P	85	26	24	3	M	.6	NEC	S	0.24	110	294	1.1
TOTAL			85			3					0.6	304	812	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 13.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 4ST
COMP.TEL: 6GO 4ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FR Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.48	162	2192	1.8
ST	4	LT	90	36	23	3	M	.6	RN	N	0.32	122	1651	1.1
TOTAL			90			3					0.8	284	3843	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	36 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	37 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 C 5.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8GO 2ST
COMP.TEL: 8GO 2ST
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	135	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	462	0.5
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	269	0.2
GO	6	LT	110	38	23	3		.6	RN	N	0.48	189	1106	1.4
ST	1	LT	110	40	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	193	0.2
TOTAL			110			3					0.8	347	2030	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 D 1.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 5JU 1CI
COMP.TEL: 5GO 4JU 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.28	102	104	0.8
JU	5	LT	100	28	17	3		.3	RN	N	0.35	72	73	0.1
CI	1	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.07	24	24	0.1
TOTAL			100			3					0.7	198	201	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 1.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 4FA 3CA 1JU
COMP.TEL: 4FA 3GO 2CA 1JU
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	90	36	21	3	M	.6	RN	N	0.16	54	105	0.6
FA	4	LT	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	256	2.5
CA	3	LT	90	30	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	126	1.0
JU	1	LT	90	26	15	3	M	.4	RN	N	0.08	14	27	0.1
TOTAL			90			3					0.8	265	514	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 5.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 540 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 1FA 3CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 3CA 1FA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.40	135	738	1.5
FA	1	LT	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	181	0.6
CA	3	LT	90	30	21	4	M	.6	RN	N	0.24	65	356	1.0
DT	1	LT	90	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	120	0.4
TOTAL			90			3					0.8	255	1395	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 0.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8FA 2GO
COMP.TEL: 8FA 2GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	85	34	26	3		.6	RN	N	0.72	337	202	6.0
GO	2	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.18	61	37	0.8
TOTAL			85			3					0.9	398	239	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 1.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 1ST 5FR
COMP.TEL: 5GO 1ST 4FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare mijlocie 10% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	80	32	21	3	M	.6	RN	N	0.28	94	135	1.3
ST	1	LT	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.07	25	36	0.3
FR	5	P	80	34	22	3		.6	NEC	N	0.35	125	180	1.9
TOTAL			80			3					0.7	244	351	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 E 0.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3ST
COMP.TEL: 7GO 3 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.56	189	142	2.1
ST	3	LT	90	36	23	3	M	.6	RN	N	0.24	92	69	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 29.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
N INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5GO 1ST 3CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 1ST 3CA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	1145	0.3
GO	4	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	3435	1.2
ST	1	LT	90	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	910	0.3
CA	3	LT	90	28	20	4	M	.6	RN	S	0.24	61	1791	1.0
DT	1	LT	90	34	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	587	0.4
TOTAL			90			3					0.8	268	7868	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 1.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1FR 1PAM 1GO 5CA 1DM 1SC
COMP.TEL: 4CA 3GO 1FR 1PAM 1SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.3
PAM	1	P	5		1	3	M		C12005	N	0.09			0.1
GO	1	P	5			3	M		C15010	N	0.09			0.2
CA	5	IN	5		1	4			RN	N	0.45	1	1	0.8
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
SC	1	LD	5	4	4	3	M		NEC	N	0.09	1	1	0.6
TOTAL			5			4					0.9	2	2	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 C 1.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5CA 1SC 1PAM 1FR 1GO 1DM
COMP.TEL: 6CA 1GO 1PAM 1FR 1SC
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	10	6	5	4			RN	N	0.45	13	17	1.6
SC	1	LD	10	8	7	4	M		NEC	N	0.09	3	4	0.5
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.09	3	4	0.1
FR	1	P	10	6	5	3	M		NEC	N	0.09	3	4	0.5
GO	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.3
DM	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	1	1	1.2
TOTAL			10			3					0.9	25	33	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 D 2.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 2PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	48	24	3		.6	RN	N	0.42	180	536	1.3
GO	4	LT	130	42	22	3	M	.6	RN	N	0.28	102	304	0.8
TOTAL			135			3					0.7	282	840	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 10.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 5CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 4CA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	85	34	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	1310	1.5
CA	5	LT	85	28	19	4		.6	RN	S	0.45	106	1148	2.0
DT	1	LT	85	30	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	260	0.5
TOTAL			85			3					0.9	251	2718	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 D 0.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1FR
COMP.TEL: 9GO 1FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.63	212	199	2.4
FR	1	P	90	36	22	3	M	.6	NEC	S	0.07	25	24	0.3
TOTAL			90			3					0.7	237	223	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41V 0.99 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 2.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 520 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	125	46	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	113	0.3
GO	5	LT	85	32	21	3		.6	RN	N	0.40	135	392	1.7
ST	1	LT	85	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	90	0.3
CA	3	LT	85	26	19	4	M	.6	RN	N	0.24	56	162	1.1
TOTAL			85			3					0.8	261	757	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 17.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	34	22	3		.6	RN	N	0.80	292	5203	3.0
TOTAL			90			3					0.8	292	5203	3.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41V –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	44-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	46 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 30.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 17 G ALTITUDINE: 490 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3CA
COMP.TEL: 9GO 1CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	55	22	18	3		.6	RN	N	0.63	163	5045	4.8
CA	3	LT	55	22	17	4	M	.5	RN	N	0.27	54	1671	1.8
TOTAL			55			3					0.9	217	6716	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 3.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 PIN
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PIN	10	P	75	30	20	3		.6	NEC	N	0.70	256	850	3.6
TOTAL			75			3					0.7	256	850	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 2.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7CA 3GO
COMP.TEL: 5GO 5CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	7	LT	55	22	17	3		.5	RN	N	0.63	126	294	4.7
GO	3	IN	55	26	17	3	M	.6	RN	N	0.27	63	147	2.1
TOTAL			55			3					0.9	189	441	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 29.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4FA 5CA 1GO
COMP.TEL: 5FA 4CA 1GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	LT	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.40	114	3346	4.1
CA	5	LT	55	22	18	3		.5	RN	N	0.50	108	3170	3.8
GO	1	IN	55	24	18	3	M	.6	RN	N	0.10	26	763	0.8
TOTAL			55			3					1.0	248	7279	8.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	48 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 21.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2FA 4CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2024-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.40	104	2272	3.0
FA	2	IN	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.20	57	1245	2.1
CA	4	LT	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.40	87	1901	3.0
TOTAL			55			3					1.0	248	5418	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 29.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 ST 5 GO
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.08	43	1281	0.1
GO	1	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	1162	0.2
ST	4	LT	100	38	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	3932	0.8
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	3485	1.0
TOTAL			100			3					0.8	331	9860	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 6.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 TE
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	50	27	3		.5	RN	N	0.54	231	1432	1.0
TE	1	LT	60	32	20	3	M	.6	RN	N	0.06	25	155	0.6
TOTAL			140			3					0.6	256	1587	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 13.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9ST 1CI
COMP.TEL: 4ST 3GO 1STR 2CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8ST 2GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	160	56	27	3		.6	RN	N	0.27	142	1887	0.5
CI	1	IN	80	24	20	3	M	.7	RN	N	0.03	12	159	
TOTAL			160			3					0.3	154	2046	0.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		49 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		50 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		51 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		52 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 12.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 3CA 1TE
COMP.TEL: 6GO 3CA 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	58	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	1011	0.4
GO	4	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	1498	1.2
CA	3	LT	90	28	20	4	M	.5	RN	S	0.24	61	781	1.0
TE	1	LT	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	397	0.5
TOTAL			90			3					0.8	288	3687	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 A 14.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3GO 1FA 3CA 2TE 1DT
COMP.TEL: 3GO 3CA 2TE 1FA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	135	52	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	578	0.2
FA	1	LT	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	548	0.5
GO	2	LT	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	860	0.5
CA	3	LT	100	30	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	904	0.8
TE	2	LT	100	34	23	3	M	.6	RN	N	0.16	62	919	0.7
DT	1	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	371	0.3
TOTAL			100			3					0.8	282	4180	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 B 0.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1TE
COMP.TEL: 9GO 1TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	32	21	3		.6	RN	N	0.72	242	191	2.7
TE	1	LT	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	24	0.5
TOTAL			90			3					0.8	273	215	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 C 1.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP:5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 2FA 2CA
COMP.TEL: 8GO 1FA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	135	50	26	3		.5	RN	N	0.45	143	159	1.4
GO	1	LT	90	32	21	3	M	.6	RN	N	0.09	66	73	0.3
FA	2	LT	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.18	71	79	1.4
CA	2	LT	90	24	20	4	M	.5	RN	S	0.18	120	133	0.7
TOTAL			135			3					0.9	400	444	3.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	52 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 D 3.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3GO 2PAM 3CA 1DM 1DT
COMP.TEL: 6GO 2PAM 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		C15010	N	0.27	1	3	0.5
PAM	2	P	5		1	3	M		C12011	N	0.18	1	3	0.1
CA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	3	0.6
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	3	9	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 E 2.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP:5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 2PAM 1FR 2CA
COMP.TEL: 7GO 2PAM 1FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.7S buchete
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)
2025-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	5			3			NEC	N	0.35			0.7
PAM	2	P	5			3	I		NEC	N	0.14			0.1
FR	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.2
CA	2	LT	5			3	M		RN	N	0.14			0.3
TOTAL			5			3					0.7			1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 1.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 11 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 2 PAM 4CA 1JU 1TE
COMP.TEL: 3GO 3PAM 2CA 1JU 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	25	10	10	3	M	.4	NEC	N	0.18	17	23	1.3
PAM	2	P	25	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.18	18	25	0.7
CA	4	LT	30	12	11	4	M	.4	RN	N	0.36	36	50	2.8
JU	1	LT	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	9	12	0.3
TE	1	LT	30	12	11	4	M	.4	RN	N	0.09	13	18	0.7
TOTAL			25			3					0.9	93	128	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 11.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 560 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 FA 1 TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	60	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	460	0.2
FA	1	LT	90	34	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	436	0.6
GO	4	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	1379	1.2
CA	3	LT	90	30	20	4	M	.4	RN	N	0.24	61	719	1.0
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	365	0.5
TOTAL			90			3					0.8	285	3359	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 E-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 C 1.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 1TE 1CA 1DT
COMP.TEL: 7GO 1TE 1CA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	85	30	21	3		.6	RN	N	0.56	189	319	2.4
TE	1	LT	85	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	49	0.5
CA	1	LT	85	28	20	4	M	.6	RN	N	0.08	20	34	0.4
DT	1	LT	85	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	39	0.4
TOTAL			85			3					0.8	261	441	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 D 1.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9GO 1TE
COMP.TEL: 9GO 1TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.72	242	443	2.7
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	57	0.5
TOTAL			90			3					0.8	273	500	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 A 21.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 2ST 2CA
COMP.TEL: 6GO 2ST 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	135	50	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	2499	0.7
ST	1	IN	135	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	974	0.2
GO	3	LT	85	32	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1716	1.0
ST	1	LT	85	34	22	3	M	.5	RN	N	0.08	28	593	0.3
CA	2	LT	85	28	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	847	0.7
TOTAL			85			3					0.8	313	6629	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 B 17.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4GO 2ST 3CA 1TE
COMP.TEL: 4GO 2ST 3CA 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	135	54	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	692	0.2
ST	1	IN	135	56	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	816	0.2
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1437	0.9
ST	1	LT	90	38	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	550	0.3
CA	3	LT	90	26	20	4	M	.5	RN	N	0.24	61	1082	1.0
TE	1	LT	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	550	0.5
TOTAL			90			3					0.8	289	5127	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 C–												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	55 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	55 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 5.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	135	56	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	468	0.5
GO	8	LT	105	38	22	3		.6	RN	N	0.64	234	1385	1.9
TOTAL			105			3					0.8	313	1853	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 12.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4GO 4 ST 2CA
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	125	50	24	3		.6	RN	N	0.40	153	1905	1.4
ST	4	IN	125	52	26	3	M	.6	RN	N	0.40	193	2403	1.3
CA	2	LT	50	20	16	4	M	.5	RN	S	0.20	76	946	1.4
TOTAL			125			3					1.0	422	5254	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 6.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	6	IN	135	56	26	3		.6	RN	N	0.60	89	595	1.3
GO	2	IN	135	50	25	3	M	.6	RN	N	0.20	266	1777	0.6
CA	2	LT	60	24	18	4	M	.4	RN	S	0.20	77	514	1.3
TOTAL			135			3					1.0	432	2886	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 C 2.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E
INC: 11 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 1ST 1PAM 1DM 5CA
COMP.TEL: 3GO 2ST 2PAM 3CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	16	1.1
ST	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	6	16	0.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	16	0.2
DM	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	2	5	1.3
CA	5	LT	15	6	6	3			RN	N	0.50	20	52	3.6
TOTAL			15			3					1.0	40	105	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	60 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 D 2.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant plan EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2CA
COMP.TEL: 8GO 2CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.64	234	510	1.9
CA	2	LT	100	28	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	83	0.5
TOTAL			100			3					0.8	272	593	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 30.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 3ST 2CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	130	52	26	3		.6	RN	N	0.40	197	5973	1.3
ST	3	IN	130	54	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	3911	0.6
CA	2	LT	100	28	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	1152	0.5
TOTAL			130			3					0.8	364	11036	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 2.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 2ST 5CA
COMP.TEL: 6GO 1ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	IN	130	54	25	3	M	.6	RN	N	0.27	100	266	0.9
ST	2	IN	130	50	24	3	M	.6	RN	N	0.18	45	120	0.5
CA	5	LT	100	28	20	4		.4	RN	S	0.45	172	458	1.5
TOTAL			130			3					0.9	317	844	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 A 5.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 1PAM 1TE 6CA
COMP.TEL: 3GO 2PAM 1TE 4CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	P	55	20	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	23	120	0.7
PAM	1	P	55	22	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	20	104	0.3
GO	1	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.09	23	120	0.7
TE	1	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.09	25	130	1.0
CA	6	LT	55	18	16	4		.4	RN	N	0.54	98	510	3.6
TOTAL			55			3					0.9	189	984	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	62 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	62 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	63 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 B 15.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8GO 2CA
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	58	26	3		.6	RN	N	0.56	276	4399	1.5
GO	1	LT	105	38	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	542	0.2
CA	2	LT	105	22	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	606	0.4
TOTAL			140			3					0.8	348	5547	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 8.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 4 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	56	26	3		.6	RN	N	0.48	236	2004	1.4
CA	4	LT	105	32	21	4	M	.4	RN	S	0.32	87	739	1.0
TOTAL			135			3					0.8	323	2743	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 8.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3CA
COMP.TEL: 7GO 3CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.56	257	2287	2.9
CA	3	LT	100	30	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	543	0.8
TOTAL			100			3					0.8	318	2830	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 39.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 3ST 1CA
COMP.TEL: 6GO 3ST 1CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	50	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	1618	0.3
ST	1	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	2052	0.2
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.45	164	6471	1.4
ST	2	LT	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2723	0.5
CA	1	LT	100	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	908	0.3
TOTAL			100			3					0.9	349	13772	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	63 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	64 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	64 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	65 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 42.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	46	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	1730	0.4
ST	2	IN	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	72	3038	1.1
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.45	164	6919	1.4
CA	2	LT	100	20	19	5	M	.4	RN	S	0.18	42	1772	0.5
TOTAL			100			3					0.9	319	13459	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 26.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 2ST 3CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	23	3		.6	RN	N	0.45	178	4674	1.3
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	1943	0.5
CA	3	LT	100	30	21	4	M	.4	RN	S	0.27	73	1917	0.9
TOTAL			120			3					0.9	325	8534	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 8.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 - 740 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 7CA
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	115	44	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1121	1.2
CA	7	LT	100	34	21	3		.4	RN	N	0.63	171	1442	2.4
TOTAL			115			3					0.9	304	2563	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 16.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 2 ST 2CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	125	46	25	3		.6	RN	N	0.48	221	3587	1.7
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	1396	0.5
CA	2	LT	100	28	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	649	0.5
TOTAL			125			3					0.8	347	5632	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	66 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	67 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	67 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	68 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 6.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 2 ST 1 PAM 5 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	25	0.7
ST	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	6	37	0.6
PAM	1	P	10	6	4	3	M		NEC	N	0.10	3	18	0.2
CA	5	LT	10	4	4	4			RN	N	0.50	9	55	1.8
TOTAL			10			3					1.0	22	135	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 5.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	4	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	828	1.2
ST	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	451	0.6
GO	3	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	461	0.7
ST	1	LT	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	162	0.2
TOTAL			120			3					0.8	363	1902	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 6.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	6	IN	125	44	26	3		.6	RN	N	0.48	236	1576	1.7
ST	4	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	172	1149	1.1
TOTAL			125			3					0.8	408	2725	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70R 1.82 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	68 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	69 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	69 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	70R –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 11.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	125	44	26	3		.6	RN	N	0.56	276	3182	2.0
ST	3	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	1487	0.8
TOTAL			125			3					0.8	405	4669	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 20.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	125	46	26	3		.6	RN	N	0.64	315	6486	2.2
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	1771	0.5
TOTAL			125			3					0.8	401	8257	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 6.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	125	44	25	3		.6	RN	N	0.64	294	1823	2.2
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	533	0.5
TOTAL			125			3					0.8	380	2356	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 1.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou ondulat EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 1 FR 6 CA
COMP.TEL: 5GO 1 PAM 1 FR 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	6	1.1
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	6	0.2
FR	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	4	4	0.7
CA	6	LT	15	6	6	4			RN	S	0.60	23	24	3.2
TOTAL			15			3					1.0	39	40	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	71 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	71 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	72 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	72 B –												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 C 8.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 3 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2
CA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
DT	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			5			3					0.6			1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 D 1.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant plan EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	36	22	3		.6	RN	N	0.90	329	566	3.1
TOTAL			95			3					0.9	329	566	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 E 24.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	130	46	25	3	M	.6	RN	N	0.36	166	4118	1.2
ST	4	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.36	193	4788	1.0
CA	2	LT	110	28	20	5	M	.4	RN	S	0.18	45	1116	0.4
TOTAL			130			3					0.9	404	10022	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 F 1.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	130	48	26	3		.5	RN	N	0.45	202	210	1.4
ST	1	IN	130	50	27	3	M	.5	RN	N	0.05	21	22	0.1
TOTAL			130			3					0.5	223	232	1.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 F –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 G 14.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	120	46	25	3		.6	RN	N	0.63	290	4179	2.5
ST	2	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.18	97	1398	0.7
CA	1	LT	90	24	18	5	M	.4	RN	S	0.09	20	288	0.3
TOTAL			120			3					0.9	407	5865	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 4.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 CA 1 PAM 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.40	16	65	2.2
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	24	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.40	16	65	2.2
DT	1	LT	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	4	16	0.7
TOTAL			15			3					1.0	42	170	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 3.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.90	329	1115	2.7
TOTAL			100			3					0.9	329	1115	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 18.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 550 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 1 PAM 1 FR 3 CA
COMP.TEL: 7GO 3 ST
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI
DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2
PAM	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			
FR	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			0.2
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			3					0.6			1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 C –** Consistenţă 0,3-0,5 Diseminat Ju, Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 E –** Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 A –** Înclinare 15-25^{g}. Diseminat Fa. Consistenţă 0,8-0,9.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 D 16.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	2155	1.1
ST	3	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.27	103	1694	0.7
CA	3	LT	100	28	20	4	M	.4	RN	S	0.27	68	1119	0.9
TOTAL			100			3					0.9	302	4968	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 E 3.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.20	10	35	1.2
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.20	6	21	1.1
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	21	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.40	16	56	2.2
DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	11	1.3
TOTAL			15			3					1.0	41	144	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 1.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 5 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	195	0.8
ST	1	LT	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	67	0.3
CA	6	LT	90	26	20	4		.4	RN	N	0.54	136	268	2.2
TOTAL			90			3					0.9	269	530	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 2.25 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE:
SE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 4 ST 3 CA
COMP.TEL: 4GO 4 ST 1 PA 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STL
Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	155	54	26	3	M	.5	RN	N	0.09	44	99	0.2
ST	2	IN	155	56	28	3	M	.5	RN	N	0.18	103	232	0.3
GO	2	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	71	160	0.5
ST	2	LT	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	155	0.5
CA	3	LT	120	30	22	4	M	.4	RN	S	0.27	78	176	0.7
TOTAL			120			3					0.9	365	822	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Înclinare 15-30[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 C –** Consistenţă 0,2-0,4. Înclinare 5-15[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 5-15[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 E –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-20[g]. DT=Mj+Ju													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 G 0.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	90	38	22	3		.5	RN	N	0.64	234	213	2.4
CA	2	LT	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.16	35	32	1.1
TOTAL			90			3					0.8	269	245	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 A 1.60 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 GO
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	7	IN	120	46	27	3		.5	RN	N	0.56	301	482	2.2
GO	3	IN	120	44	25	3	M	.5	RN	N	0.24	110	176	0.9
TOTAL			120			3					0.8	411	658	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 B 9.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	719	0.4
ST	2	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.16	92	837	0.3
GO	3	LT	120	46	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	865	0.7
ST	2	LT	120	48	25	3	M	.6	RN	N	0.16	71	646	0.4
CA	1	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	173	0.4
TOTAL			120			3					0.8	356	3240	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 C 20.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 3 CA 1 PA 1 FR 1 DM
COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	21	0.6
PA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.2
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
TOTAL			5			3					0.9	1	21	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 F –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-20^g. Diseminat Sac, Plt.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 G –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 15-25^g. Diseminat Ju, Mj.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**75 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**75 B –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-18^g.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 D 0.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	LT	95	36	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	23	0.8
CA	7	LT	95	30	21	4		.4	RN	S	0.56	152	44	2.1
TOTAL			95			3					0.8	233	67	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 A 7.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	120	42	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1027	1.1
ST	3	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	1119	1.1
GO	1	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	255	0.3
ST	2	LT	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.18	86	664	0.5
CA	1	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	154	0.5
TOTAL			120			3					0.9	417	3219	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 11.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	8	IN	150	52	26	3		.6	RN	N	0.24	114	1277	0.6
ST	2	IN	150	52	27	3	M	.6	RN	N	0.06	24	269	0.1
TOTAL			150			3					0.3	138	1546	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 C 5.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	730	1.1
ST	3	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	796	1.1
GO	1	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	181	0.3
ST	2	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	379	0.5
CA	1	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	110	0.5
TOTAL			120			3					0.9	400	2196	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 C –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-25^{g}.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 D –** Consistenţă 0,7-0,9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 E –** Consistenţă 0,1-0,3. Diseminat Ju, Ca. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**76 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 10-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 D 0.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 1 PAM 5 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	20	8	7	3	M	.4	NEC	N	0.27	14	6	1.7
ST	1	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.09	7	3	0.5
PAM	1	P	20	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.09	8	4	0.3
CA	5	LT	20	8	8	4		.4	RN	N	0.45	28	13	2.9
TOTAL			20			3					0.9	57	26	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 E 0.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	49	1.2
ST	5	LT	120	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	51	1.0
TOTAL			120			3					0.8	323	100	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 F 1.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA
COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	125	46	27	3		.5	RN	N	0.48	258	387	1.6
GO	1	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	59	0.3
CA	3	LT	90	24	18	5	M	.4	RN	S	0.24	52	78	0.9
TOTAL			125			3					0.8	349	524	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 22.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	2993	0.9
ST	3	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	3263	0.9
GO	2	LT	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1485	0.5
ST	1	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	765	0.2
CA	1	LT	80	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	450	0.4
TOTAL			125			3					0.9	398	8956	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 B –** Consistenţă 0,2-0,4. Înclinare 5-25^{g}. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 C–** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 D –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 E –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 B 11.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	155	52	26	3	M	.6	RN	N	0.15	77	872	0.4
ST	5	IN	155	52	27	3	M	.6	RN	N	0.15	68	770	0.3
TOTAL			155			3					0.3	145	1642	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 C 5.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 ST
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	125	46	27	3		.6	RN	N	0.48	258	1543	1.6
ST	4	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.32	122	730	0.8
TOTAL			125			3					0.8	380	2273	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 A 10.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1447	0.9
ST	3	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	1578	0.9
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	718	0.5
ST	1	LT	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.09	43	468	0.2
CA	1	LT	80	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	218	0.4
TOTAL			125			3					0.9	407	4429	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 B 4.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	155	52	26	3	M	.6	RN	N	0.25	128	596	0.7
ST	5	IN	155	52	27	3	M	.6	RN	N	0.25	126	587	0.4
TOTAL			155			3					0.5	254	1183	1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**76 F–** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-25^g.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Mj.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 B –** Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Ca. Consistenţă 0,2-0,4.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 C –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ca, Ju.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 C 7.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8ST 2GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	4	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.32	172	1254	1.1
GO	4	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	1152	1.1
ST	2	LT	100	36	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	481	0.4
TOTAL			125			3					0.8	396	2887	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 A 34.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	4	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.36	193	6753	1.2
GO	2	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	3114	0.6
ST	2	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2414	0.5
GO	1	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	1050	0.3
CA	1	LT	80	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	805	0.4
TOTAL			125			3					0.9	404	14136	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 B 11.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 4 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	530	0.3
ST	1	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.09	45	508	0.3
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	1117	0.8
ST	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	384	0.2
CA	4	LT	70	22	19	4	M	.5	RN	N	0.36	84	948	2.0
TOTAL			100			3					0.9	309	3487	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 C 6.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA
COMP.TEL: 4GO 6 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	818	1.0
CA	6	LT	70	26	19	4		.5	RN	N	0.48	113	790	2.6
TOTAL			100			3					0.8	230	1608	3.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^g.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 B –** Înclinare 5-20^g. Consistenţă 0,4-0,6. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 C –** Consistenţă 0,7-0,9. Diseminat Ju, Ca.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 A –** Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Mj. Consistenţă 0,7-0,8.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 A 7.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 JU
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	110	44	24	3	M	.6	RN	N	0.32	137	1040	1.5
GO	4	LT	70	26	18	3	M	.6	RN	N	0.32	82	622	1.7
CA	2	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.16	35	266	0.9
TOTAL			70			3					0.8	254	1928	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 B 5.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 FR 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	5			2	M		RN	N	0.24			0.6
PAM	2	P	5			2	M		NEC	N	0.12			0.2
FR	1	P	5			2	M		NEC	N	0.06			0.2
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			2					0.6			1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 C 1.54 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA
EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	LT	130	42	23	3	M	.6	RN	N	0.21	83	128	0.6
FA	3	LT	130	46	26	3	M	.5	RN	S	0.21	98	151	0.8
CA	3	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.21	49	75	1.0
DT	1	LT	80	30	21	3	M	.4	RN	N	0.07	19	29	0.4
TOTAL			130			3					0.7	249	383	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 A 11.03 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 640 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare mijlocie
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	LT	130	44	23	3	M	.5	RN	N	0.24	95	1048	0.7
FA	2	LT	130	48	25	3	M	.5	RN	FS	0.12	53	585	0.5
CA	3	LT	80	26	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	463	0.9
DT	1	LT	80	20	15	3	M	.4	RN	N	0.06	10	110	0.3
TOTAL			130			3					0.6	200	2206	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 B –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 5-20[g]. Diseminat Mj, Ca, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 C –** Consistență 0,7-0,9. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**80 A –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci, St.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**80 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca.												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 B 5.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	130	42	26	2	M	.6	RN	N	0.24	118	660	1.0
GO	7	LT	90	32	22	2		.6	RN	N	0.56	204	1140	2.6
TOTAL			90			2					0.8	322	1800	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 A 7.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	24	3		.6	RN	N	0.45	191	1423	1.3
ST	3	LT	120	46	25	3	M	.6	RN	N	0.27	120	894	0.7
CA	2	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.18	39	291	1.0
TOTAL			120			3					0.9	350	2608	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 B 20.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 ST 1 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.27	57	1192	2.2
ST	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	397	0.9
PAM	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	17	356	0.3
CA	4	LT	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	1381	3.0
DM	1	IN	45	20	16	3	M	.5	RN	N	0.09	14	293	0.5
TOTAL			45			3					0.9	173	3619	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 26.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	50	18	17	3	M	.6	NEC	N	0.18	42	1116	1.4
ST	2	P	50	20	18	3	M	.6	NEC	N	0.18	47	1249	1.8
CA	6	LT	50	18	17	3		.4	RN	N	0.54	108	2871	4.3
TOTAL			50			3					0.9	197	5236	7.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**80 C –** DT=Ju+Ci. Consistenţă 0,6-0,8. Înclinare 35-45^g. Diseminat Te. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**81 A –** DT=Ju+Ci. Înclinare 35-45^g. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Plt, Te. Consistenţă 0,7-0,8.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**81 B –** Consistenţă 0,7-0,8. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci, Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**82 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-30^g; Diseminat Fa, Pam.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 B 12.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 610 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 4GO 6 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	LT	85	40	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	1424	1.4
CA	7	LT	85	34	24	2		.5	RN	N	0.63	207	2563	3.5
TOTAL			85			2					0.9	322	3987	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 A 4.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 5 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare mijlocie Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	140	48	28	2		.6	RN	N	0.49	275	1216	1.8
FA	3	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	S	0.21	111	491	0.6
TOTAL			140			2					0.7	386	1707	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 B 4.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	140	46	27	3		.6	RN	N	0.56	295	1310	1.5
FA	1	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	186	0.2
GO	2	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	258	0.6
TOTAL			140			3					0.8	395	1754	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 C 1.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 2 ST 1 TE 1 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	LT	140	48	26	3		.6	RN	N	0.21	90	176	0.5
ST	2	LT	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.06	22	43	0.1
CA	1	LT	40	18	13	4	M	.4	RN	S	0.03	11	22	0.2
TOTAL			140			3					0.3	123	241	0.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**82 B –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-25^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**83 A –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25^{g}. Diseminat Fa.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**83 B –** Diseminat Fa, Pam. Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-25^{g}												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 A –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju, St, Te. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Consistenţă 0,6-0,8												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 D 4.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 5 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	140	52	26	3	M	.6	RN	N	0.12	59	250	0.3
ST	2	IN	140	48	27	3	M	.6	RN	N	0.08	29	123	0.1
FA	4	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.16	74	314	0.5
FA	1	IN	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.04	17	72	0.4
TOTAL			140			3					0.4	179	759	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 E 0.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 1 FR 5 CA
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.30	19	13	1.9
PAM	1	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.10	8	5	0.3
FR	1	P	20	10	10	3	M	.5	NEC	N	0.10	10	7	0.9
CA	5	LT	20	8	8	4		.4	RN	N	0.50	31	21	3.3
TOTAL			20			3					1.0	68	46	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 F 0.73 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	10	LT	140	46	22	3		.6	RN	N	0.70	256	187	1.8
TOTAL			140			3					0.7	256	187	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 0.90 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 4 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ: adincime moder.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	5	IN	140	50	25	3		.5	RN	N	0.35	161	145	0.9
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	34	0.1
CA	4	LT	120	32	21	4	M	.4	RN	S	0.28	76	68	0.8
TOTAL			140			3					0.7	275	247	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 B –** Diseminat Ju, Te, Ca. Consistență 0,6-0,8. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 C –** Consistență 0,4-0,6. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Diseminat Ca, Fa, Te.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 D –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 E –** Diseminat Fa, Fr.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 B 6.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	50	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	525	0.4
ST	1	IN	150	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	305	0.1
GO	4	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.32	126	837	0.9
ST	1	LT	120	44	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	219	0.2
CA	2	LT	100	32	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	266	0.5
TOTAL			120			3					0.8	324	2152	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 C 2.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.27	91	200	1.1
CA	7	LT	85	22	18	4		.4	RN	N	0.63	137	301	2.8
TOTAL			85			3					0.9	228	501	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 D 3.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 4 PAM 1 NU 4 CA
COMP.TEL: 5PAM 2 GO 1 NU 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	60	22	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	83	0.7
PAM	4	P	60	24	19	3	M	.6	NEC	N	0.36	88	348	1.2
NU	1	P	60	22	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	83	0.6
CA	4	LT	60	20	16	4	M	.4	RN	N	0.36	66	261	2.3
TOTAL			60			3					0.9	196	775	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 E 0.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	130	44	22	3	M	.6	RN	N	0.40	146	101	1.1
ST	5	LT	130	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	114	0.9
TOTAL			130			3					0.8	311	215	2.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**84 F –** Diseminat Ca, Fa, Te. Nuieliş prăjiniş de Ca şi Fa pe 0,1 S.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**85 A –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 15-35^{g}. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**85 B –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 5-25^{g}. Diseminat Fa, Pam.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**85 C –** DT=Fa+Pam. Consistență 0,8-0,9. Înclinare 10-25^{g}												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 F 5.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 FR 2 NU 2 CA 2 SC
COMP.TEL: 2GO 3 PAM 2 NU 2 CA 1 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	65	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	118	0.6
PAM	2	P	65	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.18	48	247	0.6
FR	1	P	65	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	27	139	0.6
NU	2	P	65	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	42	216	1.0
CA	2	LT	65	18	16	5	M	.4	RN	N	0.18	33	170	0.9
SC	2	LD	35	18	14	4	M	.4	NEC	N	0.18	18	93	0.9
TOTAL			65			3					0.9	191	983	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 G 1.85 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 5 CA 1 JU
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ: adincime slaba
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	150	1.0
CA	6	LT	85	22	18	4		.4	RN	N	0.48	104	192	2.2
DT	1	LT	85	30	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	37	0.4
TOTAL			85			3					0.8	205	379	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 26.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	4623	1.0
ST	2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	2690	0.3
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1724	0.5
ST	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	888	0.2
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	522	0.5
TOTAL			140			3					0.9	400	10447	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 15.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.45	222	3479	1.2
ST	1	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	815	0.2
GO	3	LT	105	40	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	1551	0.8
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	313	0.5
TOTAL			140			3					0.9	393	6158	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25[g]												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 E –** Consistenţă 0,6-0,8. DT = Fr+Ca												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 F –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25[g]												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85A –** Teren administrativ.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 B 2.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.90	303	873	3.4
TOTAL			90			3					0.9	303	873	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 1.76 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 1 PAM 3 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PAM 2 CA
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	10	18	0.8
GO	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	12	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	9	0.2
CA	3	LT	15	6	5	4	M		RN	N	0.27	8	14	1.5
DT	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	5	0.6
DM	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	4	1.2
TOTAL			15			3					0.9	35	62	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 24.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.36	189	4595	1.0
ST	2	IN	140	54	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	2504	0.3
GO	3	LT	115	44	23	3	M	.6	RN	N	0.27	107	2601	0.8
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	486	0.5
TOTAL			140			3					0.9	419	10186	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88V 1.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**86 –** Consistență 0,6-0,8. Diseminat Fa. Înclinare 10-25^{g}													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**87 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Diseminat Ca, Ju, Fa, Te , Ci.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**87 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**88 A –** Consistență 0,5-0,7. Înclinare 10-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 A 9.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	50	24	3		.6	RN	N	0.64	274	2469	1.7
ST	2	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	775	0.3
TOTAL			140			3					0.8	360	3244	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 B 5.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 CA 3 PAM 2 FR
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 FR 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.18	42	225	1.2
CA	3	LT	55	20	16	4	M	.4	RN	N	0.27	49	263	1.8
PAM	3	P	55	24	17	3	M	.6	NEC	N	0.27	56	300	0.9
FR	2	P	55	24	18	3	M	.6	NEC	N	0.18	46	247	1.5
TOTAL			55			3					0.9	193	1035	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 C 4.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.5 PE 0.7S buchete
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.64	315	1534	1.7
GO	2	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.16	63	307	0.5
TOTAL			140			3					0.8	378	1841	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 D 1.74 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.16	79	137	0.4
CA	7	LT	80	24	19	4		.4	RN	S	0.56	131	228	2.7
DT	1	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	35	0.4
TOTAL			80			4					0.8	230	400	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**88 B –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**88V –** Teren cu destinatie cinegetică. Împădurit pe 0.5S.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 A –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 10-25^{g} Diseminat Ca, Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 B –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 E 8.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.48	236	1971	1.3
ST	1	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	384	0.1
GO	3	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	793	0.7
TOTAL			140			3					0.8	377	3148	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 F 2.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 PAM 1 FR 6 CA 1 DM
COMP.TEL: 3PAM 1 FR 6 CA
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PAM	2	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	28	72	0.9
FR	1	P	35	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	17	44	0.9
CA	6	LT	35	14	14	3		.3	RN	N	0.54	80	205	5.0
DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	26	0.8
TOTAL			35			3					0.9	135	347	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 G 2.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FA
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5ST 2 GO 3 FA 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	9	IN	140	50	27	3		.5	RN	N	0.36	188	457	0.6
FA	1	IN	140	46	27	3	M	.5	RN	N	0.04	20	49	0.1
TOTAL			140			3					0.4	208	506	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 H 2.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 1 FR 5 CA
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 3 CA 1 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	30	82	1.4
PAM	2	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	28	77	0.7
FR	1	P	40	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	52	0.9
CA	5	LT	40	14	14	4		.4	RN	N	0.45	67	184	3.3
TOTAL			40			3					0.9	144	395	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 C –** Consistență 0,6-0,8. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,1 S. Diseminat Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 D –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 10-25^{g}. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 E –** Diseminat Ju, Te, Ca. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Consistență 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 F –** Consistență 0,6-0,7. Înclinare 10-20^{g}. DT=Fr+Ca													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 I 0.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 5GO 2 CA 2 SC 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	8	5	1.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	3	0.2
CA	4	LT	15	6	5	4	M		RN	N	0.36	10	6	1.9
SC	2	LD	10	8	8	4	M		NEC	N	0.18	7	4	1.0
TOTAL			15			3					0.9	30	18	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 J 4.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 FR 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	P	40	14	14	3	M	.4	NEC	N	0.27	45	192	2.2
PAM	2	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.18	31	132	0.7
FR	1	P	40	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	81	0.9
CA	4	LT	40	14	14	4	M	.3	RN	N	0.36	53	226	2.7
TOTAL			40			3					0.9	148	631	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89R 0.67 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 1.30 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 2 CA 2 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	155	56	28	3	M	.4	RN	N	0.16	90	117	0.4
ST	1	IN	155	56	28	3	M	.4	RN	N	0.08	46	60	0.1
GO	3	LT	80	28	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	96	1.1
CA	2	LT	80	24	18	4	M	.3	RN	S	0.16	35	46	0.8
DT	2	LT	80	24	20	3	M	.4	RN	N	0.16	40	52	0.9
TOTAL			80			3					0.8	285	371	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 G –** Consistenţă 0,1-0,3. Înclinare 10-30^{g}. Diseminat Ca, Fr.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 H –** Consistenţă 0,8-1,0. Diseminat Ju Sac, Plt. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 I –** Exemplare de Go şi Ca din regenerare naturală. Diseminat St, Ca.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 J –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 3.20 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	120	44	24	3	M	.5	RN	N	0.32	136	435	0.9
ST	1	LT	120	46	25	3	M	.5	RN	N	0.08	36	115	0.2
CA	4	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	S	0.32	69	221	1.5
DT	1	LT	80	26	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	70	0.4
TOTAL			120			3					0.8	263	841	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 16.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	130	52	25	3		.5	RN	N	0.63	290	4710	2.0
ST	1	IN	130	54	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	780	0.2
CA	2	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	682	1.0
TOTAL			130			3					0.9	380	6172	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 6.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	130	50	25	3		.6	RN	N	0.45	207	1416	1.4
GO	2	LT	80	34	21	3	M	.6	RN	N	0.18	61	417	0.8
CA	2	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	287	0.9
TE	1	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.09	33	226	0.6
TOTAL			130			3					0.9	343	2346	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 9.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	48	27	2	M	.6	RN	N	0.08	42	390	0.4
ST	1	IN	120	50	28	2	M	.6	RN	N	0.08	46	427	0.4
GO	4	LT	80	34	23	2	M	.6	RN	N	0.32	126	1171	1.8
ST	2	LT	80	36	23	2	M	.6	RN	N	0.16	61	567	0.9
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	372	0.8
TOTAL			80			2					0.8	315	2927	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89R –** Culoar linie de tensiune.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**90 –** DT=Ju+Ci. Diseminat Te. Variație de elemente taxatorice. Rari prexistenți de Go.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**91 –** Diseminat Te. Prăjiniş-păriş de Ca pe 0,2 S. DT=Ju+Ci. Către B 279 o linie de tensiune .													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Te.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 D 2.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA
COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 PA 1 TE 1 CI
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 8ST 2 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	9	IN	150	64	28	2		.5	RN	N	0.36	162	335	0.8
CA	1	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	S	0.04	18	37	0.2
TOTAL			150			2					0.4	180	372	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93R 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 4.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 TE 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	110	38	21	3		.6	RN	N	0.72	242	1128	2.2
TE	1	LT	60	22	20	3	M	.6	RN	N	0.08	26	121	0.8
TOTAL			110			3					0.8	268	1249	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 0.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.80	269	221	3.0
TOTAL			90			3					0.8	269	221	3.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 B –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju, Plt.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 D –** Consistență 0,3-0,5. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 E –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93R –** Culoar pentru linie de tensiune.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 38.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 4 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	1494	0.2
ST	1	IN	140	50	27	3	M	.5	RN	N	0.09	48	1838	0.2
GO	3	LT	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.27	84	3217	1.5
ST	1	LT	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.09	32	1226	0.5
CA	4	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.36	84	3217	2.0
TOTAL			70			3					0.9	287	10992	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 14.50 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 1 ST 2 CA
COMP.TEL: 7GO 1 ST 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	130	48	25	3		.6	RN	N	0.45	207	3002	1.4
ST	1	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	696	0.2
GO	2	LT	60	24	18	3	M	.6	RN	N	0.18	46	667	1.1
CA	2	LT	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.18	39	566	1.1
TOTAL			130			3					0.9	340	4931	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 13.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date
complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	1243	0.6
ST	1	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	726	0.2
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	1690	1.5
ST	1	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	517	0.4
CA	2	LT	60	22	17	4	M	.4	RN	S	0.18	36	503	1.1
TOTAL			85			3					0.9	335	4679	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 A 30.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	2756	0.6
ST	1	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1610	0.2
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	3747	1.5
ST	1	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	1146	0.4
CA	2	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	1301	0.8
TOTAL			85			3					0.9	341	10560	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**94 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**94 B –** Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**95 –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Te, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**96 –** Diseminat Te, Ci, Ju, fa, Plt. Variație de elemente taxatorice. Consistență 0,7-0,9.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 B 5.69 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	150	46	24	3		.6	RN	N	0.30	139	791	0.8
TOTAL			150			3					0.3	139	791	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 A 24.87 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 1 FA 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 FA 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.09	44	1094	0.4
ST	1	IN	120	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1293	0.4
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	3009	1.5
ST	1	LT	85	32	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	920	0.4
FA	1	LT	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	920	0.7
CA	2	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.18	42	1045	0.8
TOTAL			85			3					0.9	333	8281	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 B 1.28 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	130	48	24	3		.6	RN	N	0.40	163	209	1.3
TOTAL			130			3					0.4	163	209	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 18.98 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 ST 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	1689	0.6
ST	1	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	987	0.2
GO	3	LT	85	30	21	3	M	.6	RN	N	0.27	91	1727	1.1
CA	3	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	1196	1.2
DT	1	LT	85	30	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	456	0.5
TOTAL			85			3					0.9	319	6055	3.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**97 –** Consistenţă 0,7-0,9. Variaţie de elemente taxatorice. DT=Ju+Ca. Diseminat Te, Ci, Fa, Plt.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**98 A –** Diseminat Ci, Ju, Fa, Plt. Consistenţă 0,7-0,9. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**98 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Fa, Ca. Variaţie de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,24S. Exemplare de Go din lăstari.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**99 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-20^{g}. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Te, Ci, Ju, Plt.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 9.40 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 1 FA 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	1664	1.2
ST	2	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	968	0.5
FA	1	LT	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	348	0.7
CA	3	LT	85	26	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	592	1.2
TOTAL			130			3					0.9	380	3572	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100V1 0.70 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100V2 0.74 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 A 4.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.36	132	578	1.7
ST	4	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.36	138	604	0.9
CA	2	LT	110	30	21	4	M	.4	RN	S	0.18	49	215	0.5
TOTAL			110			3					0.9	319	1397	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**99 B –** Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Consistență 0,6-0,8. Diseminat Ju, Ca, Fa.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 A –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju, Fa, Plt.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100V1 –** Teren cu destinatie cinegetica invadat de subarboret şi prăjiniş de Ca şi Ju.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 B 7.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 3 ST 3 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	100	42	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	691	0.9
ST	2	LT	100	44	25	2	M	.6	RN	N	0.16	71	516	0.5
CA	4	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	720	1.2
DT	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	182	0.3
TOTAL			100			2					0.8	290	2109	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 C 1.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.40	146	219	1.2
ST	5	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.40	153	230	1.0
TOTAL			100			3					0.8	299	449	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 A 1.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 DT
COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	LT	100	38	24	2		.6	RN	N	0.54	223	372	1.7
GO	3	LT	100	34	23	2	M	.6	RN	N	0.27	107	179	1.0
DT	1	LT	100	30	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	35	0.3
TOTAL			100			2					0.9	351	586	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 B 2.77 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 ST 3 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	42	23	2	M	.6	RN	N	0.32	126	349	1.2
ST	1	LT	100	44	25	2	M	.6	RN	N	0.08	36	100	0.2
CA	4	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	274	1.2
DT	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	69	0.3
TOTAL			100			2					0.8	286	792	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 V2 –** Teren cu destinatie cinegetica invadat de subarboret şi prăjiniş de Ca şi Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 A –** Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 B –** DT=Ju+Ci. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 C –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Go, Te, Ci. Variație de elemente taxatorice.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 A 1.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 ST 1 JU
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	110	40	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	157	0.7
ST	6	LT	110	42	23	3		.5	RN	N	0.48	183	326	1.2
JU	1	LT	90	34	16	3	M	.3	RN	N	0.08	15	27	0.1
TOTAL			110			3					0.8	286	510	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 B 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	34	21	3	M	.5	RN	N	0.40	135	136	1.2
ST	5	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.40	153	155	1.0
TOTAL			100			3					0.8	288	291	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 11.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.09	36	407	0.4
GO	7	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.63	212	2396	2.4
CA	2	LT	90	28	20	4	M	.4	RN	S	0.18	45	509	0.7
TOTAL			90			3					0.9	293	3312	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 A 17.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	38	23	3		.6	RN	N	0.64	252	4460	1.9
CA	2	LT	80	26	19	4	M	.4	RN	S	0.16	38	673	0.8
TOTAL			120			3					0.8	290	5133	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**109 A –** DT=Ju+Ca. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Te.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**109 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te. DT=Ju+Ci													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**110 A –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 20-25^{g}. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**110 B –** Consistență 0,7-0,8. DT=Ju+Ca+Go. Diseminat Te. Variație de elemente taxatorice.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 B 4.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 4 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 PA 1 CI 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI
DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.24			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			5			3					0.6			1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 C 1.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 5GO 1 FR 2 PA 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		C15010	N	0.27	1	1	0.5
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.36	1	1	0.9
SC	2	LD	5	4	4	3	M		NEC	N	0.18	2	2	1.3
TOTAL			5			3					0.9	4	4	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 D 4.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	747	1.4
GO	5	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.45	164	692	1.4
CA	1	LT	100	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	97	0.3
TOTAL			100			3					0.9	364	1536	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 E 0.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 2 JU 2 SC 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	120	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	63	53	0.5
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	55	0.4
JU	2	LT	80	28	14	4	M	.3	RN	S	0.16	25	21	0.1
SC	2	LD	80	38	18	4	M	.5	NEC	S	0.16	26	22	0.6
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	34	0.8
TOTAL			120			3					0.8	220	185	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**111 –** Consistenţă 0,7-0,9. Diseminat Te, Ju, St. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Diseminat Fa, Ci, Ju. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,3 S(concentrat în aval).												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 B –** Consistenţă 0,4-0,6. Diseminat Ca, Fa. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 C –** Diseminat Ci. Variaţie de elemente taxatorice.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 F 0.61 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 JU
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 STR 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.40	146	89	1.2
CA	3	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	37	1.2
JU	2	LT	80	28	14	4	M	.3	RN	S	0.16	25	15	0.1
TOTAL			120			3					0.8	232	141	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 G 2.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	120	44	22	3		.5	RN	N	0.36	115	238	1.1
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.5	RN	N	0.12	32	66	0.3
CA	1	LT	40	16	13	4	M	.4	RN	S	0.06	12	25	0.4
DT	1	IN	40	22	18	4	M	.4	RN	S	0.06	16	33	0.4
TOTAL			120			3					0.6	175	362	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

119 6.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	130	46	27	2		.6	RN	N	0.64	337	2042	2.7
GO	2	LT	100	38	23	2	M	.6	RN	N	0.16	63	382	0.6
TOTAL			130			2					0.8	400	2424	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 A 10.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 - 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 ST 1 PI
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PA 1 CI 1 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina)
2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	130	44	24	2	M	.6	RN	N	0.12	45	473	0.4
ST	6	LT	130	48	26	2		.6	RN	N	0.24	90	947	0.7
PI	1	P	100	46	24	2	M	.6	NEC	N	0.04	13	137	0.3
TOTAL			130			2					0.4	148	1557	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 D –** Diseminat Ca, Ci, St, Ju. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 E –** Diseminat Ca. Consistenţă 0,7-0,8. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 F –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Te.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 G –** Nuieliş prăjiniş de Ca şi Sc pe 0,2 S. Diseminat Pi, Sc. În aval un gol de cca. 0,1 ha.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 B 6.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA
COMP.TEL: 8GO 2 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.27	11	71	1.9
GO	2	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.18	7	45	1.3
CA	5	LT	15	6	6	3			RN	N	0.45	18	116	3.2
TOTAL			15			2					0.9	36	232	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 C 2.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	343	1.7
GO	6	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.48	175	380	1.4
TOTAL			100			3					0.8	333	723	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 D 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	5			3	M		RN	N	0.24			0.4
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.24			0.6
DM	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.4
DT	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			5			3					0.6			1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 E 6.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	40	24	2		.6	RN	N	0.64	272	1850	2.3
CA	2	LT	100	28	21	4	M	.4	RN	S	0.16	43	292	0.5
TOTAL			120			2					0.8	315	2142	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**119 –** Consistența 0,6-0,8. Diseminat Ju, Fa, Ci, Te. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 A –** Păriş-prăjiniş de Ca, Fa, Ju pe 0,5S ; Diseminat Ca, Fa, Ju. Consistența 0,3-0,4.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 B –** Consistență 0,5-0,7. Diseminat St, Fa,Ju. Muriş pe 0,5S. Mici porţiuni înierbate.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 C –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Fa.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 A 4.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	130	44	26	3		.6	RN	N	0.90	443	1874	2.9
TOTAL			130			3					0.9	443	1874	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 B 10.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 1 TE 3 CA
COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 CA 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.30	14	147	1.1
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	63	1.1
TE	1	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.10	8	84	0.6
CA	3	LT	10	6	5	4	M		RN	N	0.30	8	84	1.1
GO	1	P	5		1	3	M		F25013	N	0.10			0.2
TOTAL			15			3					1.0	36	378	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 C 16.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 DT 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.18	14	229	1.3
FA	2	IN	25	8	8	3	M		RN	N	0.18	13	212	1.3
DT	1	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.09	7	114	0.8
GO	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.27	14	229	1.7
CA	2	LT	20	8	8	4	M		RN	N	0.18	11	180	1.2
TOTAL			25			3					0.9	59	964	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 D 0.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Culme plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	25	1.7
GO	6	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.48	175	28	1.4
TOTAL			100			3					0.8	333	53	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120 D –** Consistență 0,2-0,4. Diseminat Ca, Fa. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,5 S												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120 E –** Diseminat Fa, JU. Variație de elemente taxatorice .												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120R –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 A –** Diseminat Te, Fa, Ju. Variație de elemente taxatorice. Păriş-prăjiniş de Ca pe 0,3 S.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 A 5.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.20	94	485	0.5
FA	5	IN	150	46	27	3	M	.6	RN	N	0.20	92	475	0.6
TOTAL			150			3					0.4	186	960	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 B 2.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	140	48	26	3		.6	RN	N	0.30	144	354	0.8
FA	4	IN	140	46	27	3	M	.5	RN	S	0.20	97	239	0.6
TOTAL			140			3					0.5	241	593	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 C 1.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan
EXPOZITIE: INC: 4 G
ALTITUDINE: 690 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1
DM
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.27	2	3	0.6
GO	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.3
GO	2	P	5		1	3	M		C15010	N	0.18			0.3
CA	3	LT	5	2	2	4	M		RN	N	0.27	2	3	0.5
DM	1	IN	5		1	4	M		RN	N	0.09			0.4
TOTAL			5			3					0.9	5	7	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 A 6.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	135	46	27	3		.5	RN	S	0.28	130	846	1.0
GO	3	IN	135	44	26	3	M	.6	RN	N	0.12	62	404	0.4
TOTAL			135			3					0.4	192	1250	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 B –** Consistența 0,2-0,4. Nuieliş prăjiniş de Ca şi Fa pe 0,4 S Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te, Fa, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 D –** Consistență 0,6-0,8. Mur pe 0,4S. Arbori marcaţi.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 E –** Consistență 0,8-1,0. Diseminat Sac. Mur pe 0,6S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 F –**Diseminat St, Ca.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 B 3.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	110	42	23	3		.6	RN	N	0.35	156	490	1.0
FA	3	LT	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.15	63	198	1.2
TOTAL			110			3					0.5	219	688	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 C 1.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 CA 2 DM
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	2	0.3
GO	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
GO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18			0.3
CA	2	LT	5		1	4	M		RN	N	0.18			0.3
DM	2	IN	5		1	4	M		RN	N	0.18			0.8
TOTAL			5			3					0.9	1	2	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 A 10.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 6 CA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.18	77	775	0.8
FA	2	IN	110	42	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	796	1.0
CA	4	IN	100	32	23	3	M	.6	RN	N	0.36	111	1118	1.4
CA	2	LT	60	20	15	4	M	.4	RN	S	0.18	30	302	1.1
TOTAL			110			3					0.9	297	2991	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 B 24.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 640 - 730 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 3 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.10	8	199	0.7
FA	3	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.30	18	448	1.7
GO	1	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	0.6
CA	3	LT	20	8	8	4	M	.2	RN	N	0.30	18	448	2.0
DT	1	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	0.8
DM	1	IN	20	10	8	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	1.3
TOTAL			20			3					1.0	59	1470	7.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 A –** Consistenţă 0,5-0,7. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Te, Ca, Ju. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 C –** Mici porţiuni cu înmlăştinare. Consistenţa 0,3-0,5. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 A –** Diseminat Ca, Plt. Consistenţă 0,6-0,8.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 C 0.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	135	44	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	130	1.0
GO	6	LT	110	36	23	3		.6	RN	N	0.48	189	155	1.4
TOTAL			110			3					0.8	347	285	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 A 18.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 6 CA
COMP.TEL: 3FA 3 GO 4 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2021-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	100	40	25	2	M	.6	RN	N	0.18	83	1535	1.1
FA	2	IN	100	42	28	2	M	.6	RN	N	0.18	95	1757	1.4
CA	3	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.27	94	1738	1.0
CA	3	LT	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.27	73	1350	1.9
TOTAL			100			2					0.9	345	6380	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 B 1.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC:
6 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	130	46	27	2		.6	RN	N	0.27	143	203	0.9
FA	1	LT	110	34	27	3	M	.5	RN	N	0.03	16	23	0.2
TOTAL			130			2					0.3	159	226	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 C 13.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 GO 1 PAM
COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 PAM 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	IN	25	10	10	2		.3	RN	N	0.50	53	713	4.8
CA	2	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.20	20	269	1.8
GO	2	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.20	22	296	1.8
PAM	1	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.10	11	148	0.6
TOTAL			25			2					1.0	106	1426	9.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Ca, Ci. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 C –** Consistenţă 0,1-0,3.. Diseminat Ca. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**124 A –** Diseminat Te, Fa, Ju, Me. Rari prexistenţi de Fr, Go, Te. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**124 B –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 15-20^{g}. Diseminat Plt, Sac.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 D 5.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 730 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	6	6	2	M	.3	RN	N	0.27	12	61	1.7
GO	1	IN	15	6	6	2	M	.3	RN	N	0.09	4	20	0.6
CA	1	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.09	4	20	0.5
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
GO	1	P	5		1	2	M		NEC	N	0.09			0.2
CA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			2					0.9	20	101	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 E 8.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	150	48	28	2		.6	RN	N	0.27	131	1048	1.0
FA	1	IN	150	52	28	3	M	.5	RN	N	0.03	17	136	0.1
TOTAL			150			2					0.3	148	1184	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 A 3.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	95	36	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	119	0.3
CA	9	LT	60	24	19	3		.4	RN	N	0.81	190	751	5.8
TOTAL			60			3					0.9	220	870	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 B 0.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 PAM
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.09	11	7	0.7
FA	2	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.18	29	17	1.7
CA	4	LT	35	14	14	4	M	.4	RN	N	0.36	53	32	2.7
GO	2	P	25	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.18	14	8	1.3
PAM	1	P	25	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	8	0.4
TOTAL			35			3					0.9	120	72	6.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**124 C –** Mur pe 0,1S. DT=Ju+Ci+Ca. DM=Sac+Plt. Consistenţă 0,7-0,9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**124 D –** Consistenţă 0,7-0,8. Diseminat Ca, Fa. Nuieliş 9Ca1Fa pe 0,1 S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**125 A –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 10-15[9]. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te, Plt, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**125 B –** Diseminat Ca, St. Consistenţă 0,5-0,7.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 C 4.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
FA	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			5			2					0.6			1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 D 2.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	125	44	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	80	0.3
CA	9	LT	80	24	22	3		.4	RN	N	0.81	235	482	4.4
TOTAL			80			3					0.9	274	562	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 E 2.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 5 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.3
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1
CA	5	LT	5		1	3			RN	N	0.30	1	2	0.7
TOTAL			5			3					0.6	1	2	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126F 0.02 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	126 F –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 A 4.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 3 CA
COMP.TEL: 4FA 3 GO 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	34	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	478	1.1
FA	4	LT	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.36	169	816	3.0
CA	3	LT	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.27	78	377	1.4
TOTAL			85			3					0.9	346	1671	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 B 4.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA
COMP.TEL: 5GO 5 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	90	36	23	2	M	.6	RN	N	0.36	142	696	1.7
CA	6	LT	90	24	22	3		.5	RN	N	0.54	157	769	2.5
TOTAL			90			2					0.9	299	1465	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 C 1.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 2 TE
COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	95	36	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	143	1.1
CA	5	LT	95	24	22	3		.5	RN	N	0.45	131	162	1.9
TE	2	LT	95	28	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	92	0.9
TOTAL			95			2					0.9	320	397	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 D 8.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CA 1 GO
COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	IN	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.36	132	1102	1.8
GO	1	IN	85	36	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	392	0.5
CA	5	LT	55	24	22	3		.5	RN	N	0.45	131	1094	3.4
TOTAL			55			3					0.9	310	2588	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 D –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 E 2.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 10CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	LT	85	30	22	3		.6	RN	N	0.90	261	582	4.5
TOTAL			85			3					0.9	261	582	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127R 0.61 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

128 22.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 3 GO 6 CA
COMP.TEL: 3GO 1 FA 6 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	LT	95	34	26	2	M	.6	RN	N	0.09	42	951	0.8
GO	3	LT	95	34	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	2604	1.1
CA	6	LT	95	26	22	3		.6	RN	N	0.54	157	3554	2.3
TOTAL			95			2					0.9	314	7109	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

129 2.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 ST 5 CA 4 TE
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	LT	95	36	24	2	M	.6	RN	N	0.10	41	121	0.4
CA	5	LT	95	24	22	3		.5	RN	N	0.50	208	612	2.1
TE	4	LT	95	30	24	3	M	.6	RN	N	0.40	171	503	2.0
TOTAL			95			3					1.0	420	1236	4.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127R –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	128 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	129 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

130 A 3.06 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 31 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 TE 6 CA 1 DT
COMP.TEL: 6CA 2 TE 1 GO 1 DT
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	95	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	32	98	0.3
TE	2	LT	95	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	202	0.8
CA	6	LT	95	26	22	3		.5	RN	N	0.48	139	425	2.0
DT	1	LT	95	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	77	0.3
TOTAL			95			3					0.8	262	802	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

130 B 4.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CA 2 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive,decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	90	32	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	121	0.3
CA	7	LT	90	28	22	3		.6	RN	N	0.63	183	739	2.9
TE	2	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	267	1.0
TOTAL			90			3					0.9	279	1127	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

131 A 15.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 TE 4 CA 1 DT 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	150	60	26	3	M	.5	RN	N	0.27	133	2081	0.7
TE	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.09	31	485	0.8
CA	4	LT	70	24	20	3	M	.6	RN	N	0.36	91	1424	2.2
DT	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	376	0.6
PLT	1	IN	70	42	23	3	M	.7	RN	S	0.09	28	438	0.2
TOTAL			70			3					0.9	307	4804	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

131 B 15.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 5 TE
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.12	38	602	0.3
ST	1	IN	150	56	27	3	M	.6	RN	N	0.03	7	111	0.1
TE	5	LT	110	42	25	3		.6	RN	N	0.15	50	793	0.7
TOTAL			150			3					0.3	95	1506	1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	130 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	130 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	131 A –.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	131 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

132 A 20.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	60	22	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	23	462	0.7
CA	7	LT	60	22	19	3		.5	RN	N	0.63	148	2970	4.5
TE	1	LT	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.09	29	582	0.9
DT	1	LT	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.09	23	462	0.6
TOTAL			60			3					0.9	223	4476	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

132 B 10.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 TE 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S grupe
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	60	27	3	M	.6	RN	N	0.10	50	517	0.3
ST	3	IN	150	60	28	3	M	.6	RN	N	0.15	61	630	0.3
GO	2	LT	140	50	24	3	M	.6	RN	N	0.10	43	444	0.3
TE	2	LT	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.10	36	372	0.7
CA	1	LT	50	18	15	4	M	.4	RN	S	0.05	23	238	0.4
TOTAL			150			3					0.5	213	2201	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 A 9.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 - 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 TE 6 CA 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	758	0.5
TE	1	LT	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	325	0.6
CA	6	LT	80	26	21	3		.5	RN	N	0.54	146	1437	2.9
PLT	1	IN	80	36	23	3	M	.6	RN	S	0.09	28	276	0.1
TOTAL			80			3					0.9	284	2796	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 B 4.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	25	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.36	33	151	2.6
PAM	2	P	25	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.18	20	92	0.7
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.4	RN	N	0.27	27	124	2.5
DM	1	IN	25	14	10	3	M	.5	RN	N	0.09	6	27	1.2
TOTAL			25			3					0.9	86	394	7.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	132 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	132 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 C 6.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 1 PAM 3 CA 1 TE 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 FR 1 PAM 1 TE 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.27	25	153	1.9
FR	1	P	25	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	74	0.9
PAM	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	61	0.4
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.27	27	166	2.5
TE	1	LT	25	12	12	3	M	.4	RN	N	0.09	15	92	0.8
DM	1	IN	25	14	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	37	1.2
TOTAL			25			3					0.9	95	583	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 A 26.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 4 CA
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	2045	0.5
GO	2	LT	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1753	0.8
TE	2	LT	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1753	1.3
CA	4	LT	80	24	21	2	M	.5	RN	N	0.36	98	2603	2.2
TOTAL			80			3					0.9	307	8154	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 B 2.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	130	44	23	3		.6	RN	N	0.60	224	641	1.7
CA	3	LT	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.30	106	303	1.9
TE	1	LT	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.10	34	97	1.0
TOTAL			130			3					1.0	364	1041	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 C 2.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 DM 1 PAM
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.20	19	57	1.4
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.30	30	89	2.7
DM	2	IN	25	14	10	3	M	.3	RN	N	0.20	14	42	2.6
GO	2	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.20	10	30	1.2
PAM	1	P	20	8	8	3	M	.3	NEC	N	0.10	8	24	0.3
TOTAL			25			3					1.0	81	242	8.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 D 2.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 3 CA 2 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.36	1	3	0.7
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.1
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	3	0.6
DM	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	3	1.2
TOTAL			5			3					0.9	3	9	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 E 1.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 3 CA 2 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	5		1	3	M		C15010	N	0.36	1	2	0.7
PAM	1	P	5		1	3	M		C12005	N	0.09			0.1
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	2	0.6
DM	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	2	1.2
TOTAL			5			3					0.9	3	6	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

135 25.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	44	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	997	0.3
GO	3	LT	80	32	20	3	M	.6	RN	N	0.27	84	2148	1.2
CA	5	LT	80	26	19	3		.4	RN	N	0.45	106	2710	2.4
TE	1	LT	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	844	0.6
TOTAL			80			3					0.9	262	6699	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 A 19.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 4GO 4 CA 1 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	60	34	19	3	M	.6	RN	N	0.27	76	1469	1.7
CA	5	LT	60	22	20	3		.5	RN	N	0.45	114	2204	3.2
TE	1	LT	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.09	29	561	0.9
DT	1	IN	60	28	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	406	0.6
TOTAL			60			3					0.9	240	4640	6.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	135 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 B 22.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	150	54	25	3	M	.6	RN	N	0.18	83	1827	0.5
ST	1	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1145	0.2
GO	4	LT	120	46	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	2883	1.1
CA	3	LT	95	26	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	1387	1.0
TOTAL			120			3					0.9	329	7242	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 C 3.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Platou ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	120	44	25	3		.6	RN	N	0.63	290	893	2.5
CA	1	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	65	0.4
GO	2	LT	80	26	19	3	M	.6	RN	N	0.18	51	157	0.8
TOTAL			120			3					0.9	362	1115	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 A 6.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.18	5	35	1.0
GO	2	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	21	0.7
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.09	3	21	0.1
CA	4	LT	10	6	5	3	M		RN	N	0.36	10	70	1.7
DM	1	IN	10	6	6	3	M		RN	N	0.09	3	21	1.2
TOTAL			10			3					0.9	24	168	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 B 7.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	125	50	26	3		.6	RN	N	0.35	136	1016	1.2
ST	1	IN	125	54	28	3	M	.6	RN	N	0.07	31	232	0.2
GO	3	LT	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.21	85	635	0.6
ST	1	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.07	22	164	0.2
TOTAL			125			3					0.7	274	2047	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	137 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	137 B -.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 C 4.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
E INC: 20 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 5 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.27	107	460	1.4
ST	1	IN	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	42	181	0.6
CA	6	LT	100	26	23	3		.4	RN	S	0.54	167	718	2.1
TOTAL			100			3					0.9	316	1359	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 D 8.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
E INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	110	40	24	3		.6	RN	N	0.81	347	3067	3.8
CA	1	LT	85	24	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	186	0.4
TOTAL			110			3					0.9	368	3253	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

139 A 2.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 5 CA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 4 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.32	108	286	1.3
ST	1	LT	85	36	21	3	M	.6	RN	N	0.08	26	69	0.3
CA	5	LT	85	26	20	4		.4	RN	S	0.40	101	268	1.8
TOTAL			85			3					0.8	235	623	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

139 B 22.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TE 4 CA
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	1563	0.4
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.6	RN	N	0.24	81	1861	0.9
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	712	0.5
CA	4	LT	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.32	69	1586	1.3
TOTAL			90			3					0.8	249	5722	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		137 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		137 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		139 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		139 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

140 2.20 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 PI 4 SC 2 NU
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.4S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTOAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	4	P	105	44	24	3	M	.6	NEC	N	0.28	138	304	1.4
SC	4	LD	60	38	20	4	M	.4	NEC	S	0.28	55	121	1.3
NU	2	P	105	30	17	4	M	.4	NEC	N	0.14	33	73	0.3
TOTAL			105			3					0.7	226	498	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 A 10.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	50	25	3	M	.6	RN	N	0.18	83	832	0.5
GO	4	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N	0.36	111	1113	1.9
CA	4	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	S	0.36	84	843	2.0
TOTAL			70			3					0.9	278	2788	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 B 3.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTOAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	56	26	3		.6	RN	N	0.16	62	203	0.4
ST	2	IN	140	58	27	3	M	.6	RN	N	0.04	15	49	0.1
TOTAL			140			3					0.2	77	252	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 C 8.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
S INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	58	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	595	0.4
CA	8	LT	80	26	21	3		.4	RN	S	0.64	173	1514	3.5
TOTAL			80			3					0.8	241	2109	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		140 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 D 4.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	54	26	3		.6	RN	N	0.32	125	541	0.9
ST	2	IN	140	54	27	3	M	.6	RN	N	0.08	35	152	0.1
TOTAL			140			3					0.4	160	693	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 E 7.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FA
COMP.TEL: 8GO 2 ST
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	60	27	3		.6	RN	N	0.18	85	635	0.3
FA	1	IN	140	54	27	3	M	.6	RN	N	0.02	11	82	0.1
TOTAL			140			3					0.2	96	717	0.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141R 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 A 0.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 FA 1 CA 1 JU 1 PLT
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	150	76	28	3		.6	RN	N	0.60	254	231	1.1
FA	1	IN	150	64	27	3	M	.6	RN	N	0.10	29	26	0.3
CA	1	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	S	0.10	63	57	0.5
JU	1	LT	80	20	15	4	M	.3	RN	S	0.10	52	47	0.1
PLT	1	IN	80	44	20	4	M	.6	RN	S	0.10	28	25	0.1
TOTAL			150			3					1.0	426	386	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141R –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 B 39.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 630 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 FA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 1 FA 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	1560	0.2
ST	1	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	2079	0.2
CA	4	LT	100	28	22	4	M	.4	RN	S	0.36	104	4159	1.2
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	3959	0.8
FA	1	LT	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	40	1600	0.6
TOTAL			100			3					0.9	334	13357	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 C 3.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 ST 3 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.09	5	16	0.4
GO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	8	26	1.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	16	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.36	14	46	1.9
DM	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	10	1.2
TOTAL			15			3					0.9	35	114	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 A 1.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 FA
COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4GO 2 ST 4 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	160	70	30	2		.6	RN	N	0.42	190	319	0.9
GO	3	IN	140	52	27	2	M	.6	RN	N	0.21	118	198	0.8
FA	1	IN	140	62	30	2	M	.6	RN	N	0.07	27	45	0.3
TOTAL			160			2					0.7	335	562	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 B 18.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 3 CA 3 FA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	724	0.2
ST	1	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	965	0.2
CA	3	LT	95	26	22	4	M	.4	RN	S	0.27	78	1448	1.0
GO	2	LT	95	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1225	0.6
FA	3	LT	95	38	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	2209	2.0
TOTAL			95			3					0.9	354	6571	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 C 5.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG.NATURALE. INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	150	66	30	3		.6	RN	N	0.24	115	684	0.4
ST	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.08	50	298	0.3
GO	1	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.04	20	119	0.2
CA	1	LT	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.04	19	113	0.3
TOTAL			150			3					0.4	204	1214	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 A 0.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FR 2 PAM 2 SC
COMP.TEL: 6FR 2 PAM 2 SC
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	6	P	35	24	20	2		.6	NEC	N	0.48	146	128	5.8
PAM	2	P	35	20	16	2	M	.6	NEC	N	0.16	30	26	1.0
SC	2	P	35	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	35	31	1.9
TOTAL			35			2					0.8	211	185	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 B 23.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 3 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	62	28	2	M	.6	RN	N	0.09	50	1164	0.3
GO	4	LT	100	40	24	2	M	.6	RN	N	0.36	153	3562	1.3
ST	2	LT	100	42	25	2	M	.6	RN	N	0.18	80	1862	0.6
CA	3	LT	100	30	24	3	M	.5	RN	N	0.27	89	2072	1.0
TOTAL			100			2					0.9	372	8660	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 C 17.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 5 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	50	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	678	0.2
GO	1	LT	95	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	574	0.3
FA	3	LT	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	2068	2.0
CA	5	LT	95	26	22	4		.5	RN	S	0.45	131	2277	1.7
TOTAL			95			3					0.9	322	5597	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 A 1.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 1 SC 2 GO 1 PAM
COMP.TEL: 4GO 4 PAM 2 CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	15	6	7	3			RN	N	0.54	27	43	3.9
SC	1	LD	15	12	12	3	M		NEC	N	0.09	7	11	0.9
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	8	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	8	0.2
TOTAL			15			3					0.9	44	70	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 B 1.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	100	34	20	3		.6	RN	N	0.64	198	356	1.9
CA	2	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.16	35	63	0.9
TOTAL			100			3					0.8	233	419	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 C 0.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	32	19	3		.5	RN	N	0.80	226	88	2.7
TOTAL			95			3					0.8	226	88	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

151 A 0.38 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 SC 6 CA
COMP.TEL: 6CA 1 SC 2 PAM 1 GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	30	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	4	0.7
PAM	2	P	30	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.18	20	8	0.9
SC	1	LD	30	16	14	4	M	.5	NEC	N	0.09	9	3	0.5
CA	6	LT	30	12	12	3		.3	RN	N	0.54	63	24	5.1
TOTAL			30			3					0.9	102	39	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 C–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		151 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

151 B 0.64 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 7 CA
COMP.TEL: 4GO 1 PAM 5 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	3	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	3	0.2
CA	7	LT	10	6	5	3			RN	N	0.63	18	12	3.0
TOTAL			10			3					0.9	28	18	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 A 1.07 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Mcs. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	120	40	24	3		.6	RN	N	0.80	342	366	3.1
TOTAL			120			3					0.8	342	366	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 B 2.07 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	70	26	20	3		.5	RN	N	0.72	223	462	3.9
CA	1	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	39	0.4
TOTAL			70			3					0.8	242	501	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 C 2.59 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	246	0.9
GO	7	LT	70	28	20	3		.5	RN	N	0.56	173	448	3.0
TOTAL			70			3					0.8	268	694	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		151 B–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 D 11.39 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 4GO 3 PAM 2 CA 1 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.18	9	103	1.1
PAM	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.18	14	159	0.6
CA	4	LT	20	10	9	3	M	.2	RN	N	0.36	27	308	3.0
SC	2	LD	20	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.18	14	159	1.2
TOTAL			20			3					0.9	64	729	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 A 8.10 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	770	0.9
GO	7	LT	70	28	20	3		.5	RN	N	0.56	173	1401	3.0
TOTAL			70			3					0.8	268	2171	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 B 2.66 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 2 SC
COMP.TEL: 6CA 2 GO 2 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.16	8	21	1.0
CA	6	LT	20	10	9	3		.2	RN	N	0.48	35	93	4.0
SC	2	LD	20	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.16	12	32	1.0
TOTAL			20			3					0.8	55	146	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

154 2.74 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 SC 2 CA 1 PAM
COMP.TEL: 7SC 2 CA 1 PAM
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	7	LD	5	6	5	4			NEC	N	0.56	10	27	2.7
CA	2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.16			0.4
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.1
TOTAL			5			4					0.8	10	27	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 D											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		153 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		153 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		154 –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

222 6.92 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 31 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 JU 2 MJ
COMP.TEL: 3GO 3 CA 2 JU 2 MJ
SORT: SCL VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.4 PE 0.4S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	105	38	22	3	M	.5	RN	N	0.21	77	533	1.0
CA	3	LT	60	18	16	4	M	.3	RN	S	0.21	38	263	1.3
JU	2	LT	60	20	15	4	M	.3	RN	S	0.14	24	166	0.2
MJ	2	LT	60	14	9	3	M	.2	RN	N	0.14	14	97	0.1
TOTAL			105			3					0.7	153	1059	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 A 16.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 FA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	120	46	26	2	M	.6	RN	N	0.18	89	1479	0.9
ST	2	LT	110	42	26	2	M	.6	RN	N	0.18	86	1429	0.6
GO	4	LT	110	40	24	2	M	.6	RN	N	0.36	153	2543	1.3
CA	2	LT	110	38	24	3	M	.5	RN	N	0.18	59	981	0.5
TOTAL			110			2					0.9	387	6432	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 B 5.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 LA 6 CA
COMP.TEL: 4CA 3 PAM 2 GO 1 LA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	45	20	17	2	M	.6	NEC	N	0.09	21	106	0.9
PAM	2	P	45	18	17	2	M	.6	NEC	N	0.18	37	187	0.9
LA	1	P	45	28	21	2	M	.6	NEC	N	0.09	38	192	1.6
CA	6	LT	45	22	18	2		.6	RN	N	0.54	117	591	5.2
TOTAL			45			2					0.9	213	1076	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 C 0.34 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.:
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alunecare mijlocie
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	12	0.4
CA	3	IN	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	79	27	0.7
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	20	0.5
CA	4	LT	100	34	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	34	1.2
TOTAL			100			3					0.8	270	93	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		222 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 A 5.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	IN	55	20	18	3		.6	RN	N	0.90	195	1055	6.8
TOTAL			55			3					0.9	195	1055	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 B 29.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	110	42	25	2		.6	RN	N	0.45	205	5976	1.7
ST	2	LT	110	44	26	2	M	.6	RN	N	0.18	86	2507	0.6
CA	3	LT	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.27	59	1720	2.2
TOTAL			110			2					0.9	350	10203	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 C 5.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	105	40	23	2		.6	RN	N	0.56	221	1240	2.1
ST	3	LT	105	42	25	2	M	.6	RN	N	0.24	107	600	0.7
TOTAL			105			2					0.8	328	1840	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 A 4.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2018-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	130	44	23	3		.6	RN	N	0.18	70	300	0.5
ST	4	LT	130	42	25	3	M	.6	RN	N	0.12	54	232	0.3
TOTAL			130			3					0.3	124	532	0.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 B 7.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	105	40	22	3	M	.6	RN	N	0.72	263	1920	2.2
ST	1	LT	105	40	23	3		.6	RN	N	0.08	31	226	0.2
TOTAL			105			3					0.8	294	2146	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 C 11.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	115	42	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	1743	1.2
ST	4	LT	115	44	25	3		.6	RN	N	0.32	142	1566	0.8
CA	1	LT	65	26	19	3		.4	RN	N	0.08	19	210	0.5
TOTAL			115			3					0.8	319	3519	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233R 0.49 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA
EXPL.: STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 A 12.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	46	27	2	M	.6	RN	N	0.20	65	821	0.7
ST	4	IN	140	50	29	2		.6	RN	N	0.16	59	745	0.4
DT	1	IN	60	28	22	3		.6	RN	N	0.04	17	215	0.3
TOTAL			140			2					0.4	141	1781	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233R –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 A –											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 B 3.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 ST 5 GO
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	5	LT	125	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	642	1.0
GO	5	LT	125	44	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	615	1.1
TOTAL			125			3					0.8	323	1257	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 C 2.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.3S buchete
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 ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	48	26	3		.6	RN	N	0.42	207	486	1.1
ST	3	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.18	97	228	0.3
TOTAL			140			3					0.6	304	714	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 A 22.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	150	56	27	3		.6	RN	N	0.16	67	1499	0.4
ST	2	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.04	17	380	0.1
TOTAL			150			3					0.2	84	1879	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 B 0.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 6 CA
COMP.TEL: 4GO 4 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	3	1.0
PAM	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	8	3	0.4
CA	6	LT	15	6	6	3			RN	N	0.54	21	9	3.9
TOTAL			15			3					0.9	36	15	5.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 C 4.29 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5141 TP: 5141
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 500 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	110	30	16	4	M	.3	RN	S	0.28	59	253	0.6
ST	4	LT	110	32	17	5	M	.3	RN	S	0.28	63	270	0.4
CA	2	LT	80	24	17	5	M	.3	RN	S	0.14	28	120	0.6
TOTAL			110			4					0.7	150	643	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 D 17.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant plan EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	150	56	27	3		.6	RN	N	0.48	252	4405	1.3
ST	2	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.12	69	1206	0.2
TOTAL			150			3					0.6	321	5611	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

236 12.40 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	110	46	26	2		.6	RN	N	0.54	266	3298	3.0
ST	3	IN	110	48	28	2	M	.6	RN	N	0.27	155	1922	1.7
CA	1	LT	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	322	0.4
TOTAL			110			2					0.9	447	5542	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 C 0.37 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 PAM 7 CA 1 LA
COMP.TEL: 3PAM 2 LA 5 CA
SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	2	P	30	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.18	28	10	1.2
CA	7	LT	30	12	12	3		.4	RN	N	0.63	73	27	6.0
LA	1	P	30	20	17	2	M	.5	NEC	N	0.09	26	10	1.6
TOTAL			30			2					0.9	127	47	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		236 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 E 2.72 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 6 PIN 2 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	105	40	24	2	M	.6	RN	N	0.14	60	163	0.5
PIN	6	P	105	40	24	2		.7	NEC	N	0.42	206	560	2.4
CA	2	LT	105	28	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	117	0.5
TOTAL			105			2					0.7	309	840	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 F 0.71 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	115	46	26	2		.6	RN	N	0.64	310	220	2.3
CA	2	LT	115	28	21	4	M	.4	RN	S	0.16	43	31	0.4
TOTAL			115			2					0.8	353	251	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237M1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237M2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 F –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 M1 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 M2 –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 C 1.25 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat
EXPOZITIE: N INC: 15 G
ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.:
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LD	15	12	10	4		.4	NEC	N	0.90	50	63	5.8
TOTAL			15			4					0.9	50	63	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 D 1.58 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat
EXPOZITIE: N INC: 10 G
ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	70	46	29	2		.4	NEC	N	0.70	508	803	9.4
TOTAL			70			2					0.7	508	803	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 E 15.49 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 1 SC 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.40	146	2262	1.2
ST	3	LT	100	42	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	1534	0.6
SC	1	LT	80	38	23	3	M	.6	NEC	N	0.08	20	310	0.3
PLT	1	IN	80	42	23	3	M	.6	RN	S	0.08	25	387	0.1
TOTAL			100			3					0.8	290	4493	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

338 A 2.59 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	6	P	105	40	24	2		.6	NEC	N	0.42	206	534	2.6
GO	2	LT	105	38	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	132	0.4
CA	2	LT	105	34	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	111	0.5
TOTAL			105			2					0.7	300	777	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		338 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

338 B 9.85 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.54	197	1940	1.6
ST	3	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.27	103	1015	0.7
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	197	0.5
TOTAL			100			3					0.9	320	3152	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 A 24.68 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	56	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1185	0.2
GO	4	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	3233	1.1
ST	2	LT	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	1703	0.5
CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	1456	1.5
TOTAL			100			3					0.9	307	7577	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 B 30.14 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 ST 5 GO 1 CA
COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1447	0.2
GO	5	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.45	164	4943	1.4
ST	3	LT	100	42	22	3	M	.6	RN	N	0.27	95	2863	0.7
CA	1	IN	70	28	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	633	0.5
TOTAL			100			3					0.9	328	9886	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 C 2.38 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 PI 2 GO
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	90	42	22	3	M	.7	NEC	S	0.56	239	569	2.9
GO	2	LT	90	44	21	3	M	.6	RN	N	0.14	47	112	0.5
TOTAL			90			3					0.7	286	681	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		338 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 D 2.13 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 5 PI 2 GO 1 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 2 FA
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 3 FA 2 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	25	53	0.2
PI	5	P	100	50	24	2		.7	NEC	N	0.35	130	277	2.2
GO	2	LT	100	34	20	3	M	.6	RN	N	0.14	64	136	0.4
ST	1	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.07	15	32	1.0
CA	1	LT	60	20	17	4	M	.4	RN	S	0.07	19	40	0.4
TOTAL			100			2					0.7	253	538	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 E 1.01 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 PI 3 GO 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	100	52	25	2		.7	NEC	S	0.45	151	153	2.9
GO	3	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.27	81	82	0.8
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.6	RN	S	0.18	70	71	0.9
TOTAL			100			2					0.9	302	306	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 F 0.55 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 PAM 9 CA
COMP.TEL: 8CA 2 PAM
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.10	3	2	0.2
CA	9	LT	10	4	3	3			RN	N	0.90	10	6	4.3
TOTAL			10			3					1.0	13	8	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 G 1.08 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 PAM 2 CA 1 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.27	1	1	0.5
PAM	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1	1	0.1
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
CA	4	LT	5		1	3			RN	N	0.36	1	1	0.9
TOTAL			5			3					0.9	3	3	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 F–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 G –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

340 A 29.06 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	1	IN	140	56	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1395	0.2
GO	4	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.36	131	3807	1.1
ST	2	LT	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2005	0.5
CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	1715	1.5
TOTAL			100			3					0.9	307	8922	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

340 B 9.70 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.45	164	1591	1.4
ST	4	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.36	138	1339	0.9
CA	1	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.09	20	194	0.5
TOTAL			100			3					0.9	322	3124	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 A 12.71 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 ST
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	IN	150	56	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	521	0.2
ST	2	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.18	63	801	0.5
GO	4	LT	100	36	23	3		.6	RN	N	0.36	142	1805	1.1
CA	3	LT	70	28	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	750	1.5
TOTAL			100			3					0.9	305	3877	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 B 3.51 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 3 CA 1 FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	LT	50	18	16	3	M	.6	RN	N	0.18	38	133	1.3
PAM	3	P	50	22	19	2	M	.6	NEC	N	0.27	66	232	1.2
FR	1	P	50	22	19	3	M	.6	NEC	N	0.09	25	88	0.8
CA	4	LT	50	18	16	4		.5	RN	N	0.36	66	232	2.5
TOTAL			50			3					0.9	195	685	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		340 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		340 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 C 4.91 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 ST 5 GO 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 CA
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	2	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.16	56	275	0.4
GO	5	LT	80	34	20	3		.6	RN	N	0.40	124	609	1.8
CA	3	LT	80	28	19	4	M	.4	RN	S	0.24	56	275	1.2
TOTAL			80			3					0.8	236	1159	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 D 12.73 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.6	RN	N	0.27	91	1158	1.0
FA	3	LT	90	36	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	1413	2.1
CA	4	LT	70	26	19	4		.4	RN	N	0.36	84	1069	2.0
TOTAL			90			3					0.9	286	3640	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 E 0.75 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 1 FA 2 PAM 4 CA
COMP.TEL: 2GO 2 ST 2 FA 2 PAM 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	45	18	15	3	M	.6	RN	N	0.18	34	26	1.4
ST	1	LT	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.09	18	14	0.7
FA	1	LT	45	16	16	3	M	.6	RN	N	0.09	20	15	0.9
PAM	2	IN	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.18	34	26	0.6
CA	4	LT	45	16	16	3		.5	RN	N	0.36	66	50	3.0
TOTAL			45			3					0.9	172	131	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 F 0.37 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	45	16	15	3		.6	RN	N	0.45	85	31	3.4
FA	2	LT	45	16	16	3	M	.6	RN	N	0.18	40	15	1.8
CA	3	LT	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.27	49	18	2.3
TOTAL			45			3					0.9	174	64	7.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 F –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 G 2.98 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	90	36	26	3		.6	RN	N	0.72	337	1004	5.7
CA	2	LT	90	28	21	4	M	.5	RN	S	0.18	49	146	0.7
TOTAL			90			3					0.9	386	1150	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 A 17.68 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.18	72	1273	1.0
GO	8	LT	90	32	21	3		.6	RN	N	0.72	242	4279	2.7
TOTAL			90			3					0.9	314	5552	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 B 2.61 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	80	30	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	316	1.7
FA	2	LT	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	193	1.6
CA	4	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.36	98	256	1.9
TOTAL			80			3					0.9	293	765	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 C 5.20 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior framintat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	140	52	23	3		.6	RN	N	0.49	193	1004	1.3
FA	3	LT	100	42	25	3	M	.6	RN	N	0.21	92	478	1.4
TOTAL			140			3					0.7	285	1482	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 G –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

401 43.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 2 FA 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	52	25	3	M	.5	RN	N	0.07	32	1396	0.2
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	1657	0.1
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.14	51	2224	0.4
FA	2	LT	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.14	62	2704	1.0
CA	3	LT	100	28	22	4	M	.4	RN	N	0.21	61	2660	0.7
DM	1	IN	70	26	22	4	M	.6	RN	N	0.07	20	872	0.2
TOTAL			100			3					0.7	264	11513	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 A 27.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 2 CA 1 SC 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 ST 2 CA 1 SC 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	52	25	3	M	.5	RN	N	0.07	32	887	0.2
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	1053	0.1
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.21	77	2134	0.6
CA	2	LT	100	30	22	4	M	.6	RN	N	0.14	41	1137	0.5
SC	1	LT	70	32	22	4	M	.6	NEC	N	0.07	16	444	0.3
DT	1	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	18	499	0.4
DM	1	IN	70	26	22	4	M	.6	RN	S	0.07	20	554	0.2
TOTAL			100			3					0.7	242	6708	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 B 2.04 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 4 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	6	P	100	46	25	2		.6	NEC	S	0.30	158	322	1.9
GO	4	IN	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.20	79	161	1.0
TOTAL			100			2					0.5	237	483	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 C 7.33 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	140	52	24	3		.5	RN	N	0.60	257	1884	1.6
TOTAL			140			3					0.6	257	1884	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		401 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 C –											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 D 9.27 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 2 GO 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S
mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE
CONSERVARE AJUTORAREA REG

ELM ARB	P 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
PI	6	P	100	44	24	3		.6	NEC	S	0.36	177	1641	1.8
GO	2	IN	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.12	44	408	0.6
FA	1	IN	100	42	25	3	M	.5	RN	N	0.06	26	241	0.4
CA	1	IN	80	28	21	3	M	.4	RN	S	0.06	16	148	0.3
TOTAL			100			3					0.6	263	2438	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		402 D –												

15.1.2. EVIDENȚA U.A. INVENTARIATE

U.a.	Sup. - ha -	Procedeul de inventariere	Suprafața inventariată	% de inventariere
26 C	2,3	integral	2,3	100
27 A	44,04	integral	44,04	100
27 B	7,4	integral	7,4	100
31 A	13	integral	13	100
31 D	2,46	C500	0,7	8
32 A	6,41	C500	0,5	8
38 A	2,67	C500	0,6	7
51	6,2	C500	0,6	10
52 A	13,29	integral	13,29	100
72 F	1,04	C500	0,1	11
76 B	11,2	integral	11,2	100
77 B	11,32	integral	11,32	100
78 B	4,66	C500	0,4	8
84 C	1,96	integral	1,96	100
84 D	4,24	integral	4,24	100
89 G	2,43	integral	2,43	100
93 D	2,07	integral	2,07	100
98 B	5,69	integral	5,69	100
99 B	1,28	integral	1,28	100
118 G	2,07	C500	0,4	8
120 A	10,52	integral	10,52	100
122 A	5,16	integral	5,16	100
122 B	2,46	C500	0,2	10
123 A	6,51	integral	6,51	100
123 B	3,14	C500	0,3	10
125 B	1,42	integral	1,42	100
125 E	8	integral	8	100
131 B	15,85	integral	15,85	100
132 B	10,33	C500	1,0	10
141 B	3,28	integral	3,28	100
141 D	4,33	integral	4,33	100
141 E	7,47	integral	7,47	100

16.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.2.1. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ FORESTIERĂ ŞI GRUPE FUNCŢIONALE

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Su GRF. I
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2925.15
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2850.57
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2777.99
25 B 25 D 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 C 30 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 40 D 41 A 41 D 44 46 47 A 47 B 49 50 51 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 55 B 60 61 A 61 B 61 C 61 D 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 65 67 B 68 A 68 B 69 A 69 B 71 A 71 B 72 A 72 B 72 D 72 E 72 F 72 G 73 D 73 E 74 A 74 D 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 F 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 80 A 81 B 82 A 83 B 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 86 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 G 89 H 89 I 89 J 93 A 93 B 94 A 94 B 95 96 97 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 108 A 108 B 109 B 110 A 110 B 111 118 A 118 C 118 D 118 E 118 G 119 120 A 120 B 120 C 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B 124 C 125 A 125 D 125 E 126 A 126 B 126 D 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 B 132 A 132 B 133 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 136 B 137 B 137 C 137 D 139 A 139 B 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 143 C 144 A 144 B 144 C 145 A 145 B 145 C 151 B 152 A 152 B 152 C 152 D 153 A 231 A 231 B 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234 C 235 A 235 B 237 C 237 E 237 F 337 D 337 E 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G 341 A 341 B 341 C 341 D 341 E 341 F 341 G 342 A 342 B 401 402 A	
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	72.58
72 C 73 C 74 C 80 B 118 B 120 D 126 C 126 E	
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii	
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi	
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	74.58
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	74.58
25 C 29 B 74 B 75 A 80 C 81 A 85 A 85 G 89 D 90 91 118 F 130 A 222 231 C 235 C 337 C 338 A 342 C 402 B 402 C 402 D	
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice	
B1 - Linii parcelare principale	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului	

CATEGORIE DE FOLOSINTA	GRF. I
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 70R 89R 93R 127R 141R 233R	
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)	
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.	
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc. 126F	
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale	

16.2.2. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII FUNCŢIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJIS
			41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M
			Total FCT : 13 UA 8.13 Ha
			Total FCT1 : 13 UA 8.13 Ha
			Total GF 0 : 13 UA 8.13 Ha
1	2A	2A5R	29 B 80 C 81 A 130 A 140 222 235 C
			Total FCT : 2A5R 7 UA 31.00 Ha
			Total FCT1 :2A 7 UA 31.00 Ha
	2H	2H5R	25 C 74 B 75 A 85 A 85 G 89 D 90 91 118 F 231 C 402 B 402
			Total FCT : 2H5R 13 UA 34.16 Ha
		2H5R5Q	151 A 337 C 338 A 342 C
			Total FCT : 2H5R5Q 4 UA 9.42 Ha
			Total FCT1 :2H 17 UA 43.58 Ha
	4B	4B5R	236 237 C 237 E 237 F
			Total FCT : 4B5R 4 UA 16.20 Ha
			Total FCT1 :4B 4 UA 16.20 Ha
	5R	5R	25 D 26 A 26 C 27 B 29 A 29 C 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31
			35 36 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 39
			40 D 41 A 41 D 44 46 47 A 47 B 47 C 48 49 50
			53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 60 61
			62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 65 66 67 A 67 B 68 A 68
			71 B 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 73 A 73 B 73 C 73
			74 D 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76
			77 C 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 B 82 A 82
			84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 86 87
			89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 G 89 H 89 I 89 J 93 A 93 B 93
			95 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 111 118 A 118 B 118
			119 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122
			123 C 124 A 124 B 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 A 126 B 126
			127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133
			134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 137
			141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 143 A 143 B 143 C 144 A 144
			145 C 231 A 231 B 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234
			401 402 A

16.2.3. SITUAŢIA SINTETICĂ PE SPECII

Specia	SUPRAFATA TOTAL		Grupa I		VOLUM TOTAL		Crestere Totala		Varsta medie	Clp med.	Productivitate sup.	mijl.	inf.	Consistenta med.	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0	Amestec <50	50-80	>8
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%
GO	1475.21	52	1475.21	100	454473	58	4281	2.9	109	2.9	8	92		80	5	8	87	51	31	1
CA	659.80	23	659.80	100	127676	16	3036	4.6	70	3.5	3	42	55	87		4	96	68	27	
ST	486.81	17	486.81	100	165916	20	1079	2.2	117	2.9	8	92		76	9	13	78	82	10	
FA	110.72	4	110.72	100	29709	4	677	6.1	79	2.9	14	86		83	2	15	83	84	13	
TE	41.50	1	41.50	100	10775	1	211	5.1	84	3.0		100		74	19	6	75	81	19	
DT	34.43	1	34.43	100	5175	1	160	4.6	55	3.0		99	1	81		20	80	100		
PAM	26.65	1	26.65	100	2959		70	2.6	30	2.8	18	82		88		11	89	100		
DM	26.43	1	26.43	100	2326		157	5.9	32	3.3		71	29	81		17	83	100		
PI	13.74		13.74	100	3937		49	3.6	100	2.6	39	61		63		57	43	14	72	1
SC	13.37		13.37	100	1327		61	4.6	39	3.8		17	83	81			100	77	14	
FR	11.34		11.34	100	1366		53	4.7	32	2.9	10	90		79		31	69	89	11	
PIN	4.96		4.96	100	1410		19	3.8	85	2.7	33	67		70			100		33	6
JU	4.79		4.79	100	760		3	0.6	76	3.7		29	71	81			100	89	11	
PLT	4.19		4.19	100	1126		6	1.4	76	3.0		98	2	86			100	100		
PA	2.09		2.09	100			4	1.9	5	3.0		100		90			100	100		
NU	1.87		1.87	100	372		8	4.3	73	3.2		76	24	86			100	100		
MO	1.58		1.58	100	803		15	9.5	70	2.0	100			70			100			10
CI	1.43		1.43	100	183				81	3.0		100		33	93		7	100		
MJ	1.38		1.38	100	97		1	0.7	60	3.0		100		70			100	100		

16.2.4. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ŞI CATEGORII FUNCŢIONALE

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie I	II	III	IV	V	TOTAL Suprafata			Volum			Crestere		Var-sta	Cl pr
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	me
1	2	2A			17.38	11.04	2.58	31.00	42	68	6175	35	199	81	2.6	99	3.
		2H		2.77	34.33	6.48		43.58	58	70	11516	65	264	125	2.9	108	3.
	T. subgr.			2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	3	69	17691	2	237	206	2.8	104	3.
				4%	70%	23%	3%	100%									
	4	4B		14.02	2.04	0.14		16.20	100	86	6680	100	412	77	4.8	106	2.
	T. subgr.			14.02	2.04	0.14		16.20	1	86	6680	1	412	77	4.8	106	2.
				86%	13%	1%		100%									
	5	5R		198.91	2271.82	337.63	26.01	2834.37	100	81	786538	100	278	9619	3.4	97	3.
	T. subgr.			198.91	2271.82	337.63	26.01	2834.37	96	81	786538	97	278	9619	3.4	97	3.
				7%	80%	12%	1%	100%									
				215.70	2325.57	355.29	28.59	2925.15	100	81	810909	100	277	9902	3.4	97	3.

16.2.5. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
1	GO		123.34	1350.16	1.71		1475.21	51	80	454473	58	308	4281	2.9	109	2.9
	CA		22.32	280.09	330.52	26.87	659.80	23	87	127676	16	194	3036	4.6	70	3.1
	ST		39.25	445.84		1.72	486.81	17	76	165916	20	341	1079	2.2	117	2.9
	FA		15.64	95.08			110.72	4	83	29709	4	268	677	6.1	79	2.9
	TE			41.36	0.14		41.50	1	74	10775	1	260	211	5.1	84	3.0
	PAM		4.86	21.79			26.65	1	88	2959		111	70	2.6	30	2.8
	PI		5.40	8.34			13.74		63	3937		287	49	3.6	100	2.6
	DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2.2
	DT		1.12	54.39	15.19		70.70	2	80	9280	1	131	290	4.1	50	3.2
	DM			25.20	7.73		32.93	1	82	3769		114	166	5.0	39	3.2
			215.70	2325.57	355.29	28.59	2925.15	100	81	810909	100	277	9902	3.4	97	3.1

16.2.6. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
GO		123.34	1350.16	1.71		1475.21	51	80	454473	58	308	4281	2.9	109	2.9
CA		22.32	280.09	330.52	26.87	659.80	23	87	127676	16	194	3036	4.6	70	3.5
ST		39.25	445.84		1.72	486.81	17	76	165916	20	341	1079	2.2	117	2.9
FA		15.64	95.08			110.72	4	83	29709	4	268	677	6.1	79	2.9
TE			41.36	0.14		41.50	1	74	10775	1	260	211	5.1	84	3.0
PAM		4.86	21.79			26.65	1	88	2959		111	70	2.6	30	2.8
PI		5.40	8.34			13.74		63	3937		287	49	3.6	100	2.6
DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2.5
DT		1.12	54.39	15.19		70.70	2	80	9280	1	131	290	4.1	50	3.2

16.2.7. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	C p m
1	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2
	CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3
	ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2
	FA		15.64	89.13			104.77	4	84	27940	4	267	656	6.3	77	2
	TE			40.75	0.14		40.89	1	74	10573	1	259	209	5.1	84	3
	PAM		4.86	21.71			26.57	1	88	2951		111	70	2.6	30	2
	PI		2.63	1.90			4.53		65	1136		251	18	4.0	96	2
	DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2
	DT		1.12	50.16	11.08		62.36	2	81	8280	1	133	268	4.3	48	3

16.2.8. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
GO			26.72	1.71		28.43	38	67	7412	41	261	61	2.1	125	3.1
CA			3.91	11.70	0.86	16.47	22	73	2834	16	172	58	3.5	84	3.8
ST			2.56		1.72	4.28	6	78	1348	8	315	9	2.1	121	3.8
FA			5.95			5.95	8	66	1769	10	297	21	3.5	117	3.0
TE			0.61			0.61	1	80	202	1	331	2	3.3	95	3.0
PAM			0.08			0.08		88	8		100			30	3.0
PI		2.77	6.44			9.21	12	61	2801	16	304	31	3.4	101	2.7
DT			4.23	4.11		8.34	11	74	1000	6	120	22	2.6	63	3.5
DM			1.21			1.21	2	80	317	2	262	2	1.7	80	3.0

16.2.9. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂŢI DE PROTECŢIE/PRODUCŢIE DUPĂ VÂRSTĂ, GRUPE FUNCŢIONALE SI SPECII

SUP A

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls pr.
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	mec
1	1	GO		7.88	54.43			62.31	28	81	1148	24	18	199	3.2	10	2.9
		CA			55.67	22.44		78.11	35	84	1939	38	25	301	3.9	11	3.3
		ST			17.87			17.87	8	72	90	2	5	25	1.4	6	3.0
		FA		2.78	12.02			14.80	7	94	661	14	45	67	4.5	16	2.8
		TE			1.05			1.05		100	84	2	80	6	5.7	15	3.0
		PAM		1.20	9.93			11.13	5	82	326	7	29	14	1.3	11	2.9
		FR		0.60	4.83			5.43	2	76	15		3	14	2.6	5	2.9
		DT			12.02	4.98		17.00	8	83	437	9	26	71	4.2	11	3.3
		DM			14.03	0.51		14.54	7	83	182	4	13	101	6.9	9	3.0
	T.gr.			12.46	181.85	27.93		222.24	100	83	4882	100	22	798	3.6	10	3.1
				6 %	81 %	13 %		100 %									
1	T	GO		7.88	54.43			62.31	28	81	1148	24	18	199	3.2	10	2.9
		CA			55.67	22.44		78.11	35	84	1939	38	25	301	3.9	11	3.3
		ST			17.87			17.87	8	72	90	2	5	25	1.4	6	3.0
		FA		2.78	12.02			14.80	7	94	661	14	45	67	4.5	16	2.8
		TE			1.05			1.05		100	84	2	80	6	5.7	15	3.0
		PAM		1.20	9.93			11.13	5	82	326	7	29	14	1.3	11	2.9
		FR		0.60	4.83			5.43	2	76	15		3	14	2.6	5	2.9
		DT			12.02	4.98		17.00	8	83	437	9	26	71	4.2	11	3.3
		DM			14.03	0.51		14.54	7	83	182	4	13	101	6.9	9	3.0
T.cl. vrt.				12.46	181.85	27.93		222.24	8	83	4882	1	22	798	3.6	10	3.1
				6 %	81 %	13 %		100 %									
2	1	GO		2.69	15.33			18.02	33	92	1457	27	81	121	6.7	25	2.9
		CA			8.57	7.13		15.70	28	92	1552	30	99	120	7.6	28	3.5
		FA		6.73	3.39			10.12	18	97	942	17	93	87	8.6	25	2.3
		TE			0.61	0.14		0.75	1	91	110	2	147	6	8.0	26	3.2
		PAM		1.60	4.08			5.68	10	93	675	12	119	23	4.0	30	2.7
		FR		0.52	1.57			2.09	4	88	379	7	181	19	9.1	34	2.8

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
2	T	FA		6.73	3.39			10.12	18	97	942	17	93	87	8.6	25	2.3
		TE			0.61	0.14		0.75	1	91	110	2	147	6	8.0	26	3.2
		PAM		1.60	4.08			5.68	10	93	675	12	119	23	4.0	30	2.7
		FR		0.52	1.57			2.09	4	88	379	7	181	19	9.1	34	2.8
		DR		0.04				0.04		100	10		250	1	25.0	30	2.0
		DT			1.95			1.95	3	89	157	3	81	15	7.7	26	3.0
		DM			1.93			1.93	3	93	132	2	68	22	11.4	26	3.0
T.cl. vrt.				11.58 21 %	37.43 66 %	7.27 13 %		56.28 100 %	2	93	5414	1	96	414	7.4	27	2.9
3	1	GO		0.51	58.61			59.12	26	92	13898	27	235	410	6.9	55	3.0
		CA		3.02	101.66	18.82		123.50	52	93	25054	50	203	863	7.0	54	3.1
		ST			7.49			7.49	3	90	1660	3	222	68	9.1	49	3.0
		FA			16.26			16.26	7	100	4621	9	284	168	10.3	55	3.0
		TE			4.46			4.46	2	90	1273	3	285	40	9.0	59	3.0
		PAM		2.06	6.68			8.74	4	91	1703	3	195	30	3.4	52	2.8
		FR			1.42			1.42	1	90	335	1	236	11	7.7	54	3.0
		DR		0.51				0.51		90	192		376	8	15.7	45	2.0
		DT			6.18			6.18	3	93	1295	3	210	41	6.6	56	3.0
		DM			3.93			3.93	2	95	586	1	149	20	5.1	46	3.0
T.gr.				6.10 3 %	206.69 89 %	18.82 8 %		231.61 100 %	100	93	50617	100	219	1659	7.2	54	3.1
3	T	GO		0.51	58.61			59.12	26	92	13898	27	235	410	6.9	55	3.0
		CA		3.02	101.66	18.82		123.50	52	93	25054	50	203	863	7.0	54	3.1
		ST			7.49			7.49	3	90	1660	3	222	68	9.1	49	3.0
		FA			16.26			16.26	7	100	4621	9	284	168	10.3	55	3.0
		TE			4.46			4.46	2	90	1273	3	285	40	9.0	59	3.0
		PAM		2.06	6.68			8.74	4	91	1703	3	195	30	3.4	52	2.8
		FR			1.42			1.42	1	90	335	1	236	11	7.7	54	3.0

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
4	1	ST		2.79	8.78			11.57	6	87	4369	8	378	41	3.5	102	2.
		FA			0.52			0.52		90	193		371	4	7.7	80	3.
		TE			10.42			10.42	6	90	3407	7	327	69	6.6	78	3.
		PAM			1.02			1.02	1	90	247		242	3	2.9	65	3.
		FR			1.24			1.24	1	78	319	1	257	6	4.8	74	3.
		DR		1.58	3.32			4.90	3	70	1653	3	337	27	5.5	73	2.
		DT			2.60	1.03		3.63	2	90	685	1	189	19	5.2	59	3.
		DM			2.55			2.55	1	90	714	1	280	4	1.6	74	3.
	T.gr.			19.64	139.31	25.42	1.03	185.40	100	87	52036	100	281	818	4.4	86	3.
				11 %	74 %	14 %	1 %	100 %									
4	T	GO		4.64	74.05			78.69	42	86	24841	49	316	295	3.7	97	2.
		CA		10.63	34.81	24.39	1.03	70.86	38	88	15608	30	220	350	4.9	76	3.
		ST		2.79	8.78			11.57	6	87	4369	8	378	41	3.5	102	2.
		FA			0.52			0.52		90	193		371	4	7.7	80	3.
		TE			10.42			10.42	6	90	3407	7	327	69	6.6	78	3.
		PAM			1.02			1.02	1	90	247		242	3	2.9	65	3.
		FR			1.24			1.24	1	78	319	1	257	6	4.8	74	3.
		DR		1.58	3.32			4.90	3	70	1653	3	337	27	5.5	73	2.
		DT			2.60	1.03		3.63	2	90	685	1	189	19	5.2	59	3.
		DM			2.55			2.55	1	90	714	1	280	4	1.6	74	3.
T.cl. vrt.				19.64	139.31	25.42	1.03	185.40	7	87	52036	7	281	818	4.4	86	3.
				11 %	74 %	14 %	1 %	100 %									
5	1	GO		37.54	405.85			443.39	49	85	144597	52	326	1326	3.0	101	2.
		CA		8.67	49.98	175.13	8.88	242.66	27	86	55508	20	229	907	3.7	89	3.
		ST		7.68	134.07			141.75	15	86	53728	19	379	366	2.6	109	2.
		FA		5.96	38.80			44.76	5	85	17118	6	382	285	6.4	95	2.
		TE			12.16			12.16	1	83	3935	1	324	55	4.5	93	3.
		FR			1.16			1.16		60	318		274	3	2.6	85	3.

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
5	T	ST		7.68	134.07			141.75	15	86	53728	19	379	366	2.6	109	2.5
		FA		5.96	38.80			44.76	5	85	17118	6	382	285	6.4	95	2.5
		TE			12.16			12.16	1	83	3935	1	324	55	4.5	93	3.0
		FR			1.16			1.16		60	318		274	3	2.6	85	3.0
		DR		1.58	1.90			3.48		73	999		287	15	4.3	95	2.1
		DT			14.42	2.77		17.19	2	78	3496	1	203	61	3.5	84	3.1
		DM			1.55	7.13		8.68	1	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.8
T.cl. vrt.				61.43 7 %	659.89 72 %	185.03 20 %	8.88 1 %	915.23 100 %	32	85	281512	35	308	3035	3.3	98	3.1
6	1	GO		42.47	160.90			203.37	62	85	71947	65	354	591	2.9	117	2.8
		CA			24.89	29.03	1.44	55.36	17	88	12319	11	223	226	4.1	86	3.0
		ST		14.55	45.55			60.10	18	87	24500	22	408	156	2.6	119	2.8
		FA			2.95			2.95	1	77	994	1	337	14	4.7	104	3.0
		TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.0
		DR		1.64				1.64	1	70	560	1	341	7	4.3	105	2.0
		DT			0.18	2.05		2.23	1	85	388		174	4	1.8	77	3.5
T.gr.				58.66 18 %	234.94 72 %	31.08 10 %	1.44	326.12 100 %	100	86	110829	100	340	1002	3.1	112	2.5
6	T	GO		42.47	160.90			203.37	62	85	71947	65	354	591	2.9	117	2.8
		CA			24.89	29.03	1.44	55.36	17	88	12319	11	223	226	4.1	86	3.0
		ST		14.55	45.55			60.10	18	87	24500	22	408	156	2.6	119	2.8
		FA			2.95			2.95	1	77	994	1	337	14	4.7	104	3.0
		TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.0
		DR		1.64				1.64	1	70	560	1	341	7	4.3	105	2.0
		DT			0.18	2.05		2.23	1	85	388		174	4	1.8	77	3.5
T.cl. vrt.				58.66 18 %	234.94 72 %	31.08 10 %	1.44	326.12 100 %	11	86	110829	14	340	1002	3.1	112	2.5

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
T.gr.				43.06	813.75	42.22	14.66	913.69	100	71	287928	100	315	1970	2.2	129	3.
				5 %	88 %	5 %	2 %	100 %									
7	T	GO		27.61	554.27			581.88	64	72	189173	66	325	1278	2.2	132	3.
		CA			0.60	41.88	14.66	57.14	6	86	12862	4	225	211	3.7	85	4.
		ST		14.23	229.52			243.75	27	67	80221	28	329	414	1.7	133	2.
		FA		0.17	15.19			15.36	2	47	3411	1	222	31	2.0	134	3.
		TE			11.58			11.58	1	41	1643	1	142	29	2.5	99	3.
		DR		1.05				1.05		40	137		130	3	2.9	100	2.
		DT			2.59	0.25		2.84		40	456		161	4	1.4	71	3.
		DM				0.09		0.09		100	25		278			80	4.
T.cl. vrt.				43.06	813.75	42.22	14.66	913.69	32	71	287928	36	315	1970	2.2	129	3.
				5 %	88 %	5 %	2 %	100 %									
T	1	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2.
		CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3.
		ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2.
		FA		15.64	89.13			104.77	4	84	27940	4	267	656	6.3	77	2.
		TE			40.75	0.14		40.89	1	74	10573	1	259	209	5.1	84	3.
		PAM		4.86	21.71			26.57	1	88	2951		111	70	2.6	30	2.
		FR		1.12	10.22			11.34		79	1366		120	53	4.7	32	2.
		DR		6.40	5.22			11.62		69	3551		306	61	5.2	85	2.
		DT			39.94	11.08		51.02	2	81	6914	1	136	215	4.2	51	3.
		DM			23.99	7.73		31.72	1	82	3452		109	164	5.2	37	3.
TOTAL				212.93	2273.86	337.77	26.01	2850.57	100	81	793218	100	278	9696	3.4	97	3.
				7 %	80 %	12 %	1 %	100 %									
T	T	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2.
		CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3.
		ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2.
TOTAL				212.93	2273.86	337.77	26.01	2850.57	100	81	793218	100	278	9696	3.4	97	3.
				7 %	80 %	12 %	1 %	100 %									

SUP M

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
1	1	SC				1.25		1.25	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
T.cl. vrt.						1.25 100 %		1.25 100 %	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
1	T	SC				1.25		1.25	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
T.cl. vrt.						1.25 100 %		1.25 100 %	2	90	63		50	7	5.6	15	4.
2	1	GO			0.04			0.04	11	100	4	10	100			30	3.
		CA			0.22			0.22	57	91	24	61	109	2	9.1	30	3.
		SC				0.04		0.04	11	100	3	8	75			30	4.
		DT			0.08			0.08	21	88	8	21	100			30	3.
T.cl. vrt.					0.34 89 %	0.04 11 %		0.38 100 %	100	92	39	100	103	2	5.3	30	3.
2	T	GO			0.04			0.04	11	100	4	10	100			30	3.
		CA			0.22			0.22	57	91	24	61	109	2	9.1	30	3.
		SC				0.04		0.04	11	100	3	8	75			30	4.
		DT			0.08			0.08	21	88	8	21	100			30	3.
T.cl. vrt.					0.34 89 %	0.04 11 %		0.38 100 %	1	92	39		103	2	5.3	30	3.
4	1	GO			1.00			1.00	21	80	350	31	350	3	3.0	121	3.
		CA			0.17	1.48		1.65	35	81	303	26	184	7	4.2	80	3.
		ST			0.13			0.13	3	77	60	5	462			155	3.
		JU			0.35			0.35	7	80	52	4	149			80	3.
		DT			0.43			0.43	9	81	87	7	202	2	4.7	80	3.
		DM			1.21			1.21	25	80	317	27	262	2	1.7	80	3.
T.cl. vrt.					3.29 69 %	1.48 31 %		4.77 100 %	100	80	1169	100	245	14	2.9	91	3.
4	T	GO			1.00			1.00	21	80	350	31	350	3	3.0	121	3.

SUP M (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
5	1	GO			3.64			3.64	22	63	849	20	233	11	3.0	97	3.
		CA			3.00	1.10		4.10	25	75	826	20	201	13	3.2	89	3.
		PI		1.22	5.56			6.78	40	58	1963	46	290	21	3.1	100	2.
		FA			0.93			0.93	6	60	241	6	259	4	4.3	100	3.
		DT			0.50			0.50	3	80	114	3	228	2	4.0	91	3.
		DM			0.61			0.61	4	80	202	5	331	2	3.3	95	3.
T.cl.				1.22	14.24	1.10		16.56	100	65	4195	100	253	53	3.2	96	3.
vrt.				7 %	86 %	7 %		100 %									
5	T	GO			3.64			3.64	22	63	849	20	233	11	3.0	97	3.
		CA			3.00	1.10		4.10	25	75	826	20	201	13	3.2	89	3.
		PI		1.22	5.56			6.78	40	58	1963	46	290	21	3.1	100	2.
		FA			0.93			0.93	6	60	241	6	259	4	4.3	100	3.
		DT			0.50			0.50	3	80	114	3	228	2	4.0	91	3.
		DM			0.61			0.61	4	80	202	5	331	2	3.3	95	3.
T.cl.				1.22	14.24	1.10		16.56	22	65	4195	24	253	53	3.2	96	3.
vrt.				7 %	86 %	7 %		100 %									
6	1	GO			5.35	1.71		7.06	30	75	1877	35	266	17	2.4	113	3.
		CA			0.52	4.21	0.86	5.59	24	75	928	17	166	21	3.8	80	4.
		PI		1.55	0.88			2.43	10	70	838	15	345	10	4.1	105	2.
		ST			2.34		1.72	4.06	17	78	1254	23	309	9	2.2	120	3.
		SC				0.88		0.88	4	70	121	2	138	3	3.4	60	4.
		JU				1.50		1.50	6	71	181	3	121	1	0.7	62	4.
		MJ			1.38			1.38	6	70	97	2	70	1	0.7	60	3.
		DT			0.32	0.44		0.76	3	75	143	3	188	2	2.6	94	3.
T.cl.				1.55	10.79	8.74	2.58	23.66	100	74	5439	100	230	64	2.7	97	3.
vrt.				7 %	45 %	37 %	11 %	100 %									
6	T	GO			5.35	1.71		7.06	30	75	1877	35	266	17	2.4	113	3.

SUP M (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
T.cl.				1.55	10.79	8.74	2.58	23.66	32	74	5439	31	230	64	2.7	97	3.
vrt.				7 %	45 %	37 %	11 %	100 %									
7	1	GO			16.69			16.69	60	63	4332	63	260	30	1.8	137	3.
		CA				4.91		4.91	18	65	753	11	153	15	3.1	88	4.
		FA			5.02			5.02	18	67	1528	23	304	17	3.4	120	3.
		ST			0.09			0.09		67	34	1	378			140	3.
		DT			1.25			1.25	4	62	139	2	111	4	3.2	80	3.
T.cl.					23.05	4.91		27.96	100	64	6786	100	243	66	2.4	123	3.
vrt.					82 %	18 %		100 %									
7	T	GO			16.69			16.69	60	63	4332	63	260	30	1.8	137	3.
		CA				4.91		4.91	18	65	753	11	153	15	3.1	88	4.
		FA			5.02			5.02	18	67	1528	23	304	17	3.4	120	3.
		ST			0.09			0.09		67	34	1	378			140	3.
		DT			1.25			1.25	4	62	139	2	111	4	3.2	80	3.
T.cl.					23.05	4.91		27.96	37	64	6786	38	243	66	2.4	123	3.
vrt.					82 %	18 %		100 %									
T	1	GO			26.72	1.71		28.43	39	67	7412	41	261	61	2.1	125	3.
		CA			3.91	11.70	0.86	16.47	22	73	2834	16	172	58	3.5	84	3.
		PI		2.77	6.44			9.21	12	61	2801	16	304	31	3.4	101	2.
		FA			5.95			5.95	8	66	1769	10	297	21	3.5	117	3.
		ST			2.56		1.72	4.28	6	78	1348	8	315	9	2.1	121	3.
		SC				2.17		2.17	3	82	187	1	86	10	4.6	34	4.
		JU			0.35	1.50		1.85	2	73	233	1	126	1	0.5	65	3.
		MJ			1.38			1.38	2	70	97	1	70	1	0.7	60	3.
		DT			2.58	0.44		3.02	4	72	491	3	163	10	3.3	84	3.
		DM			1.82			1.82	2	80	519	3	285	4	2.2	85	3.
TOTAL				2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	100	69	17691	100	237	206	2.8	104	3.
T	T	JU			0.35	1.50		1.85	2	73	233	1	126	1	0.5	65	3.
		MJ			1.38			1.38	2	70	97	1	70	1	0.7	60	3.
		DT			2.58	0.44		3.02	4	72	491	3	163	10	3.3	84	3.
		DM			1.82			1.82	2	80	519	3	285	4	2.2	85	3.
TOTAL				2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	100	69	17691	100	237	206	2.8	104	3.

16.2.10. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ŞI SPECII

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
1	GO		27.61	682.79			710.40	60	74	234237	61	330	1624	2.3	130	3.
	CA			77.36	66.05	16.10	159.51	13	88	36103	10	226	749	4.7	78	3.
	ST		14.52	272.15			286.67	24	70	97316	26	339	516	1.8	131	2.
	FA		0.17	16.34			16.51	1	48	3662	1	222	35	2.1	132	3.
	TE			18.13			18.13	1	59	3805	1	210	76	4.2	90	3.
	PI		2.63				2.63		62	567		216	11	4.2	100	2.
	DR			3.32			3.32		70	850		256	12	3.6	75	3.
	DT			8.71	2.30		11.01	1	75	2213	1	201	44	4.0	68	3.
	DM			4.02	0.09		4.11		94	974		237	13	3.2	64	3.
Total cl. expl.			44.93 4 %	1082.82 89 %	68.44 6 %	16.10 1 %	1212.29 100 %	43	74	379727	48	313	3080	2.5	122	3.
2	GO		6.55	54.44			60.99	57	85	20374	58	334	175	2.9	112	2.
	CA			4.58	19.52		24.10	22	89	5986	17	248	84	3.5	94	3.
	ST			6.59			6.59	6	85	2583	7	392	13	2.0	123	3.
	FA			12.79			12.79	12	90	5073	14	397	82	6.4	97	3.
	TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.
	DR		3.22				3.22	3	70	1363	4	423	22	6.8	88	2.
	DT			0.18			0.18		78	27		150			90	3.
Total cl. expl.			9.77 9 %	79.05 73 %	19.52 18 %		108.34 100 %	4	86	35527	4	328	380	3.5	106	3.
3	GO		42.71	209.81			252.52	46	86	85514	50	339	726	2.9	105	2.
	CA			31.48	85.82	8.88	126.18	24	86	27990	17	222	479	3.8	87	3.
	ST		14.55	97.40			111.95	21	87	42712	25	382	287	2.6	111	2.
	FA		2.26	18.51			20.77	4	81	7623	5	367	124	6.0	97	2.
	TE			2.96			2.96	1	80	919	1	310	10	3.4	100	3.
	PAM			0.27			0.27		81						5	3.
	PI			1.90			1.90		70	569		299	7	3.7	90	3.
	DT			6.41	4.69		11.10	2	75	1748	1	157	35	3.2	66	3.
	DM			1.55	7.13		8.68	2	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
4	DT			8.26	0.53		8.79	2	83	1842	2	210	37	4.2	84	3
Total			48.55	270.09	75.18		393.82	14	85	118650	15	301	1420	3.6	94	3
cl. expl.			12 %	69 %	19 %		100 %									
5	GO		6.60	25.59			32.19	39	87	10381	45	322	120	3.7	95	2
	CA		10.63	17.25	3.99	1.03	32.90	40	89	7178	32	218	158	4.8	78	2
	ST		2.79	1.12			3.91	5	80	1305	6	334	14	3.6	97	2
	FA			0.52			0.52	1	90	193	1	371	4	7.7	80	3
	TE			7.87			7.87	10	90	2597	12	330	50	6.4	80	3
	PAM			1.21			1.21	1	91	253	1	209	3	2.5	56	3
	DT			2.40	1.16		3.56	4	86	636	3	179	18	5.1	55	3
	DM			0.13			0.13		92	1		8	2	15.4	10	3
Total			20.02	56.09	5.15	1.03	82.29	3	88	22544	3	274	369	4.5	84	2
cl. expl.			24 %	69 %	6 %	1 %	100 %									
6	GO			43.30			43.30	41	86	12491	47	288	188	4.3	85	3
	CA			14.67	22.64		37.31	37	93	7796	29	209	226	6.1	64	3
	ST			7.66			7.66	8	90	3064	11	400	27	3.5	105	3
	FA			11.74			11.74	12	100	3346	12	285	120	10.2	55	3
	PAM			1.58			1.58	2	90	348	1	220	5	3.2	60	3
	DT			0.40			0.40		90	83		208	2	5.0	60	3
Total				79.35	22.64		101.99	4	91	27128	3	266	568	5.6	75	3
cl. expl.				78 %	22 %		100 %									
7	GO		11.08	120.80			131.88	32	87	14652	36	111	680	5.2	29	2
	CA		3.02	105.39	46.15		154.56	36	88	15650	39	101	850	5.5	30	3
	ST			25.36			25.36	6	77	1750	4	69	93	3.7	19	3
	FA		9.51	19.93			29.44	7	96	2878	7	98	202	6.9	25	2
	TE			4.11	0.14		4.25	1	93	885	2	208	34	8.0	42	3
	PAM		4.86	18.49			23.35	6	87	2342	6	100	62	2.7	27	2

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
1	GO		27.61	682.79			710.40	60	74	234237	61	330	1624	2.3	130	3.
	CA			77.36	66.05	16.10	159.51	13	88	36103	10	226	749	4.7	78	3.
	ST		14.52	272.15			286.67	24	70	97316	26	339	516	1.8	131	2.
	FA		0.17	16.34			16.51	1	48	3662	1	222	35	2.1	132	3.
	TE			18.13			18.13	1	59	3805	1	210	76	4.2	90	3.
	FR			1.07			1.07		60	294		275	3	2.8	85	3.
	DR		2.63	3.32			5.95		66	1417		238	23	3.9	86	2.
	DT			7.64	2.30		9.94	1	76	1919	1	193	41	4.1	66	3.
	DM			4.02	0.09		4.11		94	974		237	13	3.2	64	3.
Total			44.93	1082.82	68.44	16.10	1212.29	43	74	379727	48	313	3080	2.5	122	3.
cl. expl.			4 %	89 %	6 %	1 %	100 %									
2	GO		6.55	54.44			60.99	57	85	20374	58	334	175	2.9	112	2.
	CA			4.58	19.52		24.10	22	89	5986	17	248	84	3.5	94	3.
	ST			6.59			6.59	6	85	2583	7	392	13	2.0	123	3.
	FA			12.79			12.79	12	90	5073	14	397	82	6.4	97	3.
	TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.
	DR		3.22				3.22	3	70	1363	4	423	22	6.8	88	2.
	DT			0.18			0.18		78	27		150			90	3.
Total			9.77	79.05	19.52		108.34	4	86	35527	4	328	380	3.5	106	3.
cl. expl.			9 %	73 %	18 %		100 %									
3	GO		42.71	209.81			252.52	46	86	85514	50	339	726	2.9	105	2.
	CA			31.48	85.82	8.88	126.18	24	86	27990	17	222	479	3.8	87	3.
	ST		14.55	97.40			111.95	21	87	42712	25	382	287	2.6	111	2.
	FA		2.26	18.51			20.77	4	81	7623	5	367	124	6.0	97	2.
	TE			2.96			2.96	1	80	919	1	310	10	3.4	100	3.
	PAM			0.27			0.27		81						5	3.
	DR			1.90			1.90		70	569		299	7	3.7	90	3.
	DT			6.41	4.69		11.10	2	75	1748	1	157	35	3.2	66	3.
	DM			1.55	7.13		8.68	2	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
4	FR			0.09			0.09		67	24		267			90	3.
	DT			8.17	0.53		8.70	2	84	1818	2	209	37	4.3	84	3.
Total			48.55	270.09	75.18		393.82	14	85	118650	15	301	1420	3.6	94	3.
cl. expl.			12 %	69 %	19 %		100 %									
5	GO		6.60	25.59			32.19	39	87	10381	46	322	120	3.7	95	2.
	CA		10.63	17.25	3.99	1.03	32.90	39	89	7178	32	218	158	4.8	78	2.
	ST		2.79	1.12			3.91	5	80	1305	6	334	14	3.6	97	2.
	FA			0.52			0.52	1	90	193	1	371	4	7.7	80	3.
	TE			7.87			7.87	10	90	2597	12	330	50	6.4	80	3.
	PAM			1.21			1.21	1	91	253	1	209	3	2.5	56	3.
	FR			1.37			1.37	2	80	323	1	236	7	5.1	68	3.
	DT			1.03	1.16		2.19	3	90	313	1	143	11	5.0	48	3.
	DM			0.13			0.13		92	1		8	2	15.4	10	3.
Total			20.02	56.09	5.15	1.03	82.29	3	88	22544	3	274	369	4.5	84	2.
cl. expl.			24 %	69 %	6 %	1 %	100 %									
6	GO			43.30			43.30	41	86	12491	47	288	188	4.3	85	3.
	CA			14.67	22.64		37.31	37	93	7796	29	209	226	6.1	64	3.
	ST			7.66			7.66	8	90	3064	11	400	27	3.5	105	3.
	FA			11.74			11.74	12	100	3346	12	285	120	10.2	55	3.
	PAM			1.58			1.58	2	90	348	1	220	5	3.2	60	3.
	DT			0.40			0.40		90	83		208	2	5.0	60	3.
Total				79.35	22.64		101.99	4	91	27128	3	266	568	5.6	75	3.
cl. expl.				78 %	22 %		100 %									
7	GO		11.08	120.80			131.88	32	87	14652	36	111	680	5.2	29	2.
	CA		3.02	105.39	46.15		154.56	37	88	15650	39	101	850	5.5	30	3.
	ST			25.36			25.36	6	77	1750	4	69	93	3.7	19	3.
	FA		9.51	19.93			29.44	7	96	2878	7	98	202	6.9	25	2.
	TE			4.11	0.14		4.25	1	93	885	2	208	34	8.0	42	3.
	PAM		4.86	18.49			23.35	6	87	2342	6	100	62	2.7	27	2.

16.3. EVIDENŢE PRIVIND CONDIŢIILE NATURALE DE VEGETAŢIE
16.3.1 EVIDENŢA TIPURILOR DE STAŢIUNE ŞI A TIPURILOR DE PĂDURE

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha
0	0												
TOTAL													
%													
5132	5131		389.96			11.82		4.26	2.74	23.20			431.98
TOTAL			389.96			11.82		4.26	2.74	23.20			431.98
%			90			3		1	1	5			100
5141	5141			4.29									4.29
TOTAL				4.29									4.29
%				100									100
5142	5221		75.20										75.20
	5324		105.55			10.83		24.40		14.77			155.55
	5411		1247.62			66.07		28.34		27.70	1.25		1370.98
TOTAL			1428.37			76.90		52.74		42.47	1.25		1601.73
%			89			5		3		3			100
5152	5113		154.46			13.58		29.41	1.74	22.49			221.68
	5314		241.09			0.75							241.84
TOTAL			395.55			14.33		29.41	1.74	22.49			463.52
%			86			3		6		5			100
5153	5111	31.22											31.22
	5312	61.17											61.17
TOTAL		92.39											92.39
%		100											100
5252	9712		1.73										1.73
TOTAL			1.73										1.73
%			100										100
7332	6213		135.85			3.25				2.67			141.77

16.3.2. RECAPITULAŢIE FORMAŢII FORESTIERE

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	To pad H
00												
51 GORUNETE	31.22	544.42	4.29		25.40		33.67	4.48	45.69			6
PURE	5	77	1		4		5	1	7			
52 GORUNETO-		75.20										
FAGETE		100										
53 SLEAURI DE	61.17	346.64			11.58		24.40		14.77			4
DEAL CU GORUN	13	76			3		5		3			
54 GORUNETO-		1247.62			66.07		28.34		27.70	1.25		13
STEJARETE		91			5		2		2			
55 SLEAURI DE	163.90				11.52		8.35		3.97			1
DEAL CU GO,ST	88				6		4		2			
62 SLEAU DEAL		135.85			3.25				2.67			1
CIMPIE DE ST		96			2				2			
97 ANINISURI		1.73										
DE ANIN NEGRU		100										

16.3.3. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE FORMAŢII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE

Forma-tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												I
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
	04 - 06	0.49	3.46	0.99										
	06 - 08	0.39	2.78	0.02										
TOTAL		0.88	6.24	1.01										
		11 %	77 %	12 %										
51	04 - 06	40.56	184.57	88.92	66.56	66.91	34.27	4.29	6.92					1
	06 - 08	21.37	139.26	31.74	1.60			2.20						
TOTAL		61.93	323.83	120.66	68.16	66.91	34.27	6.49	6.92					1
		12 %	64 %	24 %	40%	40%	20%	48%	52%					
52	04 - 06						0.60							
	06 - 08	5.60	29.79	34.97		4.24								
TOTAL		5.60	29.79	34.97		4.24	0.60							
		8 %	42 %	50 %		88%	12%							
53	04 - 06	24.87	28.45	46.75		60.87	35.40		1.96					
	06 - 08	36.06	61.58	123.59		23.40		12.57	3.06					
TOTAL		60.93	90.03	170.34		84.27	35.40	12.57	5.02					
		19 %	28 %	53 %		70%	30%	71%	29%					
54	04 - 06	78.67	597.04	218.83	32.95	117.89	14.68							1
	06 - 08	20.78	244.11	31.85		14.18								
TOTAL		99.45	841.15	250.68	32.95	132.07	14.68							1
		8 %	71 %	21 %	18%	74%	8%							
55	04 - 06	5.61	85.69	7.27		12.40	2.77							
	06 - 08	5.59	42.57	25.84										
TOTAL		11.20	128.26	33.11		12.40	2.77							
		6 %	75 %	19 %		82%	18%							
62	04 - 06	22.89	66.81	14.79		4.03								
	06 - 08	15.67	11.63	5.95										
TOTAL UP		278.55	1497.74	631.51	101.11	305.65	87.72	19.06	11.94					3
		12 %	62 %	26 %	20%	62%	18%	61%	39%					
TOTAL			2407.80			494.48			31.00					
CAT. INCL.			82 %			17 %			1 %					

16.3.4 REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												I
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
		0.88	6.24	1.01										
		11 %	77 %	12 %										
5	FD3	227.91	1284.80	576.65	101.11	289.22	84.95	19.06	11.94					3
		11 %	61 %	28 %	21%	61%	18%	61%	39%					
7	FD1	49.76	206.70	53.85		16.43	2.77							
		16 %	67 %	17 %		86%	14%							

16.3.5. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA ŞI ÎNCLINAREA TERENULUI

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consisten 0.1 - 0.4	0.5 - 0.7	0.8 -
		Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		187.85	160.27	205
	16 - 25		48.28	106.60	33
	26 - 30				
	31 - 35			25.98	
	> 35				
Total			236.13	292.85	240
Er.in adincime	0 - 15				
	16 - 25			0.90	
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Slaba	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Moderata	0 - 15				
	16 - 25			0.90	
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
F. puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Excesiva	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Total				0.90	
Er.in suprafata	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Slaba	0 - 15				
	16 - 25				
Puternica	> 35				
F. puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Excesiva	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Total					
Total UP	0 - 15		187.85	160.27	205
	16 - 25		48.28	107.50	33
	26 - 30				

16.3.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR ÎN RAPORT CU NATURA ŞI INTENSITATEA POLUĂRII

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii			
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte p
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica				
Pulberi si gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie				
Pulberi fabrice ciment				
Diversi factori poluanti				
T o t a l poluare				

16.4. EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASA

16.4.1. REPARTIŢIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE UP/SUP, URGENŢE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ŞI SPECII

URG	ACC	Total			GORUN			CARPEN			STEJAR PD			FAG	
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc
00	A	1545.57	382822	6280	690.55	197187	2461	459.72	82753	2145	189.27	64669	541	75.47	19205
		100 %	100 %	100 %	45 %	51 %	39 %	30 %	22 %	34 %	12 %	17 %	9 %	5 %	5%
13	A	128.84	15676	91	73.79	8838	55	0.20	22		43.91	5623	23	1.69	241
		100 %	100 %	100 %	58 %	56 %	61 %				34 %	36 %	25 %	1 %	2%
1	A	128.84	15676	91	73.79	8838	55	0.20	22		43.91	5623	23	1.69	241
		100 %	100 %	100 %	58 %	56 %	61 %				34 %	36 %	25 %	1 %	2%
22	A	2.67	812	7							1.60	518	4		
		100 %	100 %	100 %							60 %	64 %	57 %		
23	A	144.53	29893	190	82.15	16687	111	1.84	388	6	45.00	9838	38	11.59	2238
		100 %	100 %	100 %	57 %	57 %	58 %	1 %	1 %	3 %	31 %	33 %	20 %	8 %	7%
24	A	14.67	2832	119				11.73	2333	98					
		100 %	100 %	100 %				80 %	82 %	82 %					
25	A	2.32	441	3	2.22	419	3				0.10	22			
		100 %	100 %	100 %	96 %	95 %	100 %				4 %	5 %			
26	A	12.59	1919	19	4.40	711	6	0.21	25	1	6.72	1013	8		
		100 %	100 %	100 %	35 %	37 %	32 %	2 %	1 %	5 %	53 %	53 %	42 %		
2	A	176.78	35897	338	88.77	17817	120	13.78	2746	105	53.42	11391	50	11.59	2238
		100 %	100 %	100 %	50 %	49 %	35 %	8 %	8 %	31 %	30 %	32 %	15 %	7 %	6%
31	A	4.72	1647	29	0.73	218	2	0.41	111	2	0.21	32	2	0.21	53
		100 %	100 %	100 %	15 %	13 %	7 %	9 %	7 %	7 %	4 %	2 %	7 %	4 %	3%
32	A	517.12	189754	1314	365.93	135707	947	40.61	9060	116	104.27	43326	234	1.33	491
		100 %	100 %	100 %	71 %	71 %	72 %	8 %	5 %	9 %	20 %	23 %	18 %		
33	A	1.07	366	3	1.07	366	3								
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								
34	A	476.47	167056	1641	225.94	86928	632	128.61	30150	610	91.45	39527	220	14.48	5712

16.4.2. REPARTIŢIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ŞI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC >=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha
GO		7.33	4.40	12.20	4
	EX.	212.89	282.84	193.00	82
	PREEX.	48.28	137.13	200.30	82
	NEEX.	1.86	33.01	106.52	65
TOTAL		270.36	457.38	512.02	235
CA			4.37	9.36	2
	EX.	31.76	45.16	41.19	65
	PREEX.		41.87	142.45	50
	NEEX.	0.49	84.12	127.20	12
TOTAL		32.25	175.52	320.20	131
ST			1.12	1.72	1
	EX.	36.81	43.81	104.12	108
	PREEX.		2.26	48.42	101
	NEEX.				36
TOTAL		36.81	47.19	154.26	248
FA				2.81	3
	EX.		7.14	15.73	6
	PREEX.	2.86		6.53	24
	NEEX.		6.73	26.12	8
TOTAL		2.86	13.87	51.19	42
TE					0
	EX.		7.92	1.18	9
	PREEX.				10
	NEEX.				12
TOTAL			7.92	1.18	32
DT					2
	EX.				6
	PREEX.				12
	NEEX.				13
TOTAL					34
PAM					0
	PREEX.				0
	NEEX.			4.24	21
TOTAL				4.24	22
DM	EX.				1
	PREEX.				7
	NEEX.				17
TOTAL					26
PI			8.33	0.88	
	EX.		1.58		1
	PREEX.	1.90			
TOTAL		1.90	9.91	0.88	1
SC		1.25		0.88	0
	EX.				0
JU	NEEX.				0.
TOTAL			0.51		4.
PLT	EX.				2.
	PREEX.				1.
TOTAL					4.
PA	NEEX.				2.
TOTAL					2.
NU					0.
	NEEX.				1.
TOTAL					1.
MO	EX.	1.58			
TOTAL		1.58			
CI	EX.				1.
	PREEX.				0.
TOTAL					1.
MJ					1.
TOTAL					1.
ANN			1.21		
TOTAL			1.21		
SAC	NEEX.				1.
TOTAL					1.
LA	NEEX.				0.
TOTAL					0.

16.4.3. STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂŢII ŞI A CICLULUI

SUP		Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. pa artif. de prod.		
			Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp
			Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med
A	1	GO	1446.78	51	2.9	120		1427.56	53	2.9
	2	CA	643.33	23	3.5	112		584.09	21	3.6
	3	ST	482.53	17	2.9	120		477.00	17	2.9
	4	FA	104.77	4	2.9	118		104.55	4	2.9
	5	TE	40.89	1	3.0	109		37.16	1	3.0
	6	PAM	26.57	1	2.8	117		25.44	1	2.8
	7	FR	11.34		2.9	114		10.95		2.9
	8	DR	11.62		2.4	94		11.62		2.4

16.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ŞI PREEXPLOATABILE

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha
A	1	25 B	10.97	0.9	110	3609	30	25 D	7.22	0.9	130	2809	18	26 A	9.66
		26 B	17.62	0.9	140	7294	45	26 C	2.30	0.3	140	247	1	27 A	44.04
		27 B	7.40	0.3	140	1125	5	28 A	1.59	1.0	130	689	3	28 B	28.69
		28 C	15.02	0.9	120	5032	36	29 A	24.51	0.8	120	8235	51	29 C	4.98
		30 A	28.47	0.8	130	10192	69	30 B	22.69	0.8	130	8101	57	31 A	13.00
		31 D	2.46	0.6	140	659	4	32 A	6.41	0.5	130	1250	10	32 B	2.04
		34	10.04	0.8	140	3755	21	35	26.10	0.8	135	9841	60	36	27.44
		37	21.90	0.8	135	7774	55	38 A	2.67	0.6	85	812	7	38 C	5.85
		40 D	2.98	0.7	135	840	6	47 B	3.32	0.7	75	850	12	51	6.20
		52 A	13.29	0.3	160	2046	7	53 C	1.11	0.9	135	444	5	60	5.92
		61 A	12.45	1.0	125	5254	50	61 B	6.68	1.0	135	2886	22	62 A	30.32
		62 B	2.66	0.9	130	844	7	63 B	15.94	0.8	140	5547	33	64 A	8.49
		67 A	26.26	0.9	120	8534	71	67 B	8.43	0.9	115	2563	30	68 A	16.23
		69 A	5.24	0.8	120	1902	14	69 B	6.68	0.8	125	2725	18	71 A	11.53
		71 B	20.59	0.8	125	8257	55	72 A	6.20	0.8	125	2356	17	72 E	24.81
		72 F	1.04	0.5	130	232	1	72 G	14.41	0.9	120	5865	50	74 D	1.36
		74 E	14.67	1.0	45	2832	119	75 B	9.10	0.8	120	3240	21	76 A	7.72
		76 B	11.20	0.3	150	1546	8	76 C	5.49	0.9	120	2196	20	76 E	0.31
		76 F	1.50	0.8	125	524	3	77 A	22.50	0.9	125	8956	65	77 B	11.32
		77 C	5.98	0.8	125	2273	15	78 A	10.88	0.9	125	4429	31	78 B	4.66
		78 C	7.29	0.8	125	2887	19	79 A	34.99	0.9	125	14136	104	82 A	7.45
		84 A	4.42	0.7	140	1707	11	84 B	4.44	0.8	140	1754	11	84 C	1.96
		84 D	4.24	0.4	140	759	5	84 F	0.73	0.7	140	187	1	85 B	6.64
		85 E	0.69	0.8	130	215	2	86	26.12	0.9	140	10447	65	87 A	15.67
		88 B	24.31	0.9	140	10186	62	89 A	9.01	0.8	140	3244	18	89 C	4.87
		89 E	8.35	0.8	140	3148	18	89 G	2.43	0.4	140	506	1	93 A	16.24
		93 B	6.84	0.9	130	2346	25	93 D	2.07	0.4	150	372	2	94 A	4.66
		96	14.50	0.9	130	4931	55	98 B	5.69	0.3	150	791	5	99 B	1.28
		100 B	9.40	0.9	130	3572	34	108 A	4.38	0.9	110	1397	13	110 A	1.78
		118 A	17.70	0.8	120	5133	48	118 E	0.84	0.8	120	185	2	118 G	2.07
		119	6.06	0.8	130	2424	20	120 A	10.52	0.4	130	1557	14	120 E	6.80
		121 A	4.23	0.9	130	1874	12	122 A	5.16	0.4	150	960	6	122 B	2.46
		123 A	6.51	0.4	135	1250	10	123 B	3.14	0.5	110	688	7	124 A	10.07
		124 C	0.82	0.8	110	285	2	125 B	1.42	0.3	130	226	1	125 E	8.00
		126 A	3.95	0.9	60	870	24	126 D	2.05	0.9	80	562	10	127 D	8.35
		127 E	2.23	0.9	85	582	10	129	2.94	1.0	95	1236	13	130 B	4.04
		131 A	15.65	0.9	70	4804	70	131 B	15.85	0.3	150	1506	18	132 A	20.07
		132 B	10.33	0.5	150	2201	20	133 A	9.84	0.9	80	2796	41	134 B	2.86
		136 B	22.01	0.9	120	7242	61	136 C	3.08	0.9	120	1115	11	137 B	7.47

SUP	EX	UA	SPR Ha	CNS	Varsta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Varsta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha
		94 B	0.82	0.8	90	221	2	97	13.97	0.9	85	4679	53	98 A	30.97
		99 A	24.87	0.9	85	8281	104	100 A	18.98	0.9	85	6055	68	108 B	7.27
		108 C	1.50	0.8	100	449	4	109 A	1.67	0.9	100	586	6	109 B	2.77
		110 B	1.01	0.8	100	291	2	111	11.30	0.9	90	3312	40	118 D	4.22
		120 C	2.17	0.8	100	723	7	121 D	0.16	0.8	100	53		125 A	18.49
		127 A	4.83	0.9	85	1671	26	127 C	1.24	0.9	95	397	4	128	22.64
		137 C	4.30	0.9	100	1359	18	139 A	2.65	0.8	85	623	9	139 B	22.98
		142 B	39.99	0.9	100	13357	120	144 B	23.28	0.9	100	8660	74	145 A	1.60
		145 B	1.80	0.8	100	419	5	145 C	0.39	0.8	95	88	1	153 B	2.66
		154	2.74	0.8	5	27	8	231 A	16.62	0.9	110	6432	55	232 B	29.15
		232 C	5.61	0.8	105	1840	16	236	12.40	0.9	110	5542	63	337 E	15.49
	2	38 B	13.53	0.8	90	3843	39	38 D	1.02	0.7	100	201	1	39 A	1.94
		39 B	5.47	0.8	90	1395	18	39 C	0.60	0.9	85	239	4	39 E	0.75
		40 A	29.36	0.8	90	7868	94	41 A	10.83	0.9	85	2718	43	41 D	0.94
		44	2.90	0.8	85	757	10	46	17.82	0.8	90	5203	53	50	29.79
		52 B	12.80	0.8	90	3687	39	53 A	14.82	0.8	100	4180	43	53 B	0.79
		54 B	11.79	0.8	90	3359	41	54 C	1.69	0.8	85	441	7	54 D	1.83
		55 A	21.18	0.8	85	6629	61	55 B	17.74	0.8	90	5127	56	61 D	2.18
		64 B	8.90	0.8	100	2830	33	65	39.46	0.9	100	13772	107	66	42.19
		72 D	1.72	0.9	95	566	5	73 B	3.39	0.9	100	1115	9	73 D	16.45
		74 A	1.97	0.9	90	530	7	74 G	0.91	0.8	90	245	3	75 D	0.29

Total SUP pentru UA preexploatabile	930.15
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile	2250.78
Total UP pentru UA exploatabile	1320.63
Total UP pentru UA preexploatabile	930.15

16.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilităţii decenale de produse principale și secundare în raport cu distanţa de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENA PRODUSE PRINCIPALE							PRODUSE	
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Exploatabil Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	C
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	8.13															
T.	8.13															
DP001	530.37	0.72	502.74	250.83	82899	147.54	104.37			23254			23254	619	1444	
DP002	536.29	0.93	535.91	105.23	34725	273.36	157.32			8802			8802		2962	
DP003	194.94	0.69	185.90	4.72	1647	167.40	13.78							238	143	
DP004	321.98	0.65	310.43	153.02	40941	145.43	11.98			7504			7504		135	
DP005	389.12	0.93	383.86	172.32	44032	77.13	134.41			5746			5746	54	1828	
T.DP	1972.70	0.80	1918.84	686.12	204244	810.86	421.86			45306			45306	911	6512	
FE001	296.81	0.37	293.12	283.39	90228	0.60	9.13			42057			42057	62	106	
FE002	368.39	0.33	364.54	227.55	80904	43.00	93.99			4620			4620	154	747	
FE003	45.28	0.28	44.67	41.79	16605	2.88				4207			4207	15		
FE004	192.91	0.33	180.34	78.05	22149	32.82	69.47			7368			7368	276	778	
FE005	49.06	0.42	49.06	3.73	1124	39.99	5.34			302			302			
T.FE	952.45	0.34	931.73	634.51	211010	119.29	177.93			58554			58554	507	1631	
TOTAL	2933.28	0.65	2850.57	1320.63	415254	930.15	599.79			103860			103860	1418	8143	

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	SUPRAFEŢE ŞI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împăduri-rire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igiena	Tăieri de conser-vare		
			Degajări	Curăţiri		Răriturі					
	ha	m3	ha	ha	m3	ha	m3	m3	m3	m3	ha
Sarcina anuală	56,90	10386	6,26	8,73	43	34,49	814	1716	142	13101	10,82
Sarcina pe deceniu 2026-2035	569,03	103860	62,61	87,33	427	344,99	8143	17165	1418	131013	108,15
Realizat în anul I 2026											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2027											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2028											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2029											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2030											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2031											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII 2032											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII 2033											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2034											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X 2035											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus faţă de prevederi											
Minus faţă de prevederi											

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
26 B 17,62 5GO2ST1STR1CI1PA	0,9 7GO3ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
26 C 2,30 4ST3GO1STR1CI1PA	0,3 5GO5ST 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
27 A 44,04 4GO3ST1STR1CI1PA	0,4 7GO3ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
27 B 7,40 4GO3ST1STR1CI1PA	0,3 5GO5ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
28 B 28,69 5GO2ST1STR1CI1PA	1,0 8GO2ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
29 C 4,98 4GO3ST1STR1CI1PA	0,8 6GO4ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
30 B 22,69 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
31 A 44,04 8GO1FA1PA	0,3 10GO 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
31 D 2,46 7GO1FA1CI1PA	0,6 10GO 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
32 A 6,41 7GO1FA1CI1PA	0,5 9GO1ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
32 B 2,04 7GO1FA1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
34 10,04 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
35 26,10 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
36 27,44 7GO1ST1CI1PA	0,8 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
37 21,90 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
38 A 2,67 6ST1GO1STR1PA1CI	0,6 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
40 D 2,98 8GO2PA	0,7 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
51 6,20 4GO3ST1STR1CI1PA	0,6 10ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
52 A 13,29 4ST3GO1STR2CI	0,8 8ST2GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
53 C 1,11 8GO1CI1FA	0,9 9GO1FA 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
61 B 6,68 5ST2GO1STR1PA1CI	1,0 7ST3GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
62 A 30,32 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
62 B 2,66 6GO1ST1STR1CI1PA	0,9 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
63 B 15,94 8GO1PA1CI	0,8 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
64 A 8,49 8GO1CI1FA	0,8 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
72 F 1,04 5ST2GO1STR1PA1CI	0,5 10GO 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
76 B 11,20 5GO2ST1STR1PA1CI	0,3 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
77 B 11,32 5GO2ST1STR1CI1PA	0,3 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
78 B 4,66 5GO2ST1STR1CI1PA	0,5 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 A 4,42 6GO2FA1CI1PA	0,7 5GO5FA 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
84 B 4,44 6GO1ST1STR1PA1FA	0,8 9GO1FA 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 C 1,96 5GO2ST1STR1PA1CI	0,3 6GO2ST1TE1FA 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 D 4,24 7GO3FA	0,4 6FA4GO 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 F 0,73 8GO1PA1FA	0,7 8GO2FA 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
87 A 15,67 5GO2ST1STR1CI1PA	0,9 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
89 A 9,01 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 8GO2ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 C 4,87 6GO1ST1STR1PA1CI	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 E 8,35 6GO1ST1STR1PA1CI	0,8 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 G 2,43 6ST1GO2PA1TE1CI	0,4 5ST2GO3FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
93 D 2,07 4ST2GO2PA1TE1CI	0,4 8ST2GO 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
98 B 5,69 8GO1FA1PA	0,3 9GO1FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
99 B 1,28 8GO1FA1PA	0,4 9GO1FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
118 G 2,07 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 8GO2ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
120 A 10,52 3ST3GO2PA1CI1FAI	0,4 6GO4ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
122 A 5,16 6GO4FA	0,4 7FA3GO 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
122 B 2,46 6GO4FA	0,5 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
123 A 6,51 6GO4FA	0,4 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
123 B 3,14 6GO4FA	0,5 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
125 B 1,42 6GO3FA1PA	0,3 6FA4GO 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
125 E 8,00 7GO3FA	0,4 7FA3GO 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
131 B 15,85 5GO2ST1STR1FA1PA	0,3 6GO3FA1ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
132 B 10,33 4GO3ST1STR1FA1PA	0,5 6GO4ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 B 3,28 5GO2ST1STR1FA1PA	0,2 8GO2ST 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 D 4,33 5GO2ST1STR1CI1PA	0,4 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 E 7,47 8GO2ST	0,2 9GO1ST 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
142 A 0,91 6GO1ST1STR1CI1PA	1,0 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
143 A 1,68 3GO3ST2FA1PA1CI	0,7 4GO2ST4FA 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
143 C 5,95 5ST2GO1FA1PA1CI	0,4 10ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
233 A 4,29 4GO3ST1TE1CI1PA	0,3 8GO2ST 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
234 A 12,63 4GO2ST2PA1CI1TE	0,4 6GO4ST 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
234 C 2,35 4GO4ST2PA	0,6 7GO3ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
235 A 22,37 5GO2ST1STR1PA1CI	0,2 8GO2ST 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
235 D 17,48 5ST2GO1FA1PA1CI	0,4 9GO1ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
		Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
		Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

S.C. GEOSILVA SURVEY S.R.L. BRAŞOV

Adresa: Braşov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 19, judeţul Braşov
Tel.fax: 0368/807794 Mobil: 0744/766786
e-mail: geosilvasurvey@yahoo.com

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI ȘOARȘ

U.P. V COMUNA ȘOARȘ

JUDEŢUL BRAŞOV

ŞEF PROIECT **ing. DOGARU MARCEL-VICTOR**

PROIECTANT **ing. DOGARU MARCEL-VICTOR**

- 2026 -

PROCES-VERBAL C.T.A.P.

Nr. 11 din 11.02.2026

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Șoarș, constituit în U.P. V Comuna Șoarș, din cadrul RPLP O.S. Stejarul RA, judeţul Braşov.

Şef proiect: ing. Dogaru Marcel-Victor — Beneficiar: Comuna Șoarș
Faza de proiectare: Studiu — Contract nr.: 304/17.02.2023

B. Participanţi:

Expert C.T.A.P.:	ing. Predoiu Gheorghe	.....
Şef proiect:	ing. Dogaru Marcel-Victor	.....
Proiectant:	ing. Dogaru Marcel-Victor	.....

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele:

Amenajarea pădurii proprietate publică și privată a comunei Șoarș, constituită în U.P. V Comuna Șoarș s-a făcut pentru o suprafaţă de 2933,28 ha.

Numărul de parcele este de 118, de subparcele 341, deci suprafaţa medie a parcelei este de 24,86 ha iar a subparcelei este de 8,60 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite, cu curbe de nivel la scara 1:5000. Aceleaşi planuri au fost folosite și la amenajările anterioare.

Din punct de vedere al folosinţei, situaţia se prezintă astfel:

A-Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.....2925,15 ha:

A1 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.....2850,57 ha;

A11-Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă.....2777,99 ha;

A13-Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială.....72,58 ha;

A2 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.....74,58 ha;

A21-Păduri inclusiv plantaţii cu reuşită definitivă.....74,58 ha.

B- Terenuri afectate gospodăririi silvice.....7,91 ha:

B2 **–** Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului.....3,73 ha;

B10 **–** Culoare pentru linii de înaltă tensiune.....4,18 ha;

D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier.....0,22 ha:

D1 – Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pentru instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc...0,02 ha;

D2 **–** Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale.....0,20 ha.

Sub raportul încadrării funcţionale suprafaţa studiată este încadrată în întregime în grupa I-a funcțională:

Păduri din grupa a I-a funcţională.....2925,15 ha,

- 2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliş (facies marnos, marno-argilos şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess, precum şi cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T_{II}).....31,00 ha;
- 2.H – Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T_{II}).....43,58 ha;
- 4.B – Arboretele din jurul localităţilor, precum şi arboretele din intravilan (T_{III})..16,20 ha;

- 5.R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistice în scopul conservării speciilor de păsări (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T_{IV}).....2834,37 ha.

Pădurea studiată se încadrează în următoarele etaje fitoclimatice:

- Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete – FD_3 -2595,64 ha (89%);
- Etajul deluros de cvercete cu stejar, gorun și amestecuri ale acestora – FD_1 - 329,51 ha (11%).

Staţiunile sunt de bonitate superioară 280,13 ha (10%), de bonitate mijlocie 2640,73 ha (90%) și de bonitate inferioară doar 4,29 ha.

În zona analizată cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

5411 – Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m).....1370,98 ha (47%);
5131 – Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m).....431,98 ha (15%);
5113 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).....221,68 ha (8%);
5314 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).....241,84 ha (8%).

Principalii indicatori care caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificari	SPECIA										UP
	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	51	23	17	4	1	1			2	1	100
Clasa de productie	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2	3.1
Consistenta	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82	0.81
Varsta medie (ani)	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39	97
Cresterea curenta (mc/an/ha)	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0	3.4
Volum mediu (mc/ha)	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114	277
Fond lemnos (mc)	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769	810909

În vederea reglementării proceselor de bioproducţie şi bioprotecţie s-au constituit următoarele subunităţi de gospodărire:

A – Codru regulat, sortimente obişnuite.....…….2850,57 ha;
M – Conservare deosebită.....74,58 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru;
- compoziţie-ţel: 55Go16St11Pa6Str4Fa4Ci4Te
- tratamente: pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive;
- exploatabilitatea: de protecție – vârsta medie a exploatabilităţii 119 ani;
- ciclul: 120 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale 10386 mc. Posibilitatea anuală de produse secundare 857 mc.

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

- degajări	6,26 ha/an;	
- curăţiri	11,27 ha/an	43 mc/an;
- rărituri	46,18 ha/an	814 mc/an;
- tăieri de igienă	1792,35 ha/an	1717 mc/an.

Reţeaua instalaţiilor de transport însumează o lungime de 59,1 km (44,7 km drumuri publice şi 14,4 km drumuri forestiere, acestea asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 100%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare şi a recomandărilor conferinţelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. avizează favorabil proiectul în forma prezentată și propune avizarea lui în Comisia Tehnică pentru Silvicultură din cadrul M.M.A.P.

CUPRINS:

PROCES-VERBAL C.T.A.P. 1
FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 9
PARTEA I-A MEMORIU TEHNIC 14
1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ 15
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCŢIE 15
1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE 15
1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE 18
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI 19
2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂŢII 19
2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI 19
2.2.1. MĂRIMEA PARCELELOR ŞI SUBPARCELELOR 19
2.2.2. SITUAŢIA BORNELOR 19
2.2.3. CORESPONDENŢA DINTRE PARCELARUL ŞI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ŞI CEL ACTUAL 20
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ 22
2.3.1. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE 22
2.3.2. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ 23
2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER 23
2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEŢELOR 23
2.4.2. EVIDENŢA MIŞCĂRILOR DE SUPRAFAŢĂ DIN FONDUL FORESTIER 24
2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER 26
2.4.4. EVIDENŢA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAŢII ŞI DEŢINĂTORI 26
2.4.5. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ ŞI SPECII 27
2.5. ENCLAVE 27
2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ 27
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT 28
3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 28
3.1.1. EVOLUŢIA PROPRIETĂŢII ŞI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE 1948 28
3.1.2. MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 28
3.1.2.1. EVOLUŢIA CONSTITUIRII U.P. ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE PÂNĂ LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ (INCLUSIV) 28
3.1.2.2. EVOLUŢIA REGLEMENTĂRII PRODUCŢIEI ŞI APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE CELUI PRECEDENT 29
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT 30
3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR 34
3.3.1. EVOLUŢIA STRUCTURII PĂDURILOR 34
4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE 36
4.1. METODE ŞI PROCEDEE DE CULEGERE ŞI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN 36
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFICE UNITĂŢII DE PRODUCŢIE 36
4.2.1. GEOLOGIE 36
4.2.2. GEOMORFOLOGIE 37
4.2.3. HIDROLOGIE 38
4.2.4. CLIMATOLOGIE 38
4.2.4.1. REGIMUL TERMIC 38
4.2.4.2. REGIMUL PLUVIOMETRIC 38
4.2.4.3. REGIMUL EOLIAN 39

4.2.4.4. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE 40
4.3. SOLURI 41
4.3.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL 41
4.3.2. DESCRIEREA TIPURILOR ŞI SUBTIPURILOR DE SOL 41
4.3.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ŞI SUBTIPURI DE SOL 43
4.3.4. FACTORI ŞI DETERMINANŢI EDAFICI PE CLASE DE MĂRIMI ŞI FAVORABILITATEA PENTRU SPECIILE FORESTIERE PRINCIPALE 44
4.4. TIPURI DE STAŢIUNE 44
4.4.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAŢIUNE 44
4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAŢIUNI CU FACTORI LIMITATIVI ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEŞTI FACTORI 46
4.4.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE 48
4.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI SOL 49
4.5. TIPURI DE PĂDURE 50
4.5.1. EVIDENŢA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE 50
4.5.2. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI PĂDURE 51
4.5.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE 52
4.5.4. FORMAŢII FORESTIERE ŞI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE 53
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE 53
4.7. EVIDENŢA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII 54
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 55
4.8.1. SITUAŢIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 56
4.8.2. EVIDENŢA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI 56
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII 57
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE 57
5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE 59
5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII 59
5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE 59
5.1.2. FUNCŢIILE PĂDURII 59
5.1.3. SUBUNITĂŢI DE PRODUCŢIE ŞI DE PROTECŢIE CONSTITUITE 60
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII 61
5.2.1. REGIMUL 62
5.2.2. COMPOZIŢIA ŢEL 62
5.2.3. TRATAMENTUL 63
5.2.4. EXPLOATABILITATEA 64
5.2.5. CICLUL 64
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE 65
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE 65
A PRODUSELOR PRINCIPALE 65
6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LA SUP “A”- CODRU REGULAT- SORTIMENTE OBIŞNUITE 65
6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE 65
6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE 65
6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ 67
6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂŢII 71
6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂŢII 71
6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂŢII 73
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE 73

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL II DE CATEGORII FUNCŢIONALE 73
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI DE CONDUCERE A ARBORETELOR 74
6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT 75
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE 76
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE....77
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI 78
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI....80
7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ....80
7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ....80
7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE 80
7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE 80
7.5. ALTE PRODUSE....80
8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER....81
8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ŞI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ŞI ZĂPADĂ....81
8.2. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR 81
8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE 81
8.4. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI DĂUNĂTORILOR 81
8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ....82
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII 83
9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂŢII 83
9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V COMUNA ȘOARȘ 83
9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR 84
9.3. MĂSURI SPECIFICE PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V ȘOARș 85
10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE....89
10.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT 89
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE....89
10.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE 90
11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 91
11.1 REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE 91
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER....91
11.2.1. INDICATORI CANTITATIVI 91
11.2.2. INDICATORI CALITATIVI....92
11.2.3. INDICATORI VALORICI 92
12. DIVERSE....93
12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA....93
12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI 93
12.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVIND REGIMUL SILVIC....93
12.4. INDICAREA HĂRŢILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI 94
12.5. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI....94
12.6. BIBLIOGRAFIE....94
12.7. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA 94
12.8. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINŢELOR DE AMENAJARE 95
PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT....96
13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ....97

13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE 97
13.1.1. EVIDENŢA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE 97
13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (CODRU)99
13.1.3. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE 107
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE 108
13.2.1 RECAPITULAŢIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII 109
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR 110
13.3.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR 110
13.3.2. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DECENALE PE SPECII 112
13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE 113
14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE 122
14.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT 122
14.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR SILVICE 122
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 123
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 123
15.2. GRAFICE 124
15.2.1 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A- CODRU REGULAT) 124
15.2.2. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ LA SUP A 124
15.2.3. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE PRODUCŢIE 125
15.2.4. STRUCTURA POSIBILITĂŢII PE SPECII LA PRODUSE PRINCIPALE 125
şI PRODUSE SECUNDARE 125
15.2.5. COMPOZIŢIA ACTUALĂ ŞI ÎN PERSPECTIVĂ 126
15.2.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE GRUPE FUNCŢIONALE 127
PARTEA A III-A EVIDENŢE DE AMENAJAMENT 128
16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 129
16.1. EVIDENTE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE 129
16.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ 129
15.1.2. EVIDENŢA U.A. INVENTARIATE 300
16.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER 301
16.2.1. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ FORESTIERĂ ŞI GRUPE FUNCŢIONALE 301
16.2.2. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII FUNCŢIONALE 303
16.2.3. SITUAŢIA SINTETICĂ PE SPECII 304
16.2.4. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ŞI CATEGORII FUNCŢIONALE 304
16.2.5. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII 305
16.2.6. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII 305
16.2.7. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV 305
16.2.8. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV 305
16.2.9. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂŢI DE PROTECŢIE/PRODUCŢIE DUPĂ VÂRSTĂ, GRUPE FUNCŢIONALE SI SPECII 306
16.2.10. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ŞI SPECII 314
16.3. EVIDENŢE PRIVIND CONDIŢIILE NATURALE DE VEGETAŢIE 318
16.3.1 EVIDENŢA TIPURILOR DE STAŢIUNE ŞI A TIPURILOR DE PĂDURE 318
16.3.2. RECAPITULAŢIE FORMAŢII FORESTIERE 318
16.3.3. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE FORMAŢII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE 319

16.3.4 REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE 319
16.3.5. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA ŞI ÎNCLINAREA TERENULUI 320
16.3.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR ÎN RAPORT CU NATURA ŞI INTENSITATEA POLUĂRII.....321
16.4. EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASA 321
16.4.1. REPARTIŢIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE UP/SUP, URGENŢE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ŞI SPECII.....321
16.4.2. REPARTIŢIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ŞI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC 322
16.4.3. STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂŢII ŞI A CICLULUI 323
16.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ŞI PREEXPLOATABILE323
16.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII.....325
PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI 327
17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 328
17.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI.....328
17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ 329

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE	SUPRAFAŢA (HA)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**2925,15**	**-**	**2925,15**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	2850,57	-	2850,57
A1.1-A1.3 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	2850,57	-	2850,57
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	74,58	-	74,58
A2.1- A2.2 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	-	-	-
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	7,91
C. Terenuri neproductive(stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)	-	-	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	0,22
D1. Transmise prin acte normative altor instituţii	-	-	0,02
D2. Ocupaţii şi litigii	-	-	0,2
TOTAL U.P.	**2925,15**	**-**	**2933,28**
Enclave	-		-

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I pe categorii funcţionale

Categoria	2A	2H	4D	5R	Total
Suprafaţa	31,00	43,58	16,20	2834,37	**2925,15**

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	M	Total
Suprafaţa	2850,57	74,58	2925,15
Ciclu de producţie	120	-	-

Densitatea reţelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
15,3	4,9	20,2	100	100	100

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	4.53	7.09	62.36	31.72
		Grupa II											
		Total A1	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	4.53	7.09	62.36	31.72
	Total UP (ha)	A1+A2	2925.15	1475.21	659.80	486.81	110.72	41.50	26.65	13.74	7.09	70.70	32.93
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	51	23	17	4	1	1			2	1
		UP	100	51	23	17	4	1	1			2	1
3	Clasa de productie medie	A1	3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.4	2.5	3.2	3.2
		UP	3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2
4	Consistenta	A1	0.81	0.80	0.88	0.76	0.84	0.74	0.88	0.65	0.72	0.81	0.82
		UP	0.81	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82
5	Varsta medie (ani)	A1	97	109	69	117	77	84	30	96	78	48	37
		UP	97	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39
6	Fond lemnos total (mc)	A1	793218	447061	124842	164568	27940	10573	2951	1136	2415	8280	3452
		UP	810909	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	278	309	194	341	267	259	111	251	341	133	109
		UP	277	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	3.4	2.9	4.6	2.2	6.3	5.1	2.6	4.0	6.1	4.3	5.2
		UP	3.4	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0
9	Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)		10386	7150	249	2449	305	140		15		76	2
10	Posibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)		857	245	346	19	129	23	37		2	36	20
11	din care: rarituri		814	234	329	17	124	20	34		2	35	19
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		142	61	16	11	19			30		5	
13	Total posibilitate (mc/an)		11385	7456	611	2479	453	163	37	45	2	117	22

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		3.6	0.3		3.9

Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	62.61	112.66	427	461.77	8143	1792.35	17165	51.72	1418
	Anual	6.26	11.27	43	46.18	814	1792.35	1717	5.17	142

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE	Total
	Împ. integrale	16,65	8,35	11,67	18,08	16,36	3,18	0,16	**74,45**
	Completări	14,31	6,27	2,75	6,43	3,27	0,64	0,03	**33,70**
	Total	**30,96**	**14,62**	**14,42**	**24,51**	**19,63**	**3,82**	**0,19**	**108,15**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha %)

Cl. de vârstă	I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (41 – 60)		IV (61 – 80)		V (81 – 100)		VI (100 – 120)→		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	222,24	8	56,28	2	231,61	8	185,40	7	915,23	32	1239,81	43	2850,57	100
$A_{2.1.-2.2.}$	1,25	2	0,38	1	-	-	4,77	6	16,56	22	51,62	69	74,58	100
Total	**223,49**	**8**	**56,66**	**2**	**231,61**	**8**	**190,17**	**6**	**931,79**	**32**	**1291,43**	**44**	**2925,15**	**100**

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volum arborete exploatabile mii m^3	Volum arborete preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2026-2035	2850,57	415,3	287,5	10386
2036-2045	2850,57	-	-	9279
2046-2055	2850,57	-	-	8872
2056-2066	2850,57	-	-	8466
Perspectivă	2850,57	-	-	7852

S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obişnuite
Ciclu: 120 ani

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	FR	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
		Grupa II											
		Total A1	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
	Total UP (ha)	A1+A2	2850.57	1446.78	643.33	482.53	104.77	40.89	26.57	11.34	11.62	51.02	31.72
2	Proportia speciilor (%)		100	51	23	17	4	1	1			2	1
3	Clasa de productie medie		3.1	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.4	3.2	3.2
4	Consistenta		0.81	0.80	0.88	0.76	0.84	0.74	0.88	0.79	0.69	0.81	0.82
5	Varsta medie (ani)		97	109	69	117	77	84	30	32	85	51	37
6	Fond lemnos total (mc)		793218	447061	124842	164568	27940	10573	2951	1366	3551	6914	3452
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		278	309	194	341	267	259	111	120	306	136	109
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		3.4	2.9	4.6	2.2	6.3	5.1	2.6	4.7	5.2	4.2	5.2
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		2.7	2.8	2.3	3.0	3.6	2.6	2.7	2.1	3.3	1.6	1.6
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		10386	7151	249	2449	305	140		30	15	45	2
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		856	245	346	19	129	23	37	8	2	27	20
12	din care: rarituri		813	234	330	17	124	20	33	8	2	26	19
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		11242	7396	595	2468	434	163	37	38	17	72	22

15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		3.6	0.3		3.9

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	2850.57	222.24	56.28	231.61	185.40	915.23	326.12	913.69
%	100	8	2	8	7	32	11	32
Volum - mc	793218	4882	5414	50617	52036	281512	110829	287928
%	100	1	1	6	7	35	14	36

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GO	CA	PI	FA	ST	SC	JU	MJ	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	74.58	28.43	16.47	9.21	5.95	4.28	2.17	1.85	1.38	3.02	1.82
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	74.58	28.43	16.47	9.21	5.95	4.28	2.17	1.85	1.38	3.02	1.82
2	Proportia speciilor (%)		100	39	22	12	8	6	3	2	2	4	2
3	Clasa de productie medie		3.3	3.1	3.8	2.7	3.0	3.8	4.0	3.8	3.0	3.1	3.0
4	Consistenta		0.69	0.67	0.73	0.61	0.66	0.78	0.82	0.73	0.70	0.72	0.80
5	Varsta medie (ani)		104	125	84	101	117	121	34	65	60	84	85
6	Fond lemnos total (mc)		17691	7412	2834	2801	1769	1348	187	233	97	491	519
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		237	261	172	304	297	315	86	126	70	163	285
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		2.8	2.1	3.5	3.4	3.5	2.1	4.6	0.5	0.7	3.3	2.2
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)												
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		1						1				
11	din care: rarituri		1						1				
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		142	62	16	30	19	11	1			3	
13	Total posibilitate (mc/an)		143	62	16	30	19	11	2			3	

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
				1.9	1.9

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	74.58	1.25	0.38		4.77	16.56	23.66	27.96
%	100	2	1		6	22	32	37
Volum - mc	17691	63	39		1169	4195	5439	6786
%	100				7	24	31	38

PARTEA I-A MEMORIU TEHNIC

1. **Situaţia teritorial administrativă**
2. **Organizarea teritoriului**
3. **Gospodărirea din trecut**
4. **Studiul staţiunii şi al vegetaţiei forestiere**
5. **Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii şi a bazelor de amenajare**
6. **Reglementarea procesului de producţie forestieră**
7. **Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier**
8. **Protecţia fondului forestier**
9. **Instalaţii de transport şi construcţii forestiere**
10. **Analiza eficacităţii modului de gospodărire**
11. **Diverse**

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

Pădurea ce face obiectul prezentului studiu este proprietatea comunei Șoarș, județul Brașov şi a fost dobândită conform legilor proprietății.

Pădurea analizată se află pe teritoriul administrativ al comunei Șoarș, judeţul Braşov, iar din punct de vedere silvic se află pe raza RPLP O.S. Stejarul RA.

Din punct de vedere fizico - geografic (după clasificarea din „Geografia României" volumul I din 1983), pădurea este situată în Unitatea carpato-transilvană (I), Depresiunea Transilvaniei (D), Podișul Tărnavelor (11), mai exact în Podișul Hârtibaciului (r).

Pădurea este situată în este situată în bazinul râului Olt, mai exact în bazinetele unor pâraie, afluenţi de dreapta al Oltului (principalii fiind r. Șoarș, Valea Hârtibaciului), pe cursul mijlociu al acestuia.

Accesul în unitate este asigurat de drumul public DJ 104D Făgăraș - Bărcut şi de drumurile forestiere de pe pâraiele din zonă.

Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial-administrative — Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea teritorial – administrativă	Parcele aferente	Suprafaţa ha
1.	Braşov	Comuna Șoarș	25-32; 34-41; 44; 46-55; 61-100; 108-111; 118-137; 139-145; 151-154; 222-237; 337-342; 401; 402	2933,28
TOTAL			**-**	**2933,28**

1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE

Limitele unităţii de producţie sunt atât artificiale (liziere) cât şi naturale (culmi sau văi evidente) sau convenţionale (semne amenajistice). În tabelul de mai jos este prezentată sintetic, pe trupuri, situaţia vecinătăţilor, limitelor şi hotarelor – pentru alte detalii cu privire la acest aspect se pot consulta şi hărţile amenajistice anexate studiului:

Vecinătăţi, limite, hotare — Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Fânațelor			
Nord	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune comuna Șoarș	Artificială Naturală	Lizieră Părău
Vest	Pădure comuna Mândra	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Valea Lungă			
Nord	Pășune comuna Șoarș Pășuni pariculare	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Naturală	pr. Valea Lungă
		Artificială	Lizieră
Sud	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Vest	Pădure municipiul Făgăraș Pădure comuna Mândra	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Valea Viilor			
Nord	Pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pădure municipiul Făgăraș	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Pădure municipiul Făgăraș	Artificială	Lizieră
Trupul Tufa Morii			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră

Vecinătăţi, limite, hotare (continuare) Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Tufele Lacului			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Lempeș - Tufele Lacului			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pădure municipiul Făgăraș	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Lizieră
Trupul Dumbrava			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupurile Obârșia, Tufa Roșie, Răuviz, Poienilor			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare Pășune comuna Șoarș Pădure comuna Beclean	Artificială Artificială Convențională	Lizieră Lizieră Semne amenajistice
Sud	Pădure comuna Beclean Păduri particulare Fânețe și pășuni particulare	Artificiale Convenţională Artificială	Lizieră Semne amenajistice Lizieră
Vest	Pășune comuna Șoarș Fânețe și pășuni particulare Pădure R.N.P.	Artificială Artificială Convențională și naturală	Lizieră Lizieră Semne amenajistice Culme
Trupurile Pădurea Râpii, Bărcut, Pârâul Stogurilor, Hulii			
Nord	Pășune comuna Șoarș Fânețe și pășuni particulare	Artificială Artificială	Lizieră Lizieră
Est	Pădure R.N.P. Fânețe și pășuni particulare	Convenţională Artificială	Semne amenajistice Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe, terenuri arabile și pășuni particulare Pădure R.N.P.	Artificială Convenţională	Lizieră Semne amenajistice
Trupul Gropile			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Păduri particulare	Convenţională	Semne amenajistice
Sud	Pășune particulară	Artificială	Liziere
Vest	Pășune particulară	Naturală Artificială	Pârâu Lizieră
Trupul Seliștat la Râpă			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Tufa Barcut			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Trupul Pădurea Uscată			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Est	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Sud	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificiale	Liziere

Vecinătăţi, limite, hotare (continuare) Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	Hotare
Trupul Hacu Popii			
Nord	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Slatina			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Băilor			
Nord	Pădure R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pădur R.N.P.	Convenţională	Semne amenajistice
Trupul Felmer (Pd. Mestecenilor)			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Vest	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Trupul Pârâul Dracului			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Mirighiș După Hulă			
Nord	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
	Pădure R.N.P.	Convențională	Semne amenajistice
Est	Fânețe și pășuni particulare	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Viile Pustii			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pădure	Naturală	c. Felmerului
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară Pădure R.N.P.	Artificială Convențională	Lizieră Semne amenajistice
Trupurile Pădurea Hulii, Pădurea Ciuţii			
Nord	Pădurea comunei Ticuș	Naturală	c. Felmerului
Est	Pădurea comunei Ticuș	Naturală	c. Felmerului
	Pădure particulară	Naturală	culme
Sud	Pădurea comunei Mândra	Naturală	culme
	Pășuni particulare	Artificiale	Liziere
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul În Pini			
Nord	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Est	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Vest	Pășune particulară	Artificială	Lizieră
Trupul Valea Galaţu			
Nord	Pădure municipiul Făgăraș	Naturală	Culme
Est	Pădure municipiul Făgăraș Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră
Sud	Pășune municipiul Făgăraș	Naturală	Pârâu
Vest	Pășune comuna Șoarș	Artificială	Lizieră

Limitele sunt materializate pe teren prin semne convenţionale corespunzătoare cu vopsea roşie.

1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE

Trupuri (bazinete) componente

Tabelul 1.3.1.

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafaţa -ha-	Comuna (oraşul) în raza căruia se află
Fânațelor	v. Fânațu	25 - 32	261,89	Șoarș
Valea Lungă	v. Lungă	34 - 37	85,48	
	v. Viilor	38 - 41	80,83	
Valea Viilor	v. Viilor	44	2,90	
Tufa Morii	pr. Felmer	47 - 49	87,80	
Tufele Lacului	pr. Felmer	51	6,20	
Lempeș-Tufele Lacului	pr. Felmer	46, 50, 52 - 55	151,94	
Dumbrava	pr. Felmer	60 - 64	101,36	
Obârșia	pr. Felmer	65 - 72	242,22	
Tufa Roșie	pr. Felmer	73 - 79	277,19	
Pădurea Râpii	pr. Felmer	80 - 89	251,53	
Gropile	pr. Felmer	90, 91, 93, 94	44,62	
Tufa Barcut	v. Hârtibaciului	108 - 110	20,38	
Pădurea Uscată	v. Hârtibaciului	111	11,30	
Bărcut	v. Hârtibaciului	118 - 129	258,33	
Pârâul Stogurilor	pr. Stogurilor	130 - 137	223,58	
Hulii	pr. Hulii	139, 141 - 145	175,55	
Seliștat la Râpă	pr. Hulii	140	2,20	
Răuviz	v. Rodbavului	231, 232	62,18	
Poienilor	v. Rodbavului	233 - 235	86,53	
Hacu Popii	v. Rodbavului	222	6,92	
Slatina	v. Rodbavului	236	12,40	
Băilor	v. Rodbavului	237	4,00	
Felmer (Pd. Mestecenilor)	pr. Felmer	95	38,30	
Pârâul Dracului	pr. Dracului	342	25,49	
Mirighiș După Hulă	pr. Dracului	337 - 341	169,45	
Viile Pustii	pr. Felmer	151	1,02	
Pădurea Hulii	pr. Felmer	152, 153	27,88	
În Pini	pr. Felmer	154	2,74	
Pădurea Ciuții	pr. Felmer	96 - 100	121,10	
Valea Galațu	v. Galațu	401, 402	89,97	
TOTAL			**2933,28**	-

După cum se observă, pădurea analizată este destul de fragmentată.

1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile Codului Silvic (Legea 331/2024) şi Legea 75/2002. Fondul forestier din această unitate de producţie este administrat de RPLP Ocolul Silvic Stejarul RA Rupea, conform contractului de administrare încheiat între ocol şi proprietar.

Administrarea acestei păduri se face cu respectarea regimului silvic şi a regulilor de protecţie a mediului.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂŢII

Unitatea de producţie V Comuna Șoarș s-a constituit în forma actuală pe baza prevederilor Conferinţei I de amenajare din data 06.03.2025, din arborete ce au aparținut și anterior tot comunei Șoarș, incluse inițial în U.B. I Șoarș (2006) - la rândul lor provenind din O.S. Voila (U.P. II Rodbav), O.S. Făgăraș (U.P. III Felmer) și din O.S. Rupea (U.P. I Ticuș), la care s-au adăugat ulterior (în 2016 în cadrul U.P. I Comuna Șoarș) şi păşunile împădurite (K≥0,4) proprietate a aceleiaşi comune Şoarş. Documentele care atestă proprietatea acesteia asupra pădurii sunt Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv Decizia Prefecturii Județului Brașov nr. 202/16.05.1991, în conformitate cu Legea 18/1991.

2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare s-au menţinut atât numerotarea cât și limitele vechiului parcelar. Materializarea parcelarului a fost realizată de către proprietar, acesta procedând la reîmprospătarea vechilor limite. Limitele de parcelă sunt naturale (culmi şi pâraie) sau artificiale (liziere), dar există şi multe limite convenţionale (în cazurile în care din vechile parcele s-au reprimit doar părți) la care trebuie să se manifeste o grijă sporită în ceea ce priveşte întreţinerea lor.

În prezentul amenajament se evidenţiază 118 parcele numerotate astfel: 26-32, 34-41, 44, 46-55, 60-91, 93-100, 108-111, 118-137, 139-145, 151-154, 222, 231-237, 337-342, 401, 402.

Subparcelarul a suferit modificări datorită analizei mai atente a situaţiilor din teren iar indicativele subparcelelor au fost pe cât posibil menţinute. Materializarea subparcelarului a fost executată de către personalul de proiectare conform instrucţiunilor în vigoare.

2.2.1. MĂRIMEA PARCELELOR ŞI SUBPARCELELOR

Tabelul 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafaţa (ha)			Nr.	Suprafaţa (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2005 (UB I)	124	25,0	53,5	1,9	370	8,4	44,0	0,2
2015	126	25,3	62,5	1,0	359	8,8	45,3	0,1
2025	118	24,86	53,26	1,02	341	8,60	44,04	0,02

2.2.2. SITUAŢIA BORNELOR

Punctele de intersecţie a limitelor parcelare precum şi schimbările principale de aliniament sunt materializate cu 295 borne din piatră naturală. S-a păstrat numerotarea bornelor de la fostele unități de producţie din care a făcut parte pădurea studiată – ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. Bornele bisate au fost amplasate cu ocazia lucrărilor de teren în parcelele din care a fost reprimită numai o parte, pentru o mai bună delimitare între fondul forestier analizat şi cel al vecinilor. În parcelele care au luat naștere prin introducerea în prezentul studiu a pășunilor împădurite au fost amplasate borne noi.

În tabelul 2.2.2.1. este prezentată numerotarea bornelor pe trupuri.

Situaţia bornelor

Tabelul 2.2.2.1

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Fânațelor	103 - 120, 104b, 118 bis, 119 bis, 120 bis	22	Piatră naturală
2	Valea Lungă	124 bis, 126 - 140, 139b, 143, 143b, 144	20	
3	Valea Viilor	148, 148 bis	2	
4	Tufa Morii	175, 176, 178 - 185	10	
5	Tufele Lacului	189, 190	2	
6	Lempeș-Tufele Lacului	149 - 152, 186 - 188, 191 - 200	17	
7	Dumbrava	214 - 224	11	
8	Obârșia	6 - 8, 10, 213, 225 - 238	19	
9	Tufa Roșie	239 - 253	15	
10	Pădurea Râpii	254, 256 - 276, 381	23	
11	Gropile	277-279, 310 - 315	9	
12	Tufa Barcut	318 - 321	4	
13	Pădurea Uscată	322 - 324	3	
14	Bărcut	333, 335 - 346, 337b, 346 bis, 348-353, 355	21	
15	Pârâul Stogurilor	354, 356 - 367	13	
16	Hulii	254, 370, 371, 374 - 380	10	
17	Seliștat la Râpă	272, 273	2	
18	Răuviz	79 bis, 80 bis, 80 - 84	7	
19	Poienilor	6, 85, 86, 88, 89, 91, 92	7	
20	Hacu Popii	53, 53 bis, 54, 54 bis	4	
21	Slatina	93 - 95	3	
22	Băilor	96, 98, 96 bis - 99 bis	6	
23	Felmer (Pd. Mestecenilor)	316, 317	2	
24	Pârâul Dracului	90 - 93	4	
25	Mirighiș După Hulă	79, 80, 82 - 89, 79 bis, 80 bis, 83 bis	13	
26	Viile Pustii	400, 401 bis	2	
27	Pădurea Hulii	403 - 406	4	
28	În Pini	407, 408	2	
29	Pădurea Ciuții	280 - 287, 289 - 293	13	
30	Valea Galațu	1 - 4, 198 bis, 199 bis	6	
TOTAL U.P.			**276**	-

2.2.3. CORESPONDENŢA DINTRE PARCELARUL ŞI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ŞI CEL ACTUAL

Tabelul 2.2.3.1.

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.		u.a.		u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
%25 B	25 B	32 B	32 B	44	44
%25 B	25 C	34	34	46	46
25 D	25 D	35	35	47 A	47 A
26 A	26 A	36	36	47 B	47 B
26 B	26 B	37	37	47 C	47 C
26 C	26 C	38 A	38 A	48	48
27 A	27 A	38 B	38 B	49	49
27 B	27 B	38 C	38 C	50	50
28 A	28 A	38 D	38 D	51	51
28 B	28 B	39 A	39 A	52 A	52 A
28 C	28 C	39 B	39 B	52 B	52 B
29 A	29 A	39 C	39 C	53 A	53 A
29 B	29 B	39 D	39 D	53 B	53 B
29 C	29 C	39 E	39 E	%53 C	53 C
30 A	30 A	40 A	40 A	%53 C	53 D
30 C	30 B	40 B	40 B	%53 C	53 E
31 A	31 A	40 C	40 C	54 A	54 A
31 B	31 B	40 D	40 D	54 B	54 B
31 C	31 C	41 A	41 A	54 C	54 C
31 D	31 D	41 D	41 D	54 D	54 D
32 A	32 A	41V	41V	55 A	55 A

Tabelul 2.2.3.1. Continuare

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.				u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
55 B	55 B	84 C	84 C	121 F	121 D
60	60	84 D	84 D	122 A	122 A
61 A	61 A	84 E	84 E	122 B	122 B
61 B	61 B	84 F	84 F	122 C	122 C
61 C	61 C	85 A	85 A	123 A	123 A
61 D	61 D	85 B	85 B	123 B	123 B
62 A	62 A	%85 C	85 C	123 C	123 C
62 B	62 B	85 D	85 D	124 A	124 A
63 A	63 A	85 E	85 E	124 B+C	124 B
63 B	63 B	85 F+Ad	85 F	124 D	124 C
64 A	64 A	%85 C	85 G	125 A	125 A
64 B	64 B	86	86	125 B	125 B
65	65	87 A	87 A	125 C+%D	125 C
66	66	87 B	87 B	125 %D+E	125 D
67 A	67 A	88 A	88 A	125 F	125 E
67 B	67 B	88 B	88 B	126 A	126 A
68 A	68 A	88V	88V	126 B	126 B
68 B	68 B	89 A	89 A	126 C	126 C
69 A	69 A	89 B	89 B	126 D	126 D
69 B	69 B	89 C	89 C	126 E	126 E
70R	70R	89 D	89 D	%126 C	126F
71 A	71 A	89 E	89 E	127 A	127 A
71 B	71 B	89 F	89 F	127 B	127 B
72 A	72 A	89 G	89 G	127 C	127 C
72 B	72 B	89 H	89 H	127 D	127 D
72 C	72 C	89 I	89 I	127 E	127 E
72 D	72 D	89 J	89 J	127R	127R
72 E	72 E	89R	89R	128	128
72 F	72 F	90	90	129	129
72 G	72 G	91	91	130 A	130 A
73 A	73 A	93 A	93 A	130 B	130 B
73 B	73 B	93 B	93 B	131 A	131 A
73 C	73 C	93 E	93 C	131 B	131 B
73 D	73 D	93 D	93 D	132 A	132 A
73 E	73 E	93R	93R	132 B	132 B
74 A	74 A	94 A	94 A	133 A	133 A
74 B	74 B	94 B	94 B	133 B	133 B
74 C	74 C	95	95	133 C	133 C
74 D	74 D	96	96	134 A	134 A
74 E	74 E	97	97	%134 B	134 B
74 F	74 F	98 A	98 A	134 C	134 C
74 G	74 G	98 B	98 B	134 D	134 D
75 A	75 A	99 A	99 A	%134 B	134 E
75 B+C	75 B	99 B	99 B	135	135
75 E	75 C	100 A	100 A	136 A	136 A
75 D	75 D	100 B	100 B	136 B	136 B
76 A	76 A	100V1	100V1	136 C	136 C
76 B	76 B	100V2	100V2	137 A	137 A
76 C	76 C	108 A	108 A	137 B	137 B
76 D	76 D	108 B	108 B	137 C	137 C
76 E	76 E	108 C	108 C	137 D	137 D
76 F	76 F	109 A	109 A	139 A	139 A
77 A	77 A	109 B	109 B	139 B	139 B
77 B	77 B	110 A	110 A	140	140
77 C	77 C	110 B	110 B	141 A	141 A
78 A	78 A	111	111	141 B	141 B
78 B	78 B	118 A	118 A	141 C	141 C
78 C	78 C	118 B	118 B	141 D	141 D
79 A	79 A	118 C	118 C	141 E	141 E
79 B	79 B	118 D	118 D	141R	141R
79 C	79 C	118 E	118 E	142 A	142 A
80 A	80 A	118 F	118 F	142 B+D	142 B
%80 B	80 B	118 G	118 G	142 C	142 C
80 C	80 C	119	119	143 A	143 A
81 A	81 A	120 A+R	120 A	143 B	143 B
81 B	81 B	120 B	120 B	143 C	143 C
82 A	82 A	120 C	120 C	144 A	144 A
82 B	82 B	120 D	120 D	144 B	144 B
83 A	83 A	120 E	120 E	144 C	144 C
83 B	83 B	121 A	121 A	145 A	145 A
84 A	84 A	121 B	121 B	145 B	145 B
84 B	84 B	121 D+E	121 C	145 C	145 C

Tabelul 2.2.3.1. Continuare

2015	2025	2015	2025	2015	2025
u.a.				u.a.	
O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș	O.S. Codrii Făgărașului U.P. I Comuna Șoarș	RPLP O.S. Stejarul RA U.P. V Comuna Șoarș
151 A	151 A	234 B	234 B	%339 D	339 E
151 B	151 B	234 C	234 C	%339 D	339 F
152 A	152 A	%235 A	235 A	%339 D	339 G
152 B	152 B	235 B	235 B	340 A	340 A
152 C	152 C	235 C	235 C	340 B	340 B
152 D	152 D	%235 A	235 D	341 A	341 A
153 A	153 A	236	236	341 B	341 B
153 B	153 B	237 C	237 C	341 C	341 C
154	154	237 E	237 E	341 D	341 D
222	222	237 F	237 F	341 E	341 E
%231 A	231 A	237M1	237M1	341 F	341 F
%231 D	231 B	237M2	237M2	341 G	341 G
%231 C	231 C	337 C	337 C	342 A	342 A
232 A%	232 A	337 D	337 D	342 B	342 B
232 B	232 B	337 E	337 E	342 C	342 C
232 C	232 C	338 A	338 A	401	401
233 A	233 A	338 B	338 B	402 A	402 A
233 B	233 B	339 A	339 A	402 B	402 B
233 C	233 C	339 B	339 B	402 C	402 C
233R	233R	339 C	339 C	402 D	402 D
234 A	234 A	%339 D	339 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 suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1973-1974), dar şi ortofotoplanuri cu rezoluţie corespunzătoare.

Situaţia acestor planuri se prezintă în tabelul 2.3.1.1.

Planuri de bază utilizate

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţa -ha-
1.	L-35-62-D-c-4-IV	1:5000	%136, %137, %139	65,79
2.	L-35-62-D-d-3-II		%108	0,12
3.	L-35-62-D-d-3-III		%134, 135, %136	46,15
4.	L-35-62-D-d-3-IV		%108, 109, 110	20,26
5.	L-35-62-D-d-4-III		%111	1,17
6.	L-35-74-B-a-2-II		%139, 140, %141, %144	5,00
7.	L-35-74-B-a-2-IV		%144	5,25
8.	L-35-74-B-c-2-II		222, 236, 237	23,32
9.	L-35-74-B-b-1-I		%124, %125, %126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, %134, %139, %141, %142	261,11
10.	L-35-74-B-b-1-II		%84, %85, %86, %87, 118, 119, 120, 121, %122, %123, %124, %125	181,43
11.	L-35-74-B-b-1-III		80, %81, %124, %125, %126, %142, 143, %144, 145	131,67
12.	L-35-74-B-b-1-IV		82, %83, %84, %85, %86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, %94, %122, %123, %124	255,43
13.	L-35-74-B-b-2-I		%87, %111	10,20
14.	L-35-74-B-b-3-I		%74, %75, %76, %77, %78, %79	146,60
15.	L-35-74-B-b-3-II		%76, %77, %78, %79,%94	26,88
16.	L-35-74-B-b-3-III		%67, %68, 69, 70, 71, 72, %73, %74, %75, 231, 232, 233, %234, %235	315,49
17.	L-35-74-B-b-3-IV		%60, %62, %63, 64, %65, %66, %67, %68, %69	81,75
18.	L-35-74-B-b-4-III		%60, %61, %62, %63	46,43
19.	L-35-74-B-b-4-IV		%50, %51, %52, 95	68,37
20.	L-35-74-B-d-1-I		%67, %68, %234, %235	72,73
21.	L-35-74-B-d-1-II		%60, %65, %66, %67	66,27

Tabelul 2.3.1.1. (continuare)

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţa -ha-
22.	L-35-74-B-d-2-I	1:5000	%60, %61	12,47
23.	L-35-74-B-d-2-II		%44, 46, %50, %51, %52, 53, 54, 55	129,35
24.	L-35-74-B-d-2-IV		%401, 402	81,17
25.	L-35-75-A-a-3-I		%339, %340, %341, 342	83,04
26.	L-35-75- A-a-3-II		%339	7,11
27.	L-35-75- A-a-3-III		%47, %48, %49, %338, %339, %340, %341	117,69
28.	L-35-75- A-a-3-IV		151, 337, %338, %339	48,34
29.	L-35-75-A-c-1-I		%35, %36, %37, 38, 39, %40, 41, %44, %47, %48, %49	154,73
30.	L-35-75- A-c-1-II		%28, %29, 30, %31, %37, 152, %153, 154	120,37
31.	L-35-75- A-c-1-III		%25, %26, %31, 32, 34, %35, %36, %401	88,98
32.	L-35-75- A-c-1-IV		%26, %27, %28, %29, %31	128,17
33.	L-35-75-A-c-2-I		96, 97, 98, 99, %100, %153	128,95
34.	L-35-75-A-c-2-III		%100	1,49
Total				**2933,28**

2.3.2. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

La măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia determinării poziţiei unui receptor care primeşte informaţie simultan de la mai mulţi sateliţi specializaţi. Tehnologia se numeşte G.P.S. (sisteme de poziţionare globală).

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate cu aparatul GPS, acesta fiind reglat să înregistreze permanent. Datele au fost ulterior transferate şi prelucrate digital.

Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind ulterior transpuse pe baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

A fost măsurat întreg parcelarul precum și toate modificările aduse subparcelarului. De asemenea s-au utilizat şi ridicările topografice realizate la punerea în posesie a proprietarilor.

2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFEŢELOR

Suprafeţele parcelelor s-au determinat digital. În continuare, s-a determinat suprafaţa unităţilor amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafaţa acestora, recurgându-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

Suprafaţa determinată la actuala amenajare este mai mică decât cea înscrisă în actele de proprietate (Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv anexa 37 Legea 18/1991) **cu 260,09 ha**, reprezentând suprafața cedată de comună către Ministerul Apărării (Poligonul Cincu), conform Sentinței Civile nr. 732/2016 emisă de Judecătoria Făgăraș.

Situaţia suprafeţelor

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă	Diferenţe		Justificări	
(ha)	(ha)	+	-	+	-
2933,28	3193,37	-	260,09	-	Suprafață cedată către Ministerul Apărării (Poligonul Cincu), conform Sentinței Civile nr. 732/2016 - Judecătoria Făgăraș

2.4.2. EVIDENŢA MIŞCĂRILOR DE SUPRAFAŢĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură.	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică și privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică și privată			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deţinătorului legal
	Felul Documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		
1	Titlu de proprietate	304/L1	02.08.2002	O.S. Făgăraş U.P. III Felmer	%25-%32, %34-41, %44, 46-55, 60-91, 93-100, 108-111, 118-137, 139-145, 151-154	2476,40							
2	Titlu de proprietate	1/L1	05.08.2002	O.S. Rupea U.P. I Ticuş	%37, %38, 39-42	196,03							
3	Titlu de proprietate	4/L1	09.08.2002	O.S. Voila U.P. II Rodbav	23-%37	434,64							
4	Decizia Prefecturii Județului Brașov	202	16.05.1991	Pășuni împădurite	-	86,30							
5	Decizie C.R.S.C. Braşov	5	24.04.2015	Antenă comunicaţii GSM (ocupare temporară)	126 C	-	-	-	0,0155	10 ani	24.04.2025		
U.P. I COMUNA ŞOARŞ, sold la 01.01.2016								**3193,37**					
1	Decizie GF Brașov	579	11.09.2025	Antenă comunicaţii GSM (prelungire ocupare temporară)	126 C	-	-	3193,37	0,0155	5 ani	23.04.2030		
2	Sentință civilă	732	2016	U.P. I Comuna Șoarș Cedare teren situat în incinta Poligonului Cincu	%222, 223-230, %231, %232	-	260,0905	2933,28					
	Protocoale de predare-primire	844 3716	17.03.2025 22.12.2025										
U.P. V COMUNA ŞOARŞ, sold la 01.01.2026								**2933,28**					

Tabelul 2.4.2.1 - continuare

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură.	Unităţi amenajistice	Modificări în suprafaţa fondului forestier proprietate publică și privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică și privată			Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deţinătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		

2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER

Tabelul 2.4.3.1

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa (ha)		
			Totală	Grupa a I-a	Grupa a II-a
1	P	Fond forestier total	2933,28	2925,15	-
1.1	P.D	Terenuri acoperite cu pădure	2925,15	2925,15	-
1.2	P.C	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	3,73	-	-
1.4	P.A	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	4,18	-	-
1.5	P.I	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T	Terenuri scoase temporar din fondul forestier şi neprimite	0,02	-	-
1.8	P.O	Ocupaţii şi litigii	0,20	-	-

Din cele prezentate mai sus reiese că 99,7% din suprafaţa fondului forestier este ocupată de pădure. În acest context se poate vorbi de o utilizare eficientă a fondului forestier.

2.4.4. EVIDENŢA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAŢII ŞI DEŢINĂTORI

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	U.P. V Comuna Şoarş	ALTI DETINATORI
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	(P)	2933.28	2933.28	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2925.15	2925.15	
101	RASINOASE	(PDR)	20.83	20.83	
102	FOIOASE	(PDF)	2904.32	2904.32	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	3.73	3.73	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	3.73	3.73	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	4.18	4.18	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4.18	4.18	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	0.22	0.22	

2.4.5. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ ŞI SPECII

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	U.P. V Comuna Şoarş	ALTI
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L (RIND 2+33)	2933.28	2933.28	
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL (RIND 3+10)	2925.15	2925.15	
3	R A S I N O A S E	20.83	20.83	
4	MOLID	1.58	1.58	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE	0.55	0.55	
9	PINI	18.70	18.70	
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	2904.32	2904.32	
11	FAG	110.72	110.72	
12	STEJARI	1962.02	1962.02	
13	- PEDUNCULAT	486.81	486.81	
14	- GORUN	1475.21	1475.21	
15	DIVERSE SPECII TARI	757.15	757.15	
16	- SALCAM	13.37	13.37	
17	- PALTIN	28.74	28.74	
18	- FRASIN	11.34	11.34	
19	- CIRES	1.43	1.43	
20	- NUC	1.87	1.87	
21	DIVERSE SPECII MOI	74.43	74.43	
22	- TEI	41.50	41.50	
23	- PLOPI	4.19	4.19	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.10	1.10	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL	8.13	8.13	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	3.73	3.73	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	4.18	4.18	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.22	0.22	

2.5. ENCLAVE

În cadrul fondului forestier analizat nu există enclave.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Tabelul 2.6.1.

Ocol	District		Canton		Parcele componente	Suprafaţa ha
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
Stejarul	IV	Șoarș	17	Dumbrava Șoarș	25 - 32; 46; 50 - 55; 401; 402	510,00
			18	Felmer	34 - 41; 44; 47-49; 95 - 100; 151-154, 337-342	642,99
			19	Rodbav	60 - 72; 222; 231 - 237	515,61
			20	Barcut	73 - 91; 93; 94; 118-119	610,07
			21	Seliștat	108 - 111, 120 - 145	654,61
TOTAL						**2933,28**

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

3.1.1. EVOLUŢIA PROPRIETĂŢII ŞI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE 1948

Din datele existente rezultă faptul că până la naţionalizarea din 1948, pădurile analizate au aparţinut tot comunei Șoarș. Până în anul 1953 când se întocmeşte primul amenajament pe baze unitare, gospodărirea pădurii în regim silvic s-a făcut pe bază de amenajamente sau regulamente sumare de exploatare, atât sub administraţia austro – ungară, înainte de primul război mondial, cât şi după aceea până la naţionalizarea din 1948. Condiţiile optime de dezvoltare a vegetaţiei forestiere au făcut ca preocupările majorităţii proprietarilor terenurilor limitrofe pădurii să se îndrepte spre acţiuni care să împiedice extinderea vegetaţiei forestiere în terenurile învecinate (păşuni, fâneţe, terenuri arabile). Oricum, în această perioadă pădurea a fost gospodărită în funcţie de interesele proprietarului. Efectele acestui mod de gospodărire (subordonat aproape exclusiv intereselor economice) sunt vizibile şi astăzi, prin ponderea mare a elementelor din lăstari ca urmare a tăierilor în crâng executate în acea perioadă.

Un eveniment important in gospodărirea acestor păduri îl constituie apariţia Legii 204/1947 de apărare a patrimoniului forestier care prevede printre altele:

- definirea noţiunii de pădure, ca suprafaţă de teren mai mare de 2500 m^2 acoperită cu vegetaţie forestieră;
- amenajarea pădurilor indiferent de natura proprietăţii în cadrul ,,Marilor unităţi forestiere'' (M.U.F.) în scopul punerii în valoare a tuturor pădurilor şi asigurarea unui regim de cultură mai intensiv.

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

3.1.2.1. EVOLUŢIA CONSTITUIRII U.P. ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE PÂNĂ LA AMENAJAREA ANTERIOARĂ (INCLUSIV)

În anul 1948 pădurile trec în proprietatea statului român conform Art. 7 din Constituţia R.P.R.

Primul amenajament întocmit în cadrul organizatoric şi juridic nou creat, a fost cel elaborat în anul 1953. La baza acestui amenajament ca şi a celor care au urmat a stat concepţia continuităţii în sens ascendent a productivităţii pădurilor. Următoarele amenajamente s-au întocmit în anii 1966, 1975, 1986, 1997.

În tabelul 3.1.2.1.1. sunt prezentate o serie de date referitoare la evoluţia bazelor de amenajare, dar aceste date au doar un caracter informativ deoarece, până în 1997 inclusiv, se referă la fostele unităţi de producţie din care a făcut parte pădurea analizată, nu mai puţin de trei unităţi de producţie din trei ocoale silvice diferite.

La primul amenajament s-au stabilit bazele de amenajare care pe parcursul revizuirilor ulterioare au fost permanent îmbunătăţite în scopul de a da soluţii cât mai favorabile pentru conducerea şi dezvoltarea arboretelor în concordanţă cu „Normele tehnice de amenajarea pădurilor”.

Sub aspectul evoluţiei bazelor de amenajare se poate constata o continuitate de concepţie reflectată prin:

- conducerea la codru a tuturor arboretelor;
- având în vedere evoluţia compoziţiei, tratamentele au fost judicios alese, regenerarea fiind în general asigurată datorită seminţişului natural utilizabil, prezent în proporţie suficientă.

Evoluţia bazelor de amenajare Tab. 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Subunităţi de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamente
1953	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1975	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1986	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. progresive T. succesive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
1997	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. succesive T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
2006	A – Codru regulat	Codru	tehnică	120	T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare
2016	A – Codru regulat	Codru	tehnică	120	T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. de conservare

Referitor la zonarea funcţională, se constată că pădurile au primit funcţii în concordanţă cu obiectivele de îndeplinit (de producţie sau de protecţie).

Tot la acest subcapitol trebuie remarcate şi câteva aspecte privind administrarea şi evoluţia proprietăţii asupra pădurilor din zonă:

- în perioada de după 1948 şi până în prezent pădurea a fost tot timpul sub administrarea statului;

- o etapă importantă pentru pădurile din această zonă a început odată cu aplicarea Legii 18/1991, urmată de Legea 1/2000 şi Legea 247/2005, prin care o parte însemnată din păduri au trecut din proprietatea publică a statului în proprietate privată – acesta fiind şi cazul pădurii analizate. Conform Legii 1/2000 şi Legii 247/2005, pădurea în studiu a fost retrocedată proprietarului de drept. Primul amenajament după reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor a fost cel întocmit în anul 2006 - U.B. I Șoarș.

3.1.2.2. EVOLUŢIA REGLEMENTĂRII PRODUCŢIEI ŞI APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE CELUI PRECEDENT

Majoritatea datelor accesibile cu privire la acest aspect sunt la nivelul fostelor unităţi de producţie din care făcea parte pădurea studiată, deci nu pot fi folosite decât cel mult pentru a trage câteva concluzii cu caracter general în ceea ce priveşte gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare celui precedent, şi anume:

- putem spune că posibilitatea de produse principale a cunoscut, în general, o evoluţie uşor ascendentă, în timp ce indicele de recoltare a fost tot timpul sub valoarea creşterii curente ceea ce înseamnă că în ultimele perioade de amenajare s-a produs o acumulare de masa lemnoasă;
- consecinţă a nerealizărilor din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire, nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost corespunzătoare calitativ, dar realizările au fost sub prevederi.

După reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor ș-a întocmit primul amenajament pentru fondul forestier aparținând comunei Șoarș - U.B. I Șoarș (2006), care a fost mai apoi revizuit în 2016 - U.P. I Comuna Șoarș. Analizând datele din aceste două amenajamente sub aspectul reglementării producției, se observă că posibilitatea de produse principale s-a menținut constantă în jurul valorii de cca. 8900 mc/an, în condițiile unui fond

forestier cu o structură dezechilibrată pe clase de vârstă, cu excedent de arborete exploatabile (valorile parametrului Q au fost 1,8 în 2006, respectiv 2,0 în 2016).

Referindu-ne la aplicarea prevederilor amenajamentului din 2006, remarcăm faptul că realizările se situează aproape de prevederi dar constant sub acestea (80-90% din prevederi) indiferent de tipul produselor: principale sau secundare

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

Toate datele referitoare la acest aspect sunt prezentate în tabelul 3.2.1.

Primul aspect care se observă privind datele din tabel este că, deşi există unele nerealizări, în general s-au executat lucrările prevăzute în amenajamentul expirat. O parte din nerealizări pot fi explicate prin faptul că în perioada aplicării amenajamentului expirat a avut loc schimbarea administratorului fondului forestier astfel: până în 2020 inclusiv fondul forestier a fost administrat de O.S. Codrii Făgărașului - Voila, apoi din 2021 până în prezent de către RPLP O.S. Stejarul RA - Rupea.

Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat — Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi - Realizari	Împ.	Deg.	Curățiri		Răriturі		Tăieri de regenerare		Produse accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse accidentale II	
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
2016	R	1,3	3,9	0,0	0	88,5	1304	104,3	5259	0,0	0	0,0	0	373,7	1239	0,0	0
2017	R	4,0	0,0	3,5	20	3,5	50	76,7	9466	0,0	0	0,0	0	365,3	1308	0,0	0
2018	R	5,4	0,0	0,0	0	0,0	0	71,2	7680	0,0	0	0,0	0	441,3	1297	0,0	0
2019	R	8,5	0,0	0,0	0	29,3	572	105,0	8404	20,8	235	0,0	0	240,4	866	0,0	0
2020	R	0,0	0,0	0,0	0	22,4	729	82,9	5105	0,0	0	0,0	0	281,5	1323	0,0	0
2021	R	0,0	0,0	0,0	0	17,4	289	53,5	5026	256,6	1847	0,0	0	341,1	1134	0,0	0
2022	R	4,42	0,0	0,0	0	74,1	1796	109,4	6749	199,1	1441	0,0	0	340,5	972	4,3	292
2023	R	1,97	12,3	24,4	293	75,0	2130	76,1	5661	343,8	1972	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2024	R	1,97	3,9	8,7	122	49,6	1073	84,0	5859	248,3	1648	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2025	R	9,55	0,0	10,6	138	5,3	78,5	71,7	9251,3	385,3	2993	12,1	55,4	0,0	0	2,2	87
-	**TOTAL**	**37,11**	**20,1**	**47,2**	**573**	**365,1**	**8021,5**	**834,8**	**68460,3**	**1453,9**	**10136**	**12,1**	**55,4**	**2383,8**	**8139**	**6,5**	**379**
Anuale	**R**	**3,71**	**2,01**	**4,72**	**57,3**	**36,51**	**802,15**	**83,48**	**6846,03**	**145,39**	**1013,6**	**1,21**	**5,54**	**238,38**	**813,90**	**0,65**	**37,90**
	P	**20,8**	**2,0**	**8,4**	**12**	**30,8**	**616**	**50,2**	**8947**	**-**	**-**	**3,4**	**85**	**2153,1**	**1873**	**-**	**-**
	%	**13**	**100**	**56**	**475**	**118**	**130**	**166**	**88***	**-**	**-**	**36**	**7**	**11**	**43**	**-**	**-**

* inclusiv produse accidentale I

Chiar dacă suprafeţele de parcurs cu lucrări de tipul curăţirilor au fost reduse, nerealizările de aici (doar 56% din suprafața planificată) pot ajunge să ridice probleme pe viitor în măsura în care atenţia acordată acestui tip de lucrări nu va creşte. Intensitatea la acest tip de intervenții a fost mult peste prevederi, aceasta pentru că lucrările s-au făcut târziu și până la ele arboretele respective nu fuseseră parcurse deloc.

La răriturі, dimpotrivă, s-a realizat o mică depășire față de prevederi. Intensitatea intervenției a fost și ea ceva mai mare decât cea prevăzută (29 m^3/ha, față de 20 m^3/ha prevăzute). Totuși, putem aprecia că lucrările au fost corespunzătoare calitativ și nu sunt probleme de consistență - de regulă au fost primele răriturі executate în arboretele respective ocazie cu care s-au extras și o serie de exemplare mai vârstnice, rău conformate și cu defecte, rămase neextrase din vechile arborete deoarece nu prezentau atractivitate din punct de vedere economic.

Chiar dacă par a fi nerealizări și la lucrările de împădurire, situația nu este așa pentru că împăduririle au vizat strict suprafețele neregenerate din arboretele parcurse cu tăieri definitive în deceniul anterior. Întrucât procesul de regenerare naturală a fost unul normal, sunt frecvente situațiile în care nu a fost nevoie să se intervină deloc cu împăduriri după tăierea definitivă (31C, 72C, 73C, 74C, etc.) sau împăduririle necesare au fost sub nivelul prevederilor.

Referitor la tăierile de regenerare trebuie subliniat faptul că s-au executat conform prevederilor pe suprafață (procentul de 166% este datorat faptului că au fost numeroase situațiile în care tăierile de însămânțare sau cele de punere în lumină s-au executat în mai multe reprize, în ani consecutivi, astfel încât aceeași suprafață apare ca fiind parcursă de mai multe ori). Pe volum realizările sunt sub prevederi (77%), situaţie care se menţine chiar dacă adăugăm şi volumul extras prin tăieri de produse accidentale (88%).

Realizările la lucrările de conservare se situează mult sub prevederi și chiar dacă, pe moment, nu constituie o deficiență, ele trebuie urmărite mai atent în viitor - sunt multe arborete cu vârste înaintate a căror capacitate de regenerare va scădea mult mai rapid în viitor.

Referiror la tăierile de igienă, putem spune că deşi s-au efectuat doar într-o foarte mică măsură faţă de prevederi, ele au fost corespunzătoare întrucât starea sanitară a pădurii analizate s-a menţinut în limitele normalului.

Evoluţia tăierilor cu regenerare naturală

Tabelul 3.2.2.

U.a.	Supra-faţa	Elemente de caracterizare a arboretului şi seminţişului utilizabil										Trata-mentul aplicat	Nr. inter-venţii	Lucrări de împădurire
		Amenajamentul din anul 2016					Amenajamentul din anul 2026							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil		Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
	ha	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S			
26 C	2,30	130	5GO3ST2CA	0,6	6GO4ST	0,4	140	8ST2GO	0,3	5ST5GO	0,4	P2	1	-
27 A	44,04	130	7GO3ST	0,6	6GO4ST	0,3	140	7ST3GO	0,4	7GO3ST	0,5	P2	1	-
27 B	7,40	130	2GO8ST	0,6	5GO5ST	0,3	140	9ST1GO	0,3	5ST5GO	0,3	P2	1	-
31 A	13,00	140	10GO	0,6	8GO2ST	0,3	150	10GO	0,3	10GO	0,7	P2	1	-
31 C	5,48	135	10GO	0,5	10GO	0,4	5	3GO4CA2SAC1DT	0,9	-	-	P7	2	-
31 D	2,46	130	5GO5ST	0,8	6GO4ST	0,1	140	10GO	0,6	10GO	0,4	P1	1	-
51	6,20	130	5GO5ST	0,7	3GO1ST6JU	0,1	140	9ST1TE	0,6	10ST	0,3	P1	1	-
52 A	13,29	150	3GO6ST1CI	0,4	10GO	0,5	160	9ST1CI	0,3	8ST2GO	0,1	P2	1	-
72 C	8,43	145	5GO5ST	0,5	5GO5ST	0,4	5	3GO2ST3CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
72 F	1,04	120	6GO4CA	0,7	-	-	130	9GO1ST	0,5	10GO	0,2	P1	1	-
73 C	18,44	145	6GO4ST	0,4	7GO3ST	0,4	5	3GO2ST3CA1PAM1FR	0,6	-	-	P7	2	-
74 C	28,47	145	6GO4ST	0,5	5GO5ST	0,5	5	3GO2ST3CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
75 C	20,91	145	5GO5ST	0,3	7GO3ST	0,5	5	2GO2ST3CA1PAM1FR1DM	0,9	-	-	P8	1	5Pa5Fr/0,2S
76 B	11,20	140	7GO3ST	0,4	6GO4ST	0,5	150	8GO2ST	0,3	8GO2ST	0,5	P2	1	-
77 B	11,32	145	6GO4ST	0,3	6GO4ST	0,5	155	5GO5ST	0,3	8GO2ST	0,5	P2	1	-
78 B	4,66	145	5GO5ST	0,5	7GO3ST	0,5	155	5GO5ST	0,5	8GO2ST	0,5	-	-	-
80 B	5,98	130	8GO2ST	0,5	9GO1ST	0,2	5	4GO2PAM1FR3CA	0,6	-	-	P5	1	5Pam5Fr/0,2S
84 C	1,96	130	9GO1ST	0,6	7GO1ST2TE	0,4	140	7GO2ST1CA	0,3	6GO2ST1TE1FA	0,3	P2	1	-
84 D	4,24	130	5GO5FA	0,6	8FA2GO	0,2	140	5FA3GO2ST	0,4	6FA4GO	0,2	P2	1	-
89 G	2,43	130	6GO3ST1FA	0,4	8GO2DT	0,4	140	9ST1FA	0,4	5ST3FA2GO	0,4	-	-	-
93 D	2,07	140	4GO6ST	0,4	5GO5JU	0,3	150	9ST1CA	0,4	8ST2GO	0,3	-	-	-
98 B	5,69	140	10GO	0,6	9GO1FA	0,2	150	10GO	0,3	9GO1FA	0,4	P2	1	-
99 B	1,28	140	9GO1FA	0,5	9GO1FA	0,3	130	10GO	0,4	9GO1FA	0,4	P2	1	-
118 B	4,03	140	9GO1FA	0,5	7GO2ST1JU	0,5	5	3GO1ST4CA1DT1DM	0,6	-	-	P7	2	-
118 G	2,07	110	9GO1ST	0,3	10GO	0,3	120	6GO2ST1CA1DT	0,6	8GO2ST	0,2	-	-	-
120 A	10,52	120	6GO4ST	0,6	10GO	0,5	130	6ST3GO1PI	0,4	6GO4ST	0,5	P2	1	-
120 D	1,01	115	10GO	0,3	10GO	0,7	5	4GO4CA1DM1DT	0,6	-	-	P5	1	-
121 B	10,52	145	7GO3FA	0,2	4GO5FA1TE	0,5	15	3FA3GO3CA1TE	1,0	-	-	P5	1	10Go/0,1S
122 A	5,16	140	4GO6FA	0,7	7FA3GO	0,1	150	5GO5FA	0,4	7FA3GO	0,6	P2	1	-
122 B	2,46	130	4GO6FA	0,6	7FA3GO	0,1	140	6GO4FA	0,5	7FA3GO	0,5	P2	1	-
122 C	1,48	145	8GO1ST1FA	0,3	6GO3FA1ST	0,7	5	3FA3GO3CA1DM	0,9	-	-	P5	1	10Go/0,2S
123 A	6,51	125	4GO6FA	0,7	8FA2GO	0,3	135	7FA3GO	0,4	7FA3GO	0,5	P2	1	-

Evoluţia tăierilor cu regenerare naturală

Tabelul 3.2.2. (continuare)

U.a.	Supra-faţa	Elemente de caracterizare a arboretului şi seminţişului utilizabil										Trata-mentul aplicat	Nr. inter-venţii	Lucrări de împădurire
		Amenajamentul din anul 2006					Amenajamentul din anul 2016							
		Arboret matur			Seminţiş utilizabil		Arboret matur			Seminţiş utilizabil				
	ha	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S	Vârsta	Compoziţia	Consistenţa	Compoziţia	Suprafaţa %S			
123 B	3,14	130	5GO5FA	0,7	8FA2GO	0,1	110	7GO3FA	0,5	7FA3GO	0,5	P3	2	-
123 C	2,1	115	7GO3FA	0,3	6FA4GO	0,3	5	3FA3GO2CA2DM	0,9	-	-	P8	1	10Go/0,2S
125 B	1,42	120	9GO1FA	0,7	6FA4GO	0,2	130	9GO1FA	0,3	6FA4GO	0,7	P3	2	-
125 D	5,11	130	7GO3FA	0,4	8FA2GO	0,7	5	3FA2GO3CA1DT1DM	0,9	-	-	P5	1	-
125 F	8,00	140	6GO3FA1CA	0,6	6FA4GO	0,2	150	9GO1FA	0,3	6GO4FA	0,5	P2	1	-
126 C	4,13	125	8GO1ST1FA	0,4	5GO5FA	0,3	5	3FA3GO3CA1DM	0,6	-	-	P7	2	-
126 E	2,09	130	8GO2FA	0,5	5FA4GO1TE	0,1	5	3GO2FA5CA	0,6	-	-	P7	2	-
131 B	15,85	140	5GO1FA4TE	0,3	3GO3FA4TE	0,2	150	5TE4GO1ST	0,3	6GO3FA1ST	0,5	-	-	-
132 B	10,33	140	6GO1ST2CA1TE	0,5	7FA2GO1ST	0,2	150	4GO3ST2TE1CA	0,5	6GO4ST	0,2	P2	1	-
141 B	3,28	130	9GO1ST	0,5	7GO1ST2JU	0,2	140	8GO2ST	0,2	8GO2ST	0,6	P2	1	-
141 D	4,33	130	9GO1ST	0,6	10GO	0,1	140	8GO2ST	0,4	8GO2ST	0,5	P2	1	-
141 E	7,47	130	8GO1ST1FA	0,6	5GO3FAS2ST	0,2	140	9ST1FA	0,2	9GO1ST	0,6	P2	1	-
143 A	1,68	150	7GO1ST2FA	0,7	10GO	0,3	160	6ST3GO1FA	0,7	4GO4FA2ST	0,3	P1	1	-
143 C	5,95	140	8ST1GO1FA	0,4	10ST	0,1	150	8ST1GO1CA	0,4	10ST	0,2	P2	1	-
233 A	4,29	120	7GO3ST	0,6	8GO2ST	0,2	130	6GO4ST	0,3	8GO2ST	0,4	P2	1	-
234 A	12,63	130	6GO4ST	0,6	7GO2ST1JU	0,2	140	5GO4ST1DT	0,4	6GO4ST	0,7	P2	1	-
234 C	2,34	130	7GO3ST	0,7	5GO3ST2JU	0,3	140	7GO3ST	0,6	7GO3ST	0,3	P1	1	-
235 A	44,0	140	7GO3ST	0,6	8GO2ST	0,3	150	8GO2ST	0,2	8GO2ST	0,7	P2	1	-

În zona analizată regenerarea naturală decurge în condiţii normale, lucru care reiese şi din tabelul de mai sus. Practic, în arboretele parcurse cu tăieri bazate pe regenerare naturală (tăieri progresive), seminţişul a rămas cel puţin la nivelul din deceniul trecut (în cazurile în care intensitatea tăierilor a fost redusă), dacă nu a crescut ca pondere din suprafaţă. Totuşi, chiar dacă evoluţia regenerării reuşește în general să ţină pasul cu mersul tăierilor de regenerare, au fost necesare împăduriri în unele din arboretele parcurse cu tăieri definitive (în mare parte datorită pierderilor care se înregistrează în urma lucrărilor de exploatare) - e.g. u.a. 75C, 80B, 121B, etc. În aceste condiţii, pentru a putea spera la utilizarea cât mai bună a regenerării naturale, pe lângă o mai mare atenție în executarea lucrărilor de exploatare, sunt necesare lucrări susţinute de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale (mobilizări de sol - pentru combaterea fenomenului de înţelenire a solului după deschiderea masivului forestier, descopleşiri - pentru prevenirea copleşirii puieţilor de către carpen şi speciile ierboase). Asemenea lucrări de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale sunt cu atât mai necesare cu cât se observă ponderea importantă pe care o are carpenul în compoziția noilor arborete și mai avem și cazul, chiar dacă singular, al arboretului din u.a. 52 A unde semințișul observat acum 10 ani a fost copleșit de carpen.

3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

Analizând evoluţia de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează şi a măsurilor propuse de amenajamente se desprind următoarele concluzii:

- măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora;
- trebuie acordată o atenţie mai mare lucrărilor de împăduriri în sensul aplicării unor compoziţii de împădurire cât mai complexe care să asigure un plus de rezistenţă la acţiunea factorilor destabilizatori;
- de asemenea, trebuie acordată o atenţie mai mare lucrărilor de ajutorare/îngrijire a regenerărilor naturale având ca scop principal combaterea fenomenului de cărpinizare - descoplișirile dar și degajările sunt deosebit de eficiente în ținerea sub control a acestui fenomen dacă sunt aplicate corespunzător ca număr de intervenții și ca intensitate;
- lucrările de îngrijire au fost, în general, bine executate cu menţiunea că trebuie manifestată prudenţă atunci când se decide executarea lor cu intensităţi superioare prevederilor.

3.3.1. EVOLUŢIA STRUCTURII PĂDURILOR

Evoluţia claselor de vârstă: structura pe clase de vârstă a fost şi rămâne una dezechilibrată;

Evoluţia claselor de vârstă* Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafaţa ha	Clase de vârstă %					
		I	II	III	IV	V	VI şi peste
2005	3021,2	2	8	4	29	12	33
2015	3116,6	4	5	9	16	21	45
2025	2850,57	8	2	8	7	32	43

* numai pentru arboretele pentru care se reglementează producţia

Evoluţia claselor de producţie: nu s-au înregistrat modificări semnificative, micile diferenţe au apărut ca urmare a scăderii suprafeţei faţă de amenajarea anterioară;

Evoluţia claselor de producţie Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Clase de producţie				
	I	II	III	IV	V
2005	-	14	78	2	-
2015	-	14	78	2	-
2025		7	80	12	1

Evoluţia compoziţiei: de asemenea, nu sunt modificări semnificative, rămânând în continuare aceleaşi obiective scăderea ponderii carpenului și diverselor moi concomitent cu creşterea ponderii gorunului şi fagului dar şi cea a unor specii de amestec precum frasinul, teiul şi paltinul de munte, astfel încât să se obţină arborete cât mai apropiate de cele naturale şi deci mai stabile;

Evoluţia compoziţiei Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Specii %								
	GO	ST	FA	CA	PI	PLT	TE	DT	DM
2005	47	21	3	22	1	1	1	3	1
2015	51	20	3	20	1	-	-	3	2
2025	51	17	4	23	-		1	3	1

Evoluţia consistenţei arboretelor: sub aspectul consistenţei nu au fost și nu sunt probleme deosebite, arboretele cu consistențe scăzute sunt, fără excepție, arborete în care a început procesul de recoltare-regenerare.

Evoluţia consistenţei Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafaţa ha	Categorii de consistenţă %		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
2005	3107,1	4	11	85
2015	3193,4	5	10	85
2025	2933,28	4	9	87

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

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

Amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată U.P. V Comuna Șoarș reprezintă a doua revizuire a amenajamentului care s-a realizat după reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, conform Legilor 1/2000 şi 247/2005. Lucrarea se bazează și pe cartarea staţională la scara mare a fondului forestier luat în studiu, executată la amenajările anterioare. Lucrarea 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 staţiune, prin observaţii directe, cu respectarea metodelor şi procedeelor cuprinse în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În acest sens s-au efectuat următoarele măsurători:

- pentru determinarea diametrelor s-au constituit pieţe de probă al căror număr a fost variabil în funcţie de mărimea u.a. În vederea determinării diametrului mediu pe specii, a elementelor de arboret şi a proporţiei speciilor în fiecare piaţă s-au măsurat cu rejansa la înălţimea de 1,30 m un număr de 2-8 arbori pentru fiecare element de arboret care au fost materializaţi cu vopsea roşie şi înscrişi în carnetul de teren. După faza aceasta s-a trecut la calculul diametrului mediu, a elementelor de arboret şi proporţiei speciilor (compoziţia arboretului).
- în vederea determinării înălţimilor s-a folosit dendrometrul cu care s-au făcut măsurători la 2-3 arbori din fiecare piaţă de probă. După aceasta s-a calculat înălţimea medie la fiecare element de arboret.
- determinarea vârstelor s-a făcut prin numărarea inelelor anuale la cioatele proaspete (unde a fost posibil), dar şi prin adăugarea anilor scurşi de la amenajarea precedentă la vârsta înscrisă în vechiul amenajament. Au fost şi unele cazuri când vârstele date în amenajamentele pe ocoale au fost eronate şi a trebuit să fie corectate (urmare a fragmentării suprafețelor și a variațiilor de vârste) și a trebuit să fie corectate.
- consistenţa, elagajul, provenienţa, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observaţii.
- înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul în diferite puncte ale u.a., după care s-a calculat valoarea medie.
- clasele de producţie s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălţime, vârstă, provenienţă).
- determinarea seminţişului s-a făcut atât prin observaţii directe, cât şi prin pieţe de probă. A fost luat în considerare doar seminţişul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Seminţişul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare.
- studiul pedologic făcut la amenajările anterioare a fost preluat la nivel de unitate amenajistică. Prin profile de control s-a verificat în fiecare u.a (proprietate) dacă tipul de sol și condițiile ecopedologice determinate anterior sunt corect determinate și sunt valabile și în u.a. actuale.
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel.

Datele culese pe teren au fost prelucrate la calculator, cu ajutorul programului pentru lucrările de amenajare a pădurilor.

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFICE UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

4.2.1. GEOLOGIE

Depresiunea Transilvaniei reprezintă o regiune mai scufundată a structurilor geologice care alcătuiesc Carpaţii. Fundamentul ei, alcătuit din şisturi cristaline şi conglomerate

cretacice, se află la o adâncime de 4500 m, ceea ce arată că, la sfârşitul Cretacicului, această arie carpatică a început să sufere o scufundare. Scufundarea a fost lentă, judecând după sedimentele paleogene şi neogene, dispuse în succesiuni continue si care au umplut depresiunea din bază spre partea superioară. Ultimele sedimente (pliocene) s-au depus pe margini, în legătură cu ariile pe unde s-a retras marea pliocenă (pe Someş, Mureş, Olt), inclusiv în zona în care sunt amplasate arboretele studiate. Ridicarea succesivă a Carpaţilor, încheiată la sfârşitul Pliocenului, a antrenat şi Depresiunea Transilvaniei în aceasta mişcare ascendentă şi a determinat transformarea ei integrală în uscat.

Principala caracteristică a acestei zone este structura geologică foarte complexă, cu o mare diversitate de roci, datorită interferenţei a două zone structurale: zona cristalino-mezozoică şi flişul cretacic conglomerato-grezos.

4.2.2. GEOMORFOLOGIE

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat face parte din ramura Depresiunii Transilvaniei, grupa Podișul Târnavelor.

Unitatea geomorfologică predominantă în cadrul fondului forestier studiat este versantul, întâlnit pe toată suprafaţa. Cea mai mare categorie o formează versanţii întregi nediferenţiaţi, apoi versanţii superiori şi mai rar cei inferiori. Configuraţia terenului este cel mai adesea ondulată, rar plană (la câteva arborete de pe culme) sau frământată (cazul arboretelor situate pe terenuri afectate în trecut de alunecări de teren).

Unitatea de producţie este situată altitudinal între 450 m (u.a. 237M_2) şi 740 m (u.a. 67 B) deci o amplitudine altitudinală de 290 m. Majoritatea arboretelor sunt situate între 450 – 600 m, situaţia pe categorii de altitudine fiind următoarea:

450 – 600 m	1980,89 ha (68%)
601 – 740 m	952,39 ha (32%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Datorită faptului că fondul forestier analizat este fragmentat nu se poate stabili o expoziţie generală pentru teritoriul studiat. Repartiţia suprafeţei pe categorii de expoziţii este următoarea:

expoziţii însorite	398,72 ha (14%)
expoziţii parţial-însorite	1815,33 ha (61%)
expoziţii umbrite	719,23 ha (25%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porţiuni cu pantă uşoară până la terenuri cu pantă foarte repede. Predominante sunt însă înclinările ușoare și moderate (82%), repartiţia suprafeţelor pe categorii de înclinare fiind următoarea:

uşoară şi moderată (<16^g)	2407,80 ha (82%)
repede (16 – 30^g)	494,48 ha (17%)
abruptă (31-40^g)	31,00 ha (1%)
Total U.P.	**2933,28 ha (100%)**

Analizând datele de mai sus rezultă că panta medie a terenului are valoarea de cca. 15^g.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumeraţi se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetaţiei în spaţiu, precum şi productivitatea acesteia.

4.2.3. HIDROLOGIE

Pădurea studiată este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, pe cursul mijlociu al acestuia, în bazinetele pâraielor Felmer și Hârtibaciu. Reţeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, formată din pâraiele amintite mai sus, care la rândul lor au o reţea foarte bogată de afluenţi aşa cum se observă şi pe hărţile anexate studiului.

Majoritatea pâraielor au debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara şi toamna. Regimul hidrologic, preponderent din precipitaţii, este de tip percolativ cu alimentare pluvială şi pluvionivală.

Concluzionând, reţeaua hidrografică are un caracter relativ normal din punct de vedere al debitului, fără maxime şi minime pronunţate. Totuşi, după ierni cu zăpadă abundentă sau după ploi torenţiale, debitul pâraielor poate creşte tinzând spre un caracter torenţial.

4.2.4. CLIMATOLOGIE

După clasificarea din „Geografia României” volumul I din 1983, teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică I (cu influenţe oceanice), în ţinutul climatic de dealuri și podișuri, subţinutul climatic Depresiunea Transilvaniei, districtul de pădure, topoclimatul complex al Podișului Târnavelor;

După Köppen, regiunea se încadrează în zona climei boreale, în provincia climatică Dfbk, caracterizată prin ierni reci, cu temperatura medie a lunii celei mai reci sub -3^{o}C și cu temperatura medie a lunii celei mai calde peste 10^{o}C.

4.2.4.1. REGIMUL TERMIC

Regimul termic se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 7-8^{o}C, cu o amplitudine de cca. 22^{o}C, între luna cea mai rece (ianuarie – 3,9^{o}C) şi cea mai caldă (iulie + 17,8^{o}C). Perioada de vegetaţie durează între cinci luni şi jumătate şi şase luni (intervalul mai – septembrie). Media temperaturii în sezonul de vegetaţie este de 14,4^{o}C. Primul şi ultimul îngheţ se produc cam în acelaşi timp cu sfârşitul şi începutul perioadei de vegetaţie.

Perioada bioactivă este de circa nouă luni.

Temperatura medie — Tabelul 4.2.4.1.1.

	VALORI LUNARE												VALOARE ANUALĂ
Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
t (^{o}C)	-3,9	-1,8	3,0	8,5	13,2	16,0	17,8	17,2	13,5	8,4	2,9	-1,7	7,8

Principalul aspect care se remarcă cu privire la datele de mai sus este pericolul reprezentat de îngheţurile timpurii (pot surprinde plantulele nelignificate) şi de cele târzii (pot produce îngheţarea mugurilor, dar şi deşosarea puieţilor), dar aceste fenomene sunt rare. De asemenea în cazul arboretelor care urmează a fi exploatate, trebuie evitată o deschidere bruscă a arboretului mai ales pe expoziţii însorite, pentru că există riscul compromiterii regenerării datorită insolaţiei.

4.2.4.2. REGIMUL PLUVIOMETRIC

Regimul pluviometric se caracterizează printr-o cantitate medie anuală de precipitaţii de cca. 750 mm, din care în perioada de vegetaţie cca. 500 mm. Maximul de precipitaţii este în luna iunie şi minimul în luna februarie.

Circulaţia generală a aerului influenţează precipitaţiile de la un an la altul. Astfel, în anii cu activitate ciclonică deosebită, precipitaţiile pot depăşii 1000 mm, iar în cei cu activitate anticiclonică persistentă pot scădea sub 500 mm.

Numărul mediu al zilelor cu precipitaţii este circa 140, iar al celor cu strat de zăpadă circa 71. Media anuală a umidităţii relative a aerului se situează între 78 şi 82%.

În cea mai mare parte a anului evapotranspiraţia este sub nivelul precipitaţiilor, doar în lunile august şi septembrie prezentând uşoare depăşiri. Această perioadă nu poate fi considerată secetoasă, datorită apei înmagazinate în sol, astfel că vegetaţia forestieră nu suferă.

Precipitaţii atmosferice medii lunare şi anuale — Tabelul 4.2.4.2.1.

VALORI LUNARE													VALOARE ANUALĂ
Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
P (mm)	34,7	29,6	38,5	59,0	88,5	124,8	101,2	86,9	62,7	50,0	33,4	37,9	747,2

Deoarece în zonă cad uneori şi ploi cu caracter torenţial (averse însoţite de descărcări electrice), ce pot avea efecte negative asupra solurilor şi terenurilor (rupturi, surpări de maluri, transport de material erodat), măsurile de gospodărire adoptate urmăresc menţinerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune şi alunecări.

Trebuie avut în vedere faptul că ninsorile umede pot produce rupturi în arborete tinere cu consistenţe ridicate.

Ţinând seama de exigenţele principalelor specii forestiere din unitate faţă de precipitaţii se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând bariere limitative evidente.

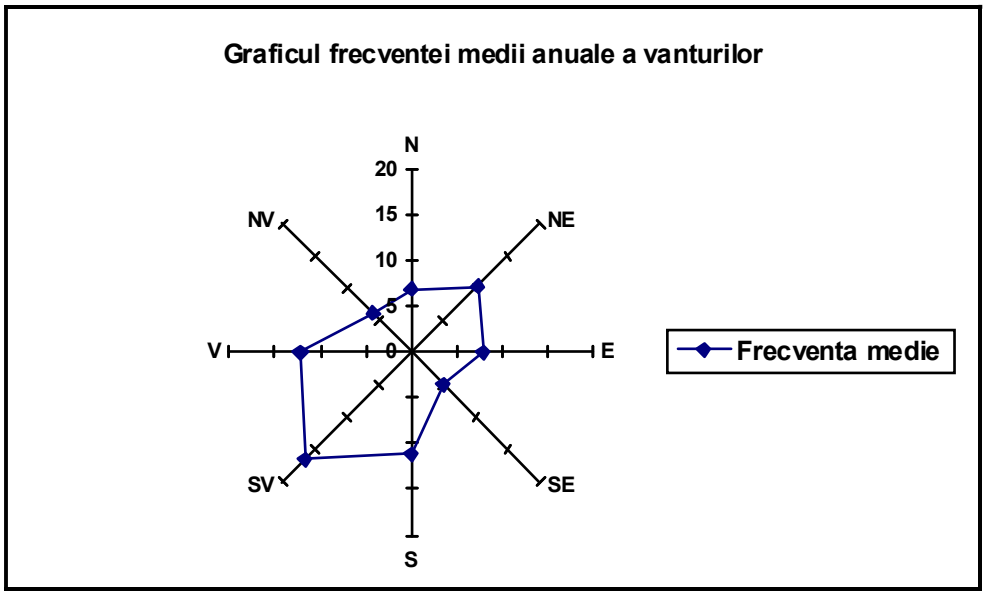
4.2.4.3. REGIMUL EOLIAN

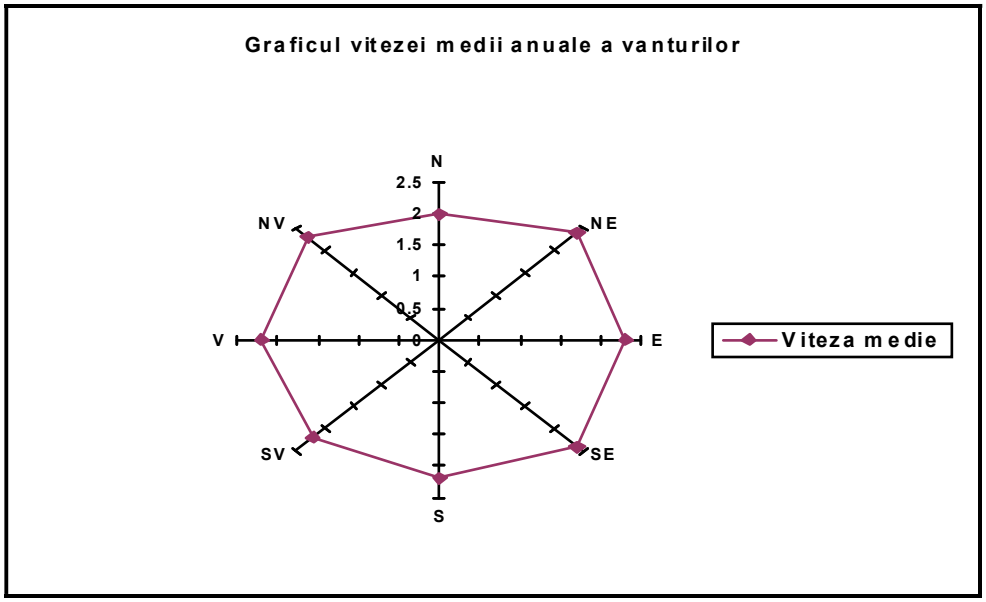
Având în vedere poziţia şi orientarea lanţului muntos constatăm că frecvenţa cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul sud-vestic şi vestic, care temperează caracterul continental al climatului din zonă. Destul de frecvente sunt şi vânturile de nord-est, îndeosebi în perioadele geroase din timpul iernii. Vitezele medii ale vânturilor se situează în intervalul de la 2-3 m/s în zonele depresionare şi la 7-8 m/s pe culmile mai înalte. Ele nu sunt, în general, periculoase pentru vegetaţia forestieră din zonă, doborâturile şi rupturile de arbori având un caracter izolat. De regulă vara predomină vânturile vestice, mai umede, care nu agravează seceta.

Importante în zonă sunt brizele. În perioadele cu vreme senină şi fără circulaţie atmosferică generală, acestea asigură schimbul de aer între zonele depresionare şi cele înalte, îndeplinind un important rol meteorologic şi bioclimatic.

Frecvenţa medie anuală şi viteza medie anuală a vântului — Tabelul 4.2.4.3.1.

FRECVENŢA MEDIE									VITEZA MEDIE							
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
6,9	10,3	7,9	5,0	11,1	16,6	12,2	6,0	24,0	2,0	2,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,3





4.2.4.4. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE

- Indicele de ariditate de Martonne:

$$I_a = \frac{P}{T+10} \qquad i_l = \frac{12p}{t+10}$$

Unde P, p = precipitaţii medii anuale şi lunare; T, t = temperaturi medii anuale şi lunare

Indicele anual de ariditate de Martonne (40-60), ca şi indicii lunari indică o favorabilitate ridicată pentru speciile forestiere.

Evapotranspiraţia potenţială medie anuală este mai mică decât precipitaţiile medii anuale ceea ce înseamnă că solul este bine aprovizionat cu apă. Raportul dintre cantitatea medie de precipitaţii şi evapotranspiraţia potenţială medie este supraunitar în toate lunile anului, fapt ce indică o zonă corespunzătoare pentru vegetaţia forestieră. Nu există deficit de apă în sol, iar excedent se constată în lunile martie - aprilie, cu maxim în luna martie când începe topirea zăpezilor.

Fiecare din factorii climatici prezentaţi mai sus poate influenţa în mod diferit dezvoltarea vegetaţiei forestiere. Astfel, fagul, din punct de vedere al temperaturii medii anuale a aerului are favorabilitate ridicată, ca şi din punct de vedere al precipitaţiilor medii anuale. Pentru gorun și stejar condiţiile climatice sunt de favorabilitate medie spre superioară.

Factorii climatici prezentaţi, în special regimul termic şi pluviometric în corelaţie cu altitudinea, cu elementele de geologie, geomorfologie şi hidrologie, creează în aceste zone condiţii prielnice dezvoltării vegetaţiei forestiere (gorun, stejar și fag).

4.3. SOLURI

4.3.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL

Solurile au fost determinate, identificate și cartate prin studii naturalistice la scara mare executate anterior. Cartarea tipurilor de sol a fost făcută la nivel de unitate amenajistică. În vederea verificării, determinării corecte în amenajamentul anterior a tipurilor de sol, cât și a identificării tipurilor de sol şi a caracterului substratului litologic pentru u.a. actuale, s-au executat profile de sol, de control, adâncite până la nivelul determinării și asimilării tuturor elementelor pedostationale caracteristice. În anumite situaţii, pentru a prelua corect datele anterioare s-a ajuns până la a executa un profil de sol principal - în u.a. 25B, 25C, 61A, 76C, 118B și 234A.

Tipurile şi subtipurile de sol identificate în această unitate de producţie sunt prezentate în tabelul 4.3.1.1.

Tipuri şi subtipuri de sol — Tabelul 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa		Nr. profilelor săpate
						ha	%	
1.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	898,24	31	2
			stagnic	3108	Aow-Bvw-Bv-C	1309,53	44	2
		Total eutricambosol				*2207,77*	*75*	*4*
	Total Cambisoluri					***2207,77***	***75***	***4***
2.	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	431,98	15	1
			stagnic	2212	Ao-Blw-Btw-C	281,11	10	1
			litic	2214	Ao-El-Bt-R	4,29	-	1
		Total luvosol				*717,38*	*25*	*2*
	Total Luvisoluri					***717,38***	***25***	***2***
TOTAL GENERAL						**2925,15**	**100**	**6**

4.3.2. DESCRIEREA TIPURILOR ŞI SUBTIPURILOR DE SOL

Eutricambosol tipic (brun eumezobazic tipic): – are o răspândire de 31% din suprafaţă. Acest sol are succesiunea orizonturilor Ao-Bv-C. S-a format pe substrate bogate în elemente calcice şi feromagneziene, pe terenuri cu înclinare mai puţin pronunţată (cel mult 20^g). Procesul pedogenetic dominant este cel de brunificare, însoţit de cel de argilizare. Resturile minerale se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formaţi sunt alcătuiţi în cea mai mare parte din acizi fulvici. Acizii huminici formează cu mineralele argiloase şi ionii de fier, compuşi complecşi insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului şi care formează principalii constituenţi ai agregatelor structurale ale solului. Tranziţia între orizonturi este difuză. Datorită texturii nediferenţiate pe profil şi structurii relativ bune proprietăţile fizice, fizico-mecanice, hidro-fizice şi de aeraţie sunt favorabile. Este un sol slab acid la alcalin cu pH-ul cuprins între 4,8-6,4, foarte intens humifer (8,3-15,2%) eubazic (V= 60-80%), foarte bine aprovizionat cu azot (0,4-0,7 mg%), moderat aprovizionat în fosfor (10-27 mg%) luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag. Bonitatea mijlocie spre superioară pentru gorun şi stejar este determinată de volumul edafic util mijlociu spre mare, cu aeraţie bună.

Eutricambosol stagnic (brun eumezobazic pseudogleizat): – este cel mai răspândit tip de sol din unitate (44% din suprafaţă). Are succesiunea orizonturilor Aow-Bvw-Bv-C. Acest subtip de sol se diferențiază de subtipul tipic prin apariția orizontului w în partea superioară a profilului ceea ce face ca permeabilitatea să fie îngreunată. Bonitatea este

mijlocie spre superioară pentru gorun şi stejar (determinată de volumul edafic util mare) și mijlocie pentru fag.

Luvosolul tipic (brun luvic tipic): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-El-Bt-C. fiind răspândit pe 15% din suprafaţă). Acest sol s-a format pe versanţi cu înclinări slabe cel mult moderate, pe substrate litologice alcătuite din marne şi argile, generatoare de orizont Bt cu o structură poliedrică până la prismatică şi cu un indice de diferenţiere texturală (B/A) de la 1,2-1,5. Conţinutul de humus scade de la 2-4% în orizontul Ao, la 0,7-1,5% în orizontul El deci de la bogat humifer, la mediu spre slab humifer. Gradul de saturaţie în baze este mezobazic (V=50-75%). Valoarea pH-ului este de regulă mai ridicată în orizontul Ao (pH=4,9-6,2) ca urmare a acumulării biologice şi mai scăzută în El (4,7-5,6). Aprovizionarea în azot total este mijlocie (sub 0,30) iar în fosfor mobil slabă (9,8 ppm). Este un sol de bonitate mijlocie pentru gorun, stejar, fag şi speciile însoţitoare.

Luvosolul stagnic (brun luvic pseudogleizat): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-Elw-Btw-C, orizontul w apare în primii 100 cm determinând un orizont Bt greu permeabil. Conţinutul de humus scade dinspre orizontul Ao spre orizontul El. Gradul de saturaţie în baze este mezobazic-oligomezobazic (sub 50%) cu debazificare mai accentuată în orizontul El. Valoarea pH-ului este de regulă 4,7-5,0 în orizontul Ao şi 4,0-4,4 în El. Este un sol de bonitate mijlocie pentru gorun şi fag. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu.

Luvosolul litic (brun luvic litic): – Succesiunea orizonturilor pe profil este Ao-El-Bt-Rli, cu orizontul R în primii 20-50 cm. Acest tip de sol apare cu totul izolat, a fost identificat doar în u.a. 235 C, pe un versant cu înclinare abruptă. Datorită volumului edafic mic bonitatea acestui tip de sol nu depășește nivelul inferior.

4.3.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ŞI SUBTIPURI DE SOL

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE		
	41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M1 237M2	
	Total subtip sol : 13 UA 8.13 HA	
	Total tip sol : 13 UA 8.13 HA	
22	Luvosol (LV)	
	2201 tipic	
	25 B 25 D 26 A 29 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37 38 C 38 D 39 D 40 A 40 D 46 47 A 47 B 47 C 49 53 C 53 D 53 E 60 63 A 63 B 64 A 64 B 80 A 84 F 96 139 A 140 145 A 145 B 145 C 151 A 151 B 152 A 152 B 152 C 152 D 153 A 153 B 154 222	
	Total subtip sol : 51 UA 431.98 HA	
	2212 stagnic	
	25 C 26 B 30 A 41 A 41 D 84 D 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B 131 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 139 B 141 C 141 E	
	Total subtip sol : 27 UA 281.11 HA	
	2214 litic	
	235 C	
	Total subtip sol : 1 UA 4.29 HA	
	Total tip sol : 79 UA 717.38 HA	
31	Eutricambosol (EC)	
	3101 tipic	
	29 B 38 A 39 A 39 B 39 C 48 52 A 52 B 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 61 B 67 B 72 B 72 D 72 F 73 B 73 D 73 E 74 B 74 D 75 A 75 D 76 C 77 C 78 A 80 B 80 C 81 A 81 B 83 B 84 A 85 C 85 F 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 89 G 89 H 89 J 93 C 93 D 98 B 99 A 99 B 108 B 109 A 109 B 111 118 A 119 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 B 121 D 122 C 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 A 130 B 132 A 137 D 142 A 142 C 143 A 143 B 143 C 144 A 144 B 144 C 231 A 231 B 231 C 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234 C 236 237 C 237 E 237 F 341 D 341 E 341 F 341 G 342 A 342 B 342 C 401 402 A 402 B 402 C 402 D	
	Total subtip sol : 126 UA 898.24 HA	
	3108 stagnic	
	26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 C 38 B 39 E 40 B 40 C 44 50 51 55 A 55 B 61 A 61 C 61 D 62 A 62 B 65 66 67 A 68 A 68 B 69 A 69 B 71 A 71 B 72 A 72 C 72 E 72 G 73 A 73 C 74 A 74 C 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 76 A 76 B 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 82 A 82 B 83 A 84 B 84 C 84 E 85 A 85 B 85 D 85 E 85 G 86 87 B 89 I 90 91 93 A 93 B 94 A 94 B 95 97 98 A 100 A 100 B 108 A 108 C 110 A 110 B 118 B 118 C 118 D 118 E 118 F 118 G 121 A 131 B 132 B 133 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 141 A 141 B 141 D 142 B 235 A 235 B 235 D 337 C 337 D 337 E 338 A 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G 340 A 340 B 341 A 341 B 341 C	
	Total subtip sol : 123 UA 1309.53 HA	
	Total tip sol : 249 UA 2207.77 HA	
	TOTAL UP 341 UA 2933.28 HA	

4.3.4. FACTORI ŞI DETERMINANŢI EDAFICI PE CLASE DE MĂRIMI ŞI FAVORABILITATEA PENTRU SPECIILE FORESTIERE PRINCIPALE

Tabelul 4.3.5.1.

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile								
	Stejar			Gorun			Fag		
	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută	Ridicată şi foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută şi foarte scăzută
Conţin de argilă fină(<0,002mm) %	15-35	21-40	10-21 40-50	< 10 > 50	10-21 40-50	< 10 > 50	15-35	34-45	> 45
Volum edafic (m^3/m^2)	>0,60	>0,60	0,35-0,60	0,15-0,35	0,35-0,60	0,15-0,35	> 0,60	0,30-0,60	< 0,30
Grad saturaţie V %	> 40	50-95	30-50	< 30	30-50	< 30	> 40	25-40	< 25

După cum se poate constata din tabelul de mai sus şi din cele prezentate anterior factorii şi determinanţii edafici prezintă o favorabilitate mijlocie pentru speciile principale din această zonă, nivel al favorabilităţii datorat mai ales volumului edafic, care nu depăşeşte decât rareori nivelul mijlociu.

4.4. TIPURI DE STAŢIUNE

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurile studiate se încadrează în două etaje fitoclimatice şi anume:

- Etajul deluros de gorunete, făgete şi goruneto-făgete – FD_3 -2595,64 ha (89%);
- Etajul deluros de cvercete cu stejar, gorun și amestecuri ale acestora – FD_1 - 329,51 ha (11%).

Datele referitoare la condiţiile naturale din acest etaj de vegetaţie au fost prezentate la subcapitolul 4.2., de unde concluzionăm că multitudinea factorilor pedoclimatici a determinat apariţia unei game variate de tipuri de staţiune.

4.4.1. EVIDENŢA ŞI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAŢIUNE

Tabel 4.4.1.1

Nr. crt.	Tipuri de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri şi subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE								
1.	5132	Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± *Luzula*	431,98	15	-	431,98	-	2201
2.	5141	Deluros de gorunete Pi, podzolit puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu *Poa pratensis*, *Carex caryophyllea*	4,29	-	-	-	4,29	2214
3.	5142	Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat, cu *Carex pilosa*	1601,73	55	-	1601,73	-	2212, 3101, 3108
4.	5152	Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	463,52	16	-	463,52	-	3101
5.	5153	Deluros de gorunete ± fag Ps, brun edafic mare, cu *Asarum-Stellaria*	92,39	3	92,39	-	-	3101
6.	5252	Deluros de gorunete și făgete Pi(m) aluvial moderat humifer în luncă joasă	1,73	-	-	1,73	-	2212
TOTAL FD3			**2595,64**	**89**	**92,39**	**2498,96**	**4,29**	**-**
FD1 – ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR, GORUN ŞI AMESTECURI ALE ACESTORA								
7.	7332	Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolit - pseudogleizat cu *Poa pratensis - Carex caryophyllea*	141,77	5	-	141,77	-	3101, 3108
8.	7430	Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun, edafic mare	187,74	6	187,74	-	-	3101
TOTAL FD1			***329,51***	**11**	**187,74**	**141,77**	**-**	**-**
TOTAL	***ha***		***2925,15***	***100***	***280,13***	***2640,73***	***4,29***	**-**
	%		***100***	**-**	***10***	***90***	**-**	**-**

După cum se observă în zona studiată au fost identificate opt tipuri de staţiuni, cel mai răspândit fiind 5142 - “Deluros de gorunete, Bm, pdzolit-pseudogleizat cu *Carex pilosa*” care ocupă 55% din suprafaţa în studiu, urmat de 5152 - “Deluros de gorunete ± fag, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu” (16%) și de 5132 - "Deluros de gorunete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite ± *Luzula*" (15%), situaţie în concordanţă cu condiţiile ecologice din această zonă, favorabile în principal cvercineelor și fagului. Restul tipurilor de stațiune au pondere redusă.

Din punct de vedere al bonităţii observăm că ponderea majoritară o au staţiunile de bonitate mijlocie (90%), fiind urmate de stațiunile de bonitate superioară, stațiunile de bonitate inferioară fiind reprezentate doar de u.a. 235 C.

4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAŢIUNI CU FACTORI LIMITATIVI ŞI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEŞTI FACTORI

Tabelul 4.4.4.2.

Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune	Tipul natural de pădure şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţi ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici şi riscuri		
			Lucrări silvotehnice de contracarare sau ameliorare a factorilor limitativi	Compoziţia optimă	Lucrări propuse
FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ŞI GORUNETO-FĂGETE					
5132- Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic, argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee **- FD_3, go, Pm, T_{II}, H_{II}, Ue_{2-1}** Identificat pe versanţi, însoriţi, slab înclinaţi; pe luvosoluri tipice moderat humifere, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru speciile principale şi speciile asociate. **S = 431,98 ha**	**5131**- Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m) S = 431,98 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Fa, Pa, Ci, Te.a, Ju, Ca	Completări, Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
5141- Deluros de gorunete Pi, podzolit puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu *Poa pratensis*, *Carex caryophyllea* **- FD_3, go, Pi, T_{I-II}, H_{e-I}, Ue_{2-1}** Identificat pe un versant însorit, abrupt; pe un luvosol litic, slab humifer, cu volum edafic mic, de productivitate inferioară pentru gorun și speciile asociate. **S = 4,29 ha**	**5141**- Gorunet de platou cu sol greu (i) S = 4,29 ha	Factori puternic limitativi: - volum edafic mic; - apa accesibilă.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 Go + 1-2 St.r + 2 Ca, Pă, Sb	T. de igienă
5142- Deluros de gorunete ± fag, Bm, podzolit-pseudogleizat cu *Carex pilosa* **- FD_3, go, Pm, T_{II-III}, $H_{e-(IV)}$, Ue_{3-2}** Identificat pe versanti de diferite expoziții, slab la moderat înclinaţi. Solurile sunt eutricambosoluri și luvosoluri tipice sau mai rar stagnice, moderat humifere, mijlociu la profunde, de productivitate mijlocie pentru gorun, stejar și fag. **S = 1601,73 ha**	**5221**- Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m). S = 75,20 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie.	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 Go + 3-4 Fa ± Fr, Ci, Te	Completări, Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5324- Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m). S = 155,55 ha			6-7 Go, St + 1 St.r + 2-3 Te, Ci, Fr, Pa, Fa, La, Sb, Ca	
	5411- Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m). S = 1370,98 ha				
5152- Deluros de gorunete ± fag, Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu **- FD_3, go, Pm, $T_{III/IV}$, H_{III}, Ue_2** Identificat pe câţiva versanţi, însoriţi, moderat înclinaţi. Pe sol eutricambosol tipic, moderat humifer, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru gorun şi speciile asociate. **S = 463,52 ha**	**5113**- Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m). S = 221,68 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie; - risc de înţelenire a solului	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Împăduriri, Degajări, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5314- Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m). S = 241,84 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	

Tabelul 4.4.4.2. Continuare

Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune	Tipul natural de pădure şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţi ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici şi riscuri		
			Lucrări silvotehnice de contracarare sau ameliorare a factorilor limitativi	Compoziţia optimă	Lucrări propuse
5153- Deluros de gorunete ± fag, Ps, brun, edafic mare cu *Asarum-Stelaria* **- FD_3, Bs, T_{IV}, H_{IV}, Ue_{3-2}** Identificat pe versanţi umbriţi, slab la moderat înclinaţi. Pe eutricambosoluri tipice, bogat humifer, profund cu volum edafic mare, de productivitate superioară gorun şi fag. **S = 92,39 ha**	**5111**- Gorunet normal cu floră de mull (s). S = 31,22 ha	-	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	7-8 Go + 2-3 Te, Fr, Pa, Ci	Împăduriri, Degajări, Răriturii, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
	5312- Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s). S = 61,17 ha			6-7 Go + 2-3 Fa +1-2 Te, Fr, Pa, Ci, Ca	
5252- Deluros de gorunete şi făgete, Pi(m), aluvial slab humifer în luncă joasă **- FD_3(l), Pi(m), T_I, H_{IV}, Ue_{5-4}** Identificat doar pe un versant inferior umbrit, moderat înclinat cu plus de umiditate şi minis de căldură şi lumină. Pe un luvosol stagnic moderat humifer cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie. **S = 1,73 ha**	**9712**- Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m). S = 1,73 ha	Factori moderat limitativi: - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie;	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.	6-7 An.n + 3-4 Fr	T. de igienă
FD1 – ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU GORUN, STEJAR ȘI AMESTECURI ALE ACESTORA					
7332- Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolit - pseudogleizat cu *Poa pratensis - Carex caryophyllea* **- FD_1, Pm, T_{III}, H_{E-I}, Ue_{2-1}** Identificat pe versanţi însoriţi, slab la moderat înclinaţi. Pe eutricambisoluri stagnice sau tipice, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu, de productivitate mijlocie pentru gorun şi speciile asociate. **S = 141,77 ha**	**6213**- Stejăreto șleau de deal de productivitate mijlocie (m). S = 141,77 ha	Factori moderat limitativi: - aciditatea activă; - volum edafic mijlociu; - troficitate mijlocie; - risc de înţelenire a solului	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare. -Evitarea descoperirii bruşte a solului	6-7 St, Go + 3-4 Str, Fr, Ci, Pa, Fa, Te, Sb, Ca	Împăduriri, Curățiri, T. de igienă, T. progresive, T. de conservare
7430- Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, brun edafic mare **- FD_1, st, Pm-s, T_{IV-V}, H_{IV}, Ue_2** Identificat pe versanţi cu diferite expoziții, slab la moderat înclinați, mai frecvent versanți inferiori. Pe sol eutricambosol bogat humifer, profund cu volum edafic mare, de productivitate superioară gorun, stejar şi fag. **S = 187,74 ha**	**5512** - Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s) S = 187,74 ha	-	-Menţinerea şi promovarea arboretelor naturale; -Menţinerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.	5-6 St, Go + 3-4 Fr, Pa, Te, Fa, Ci, Ca, Sb	Împăduriri, Curățiri, Răriturii, T. de igienă, T. progresive

4.4.3. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R	141R	233R	237M1	237M2		
	TOTAL TS					13 UA		8.13 HA							
5132	25 B	25 D	26 A	29 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37
	38 C	38 D	39 D	40 A	40 D	46	47 A	47 B	47 C	49	53 C	53 D	53 E	60	63 A
	63 B	64 A	64 B	80 A	84 F	96	139 A	140	145 A	145 B	145 C	151 A	151 B	152 A	152 B
	152 C	152 D	153 A	153 B	154	222									
	TOTAL TS					51 UA		431.98 HA							
5141	235 C														
	TOTAL TS					1 UA		4.29 HA							
5142	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 C	30 A	38 B	39 C	39 E	40 B	40 C	41 A
	41 D	44	50	51	55 A	55 B	61 A	61 C	61 D	62 A	62 B	65	66	67 A	68 A
	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B	72 A	72 C	72 E	72 G	73 A	73 C	74 A	74 C	74 E	74 F
	74 G	75 B	75 C	76 A	76 B	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	78 A	78 B	79 B	79 C	82 A
	82 B	83 A	84 B	84 C	84 D	84 E	85 A	85 B	85 D	85 E	85 G	86	87 B	88 B	89 A
	89 C	89 E	89 I	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	97	98 A	100 A	100 B	108 A
	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	118 G	121 A	121 C	122 A	122 B	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B
	131 A	131 B	132 B	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	135	136 A	136 B	136 C
	137 A	137 C	137 D	139 B	141 A	141 B	141 C	141 D	141 E	142 B	235 A	235 B	235 D	337 C	337 D
	337 E	338 A	338 B	339 A	339 B	339 C	339 D	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C
	TOTAL TS					150 UA		1601.73 HA							
5152	29 B	39 A	39 B	48	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	67 B	72 B	72 D	72 F
	73 B	73 D	73 E	74 D	75 D	80 C	81 A	85 C	85 F	88 A	89 B	89 D	89 F	89 H	89 J
	98 B	99 A	99 B	111	118 A	120 C	120 D	121 B	121 D	122 C	124 C	126 A	126 B	126 D	126 E
	127 A	127 D	127 E	130 A	130 B	132 A	143 B	144 C	231 C	233 B	341 D	341 E	341 F	341 G	342 A
	342 B	342 C	401	402 A	402 B	402 C	402 D								
	TOTAL TS					67 UA		463.52 HA							
5153	80 B	83 B	84 A	119	120 E	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C		
	TOTAL TS					13 UA		92.39 HA							
5252	25 C														
	TOTAL TS					1 UA		1.73 HA							
7332	38 A	52 A	61 B	74 B	75 A	76 C	77 C	78 C	79 A	87 A	89 G	108 C	110 A	110 B	137 B
	142 A	142 C	143 C	233 A	233 C	234 B	234 C								
	TOTAL TS					22 UA		141.77 HA							
7430	81 B	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	120 A	120 B	128	129	143 A	144 A	144 B	231 A	231 B
	232 A	232 B	232 C	234 A	236	237 C	237 E	237 F							
	TOTAL TS					23 UA		187.74 HA							
	TOTAL UP					341 UA		2933.28 HA							

4.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI SOL

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE														
		41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R	141R	233R	237M1	237M2		
		TOTAL SOL				13 UA			8.13 HA							
		TOTAL TS				13 UA			8.13 HA							
5132	2201	25 B	25 D	26 A	29 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37
		38 C	38 D	39 D	40 A	40 D	46	47 A	47 B	47 C	49	53 C	53 D	53 E	60	63 A
		63 B	64 A	64 B	80 A	84 F	96	139 A	140	145 A	145 B	145 C	151 A	151 B	152 A	152 B
		152 C	152 D	153 A	153 B	154	222									
		TOTAL SOL				51 UA			431.98 HA							
		TOTAL TS				51 UA			431.98 HA							
5141	2214	235 C														
		TOTAL SOL				1 UA			4.29 HA							
		TOTAL TS				1 UA			4.29 HA							
5142	2212	26 B	30 A	41 A	41 D	84 D	121 C	122 A	122 B	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	131 A	133 B
		133 C	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	135	136 A	139 B	141 C	141 E				
		TOTAL SOL				26 UA			279.38 HA							
	3101	39 C	78 A	88 B	89 A	89 C	89 E	137 D								
		TOTAL SOL				7 UA			66.86 HA							
	3108	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 C	38 B	39 E	40 B	40 C	44	50	51	55 A
		55 B	61 A	61 C	61 D	62 A	62 B	65	66	67 A	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B
		72 A	72 C	72 E	72 G	73 A	73 C	74 A	74 C	74 E	74 F	74 G	75 B	75 C	76 A	76 B
		76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	78 B	79 B	79 C	82 A	82 B	83 A	84 B	84 C	84 E	85 A
		85 B	85 D	85 E	85 G	86	87 B	89 I	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	97
		98 A	100 A	100 B	108 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 F	118 G	121 A	131 B	132 B	133 A	136 B
		136 C	137 A	137 C	141 A	141 B	141 D	142 B	235 A	235 B	235 D	337 C	337 D	337 E	338 A	338 B
		339 A	339 B	339 C	339 D	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C			
		TOTAL SOL				117 UA			1255.49 HA							
		TOTAL TS				150 UA			1601.73 HA							
5152	3101	29 B	39 A	39 B	48	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	67 B	72 B	72 D	72 F
		73 B	73 D	73 E	74 D	75 D	80 C	81 A	85 C	85 F	88 A	89 B	89 D	89 F	89 H	89 J
		98 B	99 A	99 B	111	118 A	120 C	120 D	121 B	121 D	122 C	124 C	126 A	126 B	126 D	126 E
		127 A	127 D	127 E	130 A	130 B	132 A	143 B	144 C	231 C	233 B	341 D	341 E	341 F	341 G	342 A
		342 B	342 C	401	402 A	402 B	402 C	402 D								
		TOTAL SOL				67 UA			463.52 HA							
		TOTAL TS				67 UA			463.52 HA							
5153	3101	80 B	83 B	84 A	119	120 E	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C		
		TOTAL SOL				13 UA			92.39 HA							
		TOTAL TS				13 UA			92.39 HA							
5252	2212	25 C														
		TOTAL SOL				1 UA			1.73 HA							
		TOTAL TS				1 UA			1.73 HA							
7332	3101	38 A	52 A	61 B	74 B	75 A	76 C	77 C	87 A	89 G	142 A	142 C	143 C	233 A	233 C	234 B
		234 C														
		TOTAL SOL				16 UA			87.73 HA							
	3108	78 C	79 A	108 C	110 A	110 B	137 B									
		TOTAL SOL				6 UA			54.04 HA							
		TOTAL TS				22 UA			141.77 HA							
7430	3101	81 B	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	120 A	120 B	128	129	143 A	144 A	144 B	231 A	231 B
		232 A	232 B	232 C	234 A	236	237 C	237 E	237 F							
		TOTAL SOL				23 UA			187.74 HA							
		TOTAL TS				23 UA			187.74 HA							
		TOTAL UP				341 UA			2933.28 HA							

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

Evidenţa tipurilor naturale de pădure Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tipuri de staţiune	Tipuri de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală - ha -		
		Cod	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1.	5132	5131	Gorunet de coastă cu graminee şi *Luzula luzuloides* (m)	431,98	15	-	431,98	-
2.	5141	5141	Gorunet de platou cu sol greu (i)	4,29	-	-	-	4,29
3.	5142	5221	Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m)	75,20	3	-	75,20	-
4.		5324	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	155,55	5	-	155,55	-
5.		5411	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	1370,98	47	-	1370,98	-
6.	5152	5113	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	221,68	8	-	221,68	-
7.		5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	241,84	8	-	241,84	-
8.	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull (s)	31,22	1	31,22	-	-
9.		5312	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	61,17	2	61,17	-	-
10.	5252	9712	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	1,73	-	-	1,73	-
11.	7332	6213	Stejăreto șleau de deal de productivitate mijlocie (m)	141,77	5	-	141,77	-
12	7430	5512	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	187,74	6	187,74	-	-
Total				***2925,15***	***100***	***280,13***	***2640,73***	***4,29***

În zona analizată predomină „Goruneto-stejăretele de productivitate mijlocie (m)” – 47% din suprafaţa unităţii, urmate de „Gorunetele de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)” – 15%, de „Gorunetele cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)” – 8% și de „Șleaurile de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)” – 8%. Această situaţie este în concordanţă cu condiţiile ecologice din zonă.

4.5.2. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAŢIUNE ŞI PĂDURE

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
		41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M1 237M2
		TOTAL TP 13 UA 8.13 HA
		TOTAL TS 13 UA 8.13 HA
5132	5131	25 B 25 D 26 A 29 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37
		38 C 38 D 39 D 40 A 40 D 46 47 A 47 B 47 C 49 53 C 53 D 53 E 60 63 A
		63 B 64 A 64 B 80 A 84 F 96 139 A 140 145 A 145 B 145 C 151 A 151 B 152 A 152 B
		152 C 152 D 153 A 153 B 154 222
		TOTAL TP 51 UA 431.98 HA
		TOTAL TS 51 UA 431.98 HA
5141	5141	235 C
		TOTAL TP 1 UA 4.29 HA
		TOTAL TS 1 UA 4.29 HA
5142	5221	39 C 84 D 121 C 122 A 122 B 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B
		TOTAL TP 10 UA 75.20 HA
	5324	41 A 41 D 131 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 139 B 141 C 141 D
		TOTAL TP 15 UA 155.55 HA
	5411	26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 C 30 A 38 B 39 E 40 B 40 C 44 50
		51 55 A 55 B 61 A 61 C 61 D 62 A 62 B 65 66 67 A 68 A 68 B 69 A 69 B
		71 A 71 B 72 A 72 C 72 E 72 G 73 A 73 C 74 A 74 C 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C
		76 A 76 B 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 78 A 78 B 79 B 79 C 82 A 82 B 83 A 84 B
		84 C 84 E 85 A 85 B 85 D 85 E 85 G 86 87 B 88 B 89 A 89 C 89 E 89 I 90
		91 93 A 93 B 94 A 94 B 95 97 98 A 100 A 100 B 108 A 118 B 118 C 118 D 118 E
		118 F 118 G 121 A 131 B 132 B 133 A 136 B 136 C 137 A 137 C 137 D 141 A 141 B 141 E 142 B
		235 A 235 B 235 D 337 C 337 D 337 E 338 A 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G
		340 A 340 B 341 A 341 B 341 C
		TOTAL TP 125 UA 1370.98 HA
		TOTAL TS 150 UA 1601.73 HA
5152	5113	53 B 54 A 54 C 54 D 67 B 72 B 72 D 72 F 73 B 73 D 73 E 74 D 75 D 85 C 85 F
		88 A 89 B 89 D 89 F 89 H 89 J 98 B 99 B 111 118 A 120 C 120 D 121 D 122 C 124 C
		126 A 126 B 126 D 126 E 127 D 127 E 132 A 231 C 233 B 341 F 342 A 402 A 402 B 402 C 402 D
		TOTAL TP 45 UA 221.68 HA
	5314	29 B 39 A 39 B 48 52 B 53 A 54 B 80 C 81 A 99 A 121 B 127 A 130 A 130 B 143 B
		144 C 341 D 341 E 341 G 342 B 342 C 401
		TOTAL TP 22 UA 241.84 HA
		TOTAL TS 67 UA 463.52 HA
5153	5111	80 B 83 B 119 120 E
		TOTAL TP 4 UA 31.22 HA
	5312	84 A 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 C 127 B 127 C
		TOTAL TP 9 UA 61.17 HA
		TOTAL TS 13 UA 92.39 HA
5252	9712	25 C
		TOTAL TP 1 UA 1.73 HA
		TOTAL TS 1 UA 1.73 HA
7332	6213	38 A 52 A 61 B 74 B 75 A 76 C 77 C 78 C 79 A 87 A 89 G 108 C 110 A 110 B 137 B
		142 A 142 C 143 C 233 A 233 C 234 B 234 C
		TOTAL TP 22 UA 141.77 HA
		TOTAL TS 22 UA 141.77 HA
7430	5512	81 B 93 C 93 D 108 B 109 A 109 B 120 A 120 B 128 129 143 A 144 A 144 B 231 A 231 B
		232 A 232 B 232 C 234 A 236 237 C 237 E 237 F
		TOTAL TP 23 UA 187.74 HA
		TOTAL TS 23 UA 187.74 HA
		TOTAL UP 341 UA 2933.28 HA

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

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	41 V	70 R	88 V	89 R	93 R	100 V1	100 V2	126 F	127 R	141 R	233 R	237 M1	237 M2		
	TOTAL CRT				13 UA		8.13 HA								
Natural fundamental prod. sup.															
	80 B	81 B	83 B	84 A	93 C	93 D	108 B	109 A	109 B	119	120 A	120 E	125 A	125 B	125 C
	125 D	125 E	126 C	127 B	127 C	128	143 A	144 B	231 A	232 B	232 C	234 A	236	237 F	
	TOTAL CRT				29 UA		256.29 HA								
Natural fundamental prod. mij.															
	25 B	25 C	25 D	26 A	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	29 C	30 A
	30 B	31 A	31 C	31 D	32 A	32 B	34	35	36	37	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B
	39 C	39 D	39 E	40 A	40 D	41 D	44	46	47 A	48	49	50	51	52 A	52 B
	53 A	53 B	53 C	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	60	61 A	61 B	61 D	62 A	63 B	64 A
	64 B	65	66	67 A	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A	71 B	72 A	72 C	72 D	72 E	72 F
	72 G	73 B	73 C	73 E	74 B	74 C	74 D	74 G	75 A	75 B	75 C	75 D	76 A	76 B	76 C
	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	79 A	79 B	79 C	80 A	80 C	81 A	82 A
	84 B	84 C	84 D	84 F	85 A	85 B	85 C	85 E	85 G	86	87 A	87 B	88 B	89 A	89 B
	89 C	89 E	89 G	90	91	93 A	93 B	94 A	94 B	95	96	97	98 A	98 B	99 A
	99 B	100 A	100 B	108 A	108 C	110 A	110 B	111	118 A	118 B	118 D	118 E	118 F	118 G	120 C
	120 D	121 A	121 B	121 C	121 D	122 A	122 B	122 C	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	126 A
	126 B	126 E	127 A	127 E	130 A	130 B	131 B	132 A	132 B	134 A	134 B	134 C	135	136 A	136 B
	136 C	137 B	137 C	137 D	139 A	139 B	141 A	141 B	141 D	141 E	142 A	142 B	143 B	143 C	144 C
	145 B	145 C	152 A	152 B	152 C	153 A	222	231 C	233 A	233 B	233 C	234 B	234 C	235 A	235 D
	337 E	338 B	339 A	339 B	340 A	340 B	341 A	341 C	341 D	341 F	341 G	342 A	342 B	342 C	401
	402 A	402 C													
	TOTAL CRT				227 UA		2351.46 HA								
Natural fundamental prod. inf.															
	235 C														
	TOTAL CRT				1 UA		4.29 HA								
Partial derivat															
	31 B	40 B	41 A	47 C	54 A	61 C	62 B	63 A	67 B	72 B	82 B	83 A	84 E	89 H	89 I
	120 B	137 A	142 C	151 B	231 B	235 B	341 B	341 E							
	TOTAL CRT				23 UA		117.82 HA								
Total derivat de prod. mij.															
	40 C	73 D	74 A	74 E	89 F	126 D	127 D	129	131 A	133 A	141 C	145 A	153 B	232 A	339 F
	TOTAL CRT				15 UA		94.76 HA								
Total derivat de prod. inf.															
	89 D	154													
	TOTAL CRT				2 UA		4.48 HA								
Artificial de prod. sup.															
	144 A	237 C	237 E	337 D	338 A	339 D	339 E	402 B							
	TOTAL CRT				8 UA		13.32 HA								
Artificial de prod. mij.															
	38 A	47 B	53 D	53 E	73 A	74 F	76 D	85 D	85 F	88 A	89 J	118 C	133 B	133 C	134 D
	134 E	140	151 A	152 D	339 C	339 G	402 D								
	TOTAL CRT				22 UA		81.48 HA								
Artificial de prod. inf.															
	337 C														
	TOTAL CRT				1 UA		1.25 HA								
	TOTAL UP				341 UA		2933.28 HA								

Bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor Tabelul 4.5.3.1.

Bonitatea staţiunii (ha)		%	Productivitatea arboretelor (ha)		%
Superioară	280,13	10	Superioară	281,13	10
Mijlocie	2640,73	90	Mijlocie	2632,85	90
Inferioară	4,29	-	Inferioară	11,17	-
TOTAL	**2925,15**	**100**	**TOTAL**	**2925,15**	**100**

S-a prezentat mai sus situaţia bonităţii staţiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor (după caracterul actual al tipului de pădure). După cum se observă există o corelare aproape perfectă între cele două situaţii, ceea ce înseamnă că arboretele din această unitate valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional. Micile diferenţe care apar se datorează câtorva arborete parțial sau total derivate (u.a. 40 B, 89 D, 194) și salcâmetului de productivitate inferioară din 337 C, instalat într-o stațiune de productivitate mijlocie - toate fiind arborete care nu valorifică în mod corespunzător condițiile staționale. De asemenea, s-a identificat s-a identificat și situația inversă, câteva arborete artificiale de productivitate superioară, instalate în stațiuni de bonitate mijlocie - u.a. 337 D, 338 A, 339 E și 402 B (pinete și un molidiș în afara arealului).

Oricum, toate exemplele de mai sus sunt situații izolate, pe suprafețe mici raportat la suprafața unității în studiu, astfel încât nu ridică nici un fel de probleme de gospodărire.

4.5.4. FORMAŢII FORESTIERE ŞI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Situaţia formaţiilor forestiere este prezentată sintetic la subcapitolul 16.3.2. din partea a III-a a amenajamentului.

Din punct de vedere al întinderii acestora, constatăm că majoritatea o formează goruneto-stejăretele (47% din suprafaţa unităţii), urmate de gorunetele pure (23%) și de șleaurile de deal cu gorun (16%). Această repartiţie este normală ţinând cont de faptul că gorunul, stejarul și fagul sunt speciile cel mai bine adaptate condiţiilor ecologice din zonă.

În ceea ce priveşte caracterul actual al tipului de pădure, putem afirma că situația actuală este una relativ bună, ținând cont de faptul că majoritatea sunt arborete natural fundamentale (90% din suprafaţa unităţii), 4% sunt arborete parțial derivate, 3% sunt arborete derivate și doar 3% sunt arborete artificiale.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE

Elementele privind structura actuală a pădurilor pe ansamblul proprietăţii şi pe subunităţi de gospodărire sunt prezentate în tabelele 4.6.1 şi 4.6.2, precum şi în partea a III-a a proiectului – Capitolul 16 – în care se dau, sub formă tabelară, relaţii despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcţionale şi subunităţi de gospodărire.

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă se constată că la nivel de S.U.P.„A”, clasele de vârstă sunt total dezechilibrate cu deficit mare în fiecare din clasele I - IV şi excedente semnificative în clasele V și VI. În raport cu ciclul de 120 ani ar fi trebuit să avem clase de vârstă cu o întindere egală, de cca. 17% din suprafaţa S.U.P.„A”.

Referitor la celelalte elemente de caracterizare a arboretelor prezentate în tabelele 4.6.1. şi 4.6.2., trebuie remarcat faptul că sub aspectul clasei de producţie situaţia este conformă cu condiţiile staţionale şi nu se mai pot produce îmbunătăţiri semnificative. De asemenea şi vitalitatea arboretelor este cea normală.

Consistenţa medie a arboretelor (0,81) este ușor sub nivelul optim (0,85). În ceea ce priveşte compoziţia arboretului aceasta mai poate fi uşor îmbunătăţită crescând ușor ponderea gorunului, dar și a speciilor de amestec (paltin, tei şi cireș) pe seama carpenului și prin reducerea proporţiei unor specii de mai mică importanţă (salcie căprească, plop tremurător, carpen).

Din punct de vedere al modului de regenerare, situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită în condițiile în care mai bine de jumătate din exemplare (56%) sunt exemplare provenite din lăstari iar 4% sunt exemplare provenite din plantaţii.

Sinteza structurii fondului forestier Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr.fct.	Gr.spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha) I	II	III	IV	V	VI	VII	Clase de productie (ha) I	II	III	IV	V
A	I	Qv	1929.31	80.18	18.02	66.61	90.26	585.14	263.47	825.63		162.59	1766.72		
		DR	11.62		0.04	0.51	4.90	3.48	1.64	1.05		6.40	5.22		
		FA	104.77	14.80	10.12	16.26	0.52	44.76	2.95	15.36		15.64	89.13		
		DT	732.26	111.67	25.42	139.84	76.75	261.01	57.59	59.98		28.30	348.05	329.90	26.01
		DM	72.61	15.59	2.68	8.39	12.97	20.84	0.47	11.67			64.74	7.87	
		Total	2850.57	222.24	56.28	231.61	185.40	915.23	326.12	913.69		212.93	2273.86	337.77	26.01
M	I	Qv	32.71		0.04		1.13	3.64	11.12	16.78			29.28	1.71	1.72
		DR	9.21					6.78	2.43			2.77	6.44		
		FA	5.95					0.93		5.02			5.95		
		DT	24.89	1.25	0.34		2.43	4.60	10.11	6.16			8.22	15.81	0.86
		DM	1.82				1.21	0.61					1.82		
		Total	74.58	1.25	0.38		4.77	16.56	23.66	27.96		2.77	51.71	17.52	2.58
Total	I	Qv	1962.02	80.18	18.06	66.61	91.39	588.78	274.59	842.41		162.59	1796.00	1.71	1.72
		DR	20.83		0.04	0.51	4.90	10.26	4.07	1.05		9.17	11.66		
		FA	110.72	14.80	10.12	16.26	0.52	45.69	2.95	20.38		15.64	95.08		
		DT	757.15	112.92	25.76	139.84	79.18	265.61	67.70	66.14		28.30	356.27	345.71	26.87
		DM	74.43	15.59	2.68	8.39	14.18	21.45	0.47	11.67			66.56	7.87	
		Total	2925.15	223.49	56.66	231.61	190.17	931.79	349.78	941.65		215.70	2325.57	355.29	28.59

Indicatori de caracterizare a fondului forestier Tabelul 4.6.2.

Specificari	SPECIA GO	CA	ST	FA	TE	PAM	PI	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	51	23	17	4	1	1			2	1	100
Clasa de productie	2.9	3.5	2.9	2.9	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.2	3.1
Consistenta	0.80	0.87	0.76	0.83	0.74	0.88	0.63	0.72	0.80	0.82	0.81
Varsta medie (ani)	109	70	117	79	84	30	100	78	50	39	97
Cresterea curenta (mc/an/ha)	2.9	4.6	2.2	6.1	5.1	2.6	3.6	6.1	4.1	5.0	3.4
Volum mediu (mc/ha)	308	194	341	268	260	111	287	341	131	114	277
Fond lemnos (mc)	454473	127676	165916	29709	10775	2959	3937	2415	9280	3769	810909

Sub raportul amestecului se observă că arborete pure formează mai ales gorunul şi mai puțin stejarul sau fagul. De asemenea mai întâlnim arborete pure în cazul răşinoasele create artificial (pinete și un molidiș).

Din punct de vedere al structurii pe verticală 54% din arborete sunt relativ echiene, 46% sunt relativ pluriene.

4.7. EVIDENŢA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII

Au fost identificate şi asemenea arborete în cuprinsul acestei unităţi de producţie. Totuși, singurele arborete care necesită măsuri speciale de gospodărire sunt doar cele total derivate și arboretul artificial de productivitate inferioară (salcâmetul din u.a. 337C), a căror suprafață este totuși redusă (cca. 3% din totalul arboretelor). Cu toate acestea, înlocuirea

(substituirea) acestora se va realiza dificil în condițiile în care, datorită reglementărilor actuale, nu se mai pot aplica tăieri rase de substituire.

Restul arboretelor realizează clase de producție în concordanţă cu condiţiile staţionale, sau (cazul celor parțial derivate) vor putea fi conduse către o compoziţie normală prin lucrările de executat până la atingerea vârstei exploatabilităţii.

Arboretele slab productive şi provizorii Tabelul 4.7.1.

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E
Natural fundamental prod. inf.	
235 C	
TOTAL CRT	1 UA 4.29 HA
Total derivat de prod. mij.	
40 C 73 D 74 A 74 E 89 F 126 D 127 D 129 131 A 133 A 141 C 145 A 153 B 232 A 339 F	
TOTAL CRT	15 UA 94.76 HA
Total derivat de prod. inf.	
89 D 154	
TOTAL CRT	2 UA 4.48 HA
Artificial de prod. inf.	
337 C	
TOTAL CRT	1 UA 1.25 HA
TOTAL UP	19 UA 104.78 HA

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Cel mai frecvent factor destabilizator și limitativ întâlnit în arboretele studiate este prezenţa tulpinilor nesănătoase, acesta afectând 65% din totalul arboretelor luate în studiu. Aceasta este o consecinţă a modului de gospodărire din trecut. De aceea este nevoie de o monitorizare constantă a acestor arborete și promovarea în arboretele unde urmează a se realiza tăieri de regenerare a exemplarelor provenite din sămânță, mai ales că odată cu înaintarea în vârstă creşte gradul de vulnerabilitate al acestora la acţiunea altor factori destabilizatori comparativ cu cel al arboretelor naturale din sămânţă.

Un alt factor frecvent întâlnit este fenomenul de uscare, acesta afectând evident doar 2% din suprafața studiată. Cu toate acestea, deși intensitatea fenomenului nu este ridicată, ponderea importantă pe care o au exemplarele din lăstari din compoziția arboretelor studiate, obligă administratorul să acorde o atenție constantă acestui fenomen. Circa 13% din volumul recoltat sub titulatura "produse principale" este reprezentat de accidentale I, care nu sunt altceva decât rezultatul fenomenului de uscare, favorizat așa cum am arătat de ponderea mare a exemplarelor din lăstari ajunse și la o vârstă înaintată.

Ceilalți factori identificați de genul alunecărilor de teren sau al fenomenelor de eroziune în adâncime se manifestă de regulă la intensități scăzute sau cel mult mijlocii și pe suprafețe reduse, cu totul izolat, astfel încât nu ridică probleme deosebite de gospodărire. De altfel, arboretele unde se manifestă asemenea factori au fost încadrate în subunitatea de protecție.

Deşi au fost identificate exemplare izolate afectate de alţi factori destabilizatori şi limitativi precum atacurile de dăunători (Limantria sp.), vătămări produse de vânat, rupturi sau doborâturi de vânt, etc. în momentul de faţă nu putem vorbi de efecte cuantificabile ale acestora. Cu alte cuvinte situaţia actuală se înscrie, din acest punct de vedere, în limitele normalului.

4.8.1. SITUAŢIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

NATURA FACTORILOR			Total		Suprafata afectata – Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	2	58.33	100	38.77	66	16.89	29	2.67	5				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	1	24.79	100	18.64	75	6.15	25						
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		2.75	100	1.85	67	0.90	33						
Eroziune total	(1 - 5)		2.75	100	1.85	67	0.90	33						
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	65	1897.94	100	486.59	26	1411.35	74						
din care: 10-20%	(T1 - 2)		1897.94	100	486.59	26	1411.35	74						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :		2925.15 Ha												

4.8.2. EVIDENŢA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4)	slaba	25 B 38 C 84 B 237 E 339 C 339 D 339 E 402 D		
	Total U1		8 UA	38.77 HA
	mijlocie	39 D 81 A 84 A		
	Total U2		3 UA	16.89 HA
	puternica	38 A		
	Total U3		1 UA	2.67 HA
Total	(U1 - 4) Uscare		12 UA	58.33 HA
(A1 - 4)	slaba	402 B 402 C 402 D		
	Total A1		3 UA	18.64 HA
	mijlocie	118 F 231 C 342 C		
	Total A2		3 UA	6.15 HA
Total	(A1 - 4) Alunecari		6 UA	24.79 HA
(A1 - 5)	slaba	85 G		
	Total A1		1 UA	1.85 HA
	moderata	85 A		
	Total A2		1 UA	0.90 HA
Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime		2 UA	2.75 HA
(T1 - 2)	10%	25 D 26 B 32 A 32 B 34 35 37 39 C 39 D 40 D 44 46 48 49 69 A 74 E 76 A 76 C 76 E 77 C 78 A 78 C 82 B 85 A 86 87 A 88 B 89 B 89 E 93 B 93 C 96 100 B 108 A 109 B 120 E 136 C 144 B 231 A 231 B 231 C 232 B 235 C 339 D 341 B 342 A		
	Total T1		46 UA	486.59 HA
	20%	26 A 26 C 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 31 B 38 A 38 B 38 D 39 A 39 B 39 E 40 A 41 A 41 D 47 C 50 52 B 53 A 53 B 53 C 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 60 61 D 63 A 64 A 64 B 65 66 67 A 67 B 72 D 73 B 73 D 74 A 74 B 74 D 74 G 75 B 75 D 77 A 79 B 79 C 80 A 80 C 81 A 81 B 82 A 83 A 83 B 84 A 85 B 85 C 85 G 87 B 89 D 90 91 94 A 94 B 95 97 98 A 99 A 100 A 108 B 108 C 109 A 110 A 110 B 111 118 A 118 D 118 E 118 F 118 G 120 A 121 D 124 C 125 B 126 A 126 D 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 A 130 B 131 A 132 A 133 A 134 A 134 B 135 136 A 136 B 137 B 137 C 139 A 139 B 141 A 141 C 142 B 143 B 144 C 145 B 145 C 152 B 152 C 153 A 222 232 C 233 A 233 B 233 C 234 B 237 F 337 E 338 B 339 A 339 B 339 E 340 A 340 B 341 A 341 C 341 D 341 G 342 B 342 C 401 402 A		
	Total T2		141 UA	1411.35 HA
Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%		187 UA	1897.94 HA
Total UP			195 UA	1942.94 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Dintre dăunătorii semnalaţi, primul loc îl ocupă *Lymantria dispar* la cvercinee dar prezenţa lor se încadrează în limitele normalului în prezent (deşi în trecut au fost înregistrate atacuri mai puternice). S-au mai înregistrat atacuri slabe de *Orchestres fagi*, *Tortrix viridana* şi de diverşi cotari. Tot în limitele normale a fost semnalată şi prezenţa ciupercilor xilofage: Armilaria sp. şi Fomes sp. Asa cum am spus, Ipidaele sunt şi ele prezente dar fără a crea probleme deosebite.

Până în prezent s-a desfăşurat o activitate destul de susţinută de monitorizare a evoluţiei populaţiilor de dăunători, prin instalarea de arbori cursă şi curse feromonale. Această activitate trebuie continuată şi pe viitor chiar mai susţinut decât până acum, deoarece ponderea elementelor din lăstari este foarte mare şi, odată cu înaintarea în vârstă scade şi capacitatea acestor exemplare de a rezista la acţiunea diverşilor factori destabilizatori biotici şi abiotici.

În final, putem concluziona că starea sanitară a pădurii studiate este bună, totuşi pentru prevenirea acţiunii factorilor dăunători este nevoie de desfăşurarea unei activităţi permanente de depistare a bolilor şi a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcţie de vârstă (curăţiri, răriturii, tăieri de igienă, de regenerare sau de conservare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate. Fac obiectul acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii rupţi, căzuţi, doborâţi de vânt sau zăpadă, uscaţi, atacaţi de insecte, arborii cursă necesar a fi extraşi de urgenţă;
- uscături şi crengi groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curăţirea parchetelor;
- material lemnos subţire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unităţii:

- anual se vor executa lucrări de depistare şi prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcţie de care se vor stabili lucrările de prevenire şi combatere.
- la exploatarea pădurilor este obligatorie cojirea cioatelor la molid în întregime. Lemnul doborât nu poate fi menţinut în pădure necojit în intervalul 1 aprilie – 1 octombrie.
- curăţirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.
- o atenţie deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească şi să promoveze duşmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistenţă convenabilă (0,80-0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea liniştii în pădure, interzicerea păşunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaiţelor şi coţofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.
- în activitatea de protecţie a pădurilor şi a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulţirii în masă a dăunătorilor. De asemenea se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanţelor chimice biodegradabile selective şi mai puţin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE

Din datele prezentate, referitor la condiţiile staţionale şi de vegetaţie se desprind următoarele:

- ✔ dispunerea vegetaţiei forestiere se face în strânsă concordanţă cu cerinţele ecologice, însă factorul determinant în această unitate rămâne, aşa cum s-a mai arătat, expoziţia. Astfel, pe versanţii însoriţi găsim gorunul și stejarul, pe cei umbriţi fagul, iar pe expoziţii intermediare șleauri.
- ✔ arboretele valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional;

- ✔ factorii pedoclimatici din această zonă asigură speciilor principale de bază (gorun, stejar, fag, etc) condiţii bune pentru regenerarea naturală a arboretelor, condiţii care nu au fost integral valorificate în toate cazurile.

În tabelul 4.10.1. se prezintă situaţia comparativă a bonităţii staţiunilor şi productivităţii arboretelor. După cum s-a arătat şi la subcapitolul 4.5.1. între productivitatea arboretelor din zona studiată şi bonitatea staţiunilor există o corelare aproape perfectă, micile diferenţe identificate au fost justificate la subcapitolul 4.5.3.

Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie Tabelul 4.10.1.

Bonitatea staţiunii*			Productivitatea arboretelor				Diferenţe	
Categoria	Supr. ha	%	Categoria	Caracterul actual	Supr. ha	%	+	-
Superioară	280,13	10	Superioară	Nat. fundam. de prod. sup.	256,29	9	1,00	-
				Artificial de prod. sup.	13,32	1		
				Parţial derivat de prod. super.	11,52	-		
				Total	*281,13*	*10*		
Mijlocie	2640,73	90	Mijlocie	Nat. fundam. de prod. mij.	2351,46	80	-	7,88
				Artificial de prod. mij.	81,48	3		
				Parţial derivat de prod. mijl.	105,15	4		
				Total derivat de prod. mijl.	94,76	3		
				Total	*2632,85*	*90*		
Inferioară	4,29	-	Inferioară	Nat. fundam. de prod. inf.	4,29	-	6,88	-
				Artificial de prod. inf.	1,25	-		
				Parţial derivat de prod. inf.	1,15	-		
				Total derivat de prod. inf.	4,48	-		
				Total	*11,17*	-		
TOTAL	**2925,15**	**100**	**TOTAL**	**-**	**2925,15**	**100**	**7,88**	**7,88**

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE

Obiectivele ecologice, economice şi sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecţie ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerinţe ale deţinătorului pădurii pentru care se întocmeşte acest amenajament. Ţinând seama de faptul că „strategia de punere în valoare economică, socială şi ecologică este un atribut al statului”, în conformitate cu Legea 141/1999, rezultă că şi aceste păduri urmează să fie administrate şi gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generaţiilor actuale şi viitoare, a funcţiilor ecologice şi social-economice. Cu alte cuvinte, cerinţele deţinătorului urmează să fie corelate şi cu necesitatea de a se realiza gospodărirea durabilă a pădurilor.

Principalele cerinţe ale deţinătorului acestei păduri sunt de natură economică astfel încât pentru satisfacerea acestora, pădurile care fac obiectul amenajamentului urmează să asigure producerea de masă lemnoasă şi eventual alte produse specifice pădurii. Pe de altă parte, trebuie ţinut cont de caracteristicile zonei în care se află pădurea studiată şi anume de existenţa unor substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, de protecţia terenurilor cu pante mai mari de 30^{g}, de existența unor arborete situate în imediata vecinătate a Băilor Rotbav. De aceea, amenajamentul actual trebuie să prevadă şi măsuri cu caracter ecologic care să asigure protecţia obiectivelor mai sus menţionate. De asemenea, amenajamentul actual prevede și măsuri de conservare a ecofondului forestier pe terenurile unde este necesară ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier prin menţinerea peisajului natural existent ținând cont că arboretele din suprafața analizată sunt situate integral în interiorul sitului de importanţă comunitară “Natura 2000” – ROSPA0099, Podișul Hărtibaciului și parțial peste siturile ROSCI0303 – Hârtibaciu Sud-Est, respectiv ROSCI0143 – Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânaților.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea ţelurilor de producţie şi de protecţie la nivel de unitate de gospodărire şi subparcelă, ţeluri redate la punctul 5.1.2.

5.1.2. FUNCŢIILE PĂDURII

În conformitate cu obiectivele social-economice şi ecologice amintite, prezentul studiu a stabilit funcţiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiţia arboretelor pe funcţii şi categorii funcţionale s-a făcut în conformitate cu prevederile normelor tehnice în vigoare. În cazul de faţă, în general, s-a menţinut zonarea funcţională stabilită la amenajarea anterioară.

Funcţiile pădurii — Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcţio-nală	Subgrupă		Categoria funcţională		Suprafaţa	
	Cod	Funcţia	Cod	Denumire	ha	%
1	2	Păduri cu funcţii de protecţie a terenurilor şi solurilor, funcţii predominant pedologice	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în adâncime şi pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliş (facies marnos, marno-argilos şi argilos), nisipuri, pietrişuri şi loess	31,00	1
			H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare	43,58	1
	4	Păduri cu funcţii de protecţie, predominant sociale	B	Arboretele din jurul localităţilor (Bărle Rotbav), precum şi arboretele din intravilan	16,20	1
	5	Păduri de interes ştiinţific, de ocrotire a genofondului şi eco-fondului forestier şi a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistice în scopul conservării speciilor de păsări (din reţeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	2834,37	97
TOTAL GENERAL					**2925,15**	**100**

Pe lângă funcţiile prioritare amintite, în secundar, arboretele mai îndeplinesc şi alte funcţii de protecţie precum:

- climatică (ameliorarea climei, crearea unei atmosfere cu aer ozonat, curat, bogat în aerosoli şi ioni negativi);
- protecţia apelor;
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- estetică;
- sanitar igienică etc.

Încadrarea pe tipuri de categorie funcţională

Tabelul 5.1.2.2.

Tip de categorie funcţională	Categorii funcţionale	Ţel de gospodărire	Suprafaţa	
			ha	%
T II păduri cu funcţii speciale de protecţie în care nu este permisă reglementarea procesului de producţie lemnoasă-produse principale. În acest tip funcţional sunt admise lucrări speciale de conservare, în arboretele care nu mai pot îndeplini funcţiile atribuite	1.2.A 1.2.H	Ţeluri de conservare	74,58	2
T III păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care se reglemen-tează procesul de producţie lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în norme, cu impunerea unor restricţii speciale de aplicare	1.4.B	Lemn pentru cherestea şi construcţii	16,20	1
T IV păduri cu funcţii speciale de protecţie pentru care se reglemen-tează procesul de producţie lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în norme, cu impunerea unor restricţii speciale de aplicare	1.5.R	Lemn pentru cherestea şi construcţii	2834,37	97
TOTAL GENERAL			**2925,15**	**100**

5.1.3. SUBUNITĂŢI DE PRODUCŢIE ŞI DE PROTECŢIE CONSTITUITE

Pentru realizarea obiectivelor stabilite este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire adecvate. În acest scop s-au constituit două subunităţi de gospodărire şi anume:

- S.U.P. „A” – Codru regulat – sortimente obişnuite;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

În S.U.P. „A” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 1-4B și 1-5R. Prin tratamentele adoptate din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa 1, categoriile 2A și 2H. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse cu lucrări speciale de conservare şi cu lucrări de igienă.

Tabelul 5.1.3.1.

SUP	Denumirea unităţii de producţie/protecţie	Ţelul de producţie sau protecţie	Suprafaţa ha
A	Codru regulat sortimente obişnuite	Lemn pentru cherestea şi construcţii	2850,57
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Ţeluri de conservare	74,58
TOTAL GENERAL			**2925,15**

Constituirea subunităţilor de gospodărire

SUP				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E					
	41V	70R	88V	89R	93R	100V1	100V2	126F	127R
	141R	233R	237M1	237M2					
T o t a l		Suprafata	8.13 HA			Nr. de UA-uri	13		
A	25 B	25 D	26 A	26 B	26 C	27 A	27 B	28 A	28 B
	28 C	29 A	29 C	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	31 D
	32 A	32 B	34	35	36	37	38 A	38 B	38 C
	38 D	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C
	40 D	41 A	41 D	44	46	47 A	47 B	47 C	48
	49	50	51	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	53 D
	53 E	54 A	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	60	61 A
	61 B	61 C	61 D	62 A	62 B	63 A	63 B	64 A	64 B
	65	66	67 A	67 B	68 A	68 B	69 A	69 B	71 A
	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	72 E	72 F	72 G	73 A
	73 B	73 C	73 D	73 E	74 A	74 C	74 D	74 E	74 F
	74 G	75 B	75 C	75 D	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E
	76 F	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	79 A	79 B
	79 C	80 A	80 B	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	84 A
	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85 B	85 C	85 D	85 E
	85 F	86	87 A	87 B	88 A	88 B	89 A	89 B	89 C
	89 E	89 F	89 G	89 H	89 I	89 J	93 A	93 B	93 C
	93 D	94 A	94 B	95	96	97	98 A	98 B	99 A
	99 B	100 A	100 B	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	110 A
	110 B	111	118 A	118 B	118 C	118 D	118 E	118 G	119
	120 A	120 B	120 C	120 D	120 E	121 A	121 B	121 C	121 D
	122 A	122 B	122 C	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C
	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E	126 A	126 B	126 C	126 D
	126 E	127 A	127 B	127 C	127 D	127 E	128	129	130 B
	131 A	131 B	132 A	132 B	133 A	133 B	133 C	134 A	134 B
	134 C	134 D	134 E	135	136 A	136 B	136 C	137 A	137 B
	137 C	137 D	139 A	139 B	141 A	141 B	141 C	141 D	141 E
	142 A	142 B	142 C	143 A	143 B	143 C	144 A	144 B	144 C
	145 A	145 B	145 C	151 B	152 A	152 B	152 C	152 D	153 A
	153 B	154	231 A	231 B	232 A	232 B	232 C	233 A	233 B
	233 C	234 A	234 B	234 C	235 A	235 B	235 D	236	237 C
	237 E	237 F	337 D	337 E	338 B	339 A	339 B	339 C	339 D
	339 E	339 F	339 G	340 A	340 B	341 A	341 B	341 C	341 D
	341 E	341 F	341 G	342 A	342 B	401	402 A		
T o t a l		Suprafata	2850.57 HA			Nr. de UA-uri	304		
M	25 C	29 B	74 B	75 A	80 C	81 A	85 A	85 G	89 D
	90	91	118 F	130 A	140	151 A	222	231 C	235 C
	337 C	338 A	342 C	402 B	402 C	402 D			
T o t a l		Suprafata	74.58 HA			Nr. de UA-uri	24		
T o t a l UP		Suprafata	2933.28 HA			Nr. de UA-uri	341		

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiţii corespunzătoare funcţiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât şi pădurea în ansamblul, trebuie să îndeplinească anumite condiţii de structură. Structura normală spre care trebuie să fie conduse arboretele se defineşte de amenajament prin bazele de amenajare, ţinându-se seama de funcţiile atribuite pădurii şi de condiţiile staţionale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum se prezintă structura pădurii la momentul actual (a se vedea şi subcapitolul 4.6.):

- compoziţia arboretelor este apropiată de optim, mai trebuie doar să crească ponderea gorunului dar și a speciilor de amestec (paltin, tei şi cireș) în defavoarea carpenului, plopului tremurător și salciei căprești;

- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată:

Situaţia claselor de vârstă (S.U.P. A) Tabelul 5.2.1.

Clasa de vârstă (%)						Total
I	II	III	IV	V	VI şi peste	
8	2	8	7	32	43	100

- consistenţa medie (0,81) este uşor sub nivelul optim (0,85);
- sub raportul clasei de producţie medii situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită semnificativ;
- referitor la modul de regenerare, aşa cum s-a arătat, mai pot fi aduse îmbunătăţiri prin reducerea ponderii elementelor din lăstari dar și mai puțin a celor provenite din plantații.

În concluzie, structura actuală a pădurii pe clase de vârstă este îndepărtată de structura optimă, fiind necesară o perioadă mai îndelungată de timp pentru normalizarea ei.

Structura arboretelor şi a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală, cât şi cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziţia ţel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

5.2.1. REGIMUL

Funcţiile atribuite arboretelor din această unitate de producţie, precum şi starea şi structura actuală a arboretelor, îndreptăţesc menţinerea regimului codru, permiţând în acest fel realizarea ţelurilor propuse şi asigurând regenerarea naturală din sămânţă.

5.2.2. COMPOZIŢIA ŢEL

Compoziţia ţel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potenţial staţional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o definesc, cerinţele social-economice oglindite în ţelul de gospodărire. Compoziţia ţel s-a stabilit în funcţie de condiţiile staţionale existente, de starea actuală a arboretelor şi de compoziţia corespunzătoare tipului natural de pădure.

În acest sens structura pădurii sub raportul speciilor se diferenţiază după cum urmează:

- ⇒ Compoziţia-ţel de regenerare, s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ţinându-se seama de potenţialul staţional şi compoziţia corespunzătoare obiectivelor fixate;
- ⇒ Compoziţia-ţel la exploatabilitate s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcţie de compoziţia actuală şi de posibilităţile de modificare a acesteia în direcţia optimă;
- ⇒ Compozitia-țel finală-optimă, s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice date.

În tabelul 5.2.2.1. se prezintă calculul compoziţiei ţel.

Calculul compoziţiei-ţel Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip staţiune	Tip pădure	Compoziţia ţel	Suprafaţa ha	Suprafaţa pe specii						
					GO	ST	FA	STR	PA/*DT	CI	TE/**DM
"A"	5132	5131	8Go2Fa,Pa,Ci,Te.a	422,48	337,98	-	20,00	-	34,50	15,00	15,00
	5142	5221	7Go3Fa ± Ci,Te	75,20	52,64	-	20,00	-	-	1,56	1,00
		5324	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	155,55	77,78	31,10	-	15,55	11,12	10,00	10,00
		5411	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	1359,28	651,58	300,00	-	135,93	171,77	50,00	50,00
	5152	5113	8Go2Te,Pa,Ci	200,96	160,77	-	-	-	20,19	10,00	10,00
		5314	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	219,05	153,33	-	43,80	-	11,92	5,00	5,00
	5153	5111	8Go2Te,Pa,Ci	31,22	24,98	-	-	-	4,24	1,00	1,00
		5312	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	61,17	42,82	-	12,24	-	4,11	1,00	1,00
	7332	6132	7St,Go3Str,Ci,Pa,Te	137,92	27,58	68,96	-	16,38	15,00	5,00	5,00
	7340	5512	6St,Go4Pa,Te,Fa,Ci	187,74	37,54	75,11	30,09	-	25,00	10,00	10,00
	TOTAL			*2850,57*	*1567,00*	*475,17*	*126,13*	*167,86*	*297,85*	*108,56*	*108,00*
	Compoziţia ţel (%)			***100***	***55***	***17***	***4***	***6***	***10***	***4***	***4***
	Compoziţia actuală (%)				51Go23Ca17St4Fa3Dt2Dm						
"M"	5132	5131	8Go2Fa,Pa,Ci,Te.a	9,50	7,60	-	0,30	-	1,00	0,30	0,30
	5141	5141	7Go2St.r1Ca,Pă,Sb	4,29	3,00	-	0	0,86	*0,43	0	0
	5142	5411	7Go,St1St.r2Te,Ci,Pa	11,70	5,19	3,00	0	1,17	1,34	0,50	0,50
	5152	5113	8Go2Te,Pa,Ci	20,72	16,58	0	0	0	2,14	1,00	1,00
		5314	7Go2Fa1Te,Pa,Ci	22,79	15,95	0	2,28	0	2,56	1,00	1,00
	5252	9712	7An.n3Fr	1,73	0	0	0	0	*0,52	0	**1,21
	7332	6132	7St,Go3Str,Ci,Pa,Te	3,85	1,00	1,70	0	0,45	0,30	0,20	0,20
	TOTAL			*74,58*	*49,32*	*4,7*	*2,58*	*2,48*	*8,29*	*3*	*4,21*
	Compoziţia ţel (%)			***100***	***66***	***6***	***4***	***3***	***11***	***4***	***6***
	Compoziţia actuală (%)				39Go22Ca12Pi8Fa6St3Sc2Ju2Mj4Dt2Dm						
U.P.	***TOTAL***			***2925,15***	***1616,32***	***479,87***	***128,71***	***170,34***	***306,14***	***111,56***	***112,21***
	Compoziţia ţel (%)			**100**	**55**	**16**	**4**	**6**	**11**	**4**	**4**
	Compoziţia actuală (%)				51Go23Ca17St4Fa3Dt2Dm						

Note: * reprezintă DT (Ca, Pă, Sb, Fr)
** reprezintă An.n

În concluzie, compoziţiile-ţel fixate sunt formate din specii principale de bază şi specii de amestec. Aceste compoziţii diversificate asigură îndeplinirea funcţiilor multiple atribuite arboretelor. În vederea obţinerii de arborete cât mai stabile şi mai valoroase, vor fi promovate în continuare speciile principale de bază (gorun, stejar și fag), alături de care se vor introduce specii de amestec corespunzătoare condiţiilor staţionale capabile să îmbunătăţească compoziţia arboretelor existente atât sub raport productiv cât şi funcţional (paltin de munte, tei şi cireș).

Se poate observa că între compoziţia-ţel şi compoziţia actuală, diferenţele sunt destul de mici (cu excepția ponderii mari pe care o are carpenul), direcţia de urmărit fiind creşterea ponderii gorunului și a fagului, dar și a speciilor de amestec (paltinul, cireșul și teiul) prin reducerea pe cât posibil a carpenului dar și a diverselor moi (plop tremurător şi salcie căprească). Se speră astfel într-o sporire a productivităţii dar şi a rezistenţei viitoarelor arborete la acţiunea vătămătoare a factorilor biotici şi abiotici.

Mai trebuie menționat că, dată fiind intensitatea cu care se manifestă fenomenul actual de uscare la frasin, prezentul studiu a evitat să recomande (cel puțin pentru această etapă de amenajare) promovarea lui în compozițiile țel și implicit utilizarea acestuia în lucrările de regenerare artificială. Această decizie poate fi revizuită în viitor dacă evoluția acestui fenomen se va schimba.

5.2.3. TRATAMENTUL

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor şi condiţii cât mai bune în raport cu ţelurile urmărite trebuie adoptată soluţia optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

Condiţiile naturale din unitate şi cerinţele social-economice impun ca arboretele să fie conduse către structuri diversificate, relativ echiene şi relativ pluriene, cât mai apropiate de cele naturale, capabile să îndeplinească funcţii multiple de protecţie şi producţie.

În concordanţă cu ţelul de gospodărire, tipul funcţional şi formaţia forestieră, tratamentul cel mai potrivit pentru arboretele analizate (încadrate în tipurile III și IV de categorii funcţionale) este tratamentul tăierilor progresive (în gorunete, goruneto-făgete și șleauri de deal).

5.2.4. EXPLOATABILITATEA

La arboretele pentru care s-a reglementat procesul de producţie (SUP “A”- codru regulat) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, stabilită după criteriul creşterii medii a volumului corespunzător sortimentului sau grupei de sortimente fixate ca ţel de producţie. A rezultat o vârstă medie a exploatabilităţii de 119 ani.

5.2.5. CICLUL

Având în vedere funcţiile atribuite pădurilor din SUP “A”, vârsta medie a exploatabilităţii tehnice şi structura actuală pe clase de vârstă a fondului de producţie s-a menţinut ciclul de 120 ani.

La această vârstă pădurea realizează în bune condiţii sortimentele ţel şi îşi îndeplineşte funcţiile de protecţie atribuite.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de producţie forestieră constă în stabilirea posibilităţii şi elaborarea planurilor de recoltare şi cultură.

Pentru reglementarea respectivă se urmăreşte :

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerinţele social-economice şi condiţiile ecologice;
- realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăriri intensive şi respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilităţii se iau în considerare mai multe criterii şi se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluţii definitive fiind condiţionată de analiza multilaterală a rezultatelor obţinute.

6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LA SUP "A"- CODRU REGULAT- SORTIMENTE OBIŞNUITE

6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Pentru stabilirea posibilităţii s-au luat în considerare indicatorii de posibilitate calculaţi după metoda creşterii indicatoare care s-au confruntat cu valoarea posibilităţii obţinută prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv şi inductiv).

6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE

Acest indicator s-a stabilit cu ajutorul relaţiei $P = m \times C_i$, în care „C_i" reprezintă creşterea indicatoare iar „m" este un factor modificator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

La determinarea acestui indicator s-a luat în considerare atât creşterea indicatoare (Ci) cât şi masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D), în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) şi în primii 60 de ani (V_G), ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate.

S-a calculat apoi parametrul „Q" care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare.

Deoarece Q are valoare supraunitară (2,72), rezultă că această unitate de producţie are excedent mare de arborete exploatabile.

Volumele, ca şi ceilalţi parametri amintiţi mai sus, au fost determinaţi cu formule specifice acestei metode.

Calculul posibilităţii prin intermediul creşteri indicatoare s-a efectuat computerizat cu ajutorul formulei $P = m' \times C_i$. Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1. în care:

- C_i – creşterea indicatoare ;
- VD (respectiv V_d^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei mărimi s-a făcut cu formula: $V_d^e = 10(V_d^1 /10 + V_d^2 /20 + V_d^3 /30 + V_d^4 /40)$, în care V_d^1, V_d^2, V_d^3, V_d^4 reprezintă volumele exploatabile în primul deceniu care ar putea fi

recoltate integral în următorii 10 ani, 20 ani, 30 ani, 40 ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- VE (respectiv V_1^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei mărimi s-a făcut cu formula: $V_1^e = 20(V_e^1/20 + V_e^2/30 + V_e^3/40)$ în care V_e^1, V_e^2, V_e^3 reprezintă volumele arboretelor exploatabile în primii 20 de ani care ar putea fi recoltate integral în 20, 30 sau 40 de ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate ;
- VF (respectiv V_2^e) – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate;
- VG (respectiv V_3^e) – volum total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea acestui interval;

S-a calculat apoi valoarea parametrului Q cu formula:

$$Q = \frac{20C_i + DM}{20C_i}$$ în care:

Q = raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalul de timp considerate şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţii egale cu creşterea indicatoare ;

DM = minima dintre diferenţele DD_1 , DD_2, DD_3, DD_4, acestea fiind: $DD_1 = 2VD - 20C_i$; $DD_2 = VE - 20C_i$; $DD_3 = VF - 40C_i$; $DD_4 = VG - 60C_i$. A rezultat Q supraunitar (2,72), deci subunitatea are excedent de arborete exploatabile, posibilitatea calculându-se cu formula:

P= m' x Ci

unde: m' este un factor modificator stabilit în raport cu valoarea lui Q, cu ajutorul relaţiei: m'= a + bQ, în care coeficienţii a şi b sunt diferenţiaţi în raport cu ciclul. Indicatorul de posibilitate calculat după procedeul creşterii indicatoare va fi: **P_1= 9142 m^3/an**.

POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREŞTERII INDICATOARE **Tabelul 6.1.1.1.1.1.**

Specia	GO	CA	ST	FA	TE	PAM	FR	DR	DT	DM	
CI	4064	1463	1463	380	108	72	24	38	83	50	7745
VD											220720
VD1	26277	475	15561	2598	1175		299	1018	411		47814
VD2	217050	37541	83617	1191	2769			451	1538	1005	345162
VD3	444	93	294	28					91	26	976
VD4											
VE											421334
VE1	248580	38213	99776	3820	3954		302	2352	1951	1005	399953
VE2	17016	6213	2507	5483	126			583	118	26	32072
VE3											
VF	439959	102389	165650	23525	7540	37	332	3644	5903	2935	751914
VG	476841	122684	172530	29004	10541	815	706	3732	6494	2984	826331
DD1											286572
DD2											266466
DD3											442179
DD4											361728
DM											266466
Q											2.72
VD/10											22072
VE/20											21067
VF/40											18798
VG/60											13772
POSIB.											9142

A: 0.8950 M: 1.181

CICLUL	120	Ani
SUPRAFATA TOTALA	2850.57	Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	2850.57	Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha

6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ

a) Analiza structurii claselor de vârstă:

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI şi peste	Total	
Suprafaţa (ha)	222,24	56,28	231,61	185,40	915,23	1239,81	2850,57	475,10
%	8	2	8	7	32	43	100	17

La nivel de S.U.P. A, repartiţia arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu deficit mare în fiecare din clasele I - IV şi excedente semnificative în clasele V și VI.

b) Constituirea suprafeţelor periodice:

Ciclul adoptat fiind de 120 ani s-au constituit șase suprafeţe periodice corespunzătoare unor perioade de 20 ani. Întinderea suprafeţei periodice normale este de 475,10 ha.

c) Încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice, în funcţie de urgenţele de regenerare:

În tabelul 6.1.1.1.2.2. s-a făcut această încadrare urmărindu-se ca acestea să fie cât mai apropiate posibil de suprafaţa periodică normală. Datorită dezechilibrului mare înregistrat la nivelul claselor de vârstă, întinderile suprafeţelor periodice în rând diferă, în câteva cazuri, semnificativ faţă de întinderea suprafeţei periodice normale, astfel încât echilibrarea suprafeţelor periodice s-a făcut în scopul asigurării continuităţii producţiei.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv: după parcurgerea etapelor a) – c) s-a trecut la determinarea parametrilor:

Vi - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 30 de ani;

Vk - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 20 de ani;

Vj - volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 10 de ani.

La toate volumele de mai sus s-a adăugat creşterea pe 5 ani a arboretelor respective. Calculul volumelor menţionate mai sus ca şi al indicatorului de posibilitate prin acest procedeu este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2.; unde **P_2` = 10386 m^3/an**.

d2) Inductiv: acest procedeu presupune însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu, pe baza unor indici de recoltare stabiliţi pe teren şi exprimaţi procentual pentru fiecare arboret exploatabil în parte. A rezultat următorul indicator **P_2`` = 11706 m^3/an**.

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv

U.a.	Sup. - ha -	Compoziţia actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 B	17,62	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	7519	4963
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	252	247
27 A	44,04	7GO3ST	0,4	140	10ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	7530	7379
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	1150	1127
28 B	28,69	9GO1ST	1,0	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	12407	8189
29 C	4,98	8ST2GO	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	2231	1472
30 B	22,69	9GO1ST	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	8386	5535
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1792	1756
31 D	2,46	10GO	0,6	140	5ani, 0.4S, mixt	P7	23	10	2	2	679	665
32 A	6,41	10GO	0,5	130	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	1300	1274
32 B	2,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	789	521
34	10,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	3860	2548
35	26,10	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	10141	6693
36	27,44	9GO1ST	0,8	135	-	P3	32	20	3	2	10395	6861
37	21,90	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	8049	5312
38 A	2,67	6ST4FR	0,6	85	-	P8	22	10	2	2	847	830
40 D	2,98	10GO	0,7	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	870	574
51	6,20	9ST1TE	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	P2	23	20	2	1	1637	1605
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	P5	13	10	1	1	2081	2040

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv (continuare)

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
53 C	1,11	5GO2FA3CA	0,9	135	5ani, 0.2S, mixt	P3	34	20	3	2	469	310
61 B	6,68	6ST2GO2CA	1,0	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	34	20	3	2	2996	1977
62 A	30,32	5GO3ST2CA	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	11396	7521
62 B	2,66	3GO2ST5CA	0,9	130	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	879	580
63 B	15,94	8GO2CA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	34	20	3	2	5712	3770
64 A	8,49	6GO4CA	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	2843	1876
72 F	1,04	8GO2CA	0,5	130	5ani, 0.2S, mixt	P7	25	10	2	2	237	233
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1682	1648
78 B	4,66	5GO5ST	0,5	155	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	1208	1184
84 A	4,42	7GO3FA	0,7	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1762	1163
84 B	4,44	9GO1FA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1809	1194
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	246	241
84 D	4,24	5FA3GO2ST	0,4	140	10ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	784	769
84 F	0,73	10GO	0,7	140	5ani, 0.2S, mixt	P3	32	20	3	2	192	127
87 A	15,67	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	6373	4206
89 A	9,01	8GO2ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	3334	2200
89 C	4,87	10GO	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	P3	32	20	3	2	1891	1248
89 E	8,35	9GO1ST	0,8	140	-	P3	32	20	3	2	3238	2137
89 G	2,43	9ST1FA	0,4	140	5ani, 0.4S, mixt	P7	23	10	2	2	511	501
93 D	2,07	9ST1CA	0,4	150	10ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	382	374
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	816	800
99 B	1,28	10GO	0,4	130	10ani, 0.4S, mixt	P5	23	10	1	1	219	215
118 G	2,07	6GO2ST1CA1DT	0,6	120	5ani, 0.3S, mixt	P7	26	10	2	2	387	379
120 A	10,52	6ST3GO1PI	0,4	130	10ani, 0.5S, mixt	P7	26	10	2	2	1627	1594
122 A	5,16	5GO5FA	0,4	150	5ani, 0.6S, mixt	P7	23	10	2	2	990	970
122 B	2,46	6GO4FA	0,5	140	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	608	596
123 A	6,51	7FA3GO	0,4	135	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	1300	1274
123 B	3,14	7GO3FA	0,5	110	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	723	709
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1596	1564
132 B	10,33	4GO3ST2TE1CA	0,5	150	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	2301	2255
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	257	252
141 D	4,33	8GO2ST	0,4	140	5ani, 0.5S, mixt	P7	23	10	2	2	713	699
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	732	717
142 A	0,91	6ST1FA1CA1JU1PLT	1,0	150	-	P3	34	20	3	2	391	259
143 A	1,68	6ST3GO2FA	0,7	160	5ani, 0.3S, mixt	P3	32	20	3	2	582	349
143 C	5,95	8ST1GO1CA	0,4	150	5ani, 0.3S, mixt	P7	23	10	2	2	1249	1225
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,4	140	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	2	2	1871	1834
234 C	2,35	7GO3ST	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	P2	26	20	2	1	734	368
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1934	1895
235 D	17,48	8GO2ST	0,6	150	5ani, 0.2S, mixt	P2	23	20	2	1	5741	2871
TOTAL	**569,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**158223**	**117063**

Calculul indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv (continuare)

P' = 11706 m^3/an

Indicator de posibilitate după stare:

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	252	247
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	1150	1127
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1792	1756
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	P5	13	10	1	1	2081	2040
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1682	1648
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	P5	13	10	1	1	246	241
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	816	800
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	P5	13	10	1	1	1596	1564
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	257	252
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	P5	13	10	1	1	732	717
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	P5	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,3	155	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1871	1834
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	P5	13	10	1	1	1934	1895
Total	**141,47**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18002**	**17643**

P''' = 1764 m^3/an

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – procedeul deductiv

Tabel 6.1.1.1.2.2.

O.S. RPLP Stejarul RA — ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII — Ciclul 120 ani
U.P. V Comuna Şoarş — DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAŢIE RECAPITULATIVĂ — Perioada I 20 ani
S.U.P. „A" – Codru regulat, sortimente obişnuite — S.P. normal 475,10 ha

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 01.01.2026			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2026 – 2045				SUPRAFAŢA PERIODICĂ				
	Suprafaţa ha	Volum m^3	Creştere curentă m^3	Suprafaţa ha	Volum inclusiv creşterea prod. totale pe 5 ani (m^3)			II	III	IV	V	VI
					V_i	V_K	V_j	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha
I	222,24	4882	798	-	-	-	-	-	2,74	2,66	3,46	213,38
II	56,28	5414	414	-	-	-	-	-	-	-	-	56,28
III	231,61	50617	1659	-	-	-	-	37,78	14,67	-	3,96	175,20
IV	185,40	52036	818	-	-	-	-	39,61	1,58	-	136,62	7,59
V	915,23	281512	3035	2,67	-	-	847	9,21	147,83	444,88	310,64	-
VI	326,12	110829	1002	5,21	-	-	1110	22,01	293,29	5,61	-	-
VII şi peste	913,69	287928	1970	561,15		110881	46462	352,54	-	-	-	-
TOTAL	**2850,57**	**793218**	**9696**	**569,03**	**-**	**110881**	**48419**	**461,15**	**460,11**	**453,15**	**454,68**	**452,45**
NORMAL				**475,10**				**475,09**	**475,10**	**475,09**	**475,10**	**475,09**
DIFERENŢA +/ -				+ 94,92				-14,93	-14,99	-21,94	-20,42	-22,64
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 10386\ m^3/an$												

6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂŢII

În vederea adoptării celui mai favorabil cuantum al posibilităţii în concordanţă cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate obţinuţi. Unitatea de gospodărire studiată, fiind una cu excedent de arborete exploatabile, la adoptarea mărimii posibilităţii s-a ţinut cont de imperativul normalizării fondului de producţie în concordanţă cu exigenţele silviculturale. Astfel, s-au comparat valorile obţinute prin procedeul creşterii indicatoare şi cel al claselor de vârstă, constatându-se că diferenţele dintre ele sunt semnificative. Ţinând cont de necesitatea asigurării cu continuitate a funcţiei de producţie, în condiţiile unei structuri dezechilibrate pe clase de vârstă a fondului forestier (excedent foarte mare de arborete exploatabile), s-a propus spre adoptare un cuantum al posibilităţii de **10386 m^3/an**, corespunzător indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vâstă – procedeul deductiv, considerându-se că acesta va conduce către normalizarea fondului de producţie fără a afecta continuitatea producţiei de masă lemnoasă.

Valoarea propusă a fost analizată şi însuşită de Conferinţa a II-a de amenajare din 29.01.2026.

Indicele de recoltare pe produse principale:

$I_P = P_{adoptată} / S_{SUP\ "A"} = 3,6\ m^3/an/ha$

Intensitatea intervenţiei s-a calculat astfel:

$I_I = V_{de\ recoltat\ în\ deceniu} / S_{Arboretelor\ din\ plan} = 182,5\ m^3/ha$

INDICATORII DE POSIBILITATE ŞI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

INFORMAŢII GENERALE: Suprafaţa totală SUP A: 2850,57 ha;

Ciclul: 120 ani.

Tabelul 6.1.1.2.1

PRIN INTERMEDIUL CREŞTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i (m^3)	7745	S.P normal (ha)	475,10
V_D (m^3)/10	22072	Perioada I (ani)	20
V_E (m^3)/20	21067	S.P. I (ha)	569,03
V_F (m^3)/40	18798	Perioada II (ani)	20
V_G (m^3)/60	13772	S.P. II (ha)	461,15
Q	2,72	Volum arboretelor exploatabile (m^3/ha)	309
m	1,181	P_2'- inductiv (m^3)	11706
ρ (m^3)	-	P_2''- deductiv (m^3)	10386
P_1= 9142 m^3/an		P_2= 10386 m^3/an	
Posibilitatea adoptată: 10386 m^3/an			

Adoptarea posibilităţii

Tabelul 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/an)			
	Calculată			Adoptată
	După Ci	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2026	**9142**	**10386**	**11706**	**10386**

6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂŢII

Arboretele din care urmează a se recolta masă lemnoasă în primii 10 ani sunt gorunete pure, goruneto-stejărete și șleauri de deal. În aceste cazuri recoltarea posibilităţii se va face prin tăieri progresive. Prin încadrarea acestor arborete în planul decenal s-a urmărit:

- ✔ promovarea seminţişurilor utilizabile periclitate de fenomenul de umbrire;

- provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificaţiei şi pentru ca durata procesului de regenerare în fiecare arboret să fie în concordanţă cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

Repartiţia arboretelor din planul decenal pe urgenţe de regenerare Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgenţa	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.A.	Suprafaţa (ha)	Volumul total (m^3)	Volum de extras (m^3)
1	26 C, 27 B, 31 A, 52 A, 76 B, 77 B, 84 C, 98 B, 125 B, 125 E, 131 B, 141 B, 141 E, 233 A, 234 A, 235 A	141,47	18002	17643
2	27 A, 31 D, 32 A, 38 A, 51, 72 F, 78 B, 84 D, 89 G, 93 D, 99 B, 118 G, 120 A, 122 A, 122 B, 123 A, 123 B, 132 B, 141 D, 143 C, 234 C, 235 D	147,80	31707	27969
3	26 B, 28 B, 29 C, 30 B, 32 B, 34, 35, 36, 37, 40 D, 53 C, 61 B, 62 A, 62 B, 63 B, 64 A, 84 A, 84 B, 84 F, 87 A, 89 A, 89 C, 89 E, 142 A, 143 A	279,76	108514	58248
TOTAL		**569,03**	**158223**	**103860**

Deci, toate arboretele cuprinse în planul decenal vor fi parcurse cu tăierile progresive, parcurgându-se astfel o suprafață de 569,03 ha din care se vor extrage 103860 m^3. În cadrul de faţă se va proceda fie la declanşarea proceselor de recoltare-regenerare în arboretele încadrate în planul decenal, fie la continuarea tratamentului început în deceniul anterior, fie la extragerea arborilor rămaşi în suprafeţele atacate cu tăieri de regenerare în deciniul trecut (urmărindu-se totodată instalarea pe cât posibil a regenerării naturale în aceste arborete). La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ţine seama de grupele de seminţişuri utilizabile existente în care se urmăreşte prin tăieri, crearea condiţiilor necesare pentru dezvoltare a acestora, deschizându-se concomitent şi ochiuri de regenerare noi. Cu ocazia revenirilor următoare, seminţişurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, prin una sau mai multe tăieri. În acelaşi timp se va urmări lărgirea ochiurilor deja deschise. Pe măsură ce ochiurile se lărgesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se executa tăierea de racordare. Cu ocazia fiecărei intervenţii, în cuprinsul arboretului se aplică întreaga gamă a tăierilor de regenerare, de la însămânţare, până la înlăturarea completă a vechiului arboret din porţiunile regenerate şi cu seminţişuri devenite independente din punct de vedere biologic şi funcţional care nu mai au nevoie de adăpostul vechiului arboret. În cazul în care arboretele nu au fost pregătite în suficientă măsură prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătăţire a stării fitosanitare a lor, prin extragerea cu prioritate a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc. Totodată, se vor extrage şi exemplarele cu defecte tehnologice, cele din specii sau ecotipuri necorespunzătoare, cu valoare economică redusă, care nu sunt indicate să fie promovate în noul arboret, precum şi speciile moi ajunse la exploatabilitate.

Sunt cazuri de arborete în care s-a observat că evoluția regenerării naturale nu este cea așteptată (u.a. 38 A, 52 A și 72 F), în asemenea arborete s-a propus tratamentul tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv. Arboretul din u.a. 38 A (K=0,6) este un amestec de stejar cu frasin (frasinul este afectat de uscare), arboret lipsit de regenerare naturală și fără șanse de a obține asemenea regenerare nici pe viitor. Celelalte două arborete au consistențe reduse 0,3 și respectiv 0,5 și semințiș pe doar 0,1-0,2S și mai sunt afectate și de un fenomen de cărpinizare, condiții în care de asemenea s-a apreciat că nu sunt șanse de a obține regenerare corespunzătoare nici pe viitor. În aceste arborete tăierile vor fi însoțite obligatoriu de lucrări de împădurire cu specii proprii tipurilor de pădure natural fundamentale.

În sprijinul regenerării naturale s-au propus atât lucrări de ajutorare a acesteia (mobilizări de sol și îndepărtarea semințișurilor și tinereturilor preexistente neutilizabile), ce se vor executa doar în porţiunile unde este posibilă instalarea seminţişului, cât și lucrări de îngrijire de genul descopleşirilor în toate arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare în care a fost observată prezenţa semințișului deoarece există pericolul copleşirii lui de către carpen sau de către vegetaţia ierboasă, zmeur şi mur. Pentru detalii se poate consulta subcapitolul 13.4. “Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire”.

O atenţie sporită trebuie acordată influenţei negative exercitată de vânat sau păşunat care pot compromite parţial sau total întregul proces de regenerare.

Repartiţia posibilităţii pe tratamente şi specii este redată în tabelul 6.1.1.3.2.

Repartiţia posibilităţii pe tratamente şi specii Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI	DT	DM
Tăieri progresive	569,03	56,90	103860	10386	7150	2449	305	249	140	15	76	2
TOTAL	**569,03**	**56,90**	**103860**	**10386**	**7150**	**2449**	**305**	**249**	**140**	**15**	**76**	**2**

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase sunt prezentate la subcapitolul 9.2.

6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂŢII

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate V_D ,V_E ,V_F şi V_G prezentaţi în tabelul 6.1.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilităţii pentru următorii 30 de ani. Aceşti indicatori sunt redaţi în tabelul care urmează:

Prognoza posibilităţii Tabel nr. 6.1.1.4.1.

Prognoza posibilitatii de produse principale						SUP: A	
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	185437	V1'	246573	V1"	416488	V1"'	464248
V2	350433	V2'	509278	V2"	552968	V2"'	497921
V3	613138	V3'	645758	V3"	586641	V3"'	538662
V4	749618	V4'	679431	V4"	627382	V4"'	578383
V5	783291	V5'	720172	V5"	667103	V5"'	597003
V6	824032	V6'	759893	V6"	685723	V6"'	600601
Q	2.3	Q'	2.9	Q"	2.4	Q"'	1.9
m	1.1	m'	1.2	m"	1.1	m"'	1.1
P	10386	P'	9279	P"	8872	P"'	8466

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL II DE CATEGORII FUNCŢIONALE

În cadrul lucrărilor de amenajare a acestei unităţi de producţie, s-au inclus în SUP “M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, o serie de arborete însumând o suprafaţă de 74,58 ha. Aceste arborete sunt situate fie pe terenuri cu înclinare mare (peste 30^g), fie pe terenuri alunecătoare. Gospodărirea acestor arborete se va face prin operaţiuni culturale de genul tăierilor de igienă şi lucrărilor de conservare. Scopul principal al acestor lucrări este cel al menţinerii capacităţii funcţionale a arboretelor respective.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscaţi sau rupţi de vânt şi de zăpadă, şi a celor ajunşi la limita longevităţii biologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la lucrări de ajutorare a regenerării (mobilizări de sol numai în acele porţiuni ale arboretului unde este posibilă regenerarea naturală, în scopul facilitării instalării acestuia). Prin executarea acestor lucrări se va urmării păstrarea şi ameliorarea stării de stabilitate şi de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenţei pădurii.

Arboretele de parcurs cu lucrări de conservare sunt cuprinse în „Planul lucrărilor de conservare” (subcapitolul 12.2. din partea a II-a a amenajamentului). Din aceste arborete se

vor extrage prin tăieri de conservare, inclusiv igienă 142 m^3/an, ceea ce reprezintă cca. 10% din volumul arboretelor respective. În final trebuie spus că volumul de extras prin tăieri de conservare are numai un caracter orientativ dar în nici un caz nu trebuie să se depăşească 15% din volumul actual al arboretelor respective.

Tăieri de conservare – Recapitulaţie Tabel 6.2.1.1.

SUP	Suprafaţa (ha)		Volumul de extras (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	PI	DT
M	51,72	5,17	1418	142	62	10	19	16	30	5

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI DE CONDUCERE A ARBORETELOR

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (subcapitolul 12.3.1.) prezintă suprafeţele de parcurs şi volumele de extras prin lucrări de îngrijire. În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele tinere (aflate în stadiile de păriş până la codru mijlociu), care îndeplinesc condiţiile de consistenţă - cel puţin 0,9.

Răriturі: au fost propuse pe o suprafaţă de 461,77 ha în arborete cu vârsta cuprinsă între 15-80 ani, aflate în stadiile de păriş - codrişor. Răriturile vizează crearea unor condiţii optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rărirea arboretului în porţiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar şi eliminarea din compoziţia arboretelor a unor specii pioniere precum carpenul, salcia căprească şi plopul tremurător. De asemenea, lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporţiei actuale spre compoziţia ţel, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire a pădurii.

În cele două arboretele de 80 de ani (134 A și 342 B) înscrise în planul lucrărilor de îngrijire, răriturile se vor executa în primii ani de amenajare, astfel încât să nu depășească ¾ din vârsta exploatabilității.

Din volumul total al arboretelor de parcurs cu răriturі se vor extrage în deceniu circa 13% (8143 m^3), ceea ce reprezintă o intensitate de 17,6 m^3/ha (moderată). Volumul de extras pe specii reflectă şi el scopurile prezentate mai sus, după cum se observă şi din tabelul 6.3.1.: 41% carpen, 29% gorun, 15% fag, 8% diverse tari, 6% diverse moi, etc. În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării, s-a prevăzut, în general, o singură intervenţie pe deceniu pentru a reduce riscul declanşării fenomenelor de înţelenire a solului. Excepție fac doar câteva arborete cu consistență plină (u.a. 48, 49, 84 E, etc.), neparcurse anterior cu asemenea intervenții, în care se vor executa două răriturі în deceniu. De asemenea sunt câteva arborete (u.a. 73 E, 145 A), unde răriturile se vor executa spre sfârșitul deceniului după efectuarea ultimelor curățiri.

Curăţiri: s-au prevăzut în arborete aflate în stadiul de nuieliş – prăjiniş (cu vârste între 5-15 ani), cu consistenţa medie 0,9, cu mențiunea că, în cazul arboretelor care au 5 ani curățirile se vor executa spre sfârșitul deceniului după ultimele degajări. La fel ca la răriturі, prin curăţiri se va urmări, în primul rând, promovarea exemplarelor mai viguroase şi mai sănătoase (selecţie negativă). Prin această lucrare se vor extrage 427 m^3 în deceniu, intensitatea lucrării fiind de 3,8 m^3/ha. De asemenea, la fel ca la răriturі, s-a propus o singură intervenţie în deceniu, cu excepția câtorva arborete cu consistență plină: u.a 61 C, 68 B, 72 B, 73 A, 121 B și 339 F, care pot fi parcurse de două ori în deceniu.

Degajări: s-au identificat 62,61 ha de parcurs cu asemenea lucrări dar, *se estimează ca va fi nevoie să se execute degajări pe o suprafaţă de încă cca. 200 ha, în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri definitive în acest deceniu*.

Tăieri de igienă: această lucrare urmăreşte asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt şi zăpadă, bolnavi sau atacaţi de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea şi valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucţiunilor în vigoare privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi

transportare materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 1717 m^3/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,96 m^3/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se va acorda prioritate speciilor principale autohtone (gorun, stejar și fag) realizându-se o proporţie convenabilă între aceasta şi celelalte specii principale şi secundare de amestec, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât şi a solului.

Ţinând seama de faptul că există multe arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenţii vor avea caracter de selecţie negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar şi preexistenţii care dăunează dezvoltarea exemplarelor din noua generaţie. La următoarele intervenţii aspectul selecţiei pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ. Tăierile de îngrijire se vor executa în conformitate cu instrucţiunile în vigoare indiferent dacă volumul de extras se realizează sau nu. Lucrările se pot executa şi în alte arborete decât cele cuprinse în plan dacă în cursul deceniului realizează condiţiile necesare parcurgerii cu operaţiuni culturale.

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 0,3 m^3/an/ha, iar intensitatea intervenţiei pentru produse secundare este de 17,6 m^3/ha.

Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor — Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI*	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-IV	62,61	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	**62,61**	**6,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Curăţiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	III-IV	122,66	11,27	427	43	11	2	5	17	3	-	4	1
	TOTAL	**122,66**	**11,27**	**427**	**43**	**11**	**2**	**5**	**17**	**3**	**-**	**4**	**1**
Răriturі	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	460,14	46,02	8130	813	233	17	124	330	20	2	68	19
	TOTAL	**461,77**	**46,18**	**8143**	**814**	**233**	**17**	**124**	**330**	**20**	**2**	**69**	**19**
Produse secundare	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	582,8	57,29	8557	856	244	19	129	347	23	2	72	20
	TOTAL	**584,43**	**57,45**	**8570**	**857**	**244**	**19**	**129**	**347**	**23**	**2**	**73**	**20**
Tăieri de igienă	II	21,23	21,23	181	18	5	1	-	7	-	-	3	2
	III-IV	1771,12	1771,12	16984	1699	872	309	46	410	20	8	24	10
	TOTAL	**1792,35**	**1792,35**	**17165**	**1717**	**877**	**310**	**46**	**417**	**20**	**8**	**27**	**12**

*Prin rărituri și tăieri de igienă se vor extrage și volume mici (sub 1 mc/an) de Mo sau La

6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (m^3)		Posibilitatea anuală pe specii (m^3)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	FA	CA	TE	PI*	DT	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-IV	569,03	56,90	103860	10386	7150	2449	305	249	140	15	76	2
	TOTAL	**569,03**	**56,90**	**103860**	**10386**	**7150**	**2449**	**305**	**249**	**140**	**15**	**76**	**2**
Produse secundare	II	1,63	0,16	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	III-IV	582,8	57,29	8557	856	244	19	129	347	23	2	72	20
	TOTAL	**584,43**	**57,45**	**8570**	**857**	**244**	**19**	**129**	**347**	**23**	**2**	**73**	**20**
Tăieri de conservare	II	51,72	5,17	1418	142	62	10	19	16	-	30	5	-
	III-IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	**51,72**	**5,17**	**1418**	**142**	**62**	**10**	**19**	**16**	**-**	**30**	**5**	**-**
Tăieri de igienă	II	21,23	21,23	181	18	5	1	-	7	-	-	3	2
	III-IV	1771,12	1771,12	16984	1699	872	309	46	410	20	8	24	10
	TOTAL	**1792,35**	**1792,35**	**17165**	**1717**	**877**	**310**	**46**	**417**	**20**	**8**	**27**	**12**
Total general	II	74,58	26,56	1612	161	67	11	19	23	-	30	9	2
	III-IV	2922,95	1885,31	129401	12941	8266	2777	480	1006	183	25	172	32
	TOTAL	**2997,53**	**1911,87**	**131013**	**13102**	**8333**	**2788**	**499**	**1029**	**183**	**55**	**181**	**34**

*Prin rărituri și tăieri de igienă se vor extrage și volume mici (sub 1 mc/an) de Mo sau La

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE

Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire este prezentat în partea a II-a a amenajamentului la subcapitolul 13.4. şi în sinteză în tabelul 6.5.1.

Prin elaborarea acestui plan s-a urmărit refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier, pe terenurile destinate împăduririi, folosind speciile cele mai indicate din punct de vedere economic şi ecologic. Planificarea lucrărilor regenerare s-a făcut ţinând seama de situaţia înregistrată cu ocazia lucrărilor de teren, de nevoile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcţiile atribuite. La elaborarea acestui plan s-au aplicat îndrumările şi normele tehnice cu privire la regenerarea la zi a suprafeţelor parcurse cu tăieri, asigurarea densităţii optime a arboretelor şi promovarea cu precădere a regenerării naturale.

Ca lucrări de ajutorarea regenerării naturale s-au prevăzut mobilizări de sol ce se vor executa, doar în porţiunile unde este posibilă instalarea seminţişului în arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare sau lucrări de conservare (zone cu sol înţelenit), în scopul facilitării instalării seminţişului mai ales în porţiunile unde vechiul arboret este mai rar. S-au mai prevăzut și lucrări de extragere a semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, lucrări care au ca scop ținerea sub control a fenomenului de cărpinizare întrucât acesta se manifestă activ în această zonă.

La fel de importante sunt şi lucrările de îngrijire a regenerării naturale și în acest sens s-a prevăzut executarea de descopleşiri, în porţiunile cu seminţiş instalat din toate arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare, pentru a preveni sufocarea puieţilor de către vegetaţia ierboasă după deschiderea masivului forestier.

Toate lucrările de împădurire vor avea rolul de a veni în sprijinul regenerărilor naturale, în arboretele care se vor parcurge cu tăieri progresive de racordare în deceniu. O menţiune trebuie făcută în cazul arboretelor unde nu mai este posibilă obţinerea regenerării naturale într-o proporţie corespunzătoare, arborete care sunt slab regenerate cu speciile proprii tipului de pădure natural funfamental şi au consistenţe scăzute 0,3-0,6 în urma unor tăieri de regenerare anterioare. În aceste arborete (38 A, 52 A și 72 F), fenomenul de cărpinizare este foarte activ și vor fi necesare, pe lângă alte lucrări și împăduriri înainte de tăierea definitivă.

De asemenea, în cadrul lucrărilor de regenerare, s-au prevăzut completări într-o serie de arborete tinere existente în scopul îmbunătățirii compoziției și consistenței acestora - u.a. 53 E, 72 C, 73 C, 74 C, 80 B, 118 B, etc.

Ca lucrări de îngrijire a culturilor nou create s-au prevăzut, conform normelor în vigoare, - revizuiri (una pe an în primii doi ani de la crearea culturii), mobilizări (trei pe an în primii trei ani, două în anul al treilea și una în anul cinci) şi descopleşiri (una pe an în anii patru și cinci de la crearea culturii).

Trebuie subliniat că toate împăduririle şi completările cuprinse în planul lucrărilor de regenerare se vor executa cu speciile de bază (gorun, stejar și fag), la care se adaugă şi paltinul de câmp, cireșul și teiul ca specii de amestec, în scopul creşterii valorii economice și a rezistenţei acestora la acţiunea factorilor destabilizatori. Ponderea mare pe care o au speciile de amestec în cadrul acestui plan se datorează premisei de la care a plecat planificarea lucrărilor de împădurire și anume că se va obține regenerare naturală corespunzătoare pe cel puțin 70% din suprafață înaintea tăierii definitive.

Tot aici trebuie menționat faptul că, dată fiind intensitatea cu care se manifestă fenomenul actual de uscare la frasin, prezentul studiu a evitat să recomande (cel puțin pentru această etapă de amenajare) utilizarea acestuia în lucrările de regenerare artificială.

În total (împăduriri + completări), se vor împăduri 108,15 ha, din care 29% cu gorun, 23% cu paltin de câmp, 18% cu cireș, 13% cu stejar, 13% cu stejar roșu, 3% cu fag și 1% cu tei. Se vor folosi un număr de 540,75 mii puieţi: 154,80 mii puieţi de gorun, 122,55 mii puieţi de paltin de câmp, 98,15 mii puieți de cireș, 73,10 mii puieţi de stejar, 72,10 mii puieți de strejar roșu, 19,10 mii puieți de fag și 0,95 mii puieți de tei.

Tabelul 6.5.1

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafaţa (ha)
A	**Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale**	**428,45**
A.1.	*Lucrări de ajutorare a regenerării naturale*	*149,01*
A.1.4.	Mobilizarea solului	90,04
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	58,97
A.2.	*Lucrări de îngrijire a regenerării naturale*	*279,44*
A.2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	279,44
B	**Lucrări de regenerare**	**74,45**
B.2.	*Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare*	*74,45*
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	74,05
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,40
C	**Completări în arborete care nu au închis starea de masiv**	**33,70**
C.1.	*Completări în arboretele tinere existente*	*18,81*
C.2.	*Completări în arboretele nou create*	*14,89*
D	**Îngrijirea culturilor tinere**	**1192,40**
D.2.	*Îngrijirea culturilor tinere existente*	*1,20*
D.2.	*Îngrijirea culturilor tinere nou create*	*1191,20*

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul 6.6.1. fiind redate numai măsurile de gospodărire stabilite pentru acestea.

Aşa cum s-a arătat şi în subcapitolul 4.7. arboretele natural fundamentale ca și cele parțial derivate vor fi parcurse cu lucrările silvice corespunzătoare stării şi stadiului lor de dezvoltare. În arboretele total derivate din tabelul de mai jos, va fi nevoie de lucrări de refacere/substituire în momentul în care vor ajunge la vârsta exploatabillității.

Refacerea arboretelor slab productive — Tabelul 6.6.1.

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
3	46	235 C		
		Total LP1 46 T.IGIENA	1 UA	4.29 HA
	Total CRT 3	Natural fundamental prod. inf.	1 UA	4.29 HA
7	46	73 D 74 A 153 B		
		Total LP1 46 T.IGIENA	3 UA	21.08 HA
	47	40 C 145 A 339 F		
		Total LP1 47 CURATIRI	3 UA	3.46 HA
	48	74 E 89 F		
		Total LP1 48 RARITURI	2 UA	17.23 HA
	P0	126 D 127 D 129 131 A 133 A 141 C 232 A		
		Total LP1 P0 T.IGIENA(T.progresive decII)	7 UA	52.99 HA
	Total CRT 7	Total derivat de prod. mij.	15 UA	94.76 HA
8	46	89 D 154		
		Total LP1 46 T.IGIENA	2 UA	4.48 HA
	Total CRT 8	Total derivat de prod. inf.	2 UA	4.48 HA
B	48	337 C		
		Total LP1 48 RARITURI	1 UA	1.25 HA
	Total CRT B	Artificial de prod. inf.	1 UA	1.25 HA
TOTAL UP			19 UA	104.78 HA

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Aşa cum s-a arătat factorii destabilizatori identificaţi în această unitate se manifestă cu intensităţi reduse, cel mult moderate, iar suprafețele afectate se mențin la un nivel scăzut, astfel încât nu este necesară aplicarea unor măsuri speciale de gospodărire, lucrările prevăzute sunt cele normale pentru stadiul de dezvoltare al arboretelor respective:

Tabel 6.7.1.

Natura	Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4)	U1	46 339 C			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	2.38 HA
		P0 25 B 38 C 237 E 339 D 339 E			
		Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	5 UA	22.68 HA
		P3 84 B			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	4.44 HA
		TC 402 D			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	9.27 HA
		Total grad de manifestare U1		8 UA	38.77 HA
	U2	46 39 D			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	1.44 HA
		P3 84 A			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	4.42 HA
		P8 38 A			
		Total LP1 P8	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1 UA	2.67 HA
		TC 81 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	11.03 HA
		Total grad de manifestare U2		4 UA	19.56 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare		12 UA	58.33 HA
(A1 - 4)	A1	TC 402 B 402 C 402 D			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	3 UA	18.64 HA
		Total grad de manifestare A1		3 UA	18.64 HA
	A2	46 231 C			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	0.34 HA
		TC 118 F 342 C			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	2 UA	5.81 HA
		Total grad de manifestare A2		3 UA	6.15 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari		6 UA	24.79 HA
(A1 - 5)	A1	46 85 G			
		Total LP1 46	T.IGIENA	1 UA	1.85 HA
		Total grad de manifestare A1		1 UA	1.85 HA
	A2	TC 85 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.90 HA
		Total grad de manifestare A2		1 UA	0.90 HA
	Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime		2 UA	2.75 HA
(T1 - 2)	T1	46 39 C 39 D 44 46 93 C 109 B 144 B 231 A 231 C 232 B 235 C 342 A			
		Total LP1 46	T.IGIENA	12 UA	126.18 HA
		48 48 49 74 E 82 B 89 B 231 B 341 B			
		Total LP1 48	RARITURI	7 UA	100.71 HA
		P0 25 D 69 A 76 A 76 C 76 E 77 C 78 A 78 C 86 88 B 93 B 96 100 B 108 A 120 E 136 C 339 D			
		Total LP1 P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	17 UA	147.69 HA
		P1 37 40 D			
		Total LP1 P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2 UA	24.88 HA
		P3 26 B 32 B 34 35 87 A 89 E			
		Total LP1 P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	6 UA	79.82 HA
		P7 32 A			
		Total LP1 P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1 UA	6.41 HA
		TC 85 A			
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	0.90 HA
		Total grad de manifestare T1		46 UA	486.59 HA
	T2	46 38 B 38 D 39 A 39 B 39 E 40 A 41 A 41 D 50 52 B 53 A 53 B 54 B 54 C 54 D			

Natura Grad	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(T1 - 2)	T2	46	55 A	55 B	61 D	64 B	65	66	72 D	73 B	73 D	74 A	74 G	75 D	79 B	79 C	80 A	
			81 B	83 B	85 C	85 G	87 B	89 D	90	94 B	95	97	98 A	99 A	100 A	108 B	108 C	
			109 A	110 B	111	118 D	121 D	127 A	127 B	127 C	128	130 A	135	137 C	139 A	139 B	142 B	
			145 B	145 C	152 B	152 C	153 A	222	232 C	337 E	338 B	339 A	339 B	340 A	340 B	341 A	341 C	
			341 D	341 G	401	402 A												
		Total LP1 46			T.IGIENA								79 UA			885.79 HA		
		48	31 B	47 C	63 A	83 A	134 A	136 A	141 A	342 B								
		Total LP1 48			RARITURI								8 UA			96.29 HA		
		P0	26 A	28 C	29 A	30 A	60	67 A	67 B	74 D	75 B	77 A	82 A	85 B	94 A	110 A	118 A	
			118 E	124 C	126 A	126 D	127 D	127 E	129	130 B	131 A	132 A	133 A	134 B	136 B	137 B	141 C	
			143 B	144 C	233 B	233 C	234 B	237 F	339 E									
		Total LP1 P0			T.IGIENA(T.progresive decII)								37 UA			361.21 HA		
		P1	64 A															
		Total LP1 P1			T.PROGRESIVE(insamintare)								1 UA			8.49 HA		
		P3	29 C	53 C	84 A													
		Total LP1 P3			T.PROGRESIVE(insam,p lum)								3 UA			10.51 HA		
		P5	26 C	125 B	233 A													
		Total LP1 P5			T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD								3 UA			8.01 HA		
		P7	118 G	120 A														
		Total LP1 P7			T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD								2 UA			12.59 HA		
		P8	38 A															
		Total LP1 P8			T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV								1 UA			2.67 HA		
		TC	29 B	74 B	80 C	81 A	91	118 F	342 C									
		Total LP1 TC			TAIERI DE CONSERVARE								7 UA			25.79 HA		
	Total grad de manifestare T2												141 UA			1411.35 HA		
Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%												187 UA			1897.94 HA		
Total UP													195 UA			1942.94 HA		

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

Pe lângă producţia de lemn care constituie ţelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase.

7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ

În conformitate cu Legea 103/1996, gospodărirea vânatului nu se face de către proprietarii pădurilor. Cu titlu informativ menţionăm că speciile care habitează aici sunt mistreţul, căpriorul, iepurele, vulpea, lupul și ursul.

7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ

Pâraiele care străbat zona studiată nu constituie medii propice pentru existenţa şi dezvoltarea salmonidelor.

7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE

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

Producţia de fructe de pădure este reprezentată în principal de măceşe şi mure şi mai puţin zmeură.

7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

Ca urmare a condiţiilor favorabile din această zonă există o varietate destul de mare de ciuperci comestibile, dintre care amintim: ghebe, hribi și rar păstrăv de fag. Producţia de ciuperci este determinată însă şi de condiţiile climatice din fiecare an. Anii cu secetă prelungită sau gerurile târzii, compromit recolta iar hribii (Boletus edulis) sunt foarte pretenţioşi la condiţiile climatice. Din această cauză nu se poate conta pe cantităţi însemnate şi pe o recoltă anuală constantă an de an.

7.5. ALTE PRODUSE

În cadrul unităţii de producţie se mai recoltează şi se pot recolta o serie întreagă de produse şi anume: araci, plante medicinale, flori de tei.

Din multitudinea plantelor medicinale şi aromate, folosite cel mai mult în industria farmaceutică, dar şi de PLAFAR, în raza acestei unităţi de producţie se găsesc multe dintre ele. Se precizează că se utilizează în general numai anumite părţi din plante, cum sunt florile, frunzele, partea aeriană întreagă sau numai rădăcina. În evidenţele ocolului de la care s-au primit aceste păduri nu s-au găsit cantităţile şi speciile recoltate.

În privinţa resurselor melifere, trebuie menţionat că stupăritul nu se mai practică decât sporadic, în zonă existând doar câţiva cetăţeni din satele din apropiere care au în gospodărire stupi, deşi resurse melifere există în zonă: mur, măceş, specii erbacee de pe păşunile şi fâneţele din vecinătatea pădurii.

Ca materii prime pentru tananţi se poate avea în vedere în special coaja de mesteacăn. Materii prime pentru industria uleiurilor vegetale pot fi seminţele de mesteacăn.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ŞI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ŞI ZĂPADĂ

Condiţiile naturale în care se dezvoltă arboretele din această unitate de producţie nu favorizează producerea doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă. Aceste fenomene se întâlnesc doar izolat şi pe suprafeţe mici. Suprafaţa ocupată de răşinoase, care sunt mai vulnerabile la acţiunea acestor factori, este foarte redusă şi oricum nu formează, decât rar, arborete pure care sunt mai vulnerabile. În aceste condiţii, riscul producerii de doborâturi este redus. Apar, în mod izolat și arbori doborâți dar în mai toate cazurile este vorba de lăstari cu tulpini/rădăcini nesănătoase.

Se pot produce însă rupturi, mai ales în arboretele tinere, dese, cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, de aceea se recomandă unele măsuri preventive precum:

- folosirea la împăduriri a unor puieţi proveniţi din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condiţiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp şi cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariţia unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, foarte vulnerabile la doborâturi şi rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor; etc.

8.2. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În cursul deceniului anterior nu s-au semnalat incendii, personalul de teren executând patrulări după un plan bine stabilit pentru a depista eventualele începuturi de incendii. Chiar dacă nu au fost probleme de acest gen, pericolul nu trebuie neglijat.

Pentru preîntâmpinarea apariţia acestui fenomen în viitor, se impun o serie de măsuri, cele mai importante fiind :

- ✔ intensificarea acţiunii de pază pe timp de vară în jurul stânelor;
- ✔ se vor stabilii şi amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci şi gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreţine în permanenţă (în special în apropierea punctelor de recreare, odihnă);
- ✔ instructaje şi controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor;
- ✔ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire, recoltarea fructelor de pădure şi a perioadelor cu aflux mare de turişti;
- ✔ menţinerea şi dezvoltarea reţelei de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile;

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor şanţuri şi asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenţie.

8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE

În zonă nu există surse de poluare industrială iar în arborete nu au fost semnalate influenţe de poluare de la surse din alte zone.

8.4. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI DĂUNĂTORILOR

În ultimul deceniu nu s-au semnalat arborete puternic atacate, prezenţa dăunătorilor încadrându-se în limitele normale, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluţia stării de sănătate a arboretelor şi să semnaleze cu promptitudine

începutul oricărui eveniment de acest fel (trebuie continuată instalarea de curse feromonale pentru monitorizarea evoluţiei populaţiilor de ipide).

Aşa cum s-a mai arătat şi la subcapitolul 4.9., prezenţa dăunătorilor, insecte sau ciuperci, a fost semnalată fără însă ca ea să fi reprezentat în nici un moment un pericol real pentru pădure şi în condiţiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

În concluzie, în scopul asigurării unei stări sanitare corespunzătoare se va adopta un mod de gospodărire fundamental biologic, care va cuprinde:

- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- promovarea arboretelor de tip natural, cu o compoziţie cât mai apropiată de cea optimă;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- menţinerea şi promovarea subarboretului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- protejarea populaţiilor de păsări folositoare, de furnici;
- interzicerea păşunatului în pădure; etc.

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

Primul lucru care trebuie menționat la acest capitol este fenomenul de uscare care afectează punctual frasinul și aceasta chiar de la vârste mici 30-40 de ani. Dacă inițial uscările la frasin au fost puse pe seama secetei, ultimele cercetări par să indice ca factor responsabil de acest fenomen apariția unor ciuperci apropiate filogenetic şi ca acţiune patogenă de alte ciuperci ce provoacă boli vasculare ce se finalizează cu moartea arborilor. În acest moment, nu avem motive să sperăm că fenomenul se va diminua, chiar dimpotrivă. Acolo unde frasinul a fost plantat grupat, în biogrupe mai mari sau mai mici, uscarea este foarte evidentă, generează goluri care slăbesc rezistența arboretului la acțiunea altor factori cum sunt vânturile puternice și zăpezile umede sau expunerea bruscă la insolația puternică a unor zone de arboret altfel protejate, etc.

Altfel, fenomul de uscare deși prezent în cadrul acestei unităţi (apar exemplare uscate în arborete dar fără a depăşi limitele normalului) nu ridică probleme deosebite de gospodărire. Arboretele la care s-au semnalat fenomene de uscare sunt arborete bătrâne frecvent cu elemente din lăstari, cu arbori intraţi în declin fiziologic, deci fenomenele nu sunt anormale. Cu toate acestea, amenajamentul vine cu o serie de recomandări cu caracter preventiv precum:

- ✔ menţinerea arboretelor la densităţi normale şi împădurirea tuturor golurilor;
- ✔ crearea şi menţinerea unor arborete cât mai diversificate ca vârstă şi compoziţie;
- ✔ la lucrările de împădurire să se folosească puieţi sănătoşi;
- ✔ trebuie luate toate măsurile de prevenire a vătămării puieţilor şi arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- ✔ executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- ✔ să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- ✔ interzicerea păşunatului în pădure; etc.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. MĂSURI DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂŢII

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

Conservarea biodiversităţii s-a urmărit a se realiza atât prin măsuri generale favorabile biodiversităţii acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcţiile atribuite pe care acesta le îndeplineşte, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte.

Dintre măsurile generale, menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivel genetic, intraspecific şi interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de provenienţă locală, în cazul în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice şi biotice prin măsurile propuse;
- menţinerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervenţiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menţinerea subarboretului cu prilejul efectuării intervenţiilor silvotehnice, cu excepţia situaţiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menţinerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversităţii speciilor de plante ierboase, respectiv menţinerea unei suprafeţe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morţi (sau în curs de uscare) "pe picior" şi "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoţită de un anume nivel al biodiversităţii;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să menţină un nivel ridicat al biodiversităţii, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe stâncării.

Pentru ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului şi ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului, pentru care există plan de management aprobat, măsurile de conservare a biodiversităţii prevăzute în plan, sunt prezentate în capitolul 9.2.1.

9.2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V COMUNA ȘOARȘ

Coordonatele STEREO 70 ce definesc conturul fondului forestier, proprietate publică a comunei Bunești, județul Brașov, pot fi găsite în datele GIS asociate acestui studiu. Acest contur a fost confruntat cu limitele ariilor protejate din zonă pentru a se identifica dacă acestea se suprapun.

În acest mod a fost identificată suprapunerea integrală a fondului forestier analizat cu ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului și parțială cu siturile ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului.

9.2.1. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Cele trei arii naturale protejate identificate în cuprinsul unității de producție analizate fac parte dintr-un grup mai mare ce cuprinde zece arii naturale protejate (de interes comunitar sau național), arii naturale ce "*formează împreună, probabil, cel mai important grup de situri Natura 2000 din bioregiunea continentală a României*" – ***Aria Protejată Hârtibaciu-Târnava Mare-Olt***, conform Planului de management al acestor situri.

Siturile în discuție (planul de management al acestora) au fost legiferate în anul 2016 prin O.M. 1166/2016.

Măsurile propuse în prezentul studiu sunt corelate cu planul de management al acestor situri.

ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSCI0303 Tabelul 9.2.1.1.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	96-100; 151-154, 337-342	347,68

ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSCI0143 Tabelul 9.2.1.2.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	%25, %26, 27, 28	117,93

ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului

Evidenţa suprafeţelor de fond forestier ce fac parte din acest sit este prezentată în tabelul următor:

Evidenţa parcelelor din ROSPA0099 Tabelul 9.2.1.3.

U.P.	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
V Comuna Șoarș	25-32; 34-41; 44; 46-55; 61-100; 108-111; 118-137; 139-145; 151-154; 222-237; 337-342; 401; 402	2933,28

Se observă că întreg fondul forestier analizat este cuprins în acest sit.

Suprafaţa fondului forestier aparținând comunei Șoarș, ce face parte din siturile menţionate, are următoarele destinaţii:

- pădure – 2925,15 ha (din care 97% în S.U.P. A, şi 3% în S.U.P. M);
- terenuri pentru hrana vânatului – 3,73 ha;
- linii de înaltă tensiune – 4,18 ha;
- terenuri scoase temporar din ff – 0,02 ha;
- ocupații și litigii - 0,20 ha.

În sit au fost menţionate (conform O.M. 2387/2011) următoarele tipuri de habitate de interes comunitar (habitatele notate cu * sunt considerate prioritare la nivel european): 9110, 9130, 9170, 91E0*,91H0*,91I0*,91V0, 91Y0 și 92A0. Dintre acestea, habitatele identificate pe teritoriul fondul forestier proprietate a comunei Șoarș sunt:

- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio – Carpinetum

- 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen;
- 91LO - Păduri Ilirice cu stejar
- 91I0* Păduri Euro-Siberiene stepice cu stejari;
- 91EO* Păduri aluviale cu anin negru și frasin comun

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate a comunei Șoarș, sunt prezentate în tabelul 9.2.1.3.

Evidenţa habitatelor forestiere — Tabelul 9.2.1.3.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafaţă:	
			ha	%
9170 Galio-carpinetum oak-hornbeam forests	R4123 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea), fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*	5221	75,20	2
91Y0 Dacian oak-hornbeam forests	R4128 Păduri getice-dacice de gorun (Quercus petraea), cu (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*	5111, 5113	252,90	9
91L0 Illyrian oak-hornbeam forests (Erytronio-Carpinion)	R4127 Păduri dacice mixte de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) şi tei argintiu (Tilia tomentosa) cu Erythronium dens-canis	5324, 5512	343,29	12
-	R4129 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*	5131	431,98	15
91I0* Euro-Siberian steppic woods with *Quercus sp.*	R4138 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Acer tataricum*	5411	1370,98	47
-	R4139 Păduri getice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și gorun (*Quercus petraea*) cu *Carex praecox*	5141	4,29	-
91E0* Aluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (*Alno-padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	R4402 Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru *(Alnus glutinosum)* cu Stellaria nemorum	9712	1,73	-
-	-	5314, 5312, 6213	444,78	15
Total			**2925,15**	**100**

Referitor la starea în care se află aceste habitate forestiere putem afirma că majoritatea se găsesc într-o stare favorabilă de conservare. În situațiile în care s-au identificat arborete cu stare nefavorabilă de conservare, cauza este compoziţia neconformă cu cea naturală potenţială sau regenerarea din lăstari, în special din cauza aplicării tăierilor în crâng dinainte de 1950. Alte cauze pot fi conducerea ineficientă a procesului de regenerare naturală (în arboretele în care s-au aplicat tratamente bazate pe regenerare naturală), urmarea neaplicării sau a aplicării cu intensitate prea redusă a lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor, care au dus în unele cazuri la proliferarea excesivă a unor specii secundare (carpenul).

În cazul arboretelor din lăstari, ele vor fi regenerate în momentul în care acestea vor ajunge la exploatabilitate, pe cât posibil, pe cale naturală, prin aplicarea de tăieri progresive.

În alte cazuri, în ceea ce priveşte extinderea răşinoaselor în afara arealului natural, în ultimii 30 de ani, au fost promovate numai compoziţii - ţel conforme tipurilor natural fundamentale de pădure. Totuși procesul de revenire la compozițiile normale va fi unul de lungă durată, pentru cele câteva arborete aflate în această situație.

9.3. MĂSURI SPECIFICE PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂŢII ÎN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN CADRUL U.P. V ȘOARș

Pentru suprafețele din ariile naturale protejate precum și pentru cele din afara acestora este recomandat ca administratorul pădurii să urmărească următoarele măsuri pentru păstrarea biodiversităţii și reducerea impactului asupra habitatelor forestiere:

- compoziţiile ţel şi compoziţiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziţia tipică a habitatelor – în unităţile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea

corespunzătoare a speciilor de cvercinee: De exemplu ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior;

- menținerea speciilor secundare – carpen, sorb, cireș, mesteacăn, plop, arțar - în proporție de minim 5% în arboretele tinere cu ocazia lucrărilor de îngrijire;
- 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 m^3 / hectar lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercinee;
- menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele;
- promovarea lucrărilor de refacere prin conducerea arboretelor - reducerea suprafețelor cu lucrări de substituire la situațiile în care refacerea nu poate fi realizată prin conducerea arboretelor;
- menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curăţiri sau răriturі, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătăţirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenţii pentru reconstrucţie ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporţie redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus răriturі sau curăţiri;
- reconstrucţia terenurilor a căror suprafaţă a fost afectată (învelişul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare şi redarea terenurilor folosinţelor iniţiale;
- valorificarea la maximum a posibilităţilor de regenerare naturală din sămânţă;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru regulat);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenţii de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenţi cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieţi produşi cu material seminologic de origine locală care se pretează la condiţiile climatice şi pedologice din zona analizată;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase şi evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenţi;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea păşunatului în pădure şi reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- evitarea colectării concentrate şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menţinerii fără vegetaţie forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenţia operativă în cazul apariţiei unor semne de torenţialitate;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilităţii, tratament ce permite totodată şi conservarea biodiversităţii;
- în ceea ce priveşte zonele în care se vor planta puieţi, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puieţilor manual;
- o atenţie sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcţională, de protecţie, prin creşterea stabilităţii ecosistemice şi asigurarea permanenţei pădurii în spaţiu şi timp;
- conştientizarea turiştilor asupra necesităţii şi beneficiile protejării habitatelor forestiere şi informarea corespunzătoare a acestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilităţii declanşării unor incendii şi întocmirea unor planuri de intervenţie rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;

- ❖ depozitarea necontrolată a deşeurilor menajere şi din activităţile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deşeurilor şi se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.
- ❖ menţinerea terenurilor pentru hrana vânatului şi 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 exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) şi asigurării instalării şi dezvoltării seminţişurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ce priveşte menţinerea integrităţii ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele şi restricţiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, aşa cum sunt ele înscrise în „Ordinul nr. 1540/2011 – Instrucţiuni privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transportul lemnului”.

În ceea ce privește reducerea impactului și menținerea stării de conservare pentru speciile din situl Natura 2000 ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului se fac următoarele recomandări, diferențiat în funcție de categoria de specii de protejat (mamifere mari, amfibieni, nevertebrate sau păsări):

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de mamifere mari (carnivore mari) în ariile naturale protejate din U.P. V Șoars, se vor avea în vedere următoarele:

- corelarea perioadelor și zonelor de liniște / non-intervenție pentru silvicultură, vânătoare și colectarea ciupercilor și fructelor de pădure;
- în cazul identificării de bârloguri / vizuini / adăposturi, în perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor;
- asigurarea unui management adecvat pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, protejarea marginilor de masiv;
- managementul adecvat al terenurilor și activităților în zonele de micro-coridor;
- interzicerea accesului cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de amfibieni în ariile naturale protejate din U.P. V Șoarș, se vor evita următoarele activităţi ce pot avea un impact negativ asupra populaţiilor acestora:

- tăierile în arborete situate pe malul râurilor şi pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situaţia în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, aşa numita zona tampon, de cel puţin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezenta acestor
- specii;
- depozitarea rumeguşului, a resturilor de exploatare în albia râurilor şi a pâraielor;
- devierea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podeţelor cu resturi de exploatare;
- utilizarea de substanţe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii. Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor şi fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului şi faunei şi florei folositoare.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de nevertebrate semnalate în ariile naturale protejate din U.P. V Șoarș, se vor avea în vedere următoarele:

- menţinerea unor arbori uscaţi (căzuţi şi/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar. De asemenea se vor semnala şi menţine diversele forme genetice, a tuturor

speciilor existente (indiferent de proporţia arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularităţi privind forma, fenologia, etc;
- nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deşeurilor în pădure;
- interzicerea arderii vegetaţiei din cadrul pădurii;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn şi menţinerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni şi scorburoşi;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente.

Pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a populaţiilor de păsări semnalate în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, se vor avea în vedere următoarele măsuri cu caracter general:

- ✓ Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 metri în perioada: 15 martie - 15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar, 1 martie - 15 august în jurul cuiburilor de barză neagră și 15 februarie - 15 august în jurul cuiburilor de buhă. Nu vor fi autorizate lucrări de exploatare după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare;
- ✓ este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- ✓ interzicerea perturbării intenţionate în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
- ✓ este interzisă deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
- ✓ este interzis uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;
- ✓ sunt interzise activităţi care conduc la deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
- ✓ menţinerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităţii de producţie;
- ✓ interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepţia cazurilor dovedite de gradaţii sau defolieri şi doar în cazul ineficienţei sau imposibilităţii aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
- ✓ interzicerea aplicării degajărilor şi curăţirilor chimice;
- ✓ în u.a.-urile care se suprapun cu aria protejată se vor menține arbori bătrâni, scorburoşi, atacaţi sau parţial uscaţi (căzuţi şi/sau în picioare), iar la tăierile definitive (tăieri progresive de racordare) se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha – arbori de biodiversitate pentru speciile Dendrocopos minor, Dendrocopos major, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis;
- ✓ menţinerea lemnului mort pentru asigurarea condiţiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- ✓ menținerea arbuștilor maturi izolați de *Crataegus monogyna, Prunus spinosa* și *Rosa canina* și/sau a pâlcurior de arbuști nativi cu scopul asigurării condițiilor optime decuibărire pentru *Ficedula albicollis.*

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

10.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea km			Suprafaţa deservită ha	Volumul exploatabil deservit m^3
			În pădure	În afara pădurii	Total		
DRUMURI PUBLICE							
1.	DP001	Făgaraș - Bărcut (Dj104D)	2,7	14,8	17,5	530,37	28002
2.	DP002	Șoarș - Hălmeag (Dc14)	-	10,9	10,9	536,29	15408
3.	DP003	Felmer - Cobor (Dc13)	1,2	1,5	2,7	194,94	2123
4.	DP004	Șoarș - Cincu (Dj105A)	2,6	5,6	8,2	321,98	10117
5.	DP005	Bărcut - Seliștat (Dc11)	0,7	4,7	5,4	389,12	10012
Total drumuri publice			**7,2**	**37,5**	**44,7**	**1972,70**	**65662**
DRUMURI FORESTIERE							
6.	FE001	V. Fânațu	4,1	0,7	4,8	296,81	42913
7.	FE002	Tufa Roșie	4,3	-	4,3	368,39	7832
8.	FE003	Bărcut	1,0	0,2	1,2	45,28	4512
9.	FE004	Pădurea Râpii	3,4	-	3,4	192,91	9357
10.	FE005	Hulii	0,7	-	0,7	49,06	737
Total drumuri forestiere			**13,5**	**0,9**	**14,4**	**952,45**	**65351**
Total drumuri existente			***20,7***	***38,4***	***59,1***	***2925,15***	***131013***

Cu excepția drumului comunal Dc11 - Bărcut-Selistat a cărui lungime este cea din tabel, restul drumurilor publice menționate în tabelul de mai sus au o lungime mult mai mare, în tabel fiind trecută doar lungimea care deservește efectiv suprafața studiată.

Nici unul din drumurile forestiere menționate în tabel nu sunt în proprietatea comunei Șoarș. Cu aceste observaţii, rezultă că reţeaua instalaţiilor de transport este de 59,1 km, deci o densitate de 20,2 m/ha (4,9 m/ha din drumuri forestiere și 15,3 m/ha din drumuri publice). Drumurile FE001 și FE002 sunt în stare relativ bună şi necesită doar reparaţii şi întreţineri curente. Nu același lucru se poate spune despre celelate drumuri forestiere, FE003 are zone inpracticabile iar FE004 și FE005 sunt în realitate drumuri de pământ, inutilizabile sau greu utilizabile în perioade ploioase.

Reţeaua instalaţiilor de transport din această unitate asigură accesibilitatea integrală a fondului forestier şi a posibilităţii. La finele capitolului 16 sunt redate şi alte detalii cu privire accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare şi tot în acest capitol este redată situaţia fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare.

10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

În concordanţă cu tratamentele şi soluţiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale şi planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare şi transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secţionaţi în trunchiuri şi catarge, la răşinoase şi arbori secţionaţi şi părţi de arbori, la foioase. Coroana arborilor se va segmenta în bucăţi şi se va colecta sub formă de lemn mărunt. La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricţiile prevăzute în „Instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transport ale lemnului” aprobate de Autoritatea Tutelară în Silvicultură.

Lucrările de exploatare se vor desfăşura obligatoriu iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja seminţişul instalat dar şi solul (mai ales că substratul litologic al acestei zone este predispus la eroziune şi alunecări).

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafeţe cu înclinări de până la 10^g şi distanţe de colectare de până la 500 m, pe pante mai mari putându-se utiliza şi tractoare de tip TAF.

Pentru scosul şi apropiatul materialului lemnos se recomandă folosirea atelajelor. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămaşi pe picior, a seminţişului utilizabil şi a arborilor situaţi de-a lungul traseelor de scos şi apropiat.

În procesul de exploatare se va acorda atenţie deosebită următoarelor aspecte: protejarea regenerării naturale instalate; protejarea arborilor pe picior; acces redus al utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitaţii; acces numai pe trasee dinainte stabilite; curăţirea suprafeţelor în lucru concomitent cu exploatarea; etc.

10.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE

În cadrul acestei unităţi de producţie nu există construcţii forestiere şi se consideră că nu este necesară construirea unora noi, personalul silvic locuind în localităţile învecinate.

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1 REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE

Pentru a gospodări raţional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale şi de perspectivă cu produse ale pădurii, precum şi în vederea folosirii eficiente a funcţiilor de producţie şi protecţie ale arboretelor, actualul amenajament al pădurii particulare în discuţie s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- ✓ asigurarea continuităţii funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurilor,
- ✓ îmbunătăţirea continuă a rolului de protecţie,
- ✓ creşterea eficacităţii funcţionale şi economice a acestora etc.

În consecinţă, pădurile din unitate au de îndeplinit funcţii de protecţie şi producţie. Şi pe viitor se consideră necesară menţinerea funcţiilor actuale date pădurilor. Având în vedere structura fondului de producţie pe clase de vârstă, garantarea continuităţii s-a făcut pe întreg ciclul de producţie.

Principiul continuităţii a fost combinat cu cel al productivităţii în aşa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivităţii fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncţionalităţii lor.

Evoluţia categoriilor funcţionale

Tabelul 11.1.1.

Amena-jament	Gr. I (Tip funcţional / categorie funcţională) - ha							Gr. a II-a (Tip funcţional/ categorie funcţională) - ha			Total U.P.
	II		III	IV			Total	VI		Total	
	2 A	2 H	4 D	1 C	5 M	5R		1 B	1 C		
2006	18,0	50,8	16,8	1899,8	-	-	**1985,4**	976,1	135,0	**1111,1**	***3107,1***
2016	18,0	49,8	16,3	-	3100,5	-	**3184,6**	-	-	**-**	***3184,6***
2026	31,00	43,58	16,20	-	-	2834,37	**2925,15**	-	-	**-**	***2925,15***

11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 15.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit „Dinamica dezvoltării fondului forestier”. Aceasta cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura şi productivitatea fondului forestier din prezent până la realizarea structurii normale a fondului forestier.

Datele referitoare la trecut nu s-au mai prezentat deoarece nu sunt relevante întrucât în deceniul anterior fondul forestier analizat era organizat în două unităţi de producţie.

11.2.1. INDICATORI CANTITATIVI

Tabelul 11.2.1.1.

Nr.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier	%	99,7
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	810909
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	277
4	Creşterea curentă totală	mc	9902
5	Creşterea curentă medie	mc/an/ha	3,4
6	Creşterea indicatoare totală	mc	7745
7	Indicele de creştere indicatoare	mc/ha	2,7
8	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	10386
9	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	3,6
10	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	857
11	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	mc/an	0,3

Din cele prezentate mai sus reiese că 99,7% din suprafaţa fondului forestier este ocupată de pădure, deci indicele de utilizare a fondului forestier se află la nivelul optim.

Volumul lemnos atât cel total cât şi cel mediu, vor scădea uşor în perspectivă ca urmare a normalizării structurii pădurii - în prezent structura pe clase de vârstă este foarte dezechilibrată în condițiile în care aproape jumătate din unitate este reprezentată de arborete exploatabile. Dimpotrivă creșterea curentă va avea o ușoară tendință ascendentă după normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Sub raportul productivităţii pădurii, situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită semnificativ.

Atât posibilitatea de produse principale, cât şi cea de produse secundare au fluctuat în timp ca efect al existenţei sau nu a arboretelor exploatabile. Prin normalizarea claselor de vârstă cuantumul posibilităţii va creşte şi va putea fi menţinut la acel nivel.

În final, trebuie menţionat că toate datele ce caracterizează situaţia în perspectivă, se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, adică făcând abstracţie de eventualele calamităţi naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.), de aceea toate datele prezentate la capitolul 15 trebuie privite cu o anumită rezervă.

11.2.2. INDICATORI CALITATIVI

a) Structura fondului forestier pe specii: Sub raportul compoziţiei arboretelor situaţia este apropiată de optim, mai trebuie doar să crească ponderea gorunului, a fagului și a speciilor de amestec (paltin de munte, frasin, tei) în defavoarea diverselor moi şi carpenului;
b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată: Din acest punct de vedere situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită uşor tot prin înlocuirea carpenului;
c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: Prin aplicarea tratamentelor bazate pe regenerarea naturală se urmăreşte cel puţin menţinerea ponderilor actuale ale arboretelor cu structuri relativ pluriene şi relativ echiene;
d) Structura fondului de producţie pe clase de calitate: Sub acest aspect situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită dar nu seminficativ, prin inlocuirea arboretelor din lăstari;
e) Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare: aşa cum s-a arătat, în prezent, ponderea exemplarelor din lăstari este de 55%. Măsurile de gospodărire propuse de acest studiu - tratamente bazate pe regenerarea naturală - creează premisele creșterii ponderii arboretelor din sămânţă;
f) Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară: măsurile propuse de acest studiu sunt de natură să conducă la rezolvarea problemelor legate de arboretele total sau parţial derivate;
g) Principalele efecte de protecţie: prin prezentul studiu s-au evidenţiat şi principalele efecte de protecţie ale pădurii asupra terenurilor şi solurilor, influenţa pozitivă a acesteia asupra calităţii aerului şi apei din zonă, efectul peisagistic deosebit, etc. Putem aprecia că măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătăţiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura şi un plus de eficienţă în îndeplinirea funcţiilor de protecţie ale pădurii.

11.2.3. INDICATORI VALORICI

Pădurea, pe lângă producţia de lemn, aduce o serie de servicii nevalorificate până acum de natură: servicii legate de mediu prin menţinerea unei atmosfere plăcute; servicii legate de turism prin menţinerea peisajului din zonă; servicii legate de protejarea faunei şi florei; servicii legate de protecţia drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării lui prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură şi este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc şedinţa de preavizare a soluţiilor tehnice (2035).

12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI

Unitatea care administrează această pădure particulară are obligaţia de a ţine evidenţa lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor, unităţilor amenajistice în cauză şi a actului normativ care a aprobat mişcarea respectivă;
- suprafeţele împădurite pe unităţi amenajistice şi specii;
- suprafeţele parcurse cu tăieri de îngrijire şi volumele rezultate;
- suprafeţe parcurse cu tăieri de produse principale şi volumele rezultate;
- realizări în dotarea cu drumuri şi construcţii etc.

12.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVIND REGIMUL SILVIC

Fondul forestier naţional este, după caz, *proprietate publică sau privată* şi constituie bun de interes naţional.

Obligaţiile proprietarilor, în conformitate cu noul Cod Silvic (Legea 331/2024):

ARTICOLUL 23 ***Obligații ale proprietarilor cu privire la respectarea regimului silvic***

(1) Respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii și deținătorii terenurilor din FFN.

(2) Proprietarii terenurilor din FFN cu o suprafață de peste 10 hectare au, pe lângă celelalte obligații prevăzute în mod expres în prezenta lege, și următoarele obligații:

a) să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

b) să asigure administrarea sau serviciile silvice, în condițiile prezentei legi;

c) să asigure integritatea FFN;

d) să execute lucrările de regenerare a pădurii;

e) să asigure monitorizarea anuală a regenerărilor;

f) să execute lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;

g) să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;

h) să aplice măsurile de prevenire și stingere a incendiilor;

i) să exploateze lemnul numai după evaluarea acestuia, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;

j) să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în proprietate;

k) să aibă delimitat prin semne de hotar limitele proprietății, în conformitate cu actele de proprietate pentru imobilele neînscrise în sistemul integrat de cadastru și carte funciară sau cu limitele imobilelor existente în sistemul integrat de cadastru și carte funciară pentru imobilele înscrise, și să le mențină în stare corespunzătoare.

(3) În cazul încheierii unui contract de administrare cu un ocol silvic, obligațiile prevăzute la alin. (2) aparțin ocolului silvic, cu excepția celor prevăzute la alin. (2) lit. k).

(4) Proprietarii de terenuri din FFN cu o suprafață de maximum 10 hectare inclusiv au, pe lângă celelalte obligații prevăzute în mod expres în prezenta lege, și următoarele obligații:

a) să aibă delimitat prin semne de hotar limitele proprietății, în conformitate cu actele de proprietate sau, după caz, cu documentele cadastrale, și să le mențină în stare corespunzătoare;
b) să asigure paza și serviciile minimale conform prevederilor art. 27;
c) să realizeze lucrările de regenerare a pădurii pe baza soluției tehnice furnizate de ocolul silvic cu care au contract de pază și servicii minimale;
d) să respecte reglementările privind evaluarea lemnului destinat valorificării și circulația materialelor lemnoase.
(5) Obligațiile prevăzute la alin. (4) lit. c) și d) pot fi transferate prin contract către ocolul silvic.
(6) Coproprietarii terenurilor din FFN răspund solidar pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute la alin. (2) și (4), precum și pentru oricare alte obligații prevăzute în sarcina acestora în cadrul prezentei legi.

12.4. INDICAREA HĂRŢILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI

Prezentul amenajament i-au fost anexate următoarele hărţi la scara 1: 20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură şi exploatare;

12.5. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unităţi de producţie este următorul:

A) FAZA TEREN		B) FAZA BIROU	
- descrieri parcelare:	ing. Dogaru Marcel,	- redactare în concept:	ing. Dogaru Marcel,
- separări arborete:	ing. Csortán Szabolcs	- şef proiect:	ing. Dogaru Marcel
	ing. Dogaru Marcel,	- aviz C.T.A.P.:	ing. Predoiu Gheorghe
- inventarieri arborete:	ing. Csortán Szabolcs		

12.6. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea F.:1969- Metodă de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică, Bucureşti,
2. Chiriţă, V.: 1977 – “Staţiuni forestiere”, Ed. Ceres, Bucureşti,
3. Gătej P.,1968: – Un model matematic pentru determinarea posibilităţii la codru regulat; Buletinul Institutului Politehnic Braşov, Seria B,vol.X,1968
4. Giurgiu, V.: 1980 – “Biometria arborilor şi arboretelor din România”,
5. Rucăreanu N., Leahu I.: 1982 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Ceres, Bucureşti,
6. Seceleanu I.: 2012 – Amenajarea Pădurilor, Ed. Ceres, Bucureşti;
7. *** 1986: “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”,
8. *** 1986: “Norme tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor”,
9. *** 1988: “Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor”,
10. Amenajamentele U.B. I Șoarș şi U.B. II Șoarș – O.S. Pădurile Şincii.
11. Amenajamentul U.P. I Comuna Șoarș - ediția 2016

12.7. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA

Unitatea de producţie V Comuna Șoarș s-a constituit în forma actuală pe baza prevederilor Conferinţei I de amenajare din data 06.03.2025, din arborete ce au aparținut și anterior tot comunei Șoarș, incluse în U.P. I Comuna Șoarș - la rândul lor provenind din O.S. Voila (U.P. II Rodbav), O.S. Făgăraș (U.P. III Felmer), O.S. Rupea (U.P. I Ticuș) şi din

pășunile împădurite (K≥0,4) proprietate a comunei Șoarș. Documentele care atestă proprietatea acesteia asupra pădurii sunt Titlurile de proprietate: 304/L1 din 02.08.2002, 1/L1 din 05.08.2002 și 4/L1 din 09.08.2002, respectiv Decizia Prefecturii Județului Brașov nr. 202/16.05.1991, în conformitate cu Legea 18/1991.

12.8. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINŢELOR DE AMENAJARE

Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare sunt anexate la finalul prezentului studiu la anexe.

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

13.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

13.1.1. EVIDENŢA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabel 13.1.1.1.

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
26 B	17,62	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	7519	4962
26 C	2,30	8ST2GO	0,3	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	252	247
27 A	44,04	7GO3ST	0,4	140	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	7530	7379
27 B	7,40	9ST1GO	0,3	140	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1150	1127
28 B	28,69	9GO1ST	1,0	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	12407	8189
29 C	4,98	8ST2GO	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	2231	1218
30 B	22,69	9GO1ST	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	8386	4755
31 A	13,00	10GO	0,3	150	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1792	1756
31 D	2,46	10GO	0,6	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	679	665
32 A	6,41	10GO	0,5	130	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1300	1274
32 B	2,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	789	521
34	10,04	9GO1ST	0,8	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3860	2547
35	26,10	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	10141	6085
36	27,44	9GO1ST	0,8	135	-	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	10395	3431
37	21,90	9GO1ST	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	8049	2656
38 A	2,67	6ST4FR	0,6	85	-	T. prog. (împ. sub masiv)	22	10	2	2	847	830
40 D	2,98	10GO	0,7	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	870	287
51	6,20	9ST1TE	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1637	1605
52 A	13,29	9ST1CI	0,3	160	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (împ. sub masiv)	13	10	1	1	2081	2040
53 C	1,11	5GO2FA3CA	0,9	135	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	469	310
61 B	6,68	6ST2GO2CA	1,0	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	2996	1797
62 A	30,32	5GO3ST2CA	0,8	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	11396	3760
62 B	2,66	3GO2ST5CA	0,9	130	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	879	528
63 B	15,94	8GO2CA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	5712	3427
64 A	8,49	6GO4CA	0,8	135	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns.)	32	20	3	1	2843	938
72 F	1,04	8GO2CA	0,5	130	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (împ. sub masiv)	25	10	2	2	237	233
76 B	11,20	8O2ST	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1586	1555
77 B	11,32	5GO5ST	0,3	155	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1682	1648
78 B	4,66	5GO5ST	0,5	155	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1208	1184
84 A	4,42	7GO3FA	0,7	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1762	1163
84 B	4,44	9GO1FA	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1809	1194
84 C	1,96	7GO2ST1CA	0,3	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	246	241
84 D	4,24	5FA3GO2ST	0,4	140	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	784	769
84 F	0,73	10GO	0,7	140	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	192	127
87 A	15,67	8GO2ST	0,9	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	6373	4207
89 A	9,01	8GO2ST	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3334	2200
89 C	4,87	10GO	0,8	140	5ani, 0.1S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	1891	1248
89 E	8,35	9GO1ST	0,8	140	-	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	3238	2137
89 G	2,43	9ST1FA	0,4	140	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	511	501
93 D	2,07	9ST1CA	0,4	150	10ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	382	374
98 B	5,69	10GO	0,3	150	10ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	816	800
99 B	1,28	10GO	0,4	130	10ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	23	10	1	1	219	215
118 G	2,07	6GO2ST1CA1DT	0,6	120	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	26	10	2	2	387	379
120 A	10,52	6ST3GO1PI	0,4	130	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	26	10	2	2	1627	1594
122 A	5,16	5GO5FA	0,4	150	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	990	970
122 B	2,46	6GO4FA	0,5	140	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	608	596
123 A	6,51	7FA3GO	0,4	135	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1300	1274
123 B	3,14	7GO3FA	0,5	110	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	723	709
125 B	1,42	9GO1FA	0,3	130	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	231	227
125 E	8,00	9GO1FA	0,3	150	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1229	1204
131 B	15,85	4GO1ST5TE	0,3	150	10ani, 0.5S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1596	1564
132 B	10,33	4GO3ST2TE1CA	0,5	150	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	2301	2255
141 B	3,28	8GO2ST	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	257	252
141 D	4,33	8GO2ST	0,4	140	5ani, 0.5S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	713	699
141 E	7,47	9ST1FA	0,2	140	5ani, 0.6S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	732	717

Tabel 13.1.1.1. Continuare

U.a.	Sup. - ha -	Compoziția actuală	K	Vârsta - ani -	Semințiș	Tratamentul	URG	PRM	NIN	NID	Volum total - m^3 -	Volum de extras - m^3 -
142 A	0,91	6ST1FA1CA1JU1PLT	1,0	150	-	T. prog. (îns., p. lum.)	34	20	3	2	391	259
143 A	1,68	6ST3GO2FA	0,7	160	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (îns., p. lum.)	32	20	3	2	582	302
143 C	5,95	8ST1GO1CA	0,4	150	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum., rac.)	23	10	2	2	1249	1225
233 A	4,29	6GO4ST	0,3	130	5ani, 0.4S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	547	536
234 A	12,63	5GO4ST1DT	0,4	140	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	2	2	1871	1834
234 C	2,35	7GO3ST	0,6	140	5ani, 0.3S, mixt	T. prog. (p. lum.)	26	20	2	1	734	368
235 A	22,37	8GO2ST	0,2	150	5ani, 0.7S, mixt	T. prog. (rac.)	13	10	1	1	1934	1895
235 D	17,48	8GO2ST	0,6	150	5ani, 0.2S, mixt	T. prog. (p. lum.)	23	20	2	1	5741	2871
TOTAL	**569,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**158223**	**130860**
Recapitulație pe urgențe												
	141,47						**1**				**18002**	**17643**
	147,80						**2**				**31707**	**27969**
	279,76						**3**				**108514**	**58248**
	569,03										**158223**	**103860**

13.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (CODRU)

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
26 B			GO	7.05	140	3	80	3136	90	3226	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2129	
			ST	1.76	140	3	80	564	20	584	AJUTORAREA REG NATURALE	385	
			GO	7.05	120	3	70	2713	95	2808	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1853	
			ST	1.76	120	3	70	881	20	901		595	
4	0.9	2		17.62	140	3	75	7294	225	7519		4962	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		7GO 3ST		/ 5 ani 0.2S mixt									
26 C			ST	1.84	140	3	80	196	5	201	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	197	
			GO	0.46	140	3	80	51		51	AJUTORAREA REG NATURALE	50	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		2.30	140	3	80	247	5	252		247	98
Compozitie tel		4ST 3GO 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		5GO 5ST		/ 5 ani 0.4S mixt									
27 A			GO	30.83	140	3	80	4668	175	4843	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	4746	
			ST	13.21	140	3	80	2642	45	2687	AJUTORAREA REG NATURALE	2633	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	2		44.04	140	3	80	7310	220	7530		7379	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		7GO 3ST		/10 ani 0.5S mixt									
27 B			ST	6.66	140	3	80	1051	20	1071	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1050	
			GO	0.74	140	3	80	74	5	79	AJUTORAREA REG NATURALE	77	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		7.40	140	3	80	1125	25	1150		1127	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		5GO 5ST		/10 ani 0.3S mixt									
28 B			GO	14.34	140	3	80	5422	200	5622	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	3711	
			ST	2.87	120	3	70	1234	45	1279	AJUTORAREA REG NATURALE	844	
			GO	11.48	120	3	70	5336	170	5506	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3634	
4	1.0	4		28.69	140	3	75	11992	415	12407		8189	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
29 C			GO	1.00	130	3	80	523	10	533	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	320	
			ST	2.48	130	3	80	1006	25	1031	AJUTORAREA REG NATURALE	557	
			GO	0.50	110	3	70	249	5	254	INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
			ST	1.00	110	3	70	403	10	413		211	
4	0.8	3		4.98	130	3	77	2181	50	2231		1218	55
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		6GO 4ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
30 B			GO	11.34	130	3	80	4470	145	4615	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2769	
			ST	2.27	130	3	80	976	25	1001	AJUTORAREA REG NATURALE	601	
			GO	9.08	110	3	70	2655	115	2770	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1385	
4	0.8	10		22.69	130	3	76	8101	285	8386		4755	57
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
31 A			GO	13.00	150	3	80	1742	50	1792	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1756	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		13.00	150	3	80	1742	50	1792		1756	98
Compozitie tel		8GO 1FA 1PA											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.7S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
31 D			GO	2.46	140	3	80	659	20	679	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	665	
4	0.6	1		2.46	140	3	80	659	20	679		665	98
Compozitie tel		7GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.4S mixt									
32 A			GO	6.41	130	3	80	1250	50	1300	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1274	
4	0.5	1		6.41	130	3	80	1250	50	1300		1274	98
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
32 B			GO	1.23	140	3	80	481	15	496	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	327	
			ST	0.20	140	3	80	94		94	AJUTORAREA REG NATURALE	63	
			GO	0.61	110	3	80	194	5	199	INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
4	0.8	1		2.04	140	3	80	769	20	789		521	66
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
34			GO	6.03	140	3	80	2369	65	2434	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1606	
			ST	1.00	140	3	80	432	5	437	AJUTORAREA REG NATURALE	288	
			GO	3.01	110	3	80	954	35	989	INGRIJIREA SEMINTISULUI	653	
4	0.8	1		10.04	140	3	80	3755	105	3860		2547	66
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.2S mixt									
35			GO	15.66	135	3	80	6160	185	6345	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	3807	
			ST	2.61	135	3	80	1201	25	1226	AJUTORAREA REG NATURALE	736	
			GO	7.83	130	3	80	2480	90	2570	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1542	
4	0.8	4		26.10	135	3	80	9841	300	10141		6085	60
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
36			GO	21.96	135	3	80	8067	260	8327	T.PROGRESIVE(insamintare)	2748	
			ST	2.74	135	3	80	1262	25	1287	AJUTORAREA REG NATURALE	425	
			GO	2.74	90	3	70	741	40	781	INGRIJIREA SEMINTISULUI	258	
4	0.8	8		27.44	135	3	79	10070	325	10395		3431	33
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
37			GO	13.14	135	3	80	4840	155	4995	T.PROGRESIVE(insamintare)	1648	
			ST	2.19	135	3	80	1007	20	1027	AJUTORAREA REG NATURALE	339	
			GO	6.57	90	3	70	1927	100	2027	INGRIJIREA SEMINTISULUI	669	
4	0.8	10		21.90	135	3	77	7774	275	8049		2656	33
Compozitie tel		7GO 1ST 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
38 A			ST	1.60	85	3	75	518	20	538	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	527	
			FR	1.07	85	3	60	294	15	309	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	303	
4	0.6	12		2.67	85	3	69	812	35	847		830	98
Compozitie tel		6ST 1GO 1STR 1PA 1CI											

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
40 D			GO	1.79	135	3	80	536	20	556	T.PROGRESIVE(insamintare)	183	
			GO	1.19	130	3	80	304	10	314	AJUTORAREA REG NATURALE	104	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	12		2.98	135	3	80	840	30	870		287	33
Compozitie tel		8GO 2PA											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
51			ST	5.58	140	3	80	1432	30	1462	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1433	
			TE	0.62	60	3	60	155	20	175	AJUTORAREA REG NATURALE	172	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	6		6.20	140	3	78	1587	50	1637		1605	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
52 A			ST	11.96	160	3	80	1887	35	1922	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1884	
			CI	1.33	80	3	50	159		159	INGRIJIREA CULTURILOR	156	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	10		13.29	160	3	77	2046	35	2081		2040	98
Compozitie tel		4ST 3GO 1STR 2CI											
Semintis natural		8ST 2GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
53 C			GO	0.56	135	3	80	159	10	169	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	112	
			GO	0.11	90	3	70	73		73	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
			FA	0.22	90	3	60	79	10	89	INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
			CA	0.22	90	4	50	133	5	138		91	
4	0.9	12		1.11	135	3	69	444	25	469		310	66
Compozitie tel		8GO 1FA 1CI											
Semintis natural		9GO 1FA		/ 5 ani 0.2S mixt									
61 B			ST	4.00	135	3	80	595	45	640	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	384	
			GO	1.34	135	3	80	1777	20	1797	AJUTORAREA REG NATURALE	1078	
			CA	1.34	60	4	60	514	45	559	INGRIJIREA SEMINTISULUI	335	
4	1.0	1		6.68	135	3	76	2886	110	2996		1797	60
Compozitie tel		5ST 2GO 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		7ST 3GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
62 A			GO	15.16	130	3	80	5973	195	6168	T.PROGRESIVE(insamintare)	2035	
			ST	9.10	130	3	80	3911	90	4001	AJUTORAREA REG NATURALE	1320	
			CA	6.06	100	5	60	1152	75	1227	INGRIJIREA SEMINTISULUI	405	
4	0.8	4		30.32	130	3	76	11036	360	11396		3760	33
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
62 B			GO	0.80	130	3	80	266	10	276	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	166	
			ST	0.53	130	3	80	120	5	125	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
			CA	1.33	100	4	50	458	20	478	INGRIJIREA SEMINTISULUI	287	
4	0.9	3		2.66	130	3	65	844	35	879		528	60
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
63 B			GO	11.16	140	3	80	4399	120	4519	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2711	
			GO	1.59	105	3	70	542	15	557	AJUTORAREA REG NATURALE	334	
			CA	3.19	105	5	50	606	30	636	INGRIJIREA SEMINTISULUI	382	
4	0.8	7		15.94	140	3	73	5547	165	5712		3427	60
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
64 A			GO	5.09	135	3	80	2004	60	2064	T.PROGRESIVE(insamintare)	681	
			CA	3.40	105	4	50	739	40	779	AJUTORAREA REG NATURALE	257	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	10		8.49	135	3	68	2743	100	2843		938	33
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
72 F			GO	0.94	130	3	80	210	5	215	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	211	
			ST	0.10	130	3	80	22		22	INGRIJIREA CULTURILOR	22	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	1		1.04	130	3	80	232	5	237		233	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.2S mixt									
76 B			GO	8.96	150	3	80	1277	35	1312	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1286	
			ST	2.24	150	3	80	269	5	274	AJUTORAREA REG NATURALE	269	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	5		11.20	150	3	80	1546	40	1586		1555	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1CI 1PA											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
77 B			GO	5.66	155	3	80	872	25	897	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	879	
			ST	5.66	155	3	80	770	15	785	AJUTORAREA REG NATURALE	769	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	6		11.32	155	3	80	1642	40	1682		1648	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
78 B			GO	2.33	155	3	80	596	15	611	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	599	
			ST	2.33	155	3	80	587	10	597	AJUTORAREA REG NATURALE	585	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	9		4.66	155	3	80	1183	25	1208		1184	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
84 A			GO	3.09	140	2	80	1216	40	1256	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	829	
			FA	1.33	140	3	80	491	15	506	AJUTORAREA REG NATURALE	334	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	1		4.42	140	2	80	1707	55	1762		1163	66
Compozitie tel		6GO 2FA 1PA 1CI											
Semintis natural		5FA 5GO		/ 5 ani 0.1S mixt									
84 B			GO	3.11	140	3	80	1310	35	1345	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	888	
			FA	0.44	140	3	80	186	5	191	AJUTORAREA REG NATURALE	126	
			GO	0.89	90	3	70	258	15	273	INGRIJIREA SEMINTISULUI	180	
4	0.8	1		4.44	140	3	78	1754	55	1809		1194	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1FA 1PA											
Semintis natural		9GO 1FA		/ 5 ani 0.1S mixt									
84 C			GO	1.37	140	3	80	176	5	181	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	177	
			ST	0.39	140	3	80	43		43	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
			CA	0.20	40	4	20	22		22	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
4	0.3	1		1.96	140	3	74	241	5	246		241	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		6GO 2ST 1TE 1FA		/ 5 ani 0.3S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% luc.	Arb. Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
84 D			GO	1.27	140	3	80	250	5	255	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	250	
			ST	0.85	140	3	75	123		123	AJUTORAREA REG NATURALE	121	
			FA	1.70	140	3	80	314	10	324	INGRIJIREA SEMINTISULUI	318	
			FA	0.42	50	3	10	72	10	82		80	
4	0.4	1		4.24	140	3	72	759	25	784		769	98
Compozitie tel		7GO 3FA											
Semintis natural		6FA 4GO		/10 ani 0.3S mixt									
84 F			GO	0.73	140	3	80	187	5	192	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	127	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.7	1		0.73	140	3	80	187	5	192		127	66
Compozitie tel		8GO 1FA 1PA											
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.2S mixt									
87 A			GO	7.83	140	3	80	3479	95	3574	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2359	
			ST	1.57	140	3	80	815	15	830	AJUTORAREA REG NATURALE	548	
			GO	4.70	105	3	80	1551	65	1616	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1067	
			CA	1.57	70	4	20	313	40	353		233	
4	0.9	3		15.67	140	3	74	6158	215	6373		4207	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 A			GO	7.21	140	3	80	2469	75	2544	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1679	
			ST	1.80	140	3	80	775	15	790	AJUTORAREA REG NATURALE	521	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	8		9.01	140	3	80	3244	90	3334		2200	66
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 C			GO	3.90	140	3	80	1534	40	1574	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1039	
			GO	0.97	120	3	80	307	10	317	AJUTORAREA REG NATURALE	209	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.8	10		4.87	140	3	80	1841	50	1891		1248	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.1S mixt									
89 E			GO	5.00	140	3	80	1971	55	2026	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1337	
			ST	0.84	140	3	80	384	5	389	AJUTORAREA REG NATURALE	257	
			GO	2.51	120	3	70	793	30	823	INGRIJIREA SEMINTISULUI	543	
4	0.8	12		8.35	140	3	77	3148	90	3238		2137	66
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI											
89 G			ST	2.19	140	3	80	457	5	462	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	453	
			FA	0.24	140	3	80	49		49	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	8		2.43	140	3	80	506	5	511		501	98
Compozitie tel		6ST 1GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		5ST 2GO 3FA		/ 5 ani 0.4S mixt									
93 D			ST	1.86	150	2	80	335	10	345	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	338	
			CA	0.21	80	4	40	37		37	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	9		2.07	150	2	76	372	10	382		374	98
Compozitie tel		4ST 2GO 2PA 1TE 1CI											
Semintis natural		8ST 2GO		/10 ani 0.3S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
98 B			GO	5.69	150	3	80	791	25	816	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	800	
4	0.3	12		5.69	150	3	80	791	25	816		800	98
Compozitie tel			8GO 1FA 1PA										
Semintis natural			9GO 1FA	/10 ani 0.4S mixt									
99 B			GO	1.28	130	3	80	209	10	219	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	215	
4	0.4	12		1.28	130	3	80	209	10	219		215	98
Compozitie tel			8GO 1FA 1PA										
Semintis natural			9GO 1FA	/10 ani 0.4S mixt									
118 G			GO	1.24	120	3	75	238	10	248	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	243	
			ST	0.41	120	3	75	66	5	71	AJUTORAREA REG NATURALE	70	
			CA	0.21	40	4	20	25	5	30	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
			DT	0.21	40	4	40	33	5	38		37	
4	0.6	1		2.07	120	3	66	362	25	387		379	98
Compozitie tel			5GO 2ST 1STR 1PA 1CI										
Semintis natural			8GO 2ST	/ 5 ani 0.3S mixt									
120 A			GO	3.16	130	2	80	473	20	493	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	483	
			ST	6.31	130	2	80	947	35	982	AJUTORAREA REG NATURALE	962	
			PI	1.05	100	2	80	137	15	152	INGRIJIREA SEMINTISULUI	149	
4	0.4	2		10.52	130	2	80	1557	70	1627		1594	98
Compozitie tel			3ST 3GO 2PA 1CI 1FA										
Semintis natural			6GO 4ST	/10 ani 0.5S mixt									
122 A			GO	2.58	150	3	80	485	15	500	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	490	
			FA	2.58	150	3	80	475	15	490	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	480	
4	0.4	1		5.16	150	3	80	960	30	990		970	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.6S mixt									
122 B			GO	1.48	140	3	80	354	10	364	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	357	
			FA	0.98	140	3	80	239	5	244	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	239	
4	0.5	1		2.46	140	3	80	593	15	608		596	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									
123 A			FA	4.56	135	3	80	846	35	881	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	863	
			GO	1.95	135	3	80	404	15	419	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	411	
4	0.4	1		6.51	135	3	80	1250	50	1300		1274	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									
123 B			GO	2.20	110	3	80	490	15	505	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	495	
			FA	0.94	90	3	70	198	20	218	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	214	
4	0.5	1		3.14	110	3	77	688	35	723		709	98
Compozitie tel			6GO 4FA										
Semintis natural			7FA 3GO	/ 5 ani 0.5S mixt									

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
125 B			GO	1.28	130	2	80	203	5	208	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	204	
			FA	0.14	110	3	70	23		23	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		1.42	130	2	79	226	5	231		227	98
Compozitie tel		6GO 3FA 1PA											
Semintis natural		6FA 4GO		/ 5 ani 0.7S mixt									
125 E			GO	7.20	150	2	80	1048	40	1088	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1066	
			FA	0.80	150	3	80	136	5	141	AJUTORAREA REG NATURALE	138	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		8.00	150	2	80	1184	45	1229		1204	98
Compozitie tel		7GO 3FA											
Semintis natural		6GO 4FA		/ 5 ani 0.5S mixt									
131 B			GO	6.34	150	3	80	602	25	627	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	614	
			ST	1.59	150	3	80	111	10	121	AJUTORAREA REG NATURALE	119	
			TE	7.92	110	3	40	793	55	848	INGRIJIREA SEMINTISULUI	831	
4	0.3	11		15.85	150	3	60	1506	90	1596		1564	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1FA 1PA											
Semintis natural		6GO 3FA 1ST		/10 ani 0.5S mixt									
132 B			GO	2.07	150	3	80	517	15	532	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	521	
			ST	3.09	150	3	80	630	15	645	AJUTORAREA REG NATURALE	632	
			GO	2.07	140	3	80	444	15	459	INGRIJIREA SEMINTISULUI	450	
			TE	2.07	80	3	50	372	35	407		399	
			CA	1.03	50	4	30	238	20	258		253	
4	0.5	9		10.33	150	3	69	2201	100	2301		2255	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		6GO 4ST		/ 5 ani 0.3S mixt									
141 B			GO	2.62	140	3	80	203	5	208	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	204	
			ST	0.66	140	3	80	49		49	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	4		3.28	140	3	80	252	5	257		252	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.6S mixt									
141 D			GO	3.46	140	3	80	541	20	561	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	550	
			ST	0.87	140	3	80	152		152	AJUTORAREA REG NATURALE	149	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	4		4.33	140	3	80	693	20	713		699	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST		/ 5 ani 0.5S mixt									
141 E			ST	6.72	140	3	80	635	10	645	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	632	
			FA	0.75	140	3	80	82	5	87	AJUTORAREA REG NATURALE	85	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	4		7.47	140	3	80	717	15	732		717	98
Compozitie tel		8GO 2ST											
Semintis natural		9GO 1ST		/ 5 ani 0.6S mixt									
142 A			ST	0.55	150	3	80	231	5	236	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	156	
			FA	0.09	150	3	80	26		26	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
			CA	0.09	80	4	20	57		57	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
			JU	0.09	80	4	10	47		47		31	
			PLT	0.09	80	4	10	25		25		17	
4	1.0	2		0.91	150	3	60	386	5	391		259	66
Compozitie tel		6ST 1GO 1STR 1PA 1CI											

13.1.2. Continuare

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
143 A			ST	1.01	160	2	80	319	10	329	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	168	
			GO	0.50	140	2	80	198	5	203	AJUTORAREA REG NATURALE	104	
			FA	0.17	140	2	80	45	5	50	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
4	0.7	9		1.68	160	2	80	562	20	582		302	52
Compozitie tel		3GO 3ST 2FA 1PA 1CI											
Semintis natural		4GO 2ST 4FA / 5 ani 0.3S mixt											
143 C			ST	3.56	150	3	80	684	10	694	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	680	
			ST	1.19	120	3	80	298	10	308	AJUTORAREA REG NATURALE	302	
			GO	0.60	120	3	80	119	5	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	122	
			CA	0.60	60	3	10	113	10	123		121	
4	0.4	4		5.95	150	3	73	1214	35	1249		1225	98
Compozitie tel		5ST 2GO 1FA 1PA 1CI											
Semintis natural		10ST / 5 ani 0.3S mixt											
233 A			GO	2.57	130	3	80	300	10	310	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	304	
			ST	1.72	130	3	80	232	5	237	AJUTORAREA REG NATURALE	232	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	1		4.29	130	3	80	532	15	547		536	98
Compozitie tel		4GO 3ST 1TE 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST / 5 ani 0.4S mixt											
234 A			GO	6.32	140	2	80	821	45	866	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	849	
			ST	5.05	140	2	80	745	25	770	AJUTORAREA REG NATURALE	755	
			DT	1.26	60	3	50	215	20	235	INGRIJIREA SEMINTISULUI	230	
4	0.4	1		12.63	140	2	77	1781	90	1871		1834	98
Compozitie tel		4GO 2ST 2PA 1CI 1TE											
Semintis natural		6GO 4ST / 5 ani 0.7S mixt											
234 C			GO	1.64	140	3	80	486	15	501	T.PROGRESIVE(punere lumina)	251	
			ST	0.71	140	3	80	228	5	233	AJUTORAREA REG NATURALE	117	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	1		2.35	140	3	80	714	20	734		368	50
Compozitie tel		4GO 4ST 2PA											
Semintis natural		7GO 3ST / 5 ani 0.3S mixt											
235 A			GO	17.90	150	3	80	1499	45	1544	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1513	
			ST	4.47	150	3	80	380	10	390	AJUTORAREA REG NATURALE	382	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	1		22.37	150	3	80	1879	55	1934		1895	98
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		8GO 2ST / 5 ani 0.7S mixt											
235 D			GO	13.98	150	3	80	4405	115	4520	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2260	
			ST	3.50	150	3	80	1206	15	1221	AJUTORAREA REG NATURALE	611	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	1		17.48	150	3	80	5611	130	5741		2871	50
Compozitie tel		5GO 2ST 1STR 1PA 1CI											
Semintis natural		9GO 1ST / 5 ani 0.2S mixt											
Total supr.SUP:		569.03 Ha Volum: 153283 Mc Vol.total: 158223 Mc V.rec.: 103860 Mc										183 Mc/Ha	

13.1.3. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	POSIBILITATE Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
Codru	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DT	3.96	1	748	40	788		3.96	757	1
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	69
	PI	1.05		137	15	152		1.05	149	
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
SUP:A	A. Specii									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DR	1.05		137	15	152		1.05	149	
	DT	2.89	1	454	25	479		2.89	454	
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	FR	1.07		294	15	309		1.07	303	
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	70
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	19.45	3	4407	290	4697	3	19.45	2489	2
	DM	0.09		25		25		0.09	17	
	DR	1.05		137	15	152		1.05	149	
	DT	2.89	1	454	25	479		2.89	454	
	FA	15.36	3	3261	140	3401	2	15.36	3054	3
	FR	1.07		294	15	309		1.07	303	
	GO	381.91	67	110480	3580	114060	73	381.91	71505	70
	ST	136.60	24	32905	765	33670	21	136.60	24487	24
	TE	10.61	2	1320	110	1430	1	10.61	1402	1
	Total	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100
	TOTAL	569.03	100	153283	4940	158223	100	569.03	103860	100

Indicele de recoltare la produse principale: 3,6 m^3/an/ha.

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
29 B				FA	4	125	3	314	329	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				GO	2	125	3	123	128	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
				CA	4	115	4	147	157		16	
2	1.96	0.8	7			125	3	584	614		62	10
Compozitie tel		5FA 5GO										
74 B				GO	1	155	3	99	99	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				ST	2	155	3	232	237	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
				GO	2	120	3	160	165		17	
				ST	2	120	3	155	160		16	
				CA	3	120	4	176	186		19	
2	2.25	0.9	7			120	3	822	847		86	10
Compozitie tel		4GO 4ST 1PA 1CA										
75 A				ST	7	120	3	482	502	TAIERI DE CONSERVARE	50	
				GO	3	120	3	176	181	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
2	1.60	0.8	1			120	3	658	683		68	10
Compozitie tel		5ST 2GO 1STR 1PA 1CI										
80 C				GO	3	130	3	128	133	TAIERI DE CONSERVARE	13	
				FA	3	130	3	151	156	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				CA	3	80	4	75	85	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
				DT	1	80	3	29	34		3	
2	1.54	0.7	3			130	3	383	408		41	10
Compozitie tel		6GO 3FA 1PA										
Semintis natural		6GO 4FA		/ 5 ani 0.1S mixt								
81 A				GO	4	130	3	1048	1088	TAIERI DE CONSERVARE	109	
				FA	2	130	3	585	615	AJUTORAREA REG NATURALE	62	
				CA	3	80	4	463	513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
				DT	1	80	3	110	125		13	
2	11.03	0.6	3			130	3	2206	2341		235	10
Compozitie tel		6GO 2FA 1PA 1CI										
Semintis natural		8GO 2FA		/ 5 ani 0.1S mixt								
85 A				GO	5	140	3	145	150	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				ST	1	140	3	34	34	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
				CA	4	120	4	68	73		7	
2	0.90	0.7	6			140	3	247	257		25	10
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI										
91				GO	4	120	3	435	450	TAIERI DE CONSERVARE	45	
				ST	1	120	3	115	120	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
				CA	4	80	4	221	246		25	
				DT	1	80	3	70	75		8	
2	3.20	0.8	12			120	3	841	891		90	10
Compozitie tel		6GO 1ST 1STR 1PA 1CI										
118 F				GO	5	120	3	89	94	TAIERI DE CONSERVARE	9	
				CA	3	80	4	37	42	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				JU	2	80	4	15	15		2	
2	0.61	0.8	1			120	3	141	151		15	10
Compozitie tel		5GO 2ST 2STR 1PA										
140				PI	4	105	3	304	319	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				SC	4	60	4	121	136	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				NU	2	105	4	73	78		8	
2	2.20	0.7	7			105	3	498	533		54	10

13.2. Continuare

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
338 A				PI	6	105	2	534	569	TAIERI DE CONSERVARE	57	
				GO	2	105	3	132	137	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				CA	2	105	3	111	116		12	
2	2.59	0.7	8			105	2	777	822		83	10
Compozitie tel		4GO 3ST 1STR 1PA 1CI										
342 C				GO	7	140	3	1004	1039	TAIERI DE CONSERVARE	104	
				FA	3	100	3	478	513	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
2	5.20	0.7	12			140	3	1482	1552		155	10
Compozitie tel		7GO 3FA										
402 B				PI	6	100	2	322	342	TAIERI DE CONSERVARE	34	
				GO	4	100	3	161	171	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
2	2.04	0.5	12			100	2	483	513		51	10
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
402 C				GO	10	140	3	1884	1944	TAIERI DE CONSERVARE	194	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	7.33	0.6	12			140	3	1884	1944		194	10
Compozitie tel		8GO 1PA 1CI										
402 D				PI	6	100	3	1641	1726	TAIERI DE CONSERVARE	173	
				GO	2	100	3	408	438	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
				FA	1	100	3	241	261		26	
				CA	1	80	3	148	163		16	
2	9.27	0.6	12			100	3	2438	2588		259	10
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1PA										
Total supr.SUP:			51.72 Ha	Volum:	13444 Mc		Vol.total:	14144 Mc		V.rec.: 1418 Mc		27 Mc/Ha

13.2.1 RECAPITULAȚIA TĂIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
GO	22.63	5992	6217	10	622
CA	8.49	1446	1581	10	159
ST	2.43	1018	1053	10	105
FA	5.95	1769	1874	10	188
PI	9.21	2801	2956	10	296
DT	3.01	418	463	10	48
TOTAL	51.72	13444	14144	10	1418

13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

13.3.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

		RARITURI								CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total
Drum	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol.de extras	vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP001	63 A	5.20	55	0.9	984	34	1	5.20	91	61 C	2.62	15	1.0	105	2	5.24	39	118 B	4.03	5			
	82 B	20.92	45	0.9	3619	144	1	20.92	433	88 A	1.76	15	0.9	62	1	1.76	8						
	83 A	26.58	50	0.9	5236	199	1	26.58	498	89 I	0.58	15	0.9	18	1	0.58	2						
	84 E	0.67	20	1.0	46	4	2	1.34	15	120 B	6.47	15	0.9	232	1	6.47	35						
	85 D	3.96	60	0.9	775	19	1	3.96	61														
	85 F	5.15	65	0.9	983	24	1	5.15	76														
	89 B	5.36	55	0.9	1035	29	1	5.36	94														
	89 F	2.56	35	0.9	347	19	1	2.56	52														
	89 H	2.74	40	0.9	395	17	1	2.74	48														
	89 J	4.27	40	0.9	631	28	1	4.27	76														
Total drum		77.41	49	0.9	14051	517		78.08	1444		11.43	15	0.9	417		14.05	84		4.03	5	284.48	2601	4129
DP002	47 A	30.95	55	0.9	6716	205	1	30.95	618	40 B	1.15	5	0.9	2	1	1.15		40 B	1.15	5			
	47 C	2.33	55	0.9	441	16	1	2.33	42	40 C	1.31	10	0.9	33	1	1.31	5	53 D	3.46	5			
	48	29.35	55	1.0	7279	255	2	58.70	1286	151 B	0.64	10	0.9	18	1	0.64	2						
	49	21.85	55	1.0	5418	178	2	43.70	842														
	54 A	1.38	25	0.9	128	8	1	1.38	22														
	151 A	0.38	30	0.9	39	2	1	0.38	4														
	152 D	11.39	20	0.9	729	68	1	11.39	148														
Total drum		97.63	50	1.0	20750	732		148.83	2962		3.10	8	0.9	53		3.10	7		4.61	5	387.03	3637	6606
DP003	337 C	1.25	15	0.9	63	7	1	1.25	9	339 F	0.55	10	1.0	8	2	1.10	3	339 G	1.08	5			
	341 B	3.51	50	0.9	685	21	1	3.51	62														
	341 E	0.75	45	0.9	131	5	1	0.75	16														
	341 F	0.37	45	0.9	64	3	1	0.37	6														
	342 B	2.61	80	0.9	765	13	1	2.61	50														
Total drum		8.49	53	0.9	1708	49		8.49	143		0.55	10	1.0	8		1.10	3		1.08	5	177.03	1739	1885
DP004	231 B	5.05	45	0.9	1076	44	1	5.05	129	68 B	6.15	10	1.0	135	2	12.30	49						
	237 C	0.37	30	0.9	47	3	1	0.37	6	235 B	0.41	15	0.9	15	2	0.82	5						
Total drum		5.42	44	0.9	1123	47		5.42	135		6.56	10	1.0	150		13.12	54				250.88	2424	2613
DP005	125 C	13.46	25	1.0	1426	121	2	26.92	448	125 D	5.11	5	0.9	101	1	5.11		125 D	2.04	5			
	126 B	0.60	35	0.9	72	4	1	0.60	11	137 A	6.97	10	0.9	168	1	6.97	24	134 D	2.53	5			
	133 B	4.58	25	0.9	394	31	1	4.58	82									134 E	1.53	5			
	133 C	6.13	25	0.9	583	47	1	6.13	122														
	134 A	26.56	80	0.9	8154	127	1	26.56	525														

13.3.1. Continuare

Drum	UA	RARITURI Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	CURATIRI Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	DEGAJARI Supra-fata Ha	Varsta Ani	IGIENA Supra-fata Ha	Vol.de extras Mc	Total vol.de extras Mc
DP005	134 C	2.98	25	1.0	242	25	2	5.96	76														
	136 A	19.33	60	0.9	4640	124	1	19.33	420														
	141 A	10.03	70	0.9	2788	44	1	8.02	144														
Total drum		83.67	56	0.9	18299	523		98.10	1828		12.08	8	0.9	269		12.08	24		6.10	5	240.81	2360	4212
Total cat. drum		272.62	52	0.9	55931	1868		338.92	6512		33.72	11	0.9	897		43.45	172		15.82	5	1340.23	12761	19445
FE001	31 B	3.65	55	1.0	697	22	2	7.30	106	31 C	5.48	5	0.9	10	1	5.48		31 C	5.48	5			
Total drum		3.65	55	1.0	697	22		7.30	106		5.48	5	0.9	10		5.48			5.48	5	71.30	688	794
FE002	73 E	3.50	15	1.0	144	22	1	3.50	32	72 B	1.03	15	1.0	40	2	2.06	14	73 C	18.44	5			
	74 E	14.67	45	1.0	2832	119	2	29.34	531	73 A	4.05	15	1.0	170	2	8.10	59	75 C	20.91	5			
	74 F	7.26	20	1.0	552	54	2	14.52	179	73 E	3.50	15	1.0	144	1	3.50	20						
	76 D	0.46	20	0.9	26	2	1	0.46	5	75 C	20.91	5	0.9	21	1	20.91							
Total drum		25.89	33	1.0	3554	197		47.82	747		29.49	8	0.9	375		34.57	93		39.35	5	229.10	2218	3058
FE003																							
Total drum																					29.00	290	290
FE004	121 C	16.33	25	0.9	964	103	1	16.33	222	121 B	10.52	15	1.0	378	2	21.04	137	122 C	0.89	5			
	124 B	24.90	20	1.0	1470	176	2	49.80	541	122 C	1.48	5	0.9	7	1	1.48		123 C	1.07	5			
	145 A	1.60	15	0.9	70	9	1	1.60	15	123 C	1.79	5	0.9	2	1	1.79							
										145 A	1.60	15	0.9	70	1	1.60	10						
Total drum		42.83	22	1.0	2504	288		67.73	778		15.39	13	1.0	457		25.91	147		1.96	5	80.68	788	1713
FE005										142 C	3.25	15	0.9	114	1	3.25	15						
Total drum											3.25	15	0.9	114		3.25	15				42.04	420	435
Total cat. drum		72.37	28	1.0	6755	507		122.85	1631		53.61	9	0.9	956		69.21	255		46.79	5	452.12	4404	6290
Total grupa		344.99	47	0.9	62686	2375		461.77	8143		87.33	10	0.9	1853		112.66	427		62.61	5	1792.35	17165	25735
Total UP		344.99	48	0.9	62686	2375		461.77	8143		87.33	10	0.9	1853		112.66	427		62.61	5	1792.35	17165	25735

13.3.2. RECAPITULAŢIA POSIBILITĂŢII DECENALE PE SPECII

UP/SUP		RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos.	dec.	461.77 Ha	8143 Mc	112.66 Ha	427 Mc	62.61 Ha	1792.35 Ha	17165 Mc	25735 Mc
	GO		2335 Mc		111 Mc			8766 Mc	11212 Mc
	CA		3303 Mc		165 Mc			4167 Mc	7635 Mc
	ST		171 Mc		21 Mc			3102 Mc	3294 Mc
	FA		1237 Mc		49 Mc			456 Mc	1742 Mc
	TE		199 Mc		28 Mc			206 Mc	433 Mc
	PAM		335 Mc		31 Mc			3 Mc	369 Mc
	PI							29 Mc	29 Mc
	DR		24 Mc					53 Mc	77 Mc
	DT		351 Mc		13 Mc			275 Mc	639 Mc
	DM		188 Mc		9 Mc			108 Mc	305 Mc
Pos.	anuala	46.18 Ha	814 Mc	11.27 Ha	43 Mc	6.26 Ha	1792.35 Ha	1717 Mc	2574 Mc
Pos.	dec.	460.14 Ha	8130 Mc	112.66 Ha	427 Mc	62.61 Ha	1771.12 Ha	16984 Mc	25541 Mc
A	GO		2335 Mc		111 Mc			8717 Mc	11163 Mc
	CA		3300 Mc		165 Mc			4100 Mc	7565 Mc
	ST		171 Mc		21 Mc			3087 Mc	3279 Mc
	FA		1237 Mc		49 Mc			456 Mc	1742 Mc
	TE		199 Mc		28 Mc			201 Mc	428 Mc
	PAM		334 Mc		31 Mc			3 Mc	368 Mc
	FR		81 Mc		3 Mc			11 Mc	95 Mc
	DR		24 Mc					82 Mc	106 Mc
	DT		261 Mc		10 Mc			230 Mc	501 Mc
	DM		188 Mc		9 Mc			97 Mc	294 Mc
Pos.	anuala	46.02 Ha	813 Mc	11.27 Ha	43 Mc	6.26 Ha	1771.12 Ha	1699 Mc	2555 Mc
Pos.	dec.	1.63 Ha	13 Mc				21.23 Ha	181 Mc	194 Mc
M	GO							49 Mc	49 Mc
	CA		3 Mc					67 Mc	70 Mc
	ST							15 Mc	15 Mc
	SC		9 Mc						9 Mc
	JU							14 Mc	14 Mc
	MJ							11 Mc	11 Mc
	DT		1 Mc					9 Mc	10 Mc
	DM							16 Mc	16 Mc
Pos.	anuala	0.16 Ha	1 Mc				21.23 Ha	18 Mc	19 Mc

Indicele de recoltare la produse secundare: 0,2 m^3/an/ha

13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem, utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut, reg, îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr,	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
$A_{1.}$ Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
$A_{1.4.}$ Mobilizarea solului											
26 B	17,62				3,52						
26 C	2,30				0,23						
27 A	44,04				4,40						
27 B	7,40				0,74						
28 B	28,69				5,34						
29 B	1,96				0,20						
29 C	4,98				1,00						
30 B	22,69				4,54						
31 A	13,00				1,30						
31 D	2,46				0,25						
32 A	6,41				1,28						
32 B	2,04				0,41						
34	10,04				2,00						
35	26,10				5,22						
36	27,44				2,74						
37	21,90				2,19						
38 A	2,67				0,27						
40 D	2,98				0,30						
51	6,20				1,24						
52 A	13,29				1,33						
53 C	1,11				0,25						
61 B	6,68				1,34						
62 A	30,32				3,03						
62 B	2,66				0,53						
63 B	15,94				3,19						
64 A	8,49				0,85						
72 F	1,04				0,20						
74 B	2,25				0,23						
75 A	1,60				0,16						
76 B	11,20				1,12						
77 B	11,32				1,13						
78 B	4,66				0,93						
80 C	1,54				0,15						
81 A	11,03				1,13						
84 A	4,42				0,84						
84 B	4,44				0,89						
84 C	1,96				0,20						
84 D	4,24				0,85						
84 F	0,73				0,15						
85 A	0,90				0,10						
87 A	15,67				3,14						
89 A	9,01				1,80						
89 C	4,87				0,97						
89 E	8,35				1,67						
89 G	2,43				0,49						
91	3,20				0,32						
93 D	2,07				0,43						
98 B	5,69				0,57						
99 B	1,28				0,13						
118 F	0,61				0,06						
118 G	2,07				0,62						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
120 A	10,52				2,10						
122 A	5,16				1,03						
122 B	2,46				0,51						
123 A	6,51				1,30						
123 B	3,14				0,63						
125 B	1,42				0,14						
125 E	8,00				1,00						
131 B	15,85				1,59						
132 B	10,33				2,07						
140	2,20				0,22						
141 B	3,28				0,33						
141 D	4,33				0,43						
141 E	7,47				0,75						
142 A	0,91				0,18						
143 A	1,68				0,34						
143 C	5,95				1,19						
233 A	4,29				0,86						
234 A	12,63				2,53						
234 C	2,35				0,24						
235 A	22,37				2,24						
235 D	17,48				1,75						
338 A	2,59				0,26						
342 C	5,20				0,52						
402 B	2,04				0,20						
402 C	7,33				0,73						
402 D	9,27				0,93						
Total $A_{1.4.}$	**620,75**				**90,04**						
$A_{1.6.}$ Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent											
26 C	2,30				0,69						
27 A	44,04				4,40						
27 B	7,40				2,31						
29 C	4,98				1,00						
30 B	22,69				4,54						
31 A	13,00				2,60						
31 D	2,46				0,50						
38 A	2,67				1,07						
51	6,20				1,24						
52 A	13,29				2,66						
72 F	1,04				0,30						
76 B	11,20				1,12						
77 B	11,32				1,13						
78 B	4,66				0,93						
84 A	4,42				0,84						
84 B	4,44				0,89						
84 C	1,96				0,20						
89 A	9,01				1,80						
89 C	4,87				0,97						
89 E	8,35				1,67						
89 G	2,43				0,49						
93 D	2,07				0,43						
98 B	5,69				1,14						
99 B	1,28				0,26						
118 G	2,07				0,62						
120 A	10,52				2,10						
122 A	5,16				1,03						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 B	2,46				0,51						
123 A	6,51				1,30						
123 B	3,14				0,63						
125 B	1,42				0,14						
125 E	8,00				1,00						
131 B	15,85				1,59						
132 B	10,33				2,07						
141 B	3,28				0,33						
141 D	4,33				0,43						
141 E	7,47				0,75						
142 A	0,91				0,18						
143 A	1,68				0,34						
143 C	5,95				1,19						
233 A	4,29				0,86						
234 A	12,63				2,53						
234 C	2,35				0,70						
235 A	22,37				2,24						
235 D	17,48				5,25						
Total $A_{1.6.}$	**339,97**				**58,97**						
Total $A_{1.}$	**960,72**				**149,01**						
$A_{2.}$ Lucrări de îngrijire a regenerării naturale $A_{2.2.}$ Descopleşirea seminţişurilor											
26 B	17,62				7,05						
26 C	2,30				1,38						
27 A	44,04				26,42						
27 B	7,40				3,70						
28 B	28,69				11,48						
29 C	4,98				1,99						
30 B	22,69				9,08						
31 A	13,00				9,10						
31 D	2,46				1,48						
32 A	6,41				3,21						
32 B	2,04				0,82						
34	10,04				4,02						
35	26,10				10,44						
36	27,44				5,49						
37	21,90				4,38						
38 A	2,67				0,00						
40 D	2,98				0,60						
51	6,20				3,72						
52 A	13,29				1,33						
53 C	1,11				0,44						
61 B	6,68				2,00						
62 A	30,32				6,06						
62 B	2,66				0,80						
63 B	15,94				4,78						
64 A	8,49				1,70						
72 C	8,43				4,22						
72 F	1,04				0,31						
74 C	28,47				14,24						
76 B	11,20				6,72						
77 B	11,32				6,79						
78 B	4,66				2,80						
80 B	5,98				2,99						

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
81 A	11,03				1,10							
80 C	1,54				0,15							
84 A	4,42				1,33							
84 B	4,44				1,33							
84 C	1,96				0,98							
84 D	4,24				2,12							
84 F	0,73				0,29							
87 A	15,67				6,27							
89 A	9,01				3,60							
89 C	4,87				1,95							
89 E	8,35				2,51							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,04							
98 B	5,69				3,41							
99 B	1,28				0,77							
118 G	2,07				1,04							
120 A	10,52				6,31							
120 D	1,01				0,50							
122 A	5,16				3,61							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,91							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,99							
125 E	8,00				4,80							
126 C	4,13				2,06							
126 E	2,09				1,04							
131 B	15,85				9,51							
132 B	10,33				5,17							
141 B	3,28				2,30							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				5,23							
142 A	0,91				0,27							
143 A	1,68				0,67							
143 C	5,95				2,98							
233 A	4,29				2,57							
234 A	12,63				8,84							
234 C	2,35				1,18							
235 A	22,37				15,66							
235 D	17,48				6,99							
Total $A_{2.2.}$	**631,71**				**279,44**							
Total $A_{2.}$	**631,71**				**279,44**							
Total A	**1592,43**				**428,45**							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE **$B_{2.}$ Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare** **$B_{2.3.}$ Împăduriri după tăieri progresive**												
26 C	2,30	5142 5411	4St3Go1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 5Go5St	0,4	0,69	-	-	0,23	0,23	0,23	-	-
27 A	44,04	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 7Go3St	0,5	13,20	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
27 B	7,40	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 5Go5St	0,3	2,22	-	-	0,74	0,74	0,74	-	-
31 A	13,00	5132 5131	8Go1Fa1Pa 4Go3Fa3Pa 10Go	0,7	3,90	1,30	-	-	1,30	-	1,30	-
31 D	2,46	5132 5131	7Go1Fa1Pa1Ci 4Fa3Pa3Ci 10Go	0,4	0,73	-	-	-	0,24	0,24	0,25	-
32 A	6,41	5132 5131	7Go1St1Pa1Ci 3Pa3Ci2Go2St 9Go1St	0,3	1,92	0,32	0,32	-	0,64	0,64	-	-
38 A	2,67	7332 6213	6St1Go1Str1Pa1Ci 6St1Go1Str1Pa1Ci -	-	1,87	0,19	1,11	0,19	0,19	0,19	-	-
51	6,20	5142 5411	4Go3St1Str1Ci1Pa 4Str3Pa3Ci 10St	0,3	1,86	-	-	0,62	0,62	0,62	-	-
52 A	13,29	7332 6213	4St3Go1Str2Ci 4St3Go1Str2Ci 8St2Go	0,1	9,30	3,31	2,00	-	1,33	2,66	-	-
72 F	1,04	5152 5113	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St3Go1Str1Pa1Ci 10Go	0,2	0,73	0,23	0,20	0,10	0,10	0,10	-	-
76 B	11,20	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,3	3,36	-	1,35	0,67	0,67	0,67	-	-
77 B	11,32	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,5	3,40	-	1,36	0,68	0,68	0,68	-	-
78 B	4,66	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,5	1,40	-	0,56	0,28	0,28	0,28	-	-
84 C	1,96	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4St2Str2Pa2Ci 8Go2St	0,3	0,59	-	0,23	0,12	0,12	0,12	-	-
84 D	4,24	5142 5221	7Go3Fa 10Go 6Fa4Go	0,3	1,27	1,27	-	-	-	-	-	-
89 G	2,43	7332 6213	6St1Go1Fa1Pa1Ci 4St1Pa1Ci 5St3Fa2Go	0,4	0,73	-	0,25	-	0,24	0,24	-	-
93 D	2,07	7430 5512	4St2Go2Pa1Te1Ci 4Pa3Te3Ci 8St2Go	0,3	0,62	-	-	-	0,30	0,16	-	0,16
98 B	5,69	5152 5113	8Go1Fa1Pa 4Go3Pa3Fa 9Go1Fa	0,4	1,71	0,59	-	-	0,56	-	0,56	-
99 B	1,28	5152 5113	8Go1Fa1Pa 4Go3Pa3Fa 9Go1Fa	0,4	0,38	0,14	-	-	0,12	-	0,12	-
118 G	2,07	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,3	0,62	-	-	0,22	0,20	0,20	-	-
120 A	10,52	7430 5512	3St3Go2Pa1Ci1Fa 4Pa3Fa3Ci 6Go4St	0,5	3,16	-	-	-	1,58	0,79	0,79	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 A	5,16	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,6	1,55	1,55	-	-	-	-	-	-
122 B	2,46	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	0,74	0,74	-	-	-	-	-	-
123 A	6,51	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	1,95	1,95	-	-	-	-	-	-
123 B	3,14	5142 5221	6Go4Fa 10Go 7Fa3Go	0,5	0,94	0,94	-	-	-	-	-	-
125 B	1,42	5153 5321	6Go3Fa1Pa 7Go3Pa 6Fa4Go	0,7	0,43	0,29	-	-	0,14	-	-	-
125 E	8,00	5153 5321	7Go3Fa 9Go1Fa 6Go4Fa	0,5	2,40	2,24	-	-	-	-	0,16	-
131 B	15,85	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Fa 4Str3Pa3Ci 6Go3Fa1St	0,5	4,76	-	-	1,60	1,58	1,58	-	-
132 B	10,33	5142 5411	4Go3St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 6Go4St	0,2	3,10	-	-	1,04	1,03	1,03	-	-
141 B	3,28	5142 5411	6Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,6	0,98	-	-	0,34	0,32	0,32	-	-
141 D	4,33	5142 5324	5Go2St1Str1Pa1Ci 4Str3Pa3Ci 8Go2St	0,5	1,30	-	-	0,44	0,43	0,43	-	-
141 E	7,47	5142 5411	8Go2St 6Go4St 9Go1St	0,6	2,24	1,27	0,97	-	-	-	-	-
Total $B_{2.3.}$	**224,20**	**-**	**-**	**-**	**74,05**	**16,33**	**8,35**	**11,67**	**18,04**	**16,32**	**3,18**	**0,16**
$B_{2.5.}$ Împăduriri după tăieri de conservare												
402 B	2,04	5152 5113	8Go1Pa1Ci 8Go1Pa1Ci -	-	0,40	0,32	-	-	0,04	0,04	-	-
Total $B_{2.5.}$	**2,04**	**-**	**-**	**-**	**0,40**	**0,32**	**-**	**-**	**0,04**	**0,04**	**-**	**-**
Total $B_{2.}$	**226,24**	**-**	**-**	**-**	**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
Total B	**226,24**	**-**	**-**	**-**	**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
$C_{1.}$ Completări în arboretele tinere existente												
53 E	2,45	5132 5131	7Go2Pam1Fr 10Go 5Go2Pam1Fr2Ca	0,7	0,37	0,37	-	-	-	-	-	-
72 C	8,43	5142 5411	5Go2St1Str1Pa1Ca 4Go2St2Str2Pa 3Go3Ca2St1Dt1Dm	0,6	2,11	0,84	0,43	0,42	0,42	-	-	-
73 C	18,44	5142 5411	6Go2St1Pa1Fr 7Go2St1Pa 3Go2St3Ca1Pam1Fr	0,6	4,61	3,23	0,92	-	0,46	-	-	-

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
74 C	28,47	5142 5411	4Go3St2Ca1Dt 5Go4St1Pa 3Go2St3Ca1Dt1Dm	0,6	7,12	3,56	2,85	-	0,71	-	-	-
80 B	5,98	5153 5111	6Go2Pam1Fr1Ca 8Go2Pam 4Go2Pam1Fr3Ca	0,6	1,50	1,20	-	-	0,30	-	-	-
118 B	4,03	5142 5411	5Go2St1Pa1Ci1Ca 5Go4St1Pa 3Go1St4Ca1Dt1Dm	0,6	1,00	0,50	0,40	-	0,10	-	-	-
118 C	1,20	5142 5411	5Go2Pa1Fr2Ca 5Go5Pa 3Go4Ca1Fr2Sc	0,6	0,30	0,15	-	-	0,15	-	-	-
120 D	1,01	5152 5113	7Go2Ca1Dt 8Go1Pa 4Go4Ca1Dt1Dm	0,6	0,25	0,20	-	-	0,05	-	-	-
126 C	4,13	5153 5312	6Go3Fa1Pa 6Go4Pa 3Go3Fa3Ca1Dm	0,6	1,03	0,62	-	-	0,41	-	-	-
126 E	2,09	5152 5113	6Go3Fa1Pa 6Go4Pa 3Go2Fa5Ca	0,6	0,52	0,31	-	-	0,21	-	-	-
Total $C_{1.}$	**76,23**	**-**	**-**	**-**	**18,81**	**10,98**	**4,60**	**0,42**	**2,81**	**-**	**-**	-
$C_{2.}$ Completări în arboretele tinere nou create (20%)												
Total $C_{2.}$					**14,89**	**3,33**	**1,67**	**2,33**	**3,62**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
Total C	**293,7**				**33,70**	**14,31**	**6,27**	**2,75**	**6,43**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE D_1. Îngrijirea culturilor tinere existente Descopleşiri												
118 C	1,20				1,20							
Total $D_{1.}$	**1,20**				**1,20**							
$D_{2.}$ Îngrijirea culturilor tinere nou create Revizuiri												
26 C	2,30				1,38							
27 A	44,04				26,40							
27 B	7,40				4,44							
31 A	13,00				7,80							
31 D	2,46				1,46							
32 A	6,41				3,84							
38 A	2,67				3,74							
51	6,20				3,72							
52 A	13,29				18,6							
72 F	1,04				1,46							
76 B	11,20				6,72							
77 B	11,32				6,80							
78 B	4,66				2,80							
84 C	1,96				1,18							
84 D	4,24				2,54							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,24							
98 B	5,69				3,42							
99 B	1,28				0,76							
118 G	2,07				1,24							
120 A	10,52				6,32							

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
122 A	5,16				3,10							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,90							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,86							
125 E	8,00				4,80							
131 B	15,85				9,52							
132 B	10,33				6,20							
141 B	3,28				1,96							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				4,48							
402 B	2,04				0,80							
Total	**226,24**				**148,90**							
Mobilizări												
26 C	2,30				8,28							
27 A	44,04				158,40							
27 B	7,40				26,64							
31 A	13,00				46,80							
31 D	2,46				8,76							
32 A	6,41				23,04							
38 A	2,67				22,44							
51	6,20				22,32							
52 A	13,29				111,60							
72 F	1,04				8,76							
76 B	11,20				40,32							
77 B	11,32				40,80							
78 B	4,66				16,80							
84 C	1,96				7,08							
84 D	4,24				15,24							
89 G	2,43				8,76							
93 D	2,07				7,44							
98 B	5,69				20,52							
99 B	1,28				4,56							
118 G	2,07				7,44							
120 A	10,52				37,92							
122 A	5,16				18,60							
122 B	2,46				8,88							
123 A	6,51				23,40							
123 B	3,14				11,28							
125 B	1,42				5,16							
125 E	8,00				28,80							
131 B	15,85				57,12							
132 B	10,33				37,20							
141 B	3,28				11,76							
141 D	4,33				15,60							
141 E	7,47				26,88							
402 B	2,04				4,80							
Total	**226,24**				**893,40**							
Descopleşiri												
26 C	2,30				1,38							
27 A	44,04				26,40							
27 B	7,40				4,44							
31 A	13,00				7,80							
31 D	2,46				1,46							
32 A	6,41				3,84							
38 A	2,67				3,74							

13.4. - Continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel, Formula de împădurire, Compoziţia sem. utilizabil,	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd, ajut. reg. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supr.					GO	ST	STR	PA	CI	FA	TE
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
51	6,20				3,72							
52 A	13,29				18,60							
72 F	1,04				1,46							
76 B	11,20				6,72							
77 B	11,32				6,80							
78 B	4,66				2,80							
84 C	1,96				1,18							
84 D	4,24				2,54							
89 G	2,43				1,46							
93 D	2,07				1,24							
98 B	5,69				3,42							
99 B	1,28				0,76							
118 G	2,07				1,24							
120 A	10,52				6,32							
122 A	5,16				3,10							
122 B	2,46				1,48							
123 A	6,51				3,90							
123 B	3,14				1,88							
125 B	1,42				0,86							
125 E	8,00				4,80							
131 B	15,85				9,52							
132 B	10,33				6,20							
141 B	3,28				1,96							
141 D	4,33				2,60							
141 E	7,47				4,48							
402 B	2,04				0,80							
Total	**226,24**				**148,9**							
Total $D_{1.}$	**678,72**				**1191,20**							
Total D	**679,92**				**1192,40**							
R E C A P I T U L A Ț I E												
			TOTAL A		**428,45**							
			TOTAL B		**74,45**	**16,65**	**8,35**	**11,67**	**18,08**	**16,36**	**3,18**	**0,16**
			TOTAL C		**33,70**	**14,31**	**6,27**	**2,75**	**6,43**	**3,27**	**0,64**	**0,03**
			TOTAL D		**1192,40**							
	Total de împădurit				**108,15**	**30,96**	**14,62**	**14,42**	**24,51**	**19,63**	**3,82**	**0,19**
	Necesar de puieţi (mii buc/ha)					5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Total puieţi (mii buc)				**540,75**	**154,80**	**73,10**	**72,10**	**122,55**	**98,15**	**19,10**	**0,95**

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

14.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT

În cadrul acestei unități de producție nu s-a prevădut construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR SILVICE

Nu sunt necesare noi construcţii silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

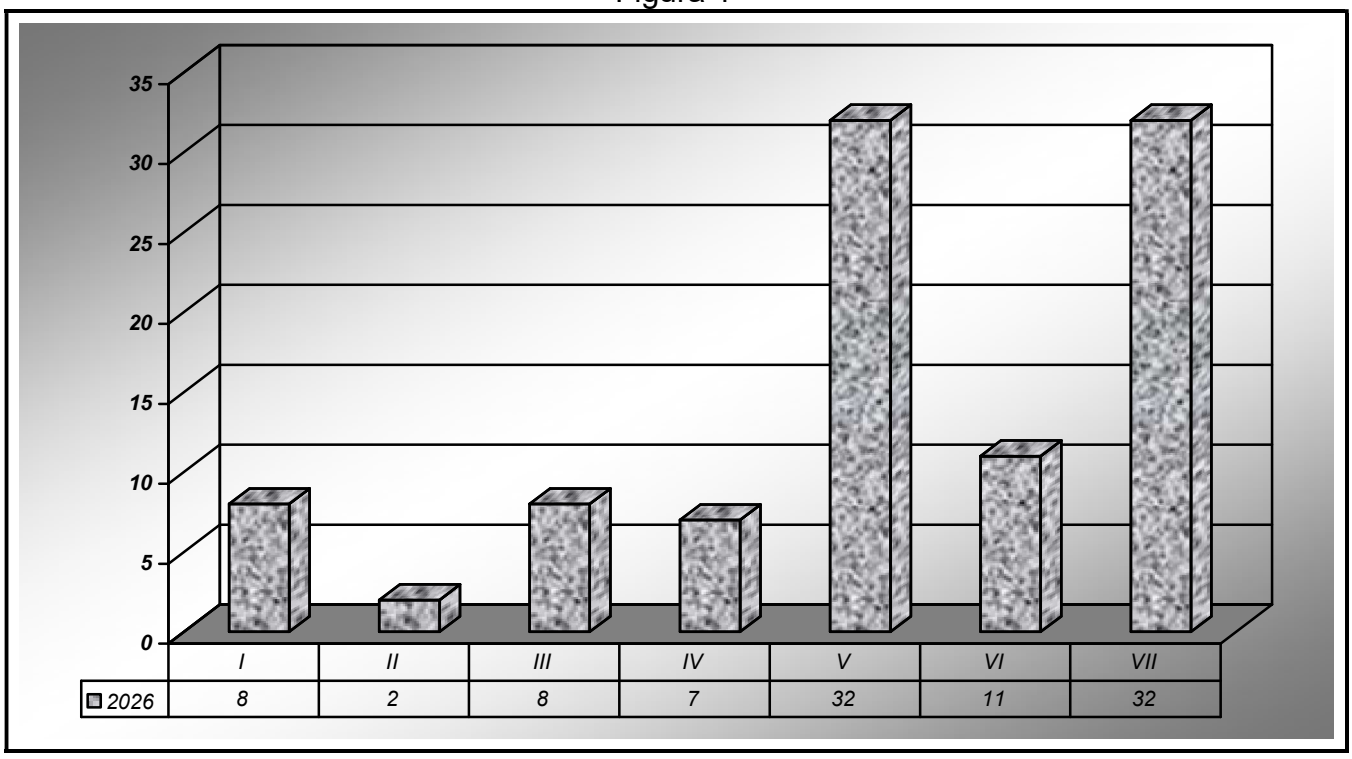
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani) Consistenţa medie	Fondul lemnos total mii m^3	Creşterea curentă totală m^3	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea reţelei instalaţiilor de transport m /ha	Indicele de creştere indicatoare m^3/ an /ha	Sporul productivităţii pădurilor %
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit			Volum mediu la ha	Indicele de creştere curentă	Produse principale m^3	Produse secundare m^3	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care				
				Alte terenuri din fondul forestier					Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				Cu răşi-noase	În arborete de refăcut			
		ha					m^3	m^3/an/ha	m^3/an/ha	m^3/an/ha	m^3/ %	m^3/ %	ha					
2016	S.U.P. A	3116,6	3116,6	0,2	51Go 20St 3Fa 20Ca 1Pi 3Dt 2Dm	94	840,9	10987	8947	628	7165	607	161,9	-	22,4	-	2,6	-
				-	2,8 2,8 2,8 3,3 2,6 3,1 3,0	0,75	269	3,5	2,9	0,2	81	89						
	S.U.P. M	67,8	67,8	-	36Go 9St 6Fa 27Ca 5Pi 16Dt 1Dm	94	16,3	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,0 3,0 3,0 3,8 2,3 3,8 3,0	0,71	240	3,2	-	-	-	-						
	U.P.	3193,4	3184,4	0,2	51Go 20St 3Fa 20Ca 1Pi 3Dt 2Dm	94	875,3	11204	8947	628	7165	607	161,9	-	22,4	20,2	-	-
				8,8	2,8 2,8 2,8 3,3 2,6 3,1 3,0	0,75	269	3,5	2,9	0,2	81	89						
2026	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	51Go 23Ca 17St 4Fa 1Te 1Pam 2Dt 1Dm	97	793,2	9696	10386	856	7860	859	107,67	-	-	-	2,7	-
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	278	3,4	3,6	0,3	88	133						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	104	17,7	206	-	1	-	-	0,48	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,69	237	2,8	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	51Go 23Ca 17St 4Fa 1Te 1Pam 2Dt 1Dm	97	810,9	9902	10386	857	-	-	108,15	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	277	3,4	3,6	0,3	-	-						
2036	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	52Go 21Ca 17St 4Fa 1Te 2Pam 2Dt 1Dm	101	789,6	9122	9279	990	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	277	3,2	3,3	0,3	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	114	18,0	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,70	241	2,5	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	52Go 21Ca 17St 4Fa 1Te 2Pam 2Dt 1Dm	101	807,6	9308	9279	990	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,81	276	3,2	3,3	0,3	-	-						
2046	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	53Go 19Ca 17St 4Fa 1Te 3Pam 2Dt 1Dm	105	775,4	8552	8872	1200	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,82	272	3,0	3,1	0,4	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	39Go 22Ca 12Pi 8Fa 6St 11Dt 2Dm	124	18,2	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,8 2,7 3,0 3,8 3,4 3,0	0,71	245	2,2	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	53Go 19Ca 17St 4Fa 1Te 3Pam 2Dt 1Dm	106	793,6	8716	8872	1200	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 3,5 2,9 2,9 3,0 2,8 3,2 3,2	0,82	271,3	3,0	3,1	0,4	-	-						
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A	2850,57	2850,57	-	55Go 17St 10Pam 6Str 4Fa 4Ci 4Te	60	719,8	11778	7852	3926	-	-	-	-	-	-	2,7	0
				-	2,9 2,9 2,8 3,0 2,9 3,0 3,0	0,85	252	4,1	2,7	1,4	-	-						
	S.U.P. M	74,58	74,58	-	66Go 11Pam 6St 6Te 4Fa 4Ci 3Str	90	18,9	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,4 3,8 3,0 3,0 3,4 3,0	0,80	253	3,3	-	-	-	-						
	U.P.	2933,28	2925,15	-	55Go 16St 11Pam 6Str 4Fa 4Ci 4Te	61	738,7	12024	7852	3926	-	-	-	-	-	20,2	-	-
				8,13	2,9 2,9 2,8 3,0 2,9 3,0 3,0	0,85	252	4,1	2,7	1,4	-	-						

15.2. GRAFICE

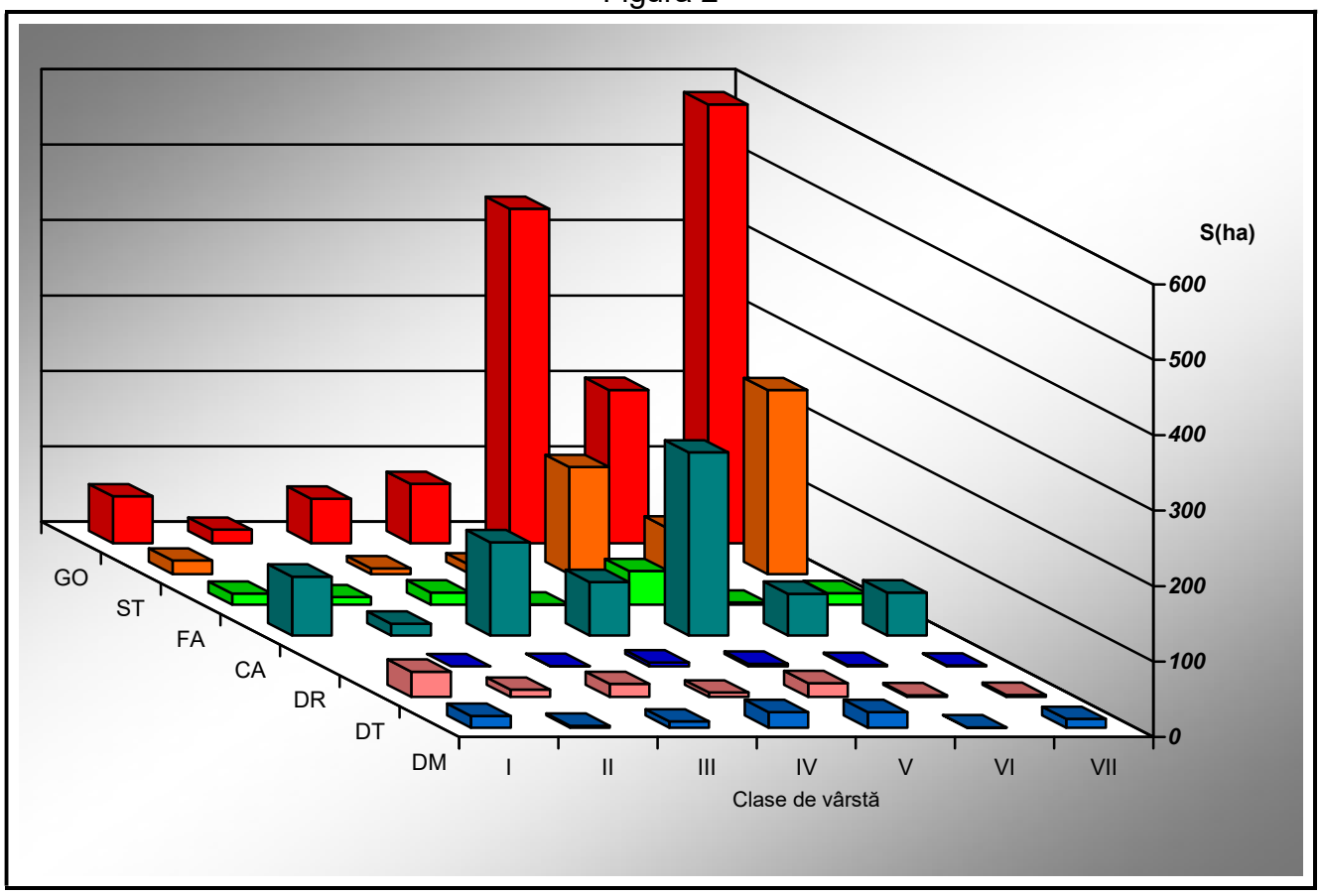
15.2.1 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A- CODRU REGULAT)

Figura 1



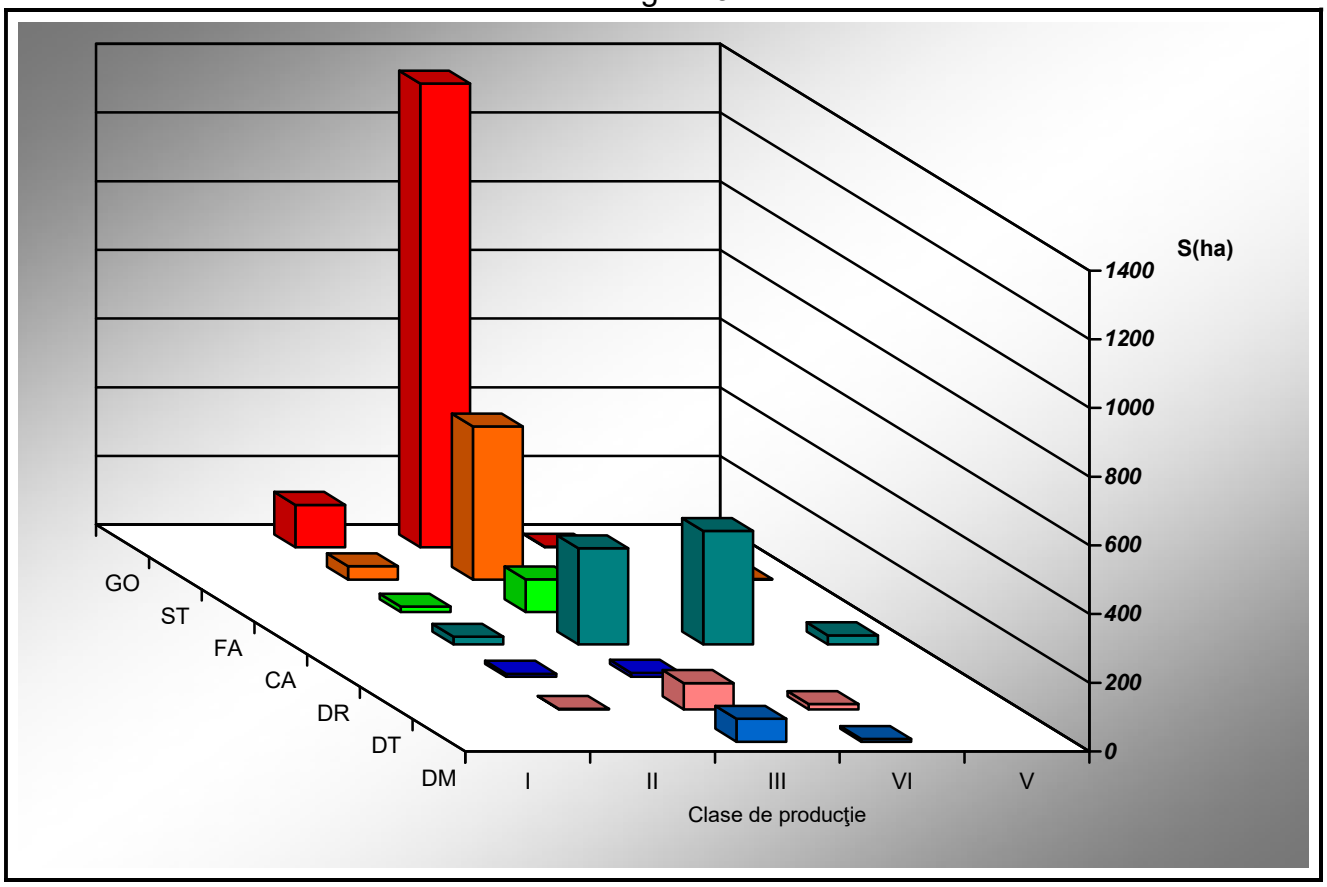
15.2.2. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ LA SUP A

Figura 2



15.2.3. REPARTIŢIA SPECIILOR PE CLASE DE PRODUCŢIE

Figura 3



15.2.4. STRUCTURA POSIBILITĂŢII PE SPECII LA PRODUSE PRINCIPALE şI PRODUSE SECUNDARE

Figura 4

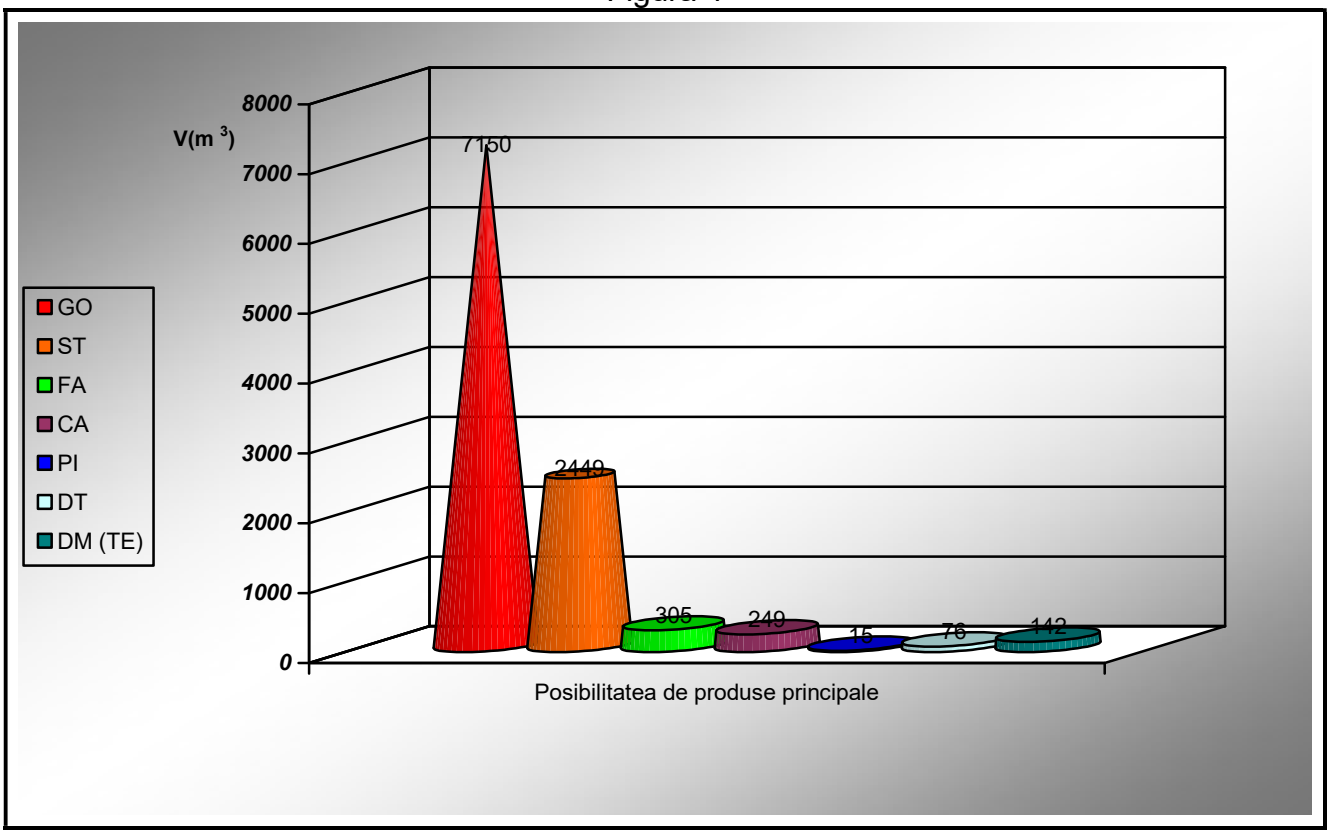
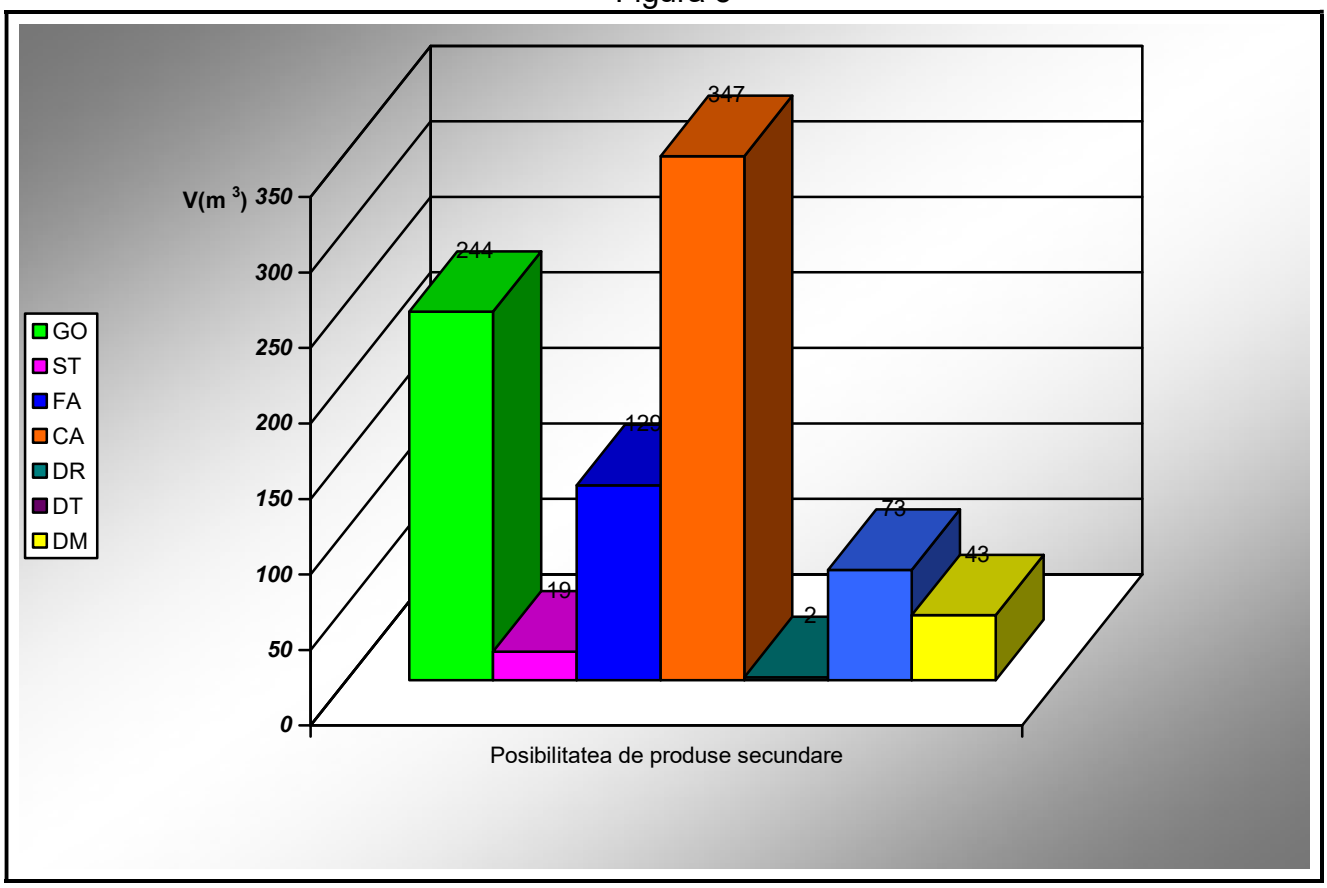
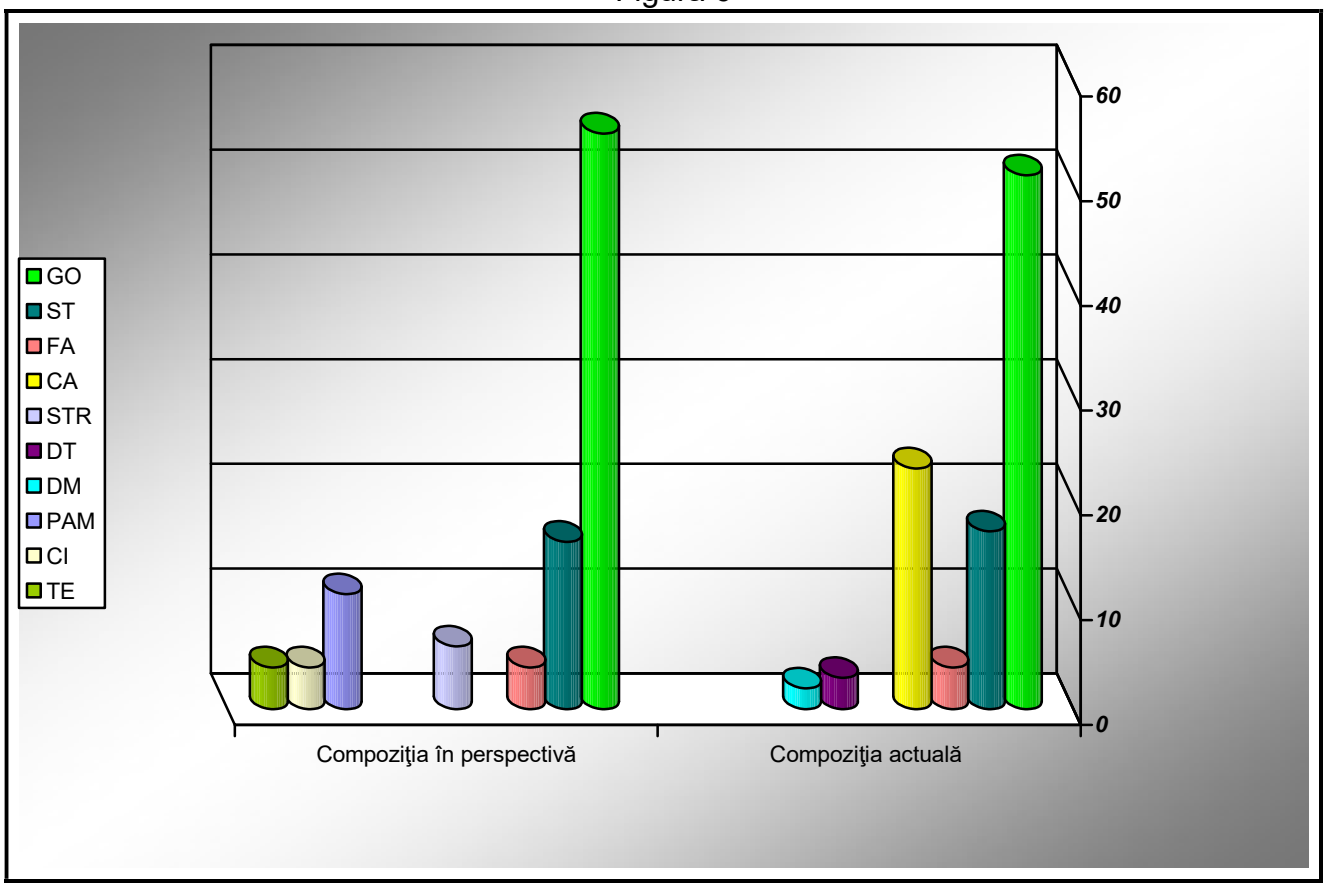


Figura 5



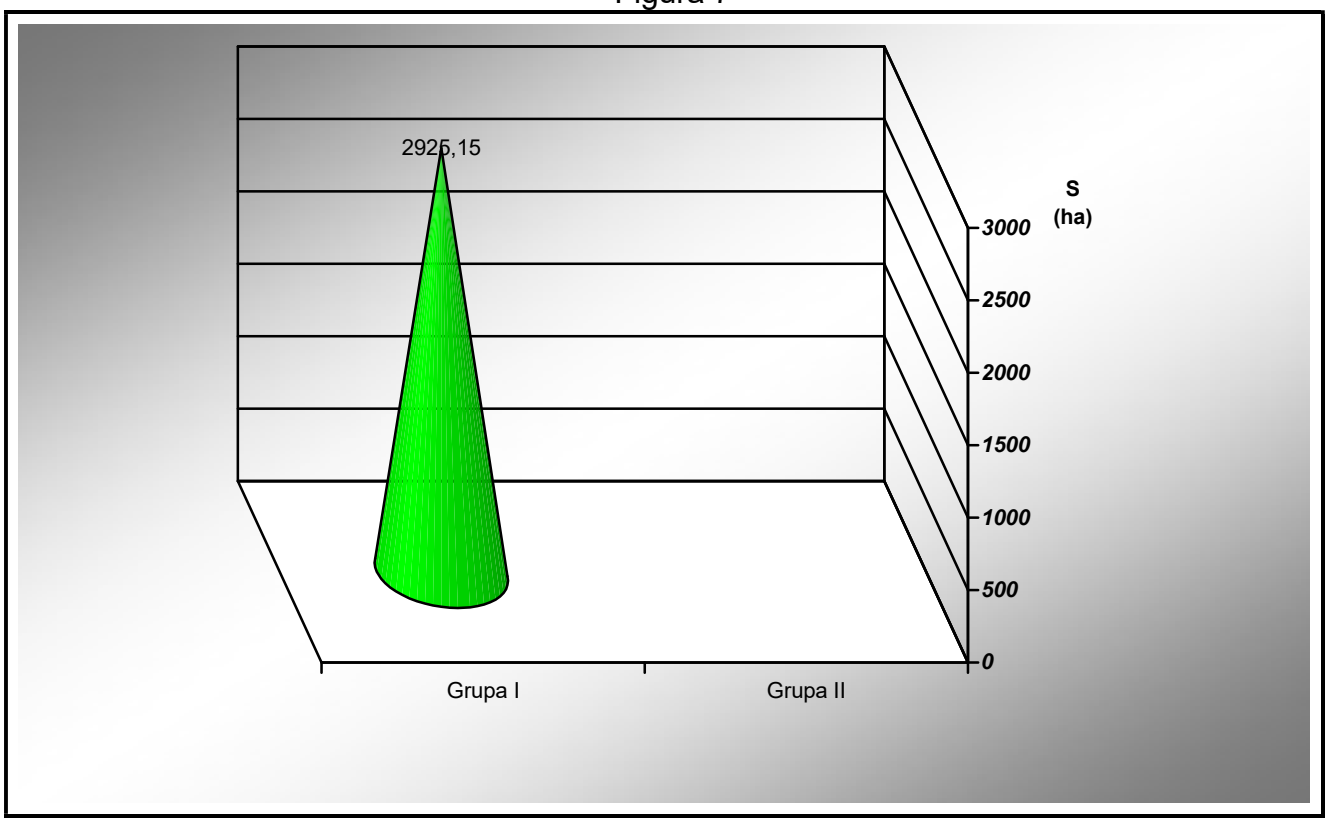
15.2.5. COMPOZIŢIA ACTUALĂ ŞI ÎN PERSPECTIVĂ

Figura 6



15.2.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE GRUPE FUNCŢIONALE

Figura 7



PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENTE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE

16.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 10.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	110	36	22	3		.6	RN	N	0.90	329	3609	2.7
TOTAL			110			3					0.9	329	3609	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 1.73 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5252 TP: 9712
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7ANN 2JU 1CA
COMP.TEL: 9ANN 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:

SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ANN	7	IN	80	32	20	3		.4	RN	N	0.56	183	317	1.0
JU	2	IN	80	20	16	3	M	.2	RN	N	0.16	30	52	0.2
CA	1	LT	80	28	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	29	0.4
TOTAL			80			3					0.8	230	398	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 7.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 22 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani

SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.27	117	845	0.7
GO	7	LT	130	40	22	3		.6	RN	N	0.63	272	1964	1.8
TOTAL			130			3					0.9	389	2809	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 9.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	130	44	25	3		.6	RN	N	0.72	318	3072	2.3
GO	2	LT	100	40	20	3	M	.6	RN	N	0.18	80	773	0.5
TOTAL			130			3					0.9	398	3845	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	25 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 B 17.62 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8GO 2ST
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.36	178	3136	1.0
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.09	32	564	0.2
GO	4	LT	120	42	22	3	M	.7	RN	N	0.36	154	2713	1.1
ST	1	LT	120	44	22	3	M	.7	RN	N	0.09	50	881	0.2
TOTAL			140			3					0.9	414	7294	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 2.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8ST 2GO
COMP.TEL: 4ST 3GO 1STR 1CI 1PA
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	8	LT	140	50	24	3		.6	RN	N	0.24	85	196	0.5
GO	2	LT	140	44	24	3	M	.6	RN	N	0.06	22	51	0.2
TOTAL			140			3					0.3	107	247	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 44.04 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3ST
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	44	26	3		.6	RN	N	0.28	106	4668	0.8
ST	3	IN	140	46	28	3	M	.6	RN	N	0.12	60	2642	0.2
TOTAL			140			3					0.4	166	7310	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 7.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9ST 1GO
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	52	28	3		.5	RN	N	0.27	142	1051	0.5
GO	1	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.03	10	74	0.1
TOTAL			140			3					0.3	152	1125	0.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	26 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	27 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	27 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 1.59 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7ST 2GO 1JU
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	5	IN	130	44	27	3		.5	RN	N	0.50	225	358	1.4
GO	1	IN	130	42	24	3	M	.5	RN	N	0.10	48	76	0.3
ST	2	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.20	91	145	0.5
GO	1	LT	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.10	47	75	0.3
JU	1	LT	80	18	15	4	M	.4	RN	S	0.10	22	35	0.1
TOTAL			130			3					1.0	433	689	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 28.69 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 17 G ALTITUDINE: 470 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2023-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	48	25	3		.5	RN	N	0.50	189	5422	1.4
ST	1	LT	120	44	22	3	M	.6	RN	N	0.10	43	1234	0.3
GO	4	LT	120	42	22	3	M	.6	RN	N	0.40	186	5336	1.2
TOTAL			140			3					1.0	418	11992	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 C 15.02 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5ST 1JU
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.2S intim
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.36	138	2073	1.1
ST	5	LT	120	46	23	3	M	.6	RN	N	0.45	178	2674	1.1
JU	1	LT	80	18	15	4	M	.4	RN	S	0.09	19	285	0.1
TOTAL			120			3					0.9	335	5032	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 A 24.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.2S intim
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	2892	0.6
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.08	43	1054	0.1
GO	6	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.48	175	4289	1.4
TOTAL			120			3					0.8	336	8235	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	28 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 A –												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 B 1.96 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4FA 2GO 4CA
COMP.TEL: 5FA 5GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	LT	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	314	1.4
GO	2	LT	125	44	23	3	M	.6	RN	N	0.16	63	123	0.5
CA	4	LT	115	36	19	4	M	.6	RN	S	0.32	75	147	0.9
TOTAL			125			3					0.8	298	584	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 C 4.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 7ST
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	105	523	0.5
ST	5	IN	130	48	27	3		.6	RN	N	0.40	202	1006	1.1
GO	1	LT	110	42	22	3	M	.7	RN	N	0.08	50	249	0.2
ST	2	LT	110	44	23	3	M	.7	RN	N	0.16	81	403	0.4
TOTAL			130			3					0.8	438	2181	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 28.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 4 ST 1CA
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	3359	0.8
ST	3	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	3673	0.6
GO	2	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	1651	0.5
ST	1	LT	110	44	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	883	0.2
CA	1	LT	100	32	21	4	M	.6	RN	S	0.08	22	626	0.3
TOTAL			130			3					0.8	358	10192	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 B 22.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	130	48	26	3		.6	RN	N	0.40	197	4470	1.3
ST	1	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.08	43	976	0.2
GO	4	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	2655	1.0
TOTAL			130			3					0.8	357	8101	2.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	29 C–												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	30 A – .												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	30 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 13.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1FA 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	150	54	25	3		.6	RN	N	0.30	134	1742	0.8
TOTAL			150			3					0.3	134	1742	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 3.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1GO 2PAM 5CA 1DT 1DM
COMP.TEL: 3PAM 2GO 5CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	55	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.10	21	77	0.8
PAM	2	P	55	20	17	3	M	.6	NEC	N	0.20	41	150	0.7
CA	5	LT	55	20	16	4		.6	RN	N	0.50	91	332	3.4
DT	1	IN	55	24	18	3	M	.6	RN	N	0.10	22	80	0.8
DM	1	IN	55	22	16	3	M	.6	RN	N	0.10	16	58	0.4
TOTAL			55			3					1.0	191	697	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 5.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 4CA 2SAC 1DT
COMP.TEL: 6GO 3CA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)
2021-T.progresive(racordare)impad
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	5	0.5
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.36	1	5	0.9
SAC	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.2
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	2	10	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 D 2.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 7GO 1FA 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)

LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	140	50	26	3		.5	RN	N	0.60	268	659	1.6
TOTAL			140			3					0.6	268	659	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	31 D –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 6.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	IN	130	48	25	3		.6	RN	N	0.50	195	1250	1.6
TOTAL			130			3					0.5	195	1250	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 2.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.48	236	481	1.3
ST	1	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	94	0.1
GO	3	LT	110	44	23	3	M	.7	RN	N	0.24	95	194	0.7
TOTAL			140			3					0.8	377	769	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 10.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.5	RN	N	0.48	236	2369	1.3
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.08	43	432	0.1
GO	3	LT	110	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	954	0.7
TOTAL			140			3					0.8	374	3755	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 26.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 16 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	135	46	26	3		.5	RN	N	0.48	236	6160	1.4
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.5	RN	N	0.08	46	1201	0.2
GO	3	LT	130	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	2480	0.7
TOTAL			135			3					0.8	377	9841	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	32 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	32 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	34-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	35 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 27.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9GO 1ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	135	44	25	3		.6	RN	N	0.64	294	8067	1.9
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	1262	0.2
GO	1	LT	90	34	21	3	M	.7	RN	N	0.08	27	741	0.3
TOTAL			135			3					0.8	367	10070	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 21.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 7GO 1ST 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	46	25	3		.6	RN	N	0.48	221	4840	1.4
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	1007	0.2
GO	3	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	1927	0.9
TOTAL			135			3					0.8	355	7774	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 2.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 3 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6ST 4FR
COMP.TEL: 6ST 1GO 1STR 1PA 1CI
SORT: STL Mijlociu si gros.cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani
FR Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.4 PE 0.4S mixt
DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	LT	85	34	23	3		.6	RN	N	0.36	194	518	1.4
FR	4	P	85	26	24	3	M	.6	NEC	S	0.24	110	294	1.1
TOTAL			85			3					0.6	304	812	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 13.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N
INC: 16 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 4ST
COMP.TEL: 6GO 4ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FR Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.48	162	2192	1.8
ST	4	LT	90	36	23	3	M	.6	RN	N	0.32	122	1651	1.1
TOTAL			90			3					0.8	284	3843	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	36 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	37 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 C 5.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 12 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8GO 2ST
COMP.TEL: 8GO 2ST
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	135	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	462	0.5
ST	1	IN	135	48	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	269	0.2
GO	6	LT	110	38	23	3		.6	RN	N	0.48	189	1106	1.4
ST	1	LT	110	40	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	193	0.2
TOTAL			110			3					0.8	347	2030	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 D 1.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 5JU 1CI
COMP.TEL: 5GO 4JU 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.28	102	104	0.8
JU	5	LT	100	28	17	3		.3	RN	N	0.35	72	73	0.1
CI	1	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.07	24	24	0.1
TOTAL			100			3					0.7	198	201	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 1.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 4FA 3CA 1JU
COMP.TEL: 4FA 3GO 2CA 1JU
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	90	36	21	3	M	.6	RN	N	0.16	54	105	0.6
FA	4	LT	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	256	2.5
CA	3	LT	90	30	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	126	1.0
JU	1	LT	90	26	15	3	M	.4	RN	N	0.08	14	27	0.1
TOTAL			90			3					0.8	265	514	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 5.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 25 G ALTITUDINE: 540 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 1FA 3CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 3CA 1FA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.40	135	738	1.5
FA	1	LT	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	181	0.6
CA	3	LT	90	30	21	4	M	.6	RN	N	0.24	65	356	1.0
DT	1	LT	90	28	21	3	M	.6	RN	N	0.08	22	120	0.4
TOTAL			90			3					0.8	255	1395	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	38 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 C 0.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8FA 2GO
COMP.TEL: 8FA 2GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	85	34	26	3		.6	RN	N	0.72	337	202	6.0
GO	2	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.18	61	37	0.8
TOTAL			85			3					0.9	398	239	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 D 1.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 1ST 5FR
COMP.TEL: 5GO 1ST 4FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare mijlocie 10% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	80	32	21	3	M	.6	RN	N	0.28	94	135	1.3
ST	1	LT	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.07	25	36	0.3
FR	5	P	80	34	22	3		.6	NEC	N	0.35	125	180	1.9
TOTAL			80			3					0.7	244	351	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 E 0.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3ST
COMP.TEL: 7GO 3 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.56	189	142	2.1
ST	3	LT	90	36	23	3	M	.6	RN	N	0.24	92	69	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 A 29.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
N INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5GO 1ST 3CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 1ST 3CA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	1145	0.3
GO	4	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	3435	1.2
ST	1	LT	90	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	910	0.3
CA	3	LT	90	28	20	4	M	.6	RN	S	0.24	61	1791	1.0
DT	1	LT	90	34	20	3	M	.6	RN	N	0.08	20	587	0.4
TOTAL			90			3					0.8	268	7868	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	39 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 B 1.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1FR 1PAM 1GO 5CA 1DM 1SC
COMP.TEL: 4CA 3GO 1FR 1PAM 1SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.3
PAM	1	P	5		1	3	M		C12005	N	0.09			0.1
GO	1	P	5			3	M		C15010	N	0.09			0.2
CA	5	IN	5		1	4			RN	N	0.45	1	1	0.8
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
SC	1	LD	5	4	4	3	M		NEC	N	0.09	1	1	0.6
TOTAL			5			4					0.9	2	2	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 C 1.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5CA 1SC 1PAM 1FR 1GO 1DM
COMP.TEL: 6CA 1GO 1PAM 1FR 1SC
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	5	IN	10	6	5	4			RN	N	0.45	13	17	1.6
SC	1	LD	10	8	7	4	M		NEC	N	0.09	3	4	0.5
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.09	3	4	0.1
FR	1	P	10	6	5	3	M		NEC	N	0.09	3	4	0.5
GO	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.3
DM	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	1	1	1.2
TOTAL			10			3					0.9	25	33	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 D 2.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10GO
COMP.TEL: 8GO 2PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	48	24	3		.6	RN	N	0.42	180	536	1.3
GO	4	LT	130	42	22	3	M	.6	RN	N	0.28	102	304	0.8
TOTAL			135			3					0.7	282	840	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 10.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4GO 5CA 1DT
COMP.TEL: 5GO 4CA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	85	34	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	1310	1.5
CA	5	LT	85	28	19	4		.6	RN	S	0.45	106	1148	2.0
DT	1	LT	85	30	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	260	0.5
TOTAL			85			3					0.9	251	2718	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	40 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 D 0.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1FR
COMP.TEL: 9GO 1FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.63	212	199	2.4
FR	1	P	90	36	22	3	M	.6	NEC	S	0.07	25	24	0.3
TOTAL			90			3					0.7	237	223	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41V 0.99 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: VARSTA EXPL.:
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 2.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 520 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	125	46	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	113	0.3
GO	5	LT	85	32	21	3		.6	RN	N	0.40	135	392	1.7
ST	1	LT	85	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	90	0.3
CA	3	LT	85	26	19	4	M	.6	RN	N	0.24	56	162	1.1
TOTAL			85			3					0.8	261	757	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 17.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	34	22	3		.6	RN	N	0.80	292	5203	3.0
TOTAL			90			3					0.8	292	5203	3.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	41V –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	44-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	46 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 A 30.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 17 G ALTITUDINE: 490 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3CA
COMP.TEL: 9GO 1CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	55	22	18	3		.6	RN	N	0.63	163	5045	4.8
CA	3	LT	55	22	17	4	M	.5	RN	N	0.27	54	1671	1.8
TOTAL			55			3					0.9	217	6716	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 B 3.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 PIN
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PIN	10	P	75	30	20	3		.6	NEC	N	0.70	256	850	3.6
TOTAL			75			3					0.7	256	850	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47 C 2.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7CA 3GO
COMP.TEL: 5GO 5CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
CA	7	LT	55	22	17	3		.5	RN	N	0.63	126	294	4.7
GO	3	IN	55	26	17	3	M	.6	RN	N	0.27	63	147	2.1
TOTAL			55			3					0.9	189	441	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48 29.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4FA 5CA 1GO
COMP.TEL: 5FA 4CA 1GO
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	4	LT	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.40	114	3346	4.1
CA	5	LT	55	22	18	3		.5	RN	N	0.50	108	3170	3.8
GO	1	IN	55	24	18	3	M	.6	RN	N	0.10	26	763	0.8
TOTAL			55			3					1.0	248	7279	8.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	47 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	48 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49 21.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2FA 4CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2024-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.40	104	2272	3.0
FA	2	IN	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.20	57	1245	2.1
CA	4	LT	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.40	87	1901	3.0
TOTAL			55			3					1.0	248	5418	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50 29.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 ST 5 GO
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.08	43	1281	0.1
GO	1	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	1162	0.2
ST	4	LT	100	38	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	3932	0.8
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	3485	1.0
TOTAL			100			3					0.8	331	9860	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51 6.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 TE
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	50	27	3		.5	RN	N	0.54	231	1432	1.0
TE	1	LT	60	32	20	3	M	.6	RN	N	0.06	25	155	0.6
TOTAL			140			3					0.6	256	1587	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 A 13.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9ST 1CI
COMP.TEL: 4ST 3GO 1STR 2CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8ST 2GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	160	56	27	3		.6	RN	N	0.27	142	1887	0.5
CI	1	IN	80	24	20	3	M	.7	RN	N	0.03	12	159	
TOTAL			160			3					0.3	154	2046	0.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		49 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		50 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		51 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		52 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52 B 12.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 3CA 1TE
COMP.TEL: 6GO 3CA 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	58	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	1011	0.4
GO	4	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	1498	1.2
CA	3	LT	90	28	20	4	M	.5	RN	S	0.24	61	781	1.0
TE	1	LT	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	397	0.5
TOTAL			90			3					0.8	288	3687	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 A 14.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3GO 1FA 3CA 2TE 1DT
COMP.TEL: 3GO 3CA 2TE 1FA 1DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	135	52	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	578	0.2
FA	1	LT	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	548	0.5
GO	2	LT	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	860	0.5
CA	3	LT	100	30	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	904	0.8
TE	2	LT	100	34	23	3	M	.6	RN	N	0.16	62	919	0.7
DT	1	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	371	0.3
TOTAL			100			3					0.8	282	4180	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 B 0.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9GO 1TE
COMP.TEL: 9GO 1TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	32	21	3		.6	RN	N	0.72	242	191	2.7
TE	1	LT	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	24	0.5
TOTAL			90			3					0.8	273	215	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 C 1.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP:5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 2FA 2CA
COMP.TEL: 8GO 1FA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	135	50	26	3		.5	RN	N	0.45	143	159	1.4
GO	1	LT	90	32	21	3	M	.6	RN	N	0.09	66	73	0.3
FA	2	LT	90	30	24	3	M	.6	RN	N	0.18	71	79	1.4
CA	2	LT	90	24	20	4	M	.5	RN	S	0.18	120	133	0.7
TOTAL			135			3					0.9	400	444	3.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	52 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 D 3.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3GO 2PAM 3CA 1DM 1DT
COMP.TEL: 6GO 2PAM 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)
2017-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		C15010	N	0.27	1	3	0.5
PAM	2	P	5		1	3	M		C12011	N	0.18	1	3	0.1
CA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	3	0.6
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
TOTAL			5			3					0.9	3	9	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53 E 2.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP:5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 2PAM 1FR 2CA
COMP.TEL: 7GO 2PAM 1FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.7S buchete
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)
2025-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	P	5			3			NEC	N	0.35			0.7
PAM	2	P	5			3	I		NEC	N	0.14			0.1
FR	1	P	5			3	M		NEC	N	0.07			0.2
CA	2	LT	5			3	M		RN	N	0.14			0.3
TOTAL			5			3					0.7			1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 A 1.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 11 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 2 PAM 4CA 1JU 1TE
COMP.TEL: 3GO 3PAM 2CA 1JU 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	25	10	10	3	M	.4	NEC	N	0.18	17	23	1.3
PAM	2	P	25	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.18	18	25	0.7
CA	4	LT	30	12	11	4	M	.4	RN	N	0.36	36	50	2.8
JU	1	LT	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.09	9	12	0.3
TE	1	LT	30	12	11	4	M	.4	RN	N	0.09	13	18	0.7
TOTAL			25			3					0.9	93	128	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 B 11.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP:5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 21 G ALTITUDINE: 560 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 FA 1 TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	60	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	460	0.2
FA	1	LT	90	34	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	436	0.6
GO	4	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	1379	1.2
CA	3	LT	90	30	20	4	M	.4	RN	N	0.24	61	719	1.0
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	365	0.5
TOTAL			90			3					0.8	285	3359	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	53 E-												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 C 1.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 1TE 1CA 1DT
COMP.TEL: 7GO 1TE 1CA 1DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	85	30	21	3		.6	RN	N	0.56	189	319	2.4
TE	1	LT	85	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	49	0.5
CA	1	LT	85	28	20	4	M	.6	RN	N	0.08	20	34	0.4
DT	1	LT	85	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	39	0.4
TOTAL			85			3					0.8	261	441	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54 D 1.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9GO 1TE
COMP.TEL: 9GO 1TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.72	242	443	2.7
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	57	0.5
TOTAL			90			3					0.8	273	500	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 A 21.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6GO 2ST 2CA
COMP.TEL: 6GO 2ST 2CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	135	50	26	3	M	.6	RN	N	0.24	118	2499	0.7
ST	1	IN	135	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	974	0.2
GO	3	LT	85	32	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1716	1.0
ST	1	LT	85	34	22	3	M	.5	RN	N	0.08	28	593	0.3
CA	2	LT	85	28	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	847	0.7
TOTAL			85			3					0.8	313	6629	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55 B 17.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4GO 2ST 3CA 1TE
COMP.TEL: 4GO 2ST 3CA 1TE
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	135	54	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	692	0.2
ST	1	IN	135	56	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	816	0.2
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1437	0.9
ST	1	LT	90	38	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	550	0.3
CA	3	LT	90	26	20	4	M	.5	RN	N	0.24	61	1082	1.0
TE	1	LT	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	550	0.5
TOTAL			90			3					0.8	289	5127	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 C–												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	54 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	55 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	55 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

60 5.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	135	56	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	468	0.5
GO	8	LT	105	38	22	3		.6	RN	N	0.64	234	1385	1.9
TOTAL			105			3					0.8	313	1853	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 A 12.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4GO 4 ST 2CA
COMP.TEL: 4GO 3ST 1STR 1CI 1PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	125	50	24	3		.6	RN	N	0.40	153	1905	1.4
ST	4	IN	125	52	26	3	M	.6	RN	N	0.40	193	2403	1.3
CA	2	LT	50	20	16	4	M	.5	RN	S	0.20	76	946	1.4
TOTAL			125			3					1.0	422	5254	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 B 6.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	6	IN	135	56	26	3		.6	RN	N	0.60	89	595	1.3
GO	2	IN	135	50	25	3	M	.6	RN	N	0.20	266	1777	0.6
CA	2	LT	60	24	18	4	M	.4	RN	S	0.20	77	514	1.3
TOTAL			135			3					1.0	432	2886	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 C 2.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E
INC: 11 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 1ST 1PAM 1DM 5CA
COMP.TEL: 3GO 2ST 2PAM 3CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	16	1.1
ST	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	6	16	0.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	16	0.2
DM	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	2	5	1.3
CA	5	LT	15	6	6	3			RN	N	0.50	20	52	3.6
TOTAL			15			3					1.0	40	105	6.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	60 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

61 D 2.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant plan EXPOZITIE: SE
INC: 8 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2CA
COMP.TEL: 8GO 2CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	8	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.64	234	510	1.9
CA	2	LT	100	28	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	83	0.5
TOTAL			100			3					0.8	272	593	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 A 30.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 3ST 2CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2019-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	130	52	26	3		.6	RN	N	0.40	197	5973	1.3
ST	3	IN	130	54	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	3911	0.6
CA	2	LT	100	28	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	1152	0.5
TOTAL			130			3					0.8	364	11036	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

62 B 2.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 2ST 5CA
COMP.TEL: 6GO 1ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	IN	130	54	25	3	M	.6	RN	N	0.27	100	266	0.9
ST	2	IN	130	50	24	3	M	.6	RN	N	0.18	45	120	0.5
CA	5	LT	100	28	20	4		.4	RN	S	0.45	172	458	1.5
TOTAL			130			3					0.9	317	844	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 A 5.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 1PAM 1TE 6CA
COMP.TEL: 3GO 2PAM 1TE 4CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	P	55	20	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	23	120	0.7
PAM	1	P	55	22	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	20	104	0.3
GO	1	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.09	23	120	0.7
TE	1	IN	55	20	18	3	M	.6	RN	N	0.09	25	130	1.0
CA	6	LT	55	18	16	4		.4	RN	N	0.54	98	510	3.6
TOTAL			55			3					0.9	189	984	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	61 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	62 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	62 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	63 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

63 B 15.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8GO 2CA
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	58	26	3		.6	RN	N	0.56	276	4399	1.5
GO	1	LT	105	38	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	542	0.2
CA	2	LT	105	22	19	5	M	.4	RN	S	0.16	38	606	0.4
TOTAL			140			3					0.8	348	5547	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 A 8.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 4 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	135	56	26	3		.6	RN	N	0.48	236	2004	1.4
CA	4	LT	105	32	21	4	M	.4	RN	S	0.32	87	739	1.0
TOTAL			135			3					0.8	323	2743	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

64 B 8.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7GO 3CA
COMP.TEL: 7GO 3CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	100	40	25	3		.6	RN	N	0.56	257	2287	2.9
CA	3	LT	100	30	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	543	0.8
TOTAL			100			3					0.8	318	2830	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

65 39.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 3ST 1CA
COMP.TEL: 6GO 3ST 1CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	50	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	1618	0.3
ST	1	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	2052	0.2
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.45	164	6471	1.4
ST	2	LT	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2723	0.5
CA	1	LT	100	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	908	0.3
TOTAL			100			3					0.9	349	13772	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	63 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	64 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	64 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	65 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

66 42.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	46	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	1730	0.4
ST	2	IN	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	72	3038	1.1
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.45	164	6919	1.4
CA	2	LT	100	20	19	5	M	.4	RN	S	0.18	42	1772	0.5
TOTAL			100			3					0.9	319	13459	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 A 26.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5GO 2ST 3CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	23	3		.6	RN	N	0.45	178	4674	1.3
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	1943	0.5
CA	3	LT	100	30	21	4	M	.4	RN	S	0.27	73	1917	0.9
TOTAL			120			3					0.9	325	8534	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

67 B 8.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 - 740 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3GO 7CA
COMP.TEL: 8GO 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	115	44	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1121	1.2
CA	7	LT	100	34	21	3		.4	RN	N	0.63	171	1442	2.4
TOTAL			115			3					0.9	304	2563	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 A 16.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6GO 2 ST 2CA
COMP.TEL: 5GO 2ST 1STR 1PA 1CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	125	46	25	3		.6	RN	N	0.48	221	3587	1.7
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	1396	0.5
CA	2	LT	100	28	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	649	0.5
TOTAL			125			3					0.8	347	5632	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	66 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	67 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	67 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	68 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

68 B 6.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2GO 2 ST 1 PAM 5 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	25	0.7
ST	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	6	37	0.6
PAM	1	P	10	6	4	3	M		NEC	N	0.10	3	18	0.2
CA	5	LT	10	4	4	4			RN	N	0.50	9	55	1.8
TOTAL			10			3					1.0	22	135	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 A 5.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	4	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	828	1.2
ST	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	451	0.6
GO	3	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	461	0.7
ST	1	LT	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	162	0.2
TOTAL			120			3					0.8	363	1902	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

69 B 6.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	6	IN	125	44	26	3		.6	RN	N	0.48	236	1576	1.7
ST	4	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	172	1149	1.1
TOTAL			125			3					0.8	408	2725	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

70R 1.82 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE:
NV INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM		CRES
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	68 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	69 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	69 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	70R –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 A 11.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	125	44	26	3		.6	RN	N	0.56	276	3182	2.0
ST	3	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.24	129	1487	0.8
TOTAL			125			3					0.8	405	4669	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

71 B 20.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2023-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	125	46	26	3		.6	RN	N	0.64	315	6486	2.2
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	1771	0.5
TOTAL			125			3					0.8	401	8257	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 A 6.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	125	44	25	3		.6	RN	N	0.64	294	1823	2.2
ST	2	IN	125	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	533	0.5
TOTAL			125			3					0.8	380	2356	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 B 1.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou ondulat EXPOZITIE:
INC: 5 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 1 FR 6 CA
COMP.TEL: 5GO 1 PAM 1 FR 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	6	1.1
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	6	0.2
FR	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	4	4	0.7
CA	6	LT	15	6	6	4			RN	S	0.60	23	24	3.2
TOTAL			15			3					1.0	39	40	5.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	71 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	71 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	72 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	72 B –												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 C 8.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 3 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2
CA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
DT	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			5			3					0.6			1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 D 1.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant plan EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	36	22	3		.6	RN	N	0.90	329	566	3.1
TOTAL			95			3					0.9	329	566	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 E 24.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	130	46	25	3	M	.6	RN	N	0.36	166	4118	1.2
ST	4	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.36	193	4788	1.0
CA	2	LT	110	28	20	5	M	.4	RN	S	0.18	45	1116	0.4
TOTAL			130			3					0.9	404	10022	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 F 1.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV
INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	130	48	26	3		.5	RN	N	0.45	202	210	1.4
ST	1	IN	130	50	27	3	M	.5	RN	N	0.05	21	22	0.1
TOTAL			130			3					0.5	223	232	1.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		72 F –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

72 G 14.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	120	46	25	3		.6	RN	N	0.63	290	4179	2.5
ST	2	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.18	97	1398	0.7
CA	1	LT	90	24	18	5	M	.4	RN	S	0.09	20	288	0.3
TOTAL			120			3					0.9	407	5865	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 A 4.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 CA 1 PAM 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.40	16	65	2.2
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	24	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.40	16	65	2.2
DT	1	LT	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	4	16	0.7
TOTAL			15			3					1.0	42	170	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 B 3.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.90	329	1115	2.7
TOTAL			100			3					0.9	329	1115	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 C 18.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 550 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 1 PAM 1 FR 3 CA
COMP.TEL: 7GO 3 ST
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI
DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.12			0.2
PAM	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			
FR	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			0.2
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			3					0.6			1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 C –** Consistenţă 0,3-0,5 Diseminat Ju, Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**73 E –** Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 A –** Înclinare 15-25^{g}. Diseminat Fa. Consistenţă 0,8-0,9.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 D 16.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	2155	1.1
ST	3	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.27	103	1694	0.7
CA	3	LT	100	28	20	4	M	.4	RN	S	0.27	68	1119	0.9
TOTAL			100			3					0.9	302	4968	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

73 E 3.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.20	10	35	1.2
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.20	6	21	1.1
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	6	21	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.40	16	56	2.2
DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	11	1.3
TOTAL			15			3					1.0	41	144	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 A 1.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 5 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	195	0.8
ST	1	LT	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	67	0.3
CA	6	LT	90	26	20	4		.4	RN	N	0.54	136	268	2.2
TOTAL			90			3					0.9	269	530	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 B 2.25 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE:
SE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 4 ST 3 CA
COMP.TEL: 4GO 4 ST 1 PA 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STL
Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	155	54	26	3	M	.5	RN	N	0.09	44	99	0.2
ST	2	IN	155	56	28	3	M	.5	RN	N	0.18	103	232	0.3
GO	2	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	71	160	0.5
ST	2	LT	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	155	0.5
CA	3	LT	120	30	22	4	M	.4	RN	S	0.27	78	176	0.7
TOTAL			120			3					0.9	365	822	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Înclinare 15-30[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 C –** Consistenţă 0,2-0,4. Înclinare 5-15[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 5-15[g].													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 E –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-20[g]. DT=Mj+Ju													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

74 G 0.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	90	38	22	3		.5	RN	N	0.64	234	213	2.4
CA	2	LT	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.16	35	32	1.1
TOTAL			90			3					0.8	269	245	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 A 1.60 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 GO
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	7	IN	120	46	27	3		.5	RN	N	0.56	301	482	2.2
GO	3	IN	120	44	25	3	M	.5	RN	N	0.24	110	176	0.9
TOTAL			120			3					0.8	411	658	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 B 9.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	719	0.4
ST	2	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.16	92	837	0.3
GO	3	LT	120	46	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	865	0.7
ST	2	LT	120	48	25	3	M	.6	RN	N	0.16	71	646	0.4
CA	1	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	173	0.4
TOTAL			120			3					0.8	356	3240	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 C 20.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 3 CA 1 PA 1 FR 1 DM
COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)
2022-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	2	IN	5			3	M		RN	N	0.18			0.3
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	21	0.6
PA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.2
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
TOTAL			5			3					0.9	1	21	2.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 F –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-20^g. Diseminat Sac, Plt.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**74 G –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 15-25^g. Diseminat Ju, Mj.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**75 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**75 B –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-18^g.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

75 D 0.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	LT	95	36	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	23	0.8
CA	7	LT	95	30	21	4		.4	RN	S	0.56	152	44	2.1
TOTAL			95			3					0.8	233	67	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 A 7.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	120	42	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1027	1.1
ST	3	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	1119	1.1
GO	1	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	255	0.3
ST	2	LT	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.18	86	664	0.5
CA	1	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	154	0.5
TOTAL			120			3					0.9	417	3219	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 B 11.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	8	IN	150	52	26	3		.6	RN	N	0.24	114	1277	0.6
ST	2	IN	150	52	27	3	M	.6	RN	N	0.06	24	269	0.1
TOTAL			150			3					0.3	138	1546	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 C 5.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	730	1.1
ST	3	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	796	1.1
GO	1	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	181	0.3
ST	2	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	379	0.5
CA	1	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	110	0.5
TOTAL			120			3					0.9	400	2196	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 C –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-25^{g}.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 D –** Consistenţă 0,7-0,9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**75 E –** Consistenţă 0,1-0,3. Diseminat Ju, Ca. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**76 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 10-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 D 0.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 1 PAM 5 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	20	8	7	3	M	.4	NEC	N	0.27	14	6	1.7
ST	1	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.09	7	3	0.5
PAM	1	P	20	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.09	8	4	0.3
CA	5	LT	20	8	8	4		.4	RN	N	0.45	28	13	2.9
TOTAL			20			3					0.9	57	26	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 E 0.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	49	1.2
ST	5	LT	120	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	51	1.0
TOTAL			120			3					0.8	323	100	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

76 F 1.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA
COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	125	46	27	3		.5	RN	N	0.48	258	387	1.6
GO	1	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	59	0.3
CA	3	LT	90	24	18	5	M	.4	RN	S	0.24	52	78	0.9
TOTAL			125			3					0.8	349	524	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 A 22.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	2993	0.9
ST	3	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	3263	0.9
GO	2	LT	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1485	0.5
ST	1	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	765	0.2
CA	1	LT	80	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	450	0.4
TOTAL			125			3					0.9	398	8956	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 B –** Consistenţă 0,2-0,4. Înclinare 5-25^{g}. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 C–** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 D –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**76 E –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 B 11.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	155	52	26	3	M	.6	RN	N	0.15	77	872	0.4
ST	5	IN	155	52	27	3	M	.6	RN	N	0.15	68	770	0.3
TOTAL			155			3					0.3	145	1642	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

77 C 5.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 ST
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	125	46	27	3		.6	RN	N	0.48	258	1543	1.6
ST	4	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.32	122	730	0.8
TOTAL			125			3					0.8	380	2273	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 A 10.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.27	133	1447	0.9
ST	3	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.27	145	1578	0.9
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	718	0.5
ST	1	LT	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.09	43	468	0.2
CA	1	LT	80	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	218	0.4
TOTAL			125			3					0.9	407	4429	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 B 4.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	155	52	26	3	M	.6	RN	N	0.25	128	596	0.7
ST	5	IN	155	52	27	3	M	.6	RN	N	0.25	126	587	0.4
TOTAL			155			3					0.5	254	1183	1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**76 F–** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-25^g.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Mj.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 B –** Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Ca. Consistenţă 0,2-0,4.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**77 C –** Consistenţă 0,7-0,8. Înclinare 5-20^g. Diseminat Ca, Ju.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

78 C 7.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8ST 2GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	4	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.32	172	1254	1.1
GO	4	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	1152	1.1
ST	2	LT	100	36	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	481	0.4
TOTAL			125			3					0.8	396	2887	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 A 34.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 510 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7ST 3 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	4	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.36	193	6753	1.2
GO	2	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	3114	0.6
ST	2	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2414	0.5
GO	1	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	1050	0.3
CA	1	LT	80	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	805	0.4
TOTAL			125			3					0.9	404	14136	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 B 11.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 4 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	IN	125	48	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	530	0.3
ST	1	IN	125	46	26	3	M	.6	RN	N	0.09	45	508	0.3
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	1117	0.8
ST	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	384	0.2
CA	4	LT	70	22	19	4	M	.5	RN	N	0.36	84	948	2.0
TOTAL			100			3					0.9	309	3487	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

79 C 6.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA
COMP.TEL: 4GO 6 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	818	1.0
CA	6	LT	70	26	19	4		.5	RN	N	0.48	113	790	2.6
TOTAL			100			3					0.8	230	1608	3.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 5-20^g.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 B –** Înclinare 5-20^g. Consistenţă 0,4-0,6. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**78 C –** Consistenţă 0,7-0,9. Diseminat Ju, Ca.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 A –** Înclinare 5-20^g. Diseminat Ju, Mj. Consistenţă 0,7-0,8.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 A 7.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 JU
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	4	IN	110	44	24	3	M	.6	RN	N	0.32	137	1040	1.5
GO	4	LT	70	26	18	3	M	.6	RN	N	0.32	82	622	1.7
CA	2	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.16	35	266	0.9
TOTAL			70			3					0.8	254	1928	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 B 5.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 FR 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	4	IN	5			2	M		RN	N	0.24			0.6
PAM	2	P	5			2	M		NEC	N	0.12			0.2
FR	1	P	5			2	M		NEC	N	0.06			0.2
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			2					0.6			1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

80 C 1.54 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA
EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	LT	130	42	23	3	M	.6	RN	N	0.21	83	128	0.6
FA	3	LT	130	46	26	3	M	.5	RN	S	0.21	98	151	0.8
CA	3	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.21	49	75	1.0
DT	1	LT	80	30	21	3	M	.4	RN	N	0.07	19	29	0.4
TOTAL			130			3					0.7	249	383	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 A 11.03 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S
INC: 35 G ALTITUDINE: 640 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare mijlocie
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	4	LT	130	44	23	3	M	.5	RN	N	0.24	95	1048	0.7
FA	2	LT	130	48	25	3	M	.5	RN	FS	0.12	53	585	0.5
CA	3	LT	80	26	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	463	0.9
DT	1	LT	80	20	15	3	M	.4	RN	N	0.06	10	110	0.3
TOTAL			130			3					0.6	200	2206	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 B –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 5-20[g]. Diseminat Mj, Ca, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**79 C –** Consistență 0,7-0,9. Diseminat Ju, Mj.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**80 A –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci, St.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**80 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca.												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

81 B 5.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	130	42	26	2	M	.6	RN	N	0.24	118	660	1.0
GO	7	LT	90	32	22	2		.6	RN	N	0.56	204	1140	2.6
TOTAL			90			2					0.8	322	1800	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 A 7.45 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	44	24	3		.6	RN	N	0.45	191	1423	1.3
ST	3	LT	120	46	25	3	M	.6	RN	N	0.27	120	894	0.7
CA	2	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.18	39	291	1.0
TOTAL			120			3					0.9	350	2608	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

82 B 20.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 ST 1 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.27	57	1192	2.2
ST	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	397	0.9
PAM	1	P	45	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	17	356	0.3
CA	4	LT	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	1381	3.0
DM	1	IN	45	20	16	3	M	.5	RN	N	0.09	14	293	0.5
TOTAL			45			3					0.9	173	3619	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 A 26.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	50	18	17	3	M	.6	NEC	N	0.18	42	1116	1.4
ST	2	P	50	20	18	3	M	.6	NEC	N	0.18	47	1249	1.8
CA	6	LT	50	18	17	3		.4	RN	N	0.54	108	2871	4.3
TOTAL			50			3					0.9	197	5236	7.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**80 C –** DT=Ju+Ci. Consistenţă 0,6-0,8. Înclinare 35-45^g. Diseminat Te. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**81 A –** DT=Ju+Ci. Înclinare 35-45^g. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Plt, Te. Consistenţă 0,7-0,8.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**81 B –** Consistenţă 0,7-0,8. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci, Ca.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**82 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-30^g; Diseminat Fa, Pam.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

83 B 12.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 610 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 4GO 6 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	LT	85	40	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	1424	1.4
CA	7	LT	85	34	24	2		.5	RN	N	0.63	207	2563	3.5
TOTAL			85			2					0.9	322	3987	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 A 4.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5FA 5 GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare mijlocie Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	140	48	28	2		.6	RN	N	0.49	275	1216	1.8
FA	3	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	S	0.21	111	491	0.6
TOTAL			140			2					0.7	386	1707	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 B 4.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	140	46	27	3		.6	RN	N	0.56	295	1310	1.5
FA	1	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	186	0.2
GO	2	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	258	0.6
TOTAL			140			3					0.8	395	1754	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 C 1.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 2 ST 1 TE 1 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	LT	140	48	26	3		.6	RN	N	0.21	90	176	0.5
ST	2	LT	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.06	22	43	0.1
CA	1	LT	40	18	13	4	M	.4	RN	S	0.03	11	22	0.2
TOTAL			140			3					0.3	123	241	0.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**82 B –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 5-25^{g}.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**83 A –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25^{g}. Diseminat Fa.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**83 B –** Diseminat Fa, Pam. Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-25^{g}												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 A –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju, St, Te. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Consistenţă 0,6-0,8												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 D 4.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 5 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	IN	140	52	26	3	M	.6	RN	N	0.12	59	250	0.3
ST	2	IN	140	48	27	3	M	.6	RN	N	0.08	29	123	0.1
FA	4	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.16	74	314	0.5
FA	1	IN	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.04	17	72	0.4
TOTAL			140			3					0.4	179	759	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 E 0.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 1 FR 5 CA
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	3	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.30	19	13	1.9
PAM	1	P	20	8	8	3	M	.4	NEC	N	0.10	8	5	0.3
FR	1	P	20	10	10	3	M	.5	NEC	N	0.10	10	7	0.9
CA	5	LT	20	8	8	4		.4	RN	N	0.50	31	21	3.3
TOTAL			20			3					1.0	68	46	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

84 F 0.73 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	10	LT	140	46	22	3		.6	RN	N	0.70	256	187	1.8
TOTAL			140			3					0.7	256	187	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 A 0.90 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 4 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ: adincime moder.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	P 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	VOLUM		CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
GO	5	IN	140	50	25	3		.5	RN	N	0.35	161	145	0.9
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	34	0.1
CA	4	LT	120	32	21	4	M	.4	RN	S	0.28	76	68	0.8
TOTAL			140			3					0.7	275	247	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 B –** Diseminat Ju, Te, Ca. Consistență 0,6-0,8. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 C –** Consistență 0,4-0,6. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Diseminat Ca, Fa, Te.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 D –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**84 E –** Diseminat Fa, Fr.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 B 6.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	50	26	3	M	.6	RN	N	0.16	79	525	0.4
ST	1	IN	150	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	305	0.1
GO	4	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.32	126	837	0.9
ST	1	LT	120	44	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	219	0.2
CA	2	LT	100	32	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	266	0.5
TOTAL			120			3					0.8	324	2152	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 C 2.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.27	91	200	1.1
CA	7	LT	85	22	18	4		.4	RN	N	0.63	137	301	2.8
TOTAL			85			3					0.9	228	501	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 D 3.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 4 PAM 1 NU 4 CA
COMP.TEL: 5PAM 2 GO 1 NU 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	60	22	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	83	0.7
PAM	4	P	60	24	19	3	M	.6	NEC	N	0.36	88	348	1.2
NU	1	P	60	22	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	83	0.6
CA	4	LT	60	20	16	4	M	.4	RN	N	0.36	66	261	2.3
TOTAL			60			3					0.9	196	775	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 E 0.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 CI 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	130	44	22	3	M	.6	RN	N	0.40	146	101	1.1
ST	5	LT	130	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	114	0.9
TOTAL			130			3					0.8	311	215	2.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**84 F –** Diseminat Ca, Fa, Te. Nuieliş prăjiniş de Ca şi Fa pe 0,1 S.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**85 A –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 15-35^{g}. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		UM	Total
Alte date complementare	**85 B –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 5-25^{g}. Diseminat Fa, Pam.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**85 C –** DT=Fa+Pam. Consistență 0,8-0,9. Înclinare 10-25^{g}												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 F 5.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 FR 2 NU 2 CA 2 SC
COMP.TEL: 2GO 3 PAM 2 NU 2 CA 1 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	65	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	118	0.6
PAM	2	P	65	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.18	48	247	0.6
FR	1	P	65	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	27	139	0.6
NU	2	P	65	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	42	216	1.0
CA	2	LT	65	18	16	5	M	.4	RN	N	0.18	33	170	0.9
SC	2	LD	35	18	14	4	M	.4	NEC	N	0.18	18	93	0.9
TOTAL			65			3					0.9	191	983	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

85 G 1.85 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE
INC: 25 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 5 CA 1 JU
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ: adincime slaba
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	150	1.0
CA	6	LT	85	22	18	4		.4	RN	N	0.48	104	192	2.2
DT	1	LT	85	30	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	37	0.4
TOTAL			85			3					0.8	205	379	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

86 26.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE:
SE INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	4623	1.0
ST	2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	2690	0.3
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1724	0.5
ST	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.09	34	888	0.2
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	522	0.5
TOTAL			140			3					0.9	400	10447	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 A 15.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.45	222	3479	1.2
ST	1	IN	140	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	815	0.2
GO	3	LT	105	40	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	1551	0.8
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	313	0.5
TOTAL			140			3					0.9	393	6158	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 D –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25[g]												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 E –** Consistenţă 0,6-0,8. DT = Fr+Ca												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85 F –** Consistenţă 0,8-0,9. Înclinare 10-25[g]												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**85A –** Teren administrativ.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

87 B 2.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.90	303	873	3.4
TOTAL			90			3					0.9	303	873	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 A 1.76 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 1 PAM 3 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PAM 2 CA
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	10	18	0.8
GO	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	12	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	9	0.2
CA	3	LT	15	6	5	4	M		RN	N	0.27	8	14	1.5
DT	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	5	0.6
DM	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	4	1.2
TOTAL			15			3					0.9	35	62	5.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88 B 24.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.36	189	4595	1.0
ST	2	IN	140	54	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	2504	0.3
GO	3	LT	115	44	23	3	M	.6	RN	N	0.27	107	2601	0.8
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	486	0.5
TOTAL			140			3					0.9	419	10186	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

88V 1.30 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	UM	Total
Alte date complementare	**86 –** Consistență 0,6-0,8. Diseminat Fa. Înclinare 10-25^{g}													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**87 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Fa şi Ca pe 0,1 S. Diseminat Ca, Ju, Fa, Te , Ci.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**87 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**88 A –** Consistență 0,5-0,7. Înclinare 10-20^{g}.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 A 9.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	50	24	3		.6	RN	N	0.64	274	2469	1.7
ST	2	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	775	0.3
TOTAL			140			3					0.8	360	3244	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 B 5.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 CA 3 PAM 2 FR
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 FR 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.18	42	225	1.2
CA	3	LT	55	20	16	4	M	.4	RN	N	0.27	49	263	1.8
PAM	3	P	55	24	17	3	M	.6	NEC	N	0.27	56	300	0.9
FR	2	P	55	24	18	3	M	.6	NEC	N	0.18	46	247	1.5
TOTAL			55			3					0.9	193	1035	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 C 4.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.5 PE 0.7S buchete
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.64	315	1534	1.7
GO	2	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.16	63	307	0.5
TOTAL			140			3					0.8	378	1841	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 D 1.74 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. inf. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 7 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	50	26	3	M	.5	RN	N	0.16	79	137	0.4
CA	7	LT	80	24	19	4		.4	RN	S	0.56	131	228	2.7
DT	1	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	35	0.4
TOTAL			80			4					0.8	230	400	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**88 B –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**88V –** Teren cu destinatie cinegetică. Împădurit pe 0.5S.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 A –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 10-25^{g} Diseminat Ca, Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 B –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 E 8.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	6	IN	140	50	26	3		.6	RN	N	0.48	236	1971	1.3
ST	1	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	46	384	0.1
GO	3	LT	120	42	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	793	0.7
TOTAL			140			3					0.8	377	3148	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 F 2.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 PAM 1 FR 6 CA 1 DM
COMP.TEL: 3PAM 1 FR 6 CA
SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
PAM	2	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	28	72	0.9
FR	1	P	35	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	17	44	0.9
CA	6	LT	35	14	14	3		.3	RN	N	0.54	80	205	5.0
DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	26	0.8
TOTAL			35			3					0.9	135	347	7.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 G 2.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FA
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5ST 2 GO 3 FA 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	9	IN	140	50	27	3		.5	RN	N	0.36	188	457	0.6
FA	1	IN	140	46	27	3	M	.5	RN	N	0.04	20	49	0.1
TOTAL			140			3					0.4	208	506	0.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 H 2.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 1 FR 5 CA
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 3 CA 1 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	30	82	1.4
PAM	2	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	28	77	0.7
FR	1	P	40	18	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	19	52	0.9
CA	5	LT	40	14	14	4		.4	RN	N	0.45	67	184	3.3
TOTAL			40			3					0.9	144	395	6.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 C –** Consistență 0,6-0,8. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,1 S. Diseminat Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 D –** Consistență 0,6-0,8. Înclinare 10-25^{g}. Diseminat Fa.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 E –** Diseminat Ju, Te, Ca. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Consistență 0,6-0,8. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89 F –** Consistență 0,6-0,7. Înclinare 10-20^{g}. DT=Fr+Ca													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 I 0.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 5GO 2 CA 2 SC 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	8	5	1.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	3	0.2
CA	4	LT	15	6	5	4	M		RN	N	0.36	10	6	1.9
SC	2	LD	10	8	8	4	M		NEC	N	0.18	7	4	1.0
TOTAL			15			3					0.9	30	18	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89 J 4.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 FR 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	3	P	40	14	14	3	M	.4	NEC	N	0.27	45	192	2.2
PAM	2	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.18	31	132	0.7
FR	1	P	40	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	81	0.9
CA	4	LT	40	14	14	4	M	.3	RN	N	0.36	53	226	2.7
TOTAL			40			3					0.9	148	631	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

89R 0.67 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

90 1.30 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 2 CA 2 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	155	56	28	3	M	.4	RN	N	0.16	90	117	0.4
ST	1	IN	155	56	28	3	M	.4	RN	N	0.08	46	60	0.1
GO	3	LT	80	28	20	3	M	.4	RN	N	0.24	74	96	1.1
CA	2	LT	80	24	18	4	M	.3	RN	S	0.16	35	46	0.8
DT	2	LT	80	24	20	3	M	.4	RN	N	0.16	40	52	0.9
TOTAL			80			3					0.8	285	371	3.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 G –** Consistenţă 0,1-0,3. Înclinare 10-30^{g}. Diseminat Ca, Fr.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 H –** Consistenţă 0,8-1,0. Diseminat Ju Sac, Plt. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 I –** Exemplare de Go şi Ca din regenerare naturală. Diseminat St, Ca.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**89 J –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ju.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

91 3.20 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PAM Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	120	44	24	3	M	.5	RN	N	0.32	136	435	0.9
ST	1	LT	120	46	25	3	M	.5	RN	N	0.08	36	115	0.2
CA	4	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	S	0.32	69	221	1.5
DT	1	LT	80	26	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	70	0.4
TOTAL			120			3					0.8	263	841	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 A 16.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	130	52	25	3		.5	RN	N	0.63	290	4710	2.0
ST	1	IN	130	54	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	780	0.2
CA	2	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	682	1.0
TOTAL			130			3					0.9	380	6172	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 B 6.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	130	50	25	3		.6	RN	N	0.45	207	1416	1.4
GO	2	LT	80	34	21	3	M	.6	RN	N	0.18	61	417	0.8
CA	2	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	287	0.9
TE	1	LT	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.09	33	226	0.6
TOTAL			130			3					0.9	343	2346	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 C 9.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	48	27	2	M	.6	RN	N	0.08	42	390	0.4
ST	1	IN	120	50	28	2	M	.6	RN	N	0.08	46	427	0.4
GO	4	LT	80	34	23	2	M	.6	RN	N	0.32	126	1171	1.8
ST	2	LT	80	36	23	2	M	.6	RN	N	0.16	61	567	0.9
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	372	0.8
TOTAL			80			2					0.8	315	2927	4.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**89R –** Culoar linie de tensiune.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**90 –** DT=Ju+Ci. Diseminat Te. Variație de elemente taxatorice. Rari prexistenți de Go.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**91 –** Diseminat Te. Prăjiniş-păriş de Ca pe 0,2 S. DT=Ju+Ci. Către B 279 o linie de tensiune .													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Te.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93 D 2.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA
COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 PA 1 TE 1 CI
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 8ST 2 GO 10 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	9	IN	150	64	28	2		.5	RN	N	0.36	162	335	0.8
CA	1	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	S	0.04	18	37	0.2
TOTAL			150			2					0.4	180	372	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

93R 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 A 4.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 TE 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	110	38	21	3		.6	RN	N	0.72	242	1128	2.2
TE	1	LT	60	22	20	3	M	.6	RN	N	0.08	26	121	0.8
TOTAL			110			3					0.8	268	1249	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

94 B 0.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	10	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.80	269	221	3.0
TOTAL			90			3					0.8	269	221	3.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 B –** Consistență 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju, Plt.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 D –** Consistență 0,3-0,5. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93 E –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Te, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**93R –** Culoar pentru linie de tensiune.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

95 38.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 4 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	1494	0.2
ST	1	IN	140	50	27	3	M	.5	RN	N	0.09	48	1838	0.2
GO	3	LT	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.27	84	3217	1.5
ST	1	LT	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.09	32	1226	0.5
CA	4	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.36	84	3217	2.0
TOTAL			70			3					0.9	287	10992	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

96 14.50 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 1 ST 2 CA
COMP.TEL: 7GO 1 ST 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	130	48	25	3		.6	RN	N	0.45	207	3002	1.4
ST	1	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	696	0.2
GO	2	LT	60	24	18	3	M	.6	RN	N	0.18	46	667	1.1
CA	2	LT	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.18	39	566	1.1
TOTAL			130			3					0.9	340	4931	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

97 13.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date
complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	1243	0.6
ST	1	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	726	0.2
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	1690	1.5
ST	1	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	517	0.4
CA	2	LT	60	22	17	4	M	.4	RN	S	0.18	36	503	1.1
TOTAL			85			3					0.9	335	4679	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 A 30.97 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	2756	0.6
ST	1	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1610	0.2
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	3747	1.5
ST	1	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	1146	0.4
CA	2	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	S	0.18	42	1301	0.8
TOTAL			85			3					0.9	341	10560	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**94 A –** Consistență 0,7-0,8. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ju, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**94 B –** Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**95 –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Te, Ci. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**96 –** Diseminat Te, Ci, Ju, fa, Plt. Variație de elemente taxatorice. Consistență 0,7-0,9.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

98 B 5.69 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	150	46	24	3		.6	RN	N	0.30	139	791	0.8
TOTAL			150			3					0.3	139	791	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 A 24.87 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 1 FA 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 FA 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.09	44	1094	0.4
ST	1	IN	120	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1293	0.4
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	3009	1.5
ST	1	LT	85	32	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	920	0.4
FA	1	LT	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	920	0.7
CA	2	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.18	42	1045	0.8
TOTAL			85			3					0.9	333	8281	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

99 B 1.28 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	130	48	24	3		.6	RN	N	0.40	163	209	1.3
TOTAL			130			3					0.4	163	209	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 A 18.98 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 3 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 ST 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	130	48	26	3	M	.6	RN	N	0.18	89	1689	0.6
ST	1	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	987	0.2
GO	3	LT	85	30	21	3	M	.6	RN	N	0.27	91	1727	1.1
CA	3	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	1196	1.2
DT	1	LT	85	30	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	456	0.5
TOTAL			85			3					0.9	319	6055	3.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**97 –** Consistenţă 0,7-0,9. Variaţie de elemente taxatorice. DT=Ju+Ca. Diseminat Te, Ci, Fa, Plt.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**98 A –** Diseminat Ci, Ju, Fa, Plt. Consistenţă 0,7-0,9. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**98 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Fa, Ca. Variaţie de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,24S. Exemplare de Go din lăstari.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**99 A –** Consistenţă 0,7-0,9. Înclinare 10-20^{g}. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Te, Ci, Ju, Plt.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100 B 9.40 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 1 FA 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 FA 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	130	46	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	1664	1.2
ST	2	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	968	0.5
FA	1	LT	85	30	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	348	0.7
CA	3	LT	85	26	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	592	1.2
TOTAL			130			3					0.9	380	3572	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100V1 0.70 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

100V2 0.74 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 A 4.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.36	132	578	1.7
ST	4	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.36	138	604	0.9
CA	2	LT	110	30	21	4	M	.4	RN	S	0.18	49	215	0.5
TOTAL			110			3					0.9	319	1397	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**99 B –** Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Consistență 0,6-0,8. Diseminat Ju, Ca, Fa.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 A –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Ju, Fa, Plt.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100V1 –** Teren cu destinatie cinegetica invadat de subarboret şi prăjiniş de Ca şi Ju.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 B 7.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 3GO 3 ST 3 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	100	42	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	691	0.9
ST	2	LT	100	44	25	2	M	.6	RN	N	0.16	71	516	0.5
CA	4	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	720	1.2
DT	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	182	0.3
TOTAL			100			2					0.8	290	2109	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

108 C 1.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.40	146	219	1.2
ST	5	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.40	153	230	1.0
TOTAL			100			3					0.8	299	449	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 A 1.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 DT
COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
GOL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	LT	100	38	24	2		.6	RN	N	0.54	223	372	1.7
GO	3	LT	100	34	23	2	M	.6	RN	N	0.27	107	179	1.0
DT	1	LT	100	30	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	35	0.3
TOTAL			100			2					0.9	351	586	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

109 B 2.77 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 ST 3 CA 1 DT
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	100	42	23	2	M	.6	RN	N	0.32	126	349	1.2
ST	1	LT	100	44	25	2	M	.6	RN	N	0.08	36	100	0.2
CA	4	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	274	1.2
DT	1	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	69	0.3
TOTAL			100			2					0.8	286	792	2.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**100 V2 –** Teren cu destinatie cinegetica invadat de subarboret şi prăjiniş de Ca şi Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 A –** Diseminat Ju, Ci. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 B –** DT=Ju+Ci. Variație de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**108 C –** Consistență 0,7-0,8. Diseminat Go, Te, Ci. Variație de elemente taxatorice.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 A 1.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 ST 1 JU
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	110	40	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	157	0.7
ST	6	LT	110	42	23	3		.5	RN	N	0.48	183	326	1.2
JU	1	LT	90	34	16	3	M	.3	RN	N	0.08	15	27	0.1
TOTAL			110			3					0.8	286	510	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

110 B 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 ST
COMP.TEL: 5GO 5 ST
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	34	21	3	M	.5	RN	N	0.40	135	136	1.2
ST	5	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.40	153	155	1.0
TOTAL			100			3					0.8	288	291	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

111 11.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.09	36	407	0.4
GO	7	LT	90	34	21	3		.6	RN	N	0.63	212	2396	2.4
CA	2	LT	90	28	20	4	M	.4	RN	S	0.18	45	509	0.7
TOTAL			90			3					0.9	293	3312	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 A 17.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	38	23	3		.6	RN	N	0.64	252	4460	1.9
CA	2	LT	80	26	19	4	M	.4	RN	S	0.16	38	673	0.8
TOTAL			120			3					0.8	290	5133	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**109 A –** DT=Ju+Ca. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ci, Te.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**109 B –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te. DT=Ju+Ci													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**110 A –** Consistență 0,7-0,8. Înclinare 20-25^{g}. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ci.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**110 B –** Consistență 0,7-0,8. DT=Ju+Ca+Go. Diseminat Te. Variație de elemente taxatorice.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 B 4.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 4 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 PA 1 CI 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: COMPLETARI
DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.3
ST	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.24			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			5			3					0.6			1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 C 1.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 5GO 1 FR 2 PA 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		C15010	N	0.27	1	1	0.5
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.36	1	1	0.9
SC	2	LD	5	4	4	3	M		NEC	N	0.18	2	2	1.3
TOTAL			5			3					0.9	4	4	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 D 4.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.36	177	747	1.4
GO	5	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.45	164	692	1.4
CA	1	LT	100	24	20	4	M	.4	RN	S	0.09	23	97	0.3
TOTAL			100			3					0.9	364	1536	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 E 0.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 2 JU 2 SC 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	120	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	63	53	0.5
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	55	0.4
JU	2	LT	80	28	14	4	M	.3	RN	S	0.16	25	21	0.1
SC	2	LD	80	38	18	4	M	.5	NEC	S	0.16	26	22	0.6
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.16	40	34	0.8
TOTAL			120			3					0.8	220	185	2.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**111 –** Consistenţă 0,7-0,9. Diseminat Te, Ju, St. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 A –** Consistenţă 0,7-0,8. Diseminat Fa, Ci, Ju. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,3 S(concentrat în aval).												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 B –** Consistenţă 0,4-0,6. Diseminat Ca, Fa. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S. Variaţie de elemente taxatorice.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**118 C –** Diseminat Ci. Variaţie de elemente taxatorice.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 F 0.61 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 JU
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 STR 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	120	42	22	3		.6	RN	N	0.40	146	89	1.2
CA	3	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.24	61	37	1.2
JU	2	LT	80	28	14	4	M	.3	RN	S	0.16	25	15	0.1
TOTAL			120			3					0.8	232	141	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

118 G 2.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 1 CA 1 DT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	120	44	22	3		.5	RN	N	0.36	115	238	1.1
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.5	RN	N	0.12	32	66	0.3
CA	1	LT	40	16	13	4	M	.4	RN	S	0.06	12	25	0.4
DT	1	IN	40	22	18	4	M	.4	RN	S	0.06	16	33	0.4
TOTAL			120			3					0.6	175	362	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

119 6.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	130	46	27	2		.6	RN	N	0.64	337	2042	2.7
GO	2	LT	100	38	23	2	M	.6	RN	N	0.16	63	382	0.6
TOTAL			130			2					0.8	400	2424	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 A 10.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 - 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 ST 1 PI
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PA 1 CI 1 FA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina)
2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	130	44	24	2	M	.6	RN	N	0.12	45	473	0.4
ST	6	LT	130	48	26	2		.6	RN	N	0.24	90	947	0.7
PI	1	P	100	46	24	2	M	.6	NEC	N	0.04	13	137	0.3
TOTAL			130			2					0.4	148	1557	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 D –** Diseminat Ca, Ci, St, Ju. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 E –** Diseminat Ca. Consistenţă 0,7-0,8. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 F –** Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Te.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**118 G –** Nuieliş prăjiniş de Ca şi Sc pe 0,2 S. Diseminat Pi, Sc. În aval un gol de cca. 0,1 ha.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 B 6.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA
COMP.TEL: 8GO 2 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.27	11	71	1.9
GO	2	P	15	6	6	2	M		NEC	N	0.18	7	45	1.3
CA	5	LT	15	6	6	3			RN	N	0.45	18	116	3.2
TOTAL			15			2					0.9	36	232	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 C 2.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	343	1.7
GO	6	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.48	175	380	1.4
TOTAL			100			3					0.8	333	723	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 D 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	5			3	M		RN	N	0.24			0.4
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.24			0.6
DM	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.4
DT	1	IN	5			3	M		RN	N	0.06			0.1
TOTAL			5			3					0.6			1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

120 E 6.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	120	40	24	2		.6	RN	N	0.64	272	1850	2.3
CA	2	LT	100	28	21	4	M	.4	RN	S	0.16	43	292	0.5
TOTAL			120			2					0.8	315	2142	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**119 –** Consistența 0,6-0,8. Diseminat Ju, Fa, Ci, Te. Variație de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 A –** Păriş-prăjiniş de Ca, Fa, Ju pe 0,5S ; Diseminat Ca, Fa, Ju. Consistența 0,3-0,4.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 B –** Consistență 0,5-0,7. Diseminat St, Fa,Ju. Muriş pe 0,5S. Mici porţiuni înierbate.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**120 C –** Variație de elemente taxatorice. Diseminat Fa.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 A 4.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	130	44	26	3		.6	RN	N	0.90	443	1874	2.9
TOTAL			130			3					0.9	443	1874	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 B 10.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 1 TE 3 CA
COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 CA 1 TE
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.30	14	147	1.1
GO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	63	1.1
TE	1	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.10	8	84	0.6
CA	3	LT	10	6	5	4	M		RN	N	0.30	8	84	1.1
GO	1	P	5		1	3	M		F25013	N	0.10			0.2
TOTAL			15			3					1.0	36	378	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 C 16.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 DT 2 CA
COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.18	14	229	1.3
FA	2	IN	25	8	8	3	M		RN	N	0.18	13	212	1.3
DT	1	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.09	7	114	0.8
GO	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.27	14	229	1.7
CA	2	LT	20	8	8	4	M		RN	N	0.18	11	180	1.2
TOTAL			25			3					0.9	59	964	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

121 D 0.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Culme plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	25	1.7
GO	6	LT	100	34	22	3		.6	RN	N	0.48	175	28	1.4
TOTAL			100			3					0.8	333	53	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120 D –** Consistență 0,2-0,4. Diseminat Ca, Fa. Variație de elemente taxatorice. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,5 S												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120 E –** Diseminat Fa, JU. Variație de elemente taxatorice .												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**120R –**												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 A –** Diseminat Te, Fa, Ju. Variație de elemente taxatorice. Păriş-prăjiniş de Ca pe 0,3 S.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 A 5.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.20	94	485	0.5
FA	5	IN	150	46	27	3	M	.6	RN	N	0.20	92	475	0.6
TOTAL			150			3					0.4	186	960	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 B 2.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)
2022-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	140	48	26	3		.6	RN	N	0.30	144	354	0.8
FA	4	IN	140	46	27	3	M	.5	RN	S	0.20	97	239	0.6
TOTAL			140			3					0.5	241	593	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

122 C 1.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan
EXPOZITIE: INC: 4 G
ALTITUDINE: 690 M

LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-
echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1
DM
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.27	2	3	0.6
GO	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.3
GO	2	P	5		1	3	M		C15010	N	0.18			0.3
CA	3	LT	5	2	2	4	M		RN	N	0.27	2	3	0.5
DM	1	IN	5		1	4	M		RN	N	0.09			0.4
TOTAL			5			3					0.9	5	7	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 A 6.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M

LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	135	46	27	3		.5	RN	S	0.28	130	846	1.0
GO	3	IN	135	44	26	3	M	.6	RN	N	0.12	62	404	0.4
TOTAL			135			3					0.4	192	1250	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 B –** Consistența 0,2-0,4. Nuieliş prăjiniş de Ca şi Fa pe 0,4 S Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te, Fa, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 D –** Consistență 0,6-0,8. Mur pe 0,4S. Arbori marcaţi.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 E –** Consistență 0,8-1,0. Diseminat Sac. Mur pe 0,6S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**121 F –**Diseminat St, Ca.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 B 3.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	110	42	23	3		.6	RN	N	0.35	156	490	1.0
FA	3	LT	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.15	63	198	1.2
TOTAL			110			3					0.5	219	688	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

123 C 1.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 CA 2 DM
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	2	0.3
GO	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
GO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18			0.3
CA	2	LT	5		1	4	M		RN	N	0.18			0.3
DM	2	IN	5		1	4	M		RN	N	0.18			0.8
TOTAL			5			3					0.9	1	2	1.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 A 10.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 6 CA
COMP.TEL: 6GO 4 FA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.18	77	775	0.8
FA	2	IN	110	42	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	796	1.0
CA	4	IN	100	32	23	3	M	.6	RN	N	0.36	111	1118	1.4
CA	2	LT	60	20	15	4	M	.4	RN	S	0.18	30	302	1.1
TOTAL			110			3					0.9	297	2991	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 B 24.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 640 - 730 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 3 CA 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 DT
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.10	8	199	0.7
FA	3	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.30	18	448	1.7
GO	1	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	0.6
CA	3	LT	20	8	8	4	M	.2	RN	N	0.30	18	448	2.0
DT	1	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	0.8
DM	1	IN	20	10	8	3	M	.3	RN	N	0.10	5	125	1.3
TOTAL			20			3					1.0	59	1470	7.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 A –** Consistenţă 0,5-0,7. Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat Ca, Ju.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Te, Ca, Ju. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**122 C –** Mici porţiuni cu înmlăştinare. Consistenţa 0,3-0,5. Nuieliş prăjiniş de Ca pe 0,2 S													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 A –** Diseminat Ca, Plt. Consistenţă 0,6-0,8.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

124 C 0.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE:
INC: 4 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	4	IN	135	44	26	3	M	.6	RN	N	0.32	158	130	1.0
GO	6	LT	110	36	23	3		.6	RN	N	0.48	189	155	1.4
TOTAL			110			3					0.8	347	285	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 A 18.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 6 CA
COMP.TEL: 3FA 3 GO 4 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2021-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	100	40	25	2	M	.6	RN	N	0.18	83	1535	1.1
FA	2	IN	100	42	28	2	M	.6	RN	N	0.18	95	1757	1.4
CA	3	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.27	94	1738	1.0
CA	3	LT	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.27	73	1350	1.9
TOTAL			100			2					0.9	345	6380	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 B 1.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC:
6 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)
2021-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	9	LT	130	46	27	2		.6	RN	N	0.27	143	203	0.9
FA	1	LT	110	34	27	3	M	.5	RN	N	0.03	16	23	0.2
TOTAL			130			2					0.3	159	226	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 C 13.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 GO 1 PAM
COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 PAM 1 CA
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
FA	5	IN	25	10	10	2		.3	RN	N	0.50	53	713	4.8
CA	2	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.20	20	269	1.8
GO	2	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.20	22	296	1.8
PAM	1	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.10	11	148	0.6
TOTAL			25			2					1.0	106	1426	9.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 B –** Consistenţă 0,6-0,8. Diseminat Ca, Ci. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**123 C –** Consistenţă 0,1-0,3.. Diseminat Ca. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**124 A –** Diseminat Te, Fa, Ju, Me. Rari prexistenţi de Fr, Go, Te. Variaţie de elemente taxatorice.													

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare	**124 B –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 15-20^{g}. Diseminat Plt, Sac.													

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 D 5.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 20 G ALTITUDINE: 640 - 730 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 1 DM 1 DT
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CA 1 DT
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI
CURATIRI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	3	IN	15	6	6	2	M	.3	RN	N	0.27	12	61	1.7
GO	1	IN	15	6	6	2	M	.3	RN	N	0.09	4	20	0.6
CA	1	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.09	4	20	0.5
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.6
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2
GO	1	P	5		1	2	M		NEC	N	0.09			0.2
CA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
TOTAL			5			2					0.9	20	101	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

125 E 8.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 700 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
GOS F.gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)
2025-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	150	48	28	2		.6	RN	N	0.27	131	1048	1.0
FA	1	IN	150	52	28	3	M	.5	RN	N	0.03	17	136	0.1
TOTAL			150			2					0.3	148	1184	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 A 3.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	95	36	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	119	0.3
CA	9	LT	60	24	19	3		.4	RN	N	0.81	190	751	5.8
TOTAL			60			3					0.9	220	870	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 B 0.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
NE INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 4 CA 1 PAM
COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 PAM
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.09	11	7	0.7
FA	2	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.18	29	17	1.7
CA	4	LT	35	14	14	4	M	.4	RN	N	0.36	53	32	2.7
GO	2	P	25	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.18	14	8	1.3
PAM	1	P	25	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	8	0.4
TOTAL			35			3					0.9	120	72	6.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**124 C –** Mur pe 0,1S. DT=Ju+Ci+Ca. DM=Sac+Plt. Consistenţă 0,7-0,9.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**124 D –** Consistenţă 0,7-0,8. Diseminat Ca, Fa. Nuieliş 9Ca1Fa pe 0,1 S.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**125 A –** Consistenţă 0,8-1,0. Înclinare 10-15[9]. Variație de elemente taxatorice. Diseminat Te, Plt, Ju.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	**125 B –** Diseminat Ca, St. Consistenţă 0,5-0,7.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 C 4.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
FA	3	IN	5		1	2	M		RN	N	0.18			0.4
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4
DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.4
TOTAL			5			2					0.6			1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 D 2.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-
plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	125	44	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	80	0.3
CA	9	LT	80	24	22	3		.4	RN	N	0.81	235	482	4.4
TOTAL			80			3					0.9	274	562	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126 E 2.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 5 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)

LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.3
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1
CA	5	LT	5		1	3			RN	N	0.30	1	2	0.7
TOTAL			5			3					0.6	1	2	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

126F 0.02 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:

COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	125 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	126 F –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 A 4.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 3 CA
COMP.TEL: 4FA 3 GO 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	85	34	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	478	1.1
FA	4	LT	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.36	169	816	3.0
CA	3	LT	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.27	78	377	1.4
TOTAL			85			3					0.9	346	1671	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 B 4.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA
COMP.TEL: 5GO 5 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	90	36	23	2	M	.6	RN	N	0.36	142	696	1.7
CA	6	LT	90	24	22	3		.5	RN	N	0.54	157	769	2.5
TOTAL			90			2					0.9	299	1465	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 C 1.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 2 TE
COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	95	36	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	143	1.1
CA	5	LT	95	24	22	3		.5	RN	N	0.45	131	162	1.9
TE	2	LT	95	28	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	92	0.9
TOTAL			95			2					0.9	320	397	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 D 8.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 CA 1 GO
COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri
2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	4	IN	85	34	26	3	M	.6	RN	N	0.36	132	1102	1.8
GO	1	IN	85	36	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	392	0.5
CA	5	LT	55	24	22	3		.5	RN	N	0.45	131	1094	3.4
TOTAL			55			3					0.9	310	2588	5.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 D –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127 E 2.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 6 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 10CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	LT	85	30	22	3		.6	RN	N	0.90	261	582	4.5
TOTAL			85			3					0.9	261	582	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

127R 0.61 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

128 22.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 FA 3 GO 6 CA
COMP.TEL: 3GO 1 FA 6 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	LT	95	34	26	2	M	.6	RN	N	0.09	42	951	0.8
GO	3	LT	95	34	24	2	M	.6	RN	N	0.27	115	2604	1.1
CA	6	LT	95	26	22	3		.6	RN	N	0.54	157	3554	2.3
TOTAL			95			2					0.9	314	7109	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

129 2.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 ST 5 CA 4 TE
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	LT	95	36	24	2	M	.6	RN	N	0.10	41	121	0.4
CA	5	LT	95	24	22	3		.5	RN	N	0.50	208	612	2.1
TE	4	LT	95	30	24	3	M	.6	RN	N	0.40	171	503	2.0
TOTAL			95			3					1.0	420	1236	4.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	127R –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	128 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	129 –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

130 A 3.06 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV
INC: 31 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 TE 6 CA 1 DT
COMP.TEL: 6CA 2 TE 1 GO 1 DT
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	95	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	32	98	0.3
TE	2	LT	95	30	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	202	0.8
CA	6	LT	95	26	22	3		.5	RN	N	0.48	139	425	2.0
DT	1	LT	95	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	77	0.3
TOTAL			95			3					0.8	262	802	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

130 B 4.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CA 2 TE
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive,decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	LT	90	32	21	3	M	.6	RN	N	0.09	30	121	0.3
CA	7	LT	90	28	22	3		.6	RN	N	0.63	183	739	2.9
TE	2	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	267	1.0
TOTAL			90			3					0.9	279	1127	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

131 A 15.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 TE 4 CA 1 DT 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	150	60	26	3	M	.5	RN	N	0.27	133	2081	0.7
TE	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.09	31	485	0.8
CA	4	LT	70	24	20	3	M	.6	RN	N	0.36	91	1424	2.2
DT	1	LT	70	28	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	376	0.6
PLT	1	IN	70	42	23	3	M	.7	RN	S	0.09	28	438	0.2
TOTAL			70			3					0.9	307	4804	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

131 B 15.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 650 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 5 TE
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 ST 10 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	IN	150	52	26	3	M	.6	RN	N	0.12	38	602	0.3
ST	1	IN	150	56	27	3	M	.6	RN	N	0.03	7	111	0.1
TE	5	LT	110	42	25	3		.6	RN	N	0.15	50	793	0.7
TOTAL			150			3					0.3	95	1506	1.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	130 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	130 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	131 A –.												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	131 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

132 A 20.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	60	22	18	3	M	.6	NEC	N	0.09	23	462	0.7
CA	7	LT	60	22	19	3		.5	RN	N	0.63	148	2970	4.5
TE	1	LT	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.09	29	582	0.9
DT	1	LT	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.09	23	462	0.6
TOTAL			60			3					0.9	223	4476	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

132 B 10.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 660 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 TE 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S grupe
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	150	60	27	3	M	.6	RN	N	0.10	50	517	0.3
ST	3	IN	150	60	28	3	M	.6	RN	N	0.15	61	630	0.3
GO	2	LT	140	50	24	3	M	.6	RN	N	0.10	43	444	0.3
TE	2	LT	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.10	36	372	0.7
CA	1	LT	50	18	15	4	M	.4	RN	S	0.05	23	238	0.4
TOTAL			150			3					0.5	213	2201	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 A 9.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 - 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 TE 6 CA 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	758	0.5
TE	1	LT	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	325	0.6
CA	6	LT	80	26	21	3		.5	RN	N	0.54	146	1437	2.9
PLT	1	IN	80	36	23	3	M	.6	RN	S	0.09	28	276	0.1
TOTAL			80			3					0.9	284	2796	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 B 4.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 3 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	25	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.36	33	151	2.6
PAM	2	P	25	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.18	20	92	0.7
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.4	RN	N	0.27	27	124	2.5
DM	1	IN	25	14	10	3	M	.5	RN	N	0.09	6	27	1.2
TOTAL			25			3					0.9	86	394	7.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	132 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	132 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 B –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

133 C 6.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 1 PAM 3 CA 1 TE 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 FR 1 PAM 1 TE 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.27	25	153	1.9
FR	1	P	25	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	74	0.9
PAM	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	61	0.4
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.27	27	166	2.5
TE	1	LT	25	12	12	3	M	.4	RN	N	0.09	15	92	0.8
DM	1	IN	25	14	10	3	M	.4	RN	N	0.09	6	37	1.2
TOTAL			25			3					0.9	95	583	7.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 A 26.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 4 CA
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.5	RN	N	0.18	77	2045	0.5
GO	2	LT	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1753	0.8
TE	2	LT	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1753	1.3
CA	4	LT	80	24	21	2	M	.5	RN	N	0.36	98	2603	2.2
TOTAL			80			3					0.9	307	8154	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 B 2.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 TE
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	130	44	23	3		.6	RN	N	0.60	224	641	1.7
CA	3	LT	60	20	18	4	M	.4	RN	S	0.30	106	303	1.9
TE	1	LT	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.10	34	97	1.0
TOTAL			130			3					1.0	364	1041	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 C 2.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 DM 1 PAM
COMP.TEL: 5GO 2 PAM 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI
RARITURI

ELM ARB	PR P	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.20	19	57	1.4
CA	3	LT	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.30	30	89	2.7
DM	2	IN	25	14	10	3	M	.3	RN	N	0.20	14	42	2.6
GO	2	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.20	10	30	1.2
PAM	1	P	20	8	8	3	M	.3	NEC	N	0.10	8	24	0.3
TOTAL			25			3					1.0	81	242	8.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	133 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 C –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 D 2.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 3 CA 2 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.36	1	3	0.7
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.1
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	3	0.6
DM	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	3	1.2
TOTAL			5			3					0.9	3	9	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

134 E 1.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 3 CA 2 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad)
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	P	5		1	3	M		C15010	N	0.36	1	2	0.7
PAM	1	P	5		1	3	M		C12005	N	0.09			0.1
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	2	0.6
DM	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	2	1.2
TOTAL			5			3					0.9	3	6	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

135 25.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 TE
COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	130	44	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	997	0.3
GO	3	LT	80	32	20	3	M	.6	RN	N	0.27	84	2148	1.2
CA	5	LT	80	26	19	3		.4	RN	N	0.45	106	2710	2.4
TE	1	LT	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	844	0.6
TOTAL			80			3					0.9	262	6699	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 A 19.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 TE 1 DT
COMP.TEL: 4GO 4 CA 1 TE 1 DT
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	60	34	19	3	M	.6	RN	N	0.27	76	1469	1.7
CA	5	LT	60	22	20	3		.5	RN	N	0.45	114	2204	3.2
TE	1	LT	60	26	20	3	M	.6	RN	N	0.09	29	561	0.9
DT	1	IN	60	28	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	406	0.6
TOTAL			60			3					0.9	240	4640	6.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 D –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	134 E –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	135 –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 A –												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 B 22.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	150	54	25	3	M	.6	RN	N	0.18	83	1827	0.5
ST	1	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	1145	0.2
GO	4	LT	120	46	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	2883	1.1
CA	3	LT	95	26	19	4	M	.4	RN	S	0.27	63	1387	1.0
TOTAL			120			3					0.9	329	7242	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

136 C 3.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Platou ondulat EXPOZITIE: E
INC: 6 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	7	IN	120	44	25	3		.6	RN	N	0.63	290	893	2.5
CA	1	LT	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	65	0.4
GO	2	LT	80	26	19	3	M	.6	RN	N	0.18	51	157	0.8
TOTAL			120			3					0.9	362	1115	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 A 6.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
CA Mijlociu si subtire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Completari
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.18	5	35	1.0
GO	2	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.18	3	21	0.7
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.09	3	21	0.1
CA	4	LT	10	6	5	3	M		RN	N	0.36	10	70	1.7
DM	1	IN	10	6	6	3	M		RN	N	0.09	3	21	1.2
TOTAL			10			3					0.9	24	168	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 B 7.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP 6213
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E
INC: 15 G ALTITUDINE: 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	IN	125	50	26	3		.6	RN	N	0.35	136	1016	1.2
ST	1	IN	125	54	28	3	M	.6	RN	N	0.07	31	232	0.2
GO	3	LT	110	40	22	3	M	.6	RN	N	0.21	85	635	0.6
ST	1	LT	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.07	22	164	0.2
TOTAL			125			3					0.7	274	2047	2.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 B –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	136 C –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	137 A –												

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare	137 B -.												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 C 4.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:
E INC: 20 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 6 CA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 5 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.27	107	460	1.4
ST	1	IN	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	42	181	0.6
CA	6	LT	100	26	23	3		.4	RN	S	0.54	167	718	2.1
TOTAL			100			3					0.9	316	1359	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

137 D 8.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
E INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	IN	110	40	24	3		.6	RN	N	0.81	347	3067	3.8
CA	1	LT	85	24	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	186	0.4
TOTAL			110			3					0.9	368	3253	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

139 A 2.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 5 CA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 4 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.32	108	286	1.3
ST	1	LT	85	36	21	3	M	.6	RN	N	0.08	26	69	0.3
CA	5	LT	85	26	20	4		.4	RN	S	0.40	101	268	1.8
TOTAL			85			3					0.8	235	623	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

139 B 22.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TE 4 CA
COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	48	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	1563	0.4
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.6	RN	N	0.24	81	1861	0.9
TE	1	LT	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	712	0.5
CA	4	LT	90	26	18	4	M	.4	RN	S	0.32	69	1586	1.3
TOTAL			90			3					0.8	249	5722	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		137 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		137 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		139 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		139 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

140 2.20 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 PI 4 SC 2 NU
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS
Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.4S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTOAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	4	P	105	44	24	3	M	.6	NEC	N	0.28	138	304	1.4
SC	4	LD	60	38	20	4	M	.4	NEC	S	0.28	55	121	1.3
NU	2	P	105	30	17	4	M	.4	NEC	N	0.14	33	73	0.3
TOTAL			105			3					0.7	226	498	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 A 10.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	50	25	3	M	.6	RN	N	0.18	83	832	0.5
GO	4	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N	0.36	111	1113	1.9
CA	4	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	S	0.36	84	843	2.0
TOTAL			70			3					0.9	278	2788	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 B 3.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTOAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	56	26	3		.6	RN	N	0.16	62	203	0.4
ST	2	IN	140	58	27	3	M	.6	RN	N	0.04	15	49	0.1
TOTAL			140			3					0.2	77	252	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 C 8.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE:
S INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	140	58	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	595	0.4
CA	8	LT	80	26	21	3		.4	RN	S	0.64	173	1514	3.5
TOTAL			80			3					0.8	241	2109	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		140 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 D 4.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5324
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S
INC: 10 G ALTITUDINE: 690 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 140 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	140	54	26	3		.6	RN	N	0.32	125	541	0.9
ST	2	IN	140	54	27	3	M	.6	RN	N	0.08	35	152	0.1
TOTAL			140			3					0.4	160	693	1.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141 E 7.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP:5411
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FA
COMP.TEL: 8GO 2 ST
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.6S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	9	IN	140	60	27	3		.6	RN	N	0.18	85	635	0.3
FA	1	IN	140	54	27	3	M	.6	RN	N	0.02	11	82	0.1
TOTAL			140			3					0.2	96	717	0.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

141R 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 A 0.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 FA 1 CA 1 JU 1 PLT
COMP.TEL: 6ST 1 GO 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	150	76	28	3		.6	RN	N	0.60	254	231	1.1
FA	1	IN	150	64	27	3	M	.6	RN	N	0.10	29	26	0.3
CA	1	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	S	0.10	63	57	0.5
JU	1	LT	80	20	15	4	M	.3	RN	S	0.10	52	47	0.1
PLT	1	IN	80	44	20	4	M	.6	RN	S	0.10	28	25	0.1
TOTAL			150			3					1.0	426	386	2.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		141R –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 B 39.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 630 - 710 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 FA
COMP.TEL: 4GO 1 ST 1 FA 4 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	1560	0.2
ST	1	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	2079	0.2
CA	4	LT	100	28	22	4	M	.4	RN	S	0.36	104	4159	1.2
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.27	99	3959	0.8
FA	1	LT	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	40	1600	0.6
TOTAL			100			3					0.9	334	13357	3.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

142 C 3.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 ST 3 GO 1 PAM 4 CA 1 DM
COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-Completari

LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.09	5	16	0.4
GO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.27	8	26	1.5
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	16	0.2
CA	4	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.36	14	46	1.9
DM	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	10	1.2
TOTAL			15			3					0.9	35	114	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 A 1.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 FA
COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 4GO 2 ST 4 FA 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S
mixt DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	160	70	30	2		.6	RN	N	0.42	190	319	0.9
GO	3	IN	140	52	27	2	M	.6	RN	N	0.21	118	198	0.8
FA	1	IN	140	62	30	2	M	.6	RN	N	0.07	27	45	0.3
TOTAL			160			2					0.7	335	562	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 B 18.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 3 CA 3 FA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	52	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	724	0.2
ST	1	IN	150	54	28	3	M	.6	RN	N	0.09	52	965	0.2
CA	3	LT	95	26	22	4	M	.4	RN	S	0.27	78	1448	1.0
GO	2	LT	95	36	22	3	M	.6	RN	N	0.18	66	1225	0.6
FA	3	LT	95	38	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	2209	2.0
TOTAL			95			3					0.9	354	6571	4.0

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		142 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

143 C 5.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 640 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 CA
COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 FA 1 PA 1 CI
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD
AJUTORAREA REG.NATURALE. INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	6	IN	150	66	30	3		.6	RN	N	0.24	115	684	0.4
ST	2	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.08	50	298	0.3
GO	1	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.04	20	119	0.2
CA	1	LT	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.04	19	113	0.3
TOTAL			150			3					0.4	204	1214	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 A 0.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 6 G ALTITUDINE: 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 FR 2 PAM 2 SC
COMP.TEL: 6FR 2 PAM 2 SC
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FR	6	P	35	24	20	2		.6	NEC	N	0.48	146	128	5.8
PAM	2	P	35	20	16	2	M	.6	NEC	N	0.16	30	26	1.0
SC	2	P	35	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	35	31	1.9
TOTAL			35			2					0.8	211	185	8.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 B 23.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 620 - 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 1 ST 3 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	62	28	2	M	.6	RN	N	0.09	50	1164	0.3
GO	4	LT	100	40	24	2	M	.6	RN	N	0.36	153	3562	1.3
ST	2	LT	100	42	25	2	M	.6	RN	N	0.18	80	1862	0.6
CA	3	LT	100	30	24	3	M	.5	RN	N	0.27	89	2072	1.0
TOTAL			100			2					0.9	372	8660	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

144 C 17.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 660 - 720 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 5 CA
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	150	50	24	3	M	.6	RN	N	0.09	39	678	0.2
GO	1	LT	95	36	22	3	M	.6	RN	N	0.09	33	574	0.3
FA	3	LT	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	2068	2.0
CA	5	LT	95	26	22	4		.5	RN	S	0.45	131	2277	1.7
TOTAL			95			3					0.9	322	5597	4.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		143 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		144 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 A 1.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 680 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 CA 1 SC 2 GO 1 PAM
COMP.TEL: 4GO 4 PAM 2 CA
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	6	LT	15	6	7	3			RN	N	0.54	27	43	3.9
SC	1	LD	15	12	12	3	M		NEC	N	0.09	7	11	0.9
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	8	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	8	0.2
TOTAL			15			3					0.9	44	70	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 B 1.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 700 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	100	34	20	3		.6	RN	N	0.64	198	356	1.9
CA	2	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.16	35	63	0.9
TOTAL			100			3					0.8	233	419	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

145 C 0.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	LT	95	32	19	3		.5	RN	N	0.80	226	88	2.7
TOTAL			95			3					0.8	226	88	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

151 A 0.38 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 SC 6 CA
COMP.TEL: 6CA 1 SC 2 PAM 1 GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	30	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	4	0.7
PAM	2	P	30	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.18	20	8	0.9
SC	1	LD	30	16	14	4	M	.5	NEC	N	0.09	9	3	0.5
CA	6	LT	30	12	12	3		.3	RN	N	0.54	63	24	5.1
TOTAL			30			3					0.9	102	39	7.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		145 C–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		151 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

151 B 0.64 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 7 CA
COMP.TEL: 4GO 1 PAM 5 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	3	1.0
PAM	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	5	3	0.2
CA	7	LT	10	6	5	3			RN	N	0.63	18	12	3.0
TOTAL			10			3					0.9	28	18	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 A 1.07 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Mcs. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	120	40	24	3		.6	RN	N	0.80	342	366	3.1
TOTAL			120			3					0.8	342	366	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 B 2.07 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA
COMP.TEL: 9GO 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	70	26	20	3		.5	RN	N	0.72	223	462	3.9
CA	1	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	39	0.4
TOTAL			70			3					0.8	242	501	4.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 C 2.59 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 6 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	246	0.9
GO	7	LT	70	28	20	3		.5	RN	N	0.56	173	448	3.0
TOTAL			70			3					0.8	268	694	3.9

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		151 B–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

152 D 11.39 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 4 CA 2 SC
COMP.TEL: 4GO 3 PAM 2 CA 1 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.18	9	103	1.1
PAM	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.18	14	159	0.6
CA	4	LT	20	10	9	3	M	.2	RN	N	0.36	27	308	3.0
SC	2	LD	20	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.18	14	159	1.2
TOTAL			20			3					0.9	64	729	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 A 8.10 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	120	44	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	770	0.9
GO	7	LT	70	28	20	3		.5	RN	N	0.56	173	1401	3.0
TOTAL			70			3					0.8	268	2171	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

153 B 2.66 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 2 SC
COMP.TEL: 6CA 2 GO 2 SC
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.16	8	21	1.0
CA	6	LT	20	10	9	3		.2	RN	N	0.48	35	93	4.0
SC	2	LD	20	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.16	12	32	1.0
TOTAL			20			3					0.8	55	146	6.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

154 2.74 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida
Total derivat de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 SC 2 CA 1 PAM
COMP.TEL: 7SC 2 CA 1 PAM
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	7	LD	5	6	5	4			NEC	N	0.56	10	27	2.7
CA	2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.16			0.4
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.1
TOTAL			5			4					0.8	10	27	3.2

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		152 D											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		153 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		153 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		154 –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

222 6.92 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 31 G ALTITUDINE: 550 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 JU 2 MJ
COMP.TEL: 3GO 3 CA 2 JU 2 MJ
SORT: SCL VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.4 PE 0.4S intim
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	IN	105	38	22	3	M	.5	RN	N	0.21	77	533	1.0
CA	3	LT	60	18	16	4	M	.3	RN	S	0.21	38	263	1.3
JU	2	LT	60	20	15	4	M	.3	RN	S	0.14	24	166	0.2
MJ	2	LT	60	14	9	3	M	.2	RN	N	0.14	14	97	0.1
TOTAL			105			3					0.7	153	1059	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 A 16.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 FA 1 CI
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	120	46	26	2	M	.6	RN	N	0.18	89	1479	0.9
ST	2	LT	110	42	26	2	M	.6	RN	N	0.18	86	1429	0.6
GO	4	LT	110	40	24	2	M	.6	RN	N	0.36	153	2543	1.3
CA	2	LT	110	38	24	3	M	.5	RN	N	0.18	59	981	0.5
TOTAL			110			2					0.9	387	6432	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 B 5.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 640 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 GO 2 PAM 1 LA 6 CA
COMP.TEL: 4CA 3 PAM 2 GO 1 LA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	P	45	20	17	2	M	.6	NEC	N	0.09	21	106	0.9
PAM	2	P	45	18	17	2	M	.6	NEC	N	0.18	37	187	0.9
LA	1	P	45	28	21	2	M	.6	NEC	N	0.09	38	192	1.6
CA	6	LT	45	22	18	2		.6	RN	N	0.54	117	591	5.2
TOTAL			45			2					0.9	213	1076	8.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

231 C 0.34 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA
COMP.TEL: 7GO 3 CA
SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.:
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alunecare mijlocie
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	12	0.4
CA	3	IN	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	79	27	0.7
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	20	0.5
CA	4	LT	100	34	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	34	1.2
TOTAL			100			3					0.8	270	93	2.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		222 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		231 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 A 5.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 560 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
CA	10	IN	55	20	18	3		.6	RN	N	0.90	195	1055	6.8
TOTAL			55			3					0.9	195	1055	6.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 B 29.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	110	42	25	2		.6	RN	N	0.45	205	5976	1.7
ST	2	LT	110	44	26	2	M	.6	RN	N	0.18	86	2507	0.6
CA	3	LT	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.27	59	1720	2.2
TOTAL			110			2					0.9	350	10203	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

232 C 5.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 650 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
STL Gros,si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	105	40	23	2		.6	RN	N	0.56	221	1240	2.1
ST	3	LT	105	42	25	2	M	.6	RN	N	0.24	107	600	0.7
TOTAL			105			2					0.8	328	1840	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 A 4.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.4S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2018-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	130	44	23	3		.6	RN	N	0.18	70	300	0.5
ST	4	LT	130	42	25	3	M	.6	RN	N	0.12	54	232	0.3
TOTAL			130			3					0.3	124	532	0.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		232 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 B 7.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 660 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST
COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	9	LT	105	40	22	3	M	.6	RN	N	0.72	263	1920	2.2
ST	1	LT	105	40	23	3		.6	RN	N	0.08	31	226	0.2
TOTAL			105			3					0.8	294	2146	2.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233 C 11.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 610 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 TE 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	115	42	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	1743	1.2
ST	4	LT	115	44	25	3		.6	RN	N	0.32	142	1566	0.8
CA	1	LT	65	26	19	3		.4	RN	N	0.08	19	210	0.5
TOTAL			115			3					0.8	319	3519	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

233R 0.49 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA
EXPL.: STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 A 12.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 560 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 DT
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL: 6GO 4 ST 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare)
2023-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	IN	140	46	27	2	M	.6	RN	N	0.20	65	821	0.7
ST	4	IN	140	50	29	2		.6	RN	N	0.16	59	745	0.4
DT	1	IN	60	28	22	3		.6	RN	N	0.04	17	215	0.3
TOTAL			140			2					0.4	141	1781	1.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		233R –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 A –											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş — R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. — JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 B 3.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 ST 5 GO
COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 5 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	5	LT	125	46	24	3	M	.6	RN	N	0.40	165	642	1.0
GO	5	LT	125	44	23	3	M	.6	RN	N	0.40	158	615	1.1
TOTAL			125			3					0.8	323	1257	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

234 C 2.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 6213
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST
COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 PA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.3S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.3S buchete
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 ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	IN	140	48	26	3		.6	RN	N	0.42	207	486	1.1
ST	3	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.18	97	228	0.3
TOTAL			140			3					0.6	304	714	1.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 A 22.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 610 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.7S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2024-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	150	56	27	3		.6	RN	N	0.16	67	1499	0.4
ST	2	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.04	17	380	0.1
TOTAL			150			3					0.2	84	1879	0.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 B 0.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 6 CA
COMP.TEL: 4GO 4 PAM 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7	3	1.0
PAM	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	8	3	0.4
CA	6	LT	15	6	6	3			RN	N	0.54	21	9	3.9
TOTAL			15			3					0.9	36	15	5.3

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		234 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 C 4.29 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5141 TP: 5141
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 31 G ALTITUDINE: 500 - 620 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA
COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 CA
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	110	30	16	4	M	.3	RN	S	0.28	59	253	0.6
ST	4	LT	110	32	17	5	M	.3	RN	S	0.28	63	270	0.4
CA	2	LT	80	24	17	5	M	.3	RN	S	0.14	28	120	0.6
TOTAL			110			4					0.7	150	643	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

235 D 17.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant plan EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STS Gros si mijlociu,cherestea
SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.2S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare)
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	IN	150	56	27	3		.6	RN	N	0.48	252	4405	1.3
ST	2	IN	150	56	28	3	M	.6	RN	N	0.12	69	1206	0.2
TOTAL			150			3					0.6	321	5611	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

236 12.40 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 CA
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2024-T.produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	IN	110	46	26	2		.6	RN	N	0.54	266	3298	3.0
ST	3	IN	110	48	28	2	M	.6	RN	N	0.27	155	1922	1.7
CA	1	LT	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	322	0.4
TOTAL			110			2					0.9	447	5542	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 C 0.37 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 6 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 PAM 7 CA 1 LA
COMP.TEL: 3PAM 2 LA 5 CA
SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani
STS F gros,cherestea,furnire
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CL P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	2	P	30	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.18	28	10	1.2
CA	7	LT	30	12	12	3		.4	RN	N	0.63	73	27	6.0
LA	1	P	30	20	17	2	M	.5	NEC	N	0.09	26	10	1.6
TOTAL			30			2					0.9	127	47	8.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		235 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		236 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 E 2.72 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 6 PIN 2 CA
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	105	40	24	2	M	.6	RN	N	0.14	60	163	0.5
PIN	6	P	105	40	24	2		.7	NEC	N	0.42	206	560	2.4
CA	2	LT	105	28	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	117	0.5
TOTAL			105			2					0.7	309	840	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237 F 0.71 HA GF: 1 - 4B 5R SUP: A TS: 7430 TP: 5512
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV
INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA
COMP.TEL: 5GO 1 ST 2 PA 1 CI 1 TE
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	8	LT	115	46	26	2		.6	RN	N	0.64	310	220	2.3
CA	2	LT	115	28	21	4	M	.4	RN	S	0.16	43	31	0.4
TOTAL			115			2					0.8	353	251	2.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237M1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

237M2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V
INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:
COMP.ACTUALA:
COMP.TEL:
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA
EXPL.: PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.:

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
TOTAL														

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 F –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 M1 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		237 M2 –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 C 1.25 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat
EXPOZITIE: N INC: 15 G
ALTITUDINE: 580 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa
Artificial de prod. inf. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 SC
COMP.TEL: 10SC
SORT: SCL VARSTA EXPL.:
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
SC	10	LD	15	12	10	4		.4	NEC	N	0.90	50	63	5.8
TOTAL			15			4					0.9	50	63	5.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 D 1.58 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat
EXPOZITIE: N INC: 10 G
ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani
PIN Mijl.,celuloza,constructii
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	70	46	29	2		.4	NEC	N	0.70	508	803	9.4
TOTAL			70			2					0.7	508	803	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

337 E 15.49 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 1 SC 1 PLT
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena

LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.40	146	2262	1.2
ST	3	LT	100	42	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	1534	0.6
SC	1	LT	80	38	23	3	M	.6	NEC	N	0.08	20	310	0.3
PLT	1	IN	80	42	23	3	M	.6	RN	S	0.08	25	387	0.1
TOTAL			100			3					0.8	290	4493	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

338 A 2.59 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 2 GO 2 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	6	P	105	40	24	2		.6	NEC	N	0.42	206	534	2.6
GO	2	LT	105	38	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	132	0.4
CA	2	LT	105	34	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	111	0.5
TOTAL			105			2					0.7	300	777	3.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		337 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		338 A –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

338 B 9.85 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	6	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.54	197	1940	1.6
ST	3	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.27	103	1015	0.7
CA	1	LT	70	22	18	4	M	.4	RN	S	0.09	20	197	0.5
TOTAL			100			3					0.9	320	3152	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 A 24.68 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2019-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	56	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1185	0.2
GO	4	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.36	131	3233	1.1
ST	2	LT	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	1703	0.5
CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	1456	1.5
TOTAL			100			3					0.9	307	7577	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 B 30.14 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 630 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 ST 5 GO 1 CA
COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2021-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	1	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1447	0.2
GO	5	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.45	164	4943	1.4
ST	3	LT	100	42	22	3	M	.6	RN	N	0.27	95	2863	0.7
CA	1	IN	70	28	19	4	M	.4	RN	S	0.09	21	633	0.5
TOTAL			100			3					0.9	328	9886	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 C 2.38 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 PI 2 GO
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	8	P	90	42	22	3	M	.7	NEC	S	0.56	239	569	2.9
GO	2	LT	90	44	21	3	M	.6	RN	N	0.14	47	112	0.5
TOTAL			90			3					0.7	286	681	3.4

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		338 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 D 2.13 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 1 FA 5 PI 2 GO 1 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 2 FA
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL: 5GO 3 FA 2 ST 5 ani 0.1S mixt
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	25	53	0.2
PI	5	P	100	50	24	2		.7	NEC	N	0.35	130	277	2.2
GO	2	LT	100	34	20	3	M	.6	RN	N	0.14	64	136	0.4
ST	1	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.07	15	32	1.0
CA	1	LT	60	20	17	4	M	.4	RN	S	0.07	19	40	0.4
TOTAL			100			2					0.7	253	538	4.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 E 1.01 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 PI 3 GO 2 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 STR 1 PA 1 CI
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	5	P	100	52	25	2		.7	NEC	S	0.45	151	153	2.9
GO	3	LT	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.27	81	82	0.8
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.6	RN	S	0.18	70	71	0.9
TOTAL			100			2					0.9	302	306	4.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 F 0.55 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Total derivat de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 1 PAM 9 CA
COMP.TEL: 8CA 2 PAM
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PAM	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.10	3	2	0.2
CA	9	LT	10	4	3	3			RN	N	0.90	10	6	4.3
TOTAL			10			3					1.0	13	8	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

339 G 1.08 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 PAM 2 CA 1 FR
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad)
2019-Impaduriri(dupa T.de reg)
LUCRARI PROP.: DEGAJARI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.27	1	1	0.5
PAM	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1	1	0.1
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3
CA	4	LT	5		1	3			RN	N	0.36	1	1	0.9
TOTAL			5			3					0.9	3	3	1.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 F–											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		339 G –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

340 A 29.06 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 3 CA
COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
ST	1	IN	140	56	27	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1395	0.2
GO	4	LT	100	40	22	3		.6	RN	N	0.36	131	3807	1.1
ST	2	LT	100	42	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	2005	0.5
CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	1715	1.5
TOTAL			100			3					0.9	307	8922	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

340 B 9.70 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 560 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA
COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120
ani STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	5	LT	100	36	22	3		.6	RN	N	0.45	164	1591	1.4
ST	4	LT	100	36	23	3	M	.6	RN	N	0.36	138	1339	0.9
CA	1	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.09	20	194	0.5
TOTAL			100			3					0.9	322	3124	2.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 A 12.71 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA
COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 ST
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	1	IN	150	56	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	521	0.2
ST	2	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.18	63	801	0.5
GO	4	LT	100	36	23	3		.6	RN	N	0.36	142	1805	1.1
CA	3	LT	70	28	18	4	M	.4	RN	S	0.27	59	750	1.5
TOTAL			100			3					0.9	305	3877	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 B 3.51 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 3 PAM 1 FR 4 CA
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 3 CA 1 FR
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
PAM F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	P 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 CONS	VOLUM MC/ HA	VOLUM MC/ UA	CRES MC/ HA
GO	2	LT	50	18	16	3	M	.6	RN	N	0.18	38	133	1.3
PAM	3	P	50	22	19	2	M	.6	NEC	N	0.27	66	232	1.2
FR	1	P	50	22	19	3	M	.6	NEC	N	0.09	25	88	0.8
CA	4	LT	50	18	16	4		.5	RN	N	0.36	66	232	2.5
TOTAL			50			3					0.9	195	685	5.8

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		340 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		340 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 B –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 C 4.91 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5411
SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 ST 5 GO 3 CA
COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 CA
SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
GOL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
ST	2	LT	110	42	22	3	M	.6	RN	N	0.16	56	275	0.4
GO	5	LT	80	34	20	3		.6	RN	N	0.40	124	609	1.8
CA	3	LT	80	28	19	4	M	.4	RN	S	0.24	56	275	1.2
TOTAL			80			3					0.8	236	1159	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 D 12.73 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena
2020-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.6	RN	N	0.27	91	1158	1.0
FA	3	LT	90	36	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	1413	2.1
CA	4	LT	70	26	19	4		.4	RN	N	0.36	84	1069	2.0
TOTAL			90			3					0.9	286	3640	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 E 0.75 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Partial derivat relativ-echien
COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 1 FA 2 PAM 4 CA
COMP.TEL: 2GO 2 ST 2 FA 2 PAM 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
STL Mijlociu si gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	LT	45	18	15	3	M	.6	RN	N	0.18	34	26	1.4
ST	1	LT	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.09	18	14	0.7
FA	1	LT	45	16	16	3	M	.6	RN	N	0.09	20	15	0.9
PAM	2	IN	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.18	34	26	0.6
CA	4	LT	45	16	16	3		.5	RN	N	0.36	66	50	3.0
TOTAL			45			3					0.9	172	131	6.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 F 0.37 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA
COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt
DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	A MES TEC	EL AGAJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	5	LT	45	16	15	3		.6	RN	N	0.45	85	31	3.4
FA	2	LT	45	16	16	3	M	.6	RN	N	0.18	40	15	1.8
CA	3	LT	45	16	16	3	M	.5	RN	N	0.27	49	18	2.3
TOTAL			45			3					0.9	174	64	7.5

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 C –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 D –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 E –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 F –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

341 G 2.98 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N
INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA
COMP.TEL: 8FA 2 CA
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	8	LT	90	36	26	3		.6	RN	N	0.72	337	1004	5.7
CA	2	LT	90	28	21	4	M	.5	RN	S	0.18	49	146	0.7
TOTAL			90			3					0.9	386	1150	6.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 A 17.68 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE
INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 10GO
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	2	IN	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.18	72	1273	1.0
GO	8	LT	90	32	21	3		.6	RN	N	0.72	242	4279	2.7
TOTAL			90			3					0.9	314	5552	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 B 2.61 HA GF: 1 - 5R 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 590 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 4 CA
COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.2 PE 0.2S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	4	LT	80	30	21	3	M	.6	RN	N	0.36	121	316	1.7
FA	2	LT	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	193	1.6
CA	4	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.36	98	256	1.9
TOTAL			80			3					0.9	293	765	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

342 C 5.20 HA GF: 1 - 2H 5R 5Q SUP: M TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant superior framintat EXPOZITIE: N
INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA
COMP.TEL: 7GO 3 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.1 PE 0.1S mixt
DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 20% tulpini nesanat.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VARSTA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVENIENTA	VITALI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	7	LT	140	52	23	3		.6	RN	N	0.49	193	1004	1.3
FA	3	LT	100	42	25	3	M	.6	RN	N	0.21	92	478	1.4
TOTAL			140			3					0.7	285	1482	2.7

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		341 G –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		342 C –											

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

401 43.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE
INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 620 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 2 FA 3 CA 1 DM
COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 TE
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	52	25	3	M	.5	RN	N	0.07	32	1396	0.2
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	1657	0.1
GO	2	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.14	51	2224	0.4
FA	2	LT	100	40	25	3	M	.6	RN	N	0.14	62	2704	1.0
CA	3	LT	100	28	22	4	M	.4	RN	N	0.21	61	2660	0.7
DM	1	IN	70	26	22	4	M	.6	RN	N	0.07	20	872	0.2
TOTAL			100			3					0.7	264	11513	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 A 27.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 600 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 2 CA 1 SC 1 DT 1 DM
COMP.TEL: 5GO 1 ST 2 CA 1 SC 1 FA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE
COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	1	IN	140	52	25	3	M	.5	RN	N	0.07	32	887	0.2
ST	1	IN	140	54	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	1053	0.1
GO	3	LT	100	36	22	3	M	.6	RN	N	0.21	77	2134	0.6
CA	2	LT	100	30	22	4	M	.6	RN	N	0.14	41	1137	0.5
SC	1	LT	70	32	22	4	M	.6	NEC	N	0.07	16	444	0.3
DT	1	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	18	499	0.4
DM	1	IN	70	26	22	4	M	.6	RN	S	0.07	20	554	0.2
TOTAL			100			3					0.7	242	6708	2.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 B 2.04 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V
INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 4 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
PI	6	P	100	46	25	2		.6	NEC	S	0.30	158	322	1.9
GO	4	IN	100	40	23	3	M	.6	RN	N	0.20	79	161	1.0
TOTAL			100			2					0.5	237	483	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 C 7.33 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 540 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 10 GO
COMP.TEL: 8GO 1 PA 1 CI
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt
DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE
AJUTORAREA REG NATURALE

ELM ARB	PRP	MRE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	CLP	AMES TEC	ELAG AJ	PROVE NIENTA	VITA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
GO	10	IN	140	52	24	3		.5	RN	N	0.60	257	1884	1.6
TOTAL			140			3					0.6	257	1884	1.6

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		401 –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 A –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 B –											

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha	U M	Total
Alte date complementare		402 C –											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. V Comuna Şoarş R.P.L.P. O.S. Stejarul R.A. JUDEŢUL BRAŞOV

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

402 D 9.27 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV
INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 530 M
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA: 6 PI 2 GO 1 FA 1 CA
COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 PA
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.3S
mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena
2018-T.igiena
LUCRARI PROP.: TAIERI DE
CONSERVARE AJUTORAREA REG

ELM ARB	P 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
PI	6	P	100	44	24	3		.6	NEC	S	0.36	177	1641	1.8
GO	2	IN	100	40	22	3	M	.6	RN	N	0.12	44	408	0.6
FA	1	IN	100	42	25	3	M	.5	RN	N	0.06	26	241	0.4
CA	1	IN	80	28	21	3	M	.4	RN	S	0.06	16	148	0.3
TOTAL			100			3					0.6	263	2438	3.1

EVIDENŢA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul şi nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-faţa parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. şi/ codul rezerva-ţiei	Suprafeţe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru		Compo-ziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Supra faţa ech. ha		U M	Total
Alte date complementare		402 D –												

15.1.2. EVIDENȚA U.A. INVENTARIATE

U.a.	Sup. - ha -	Procedeul de inventariere	Suprafața inventariată	% de inventariere
26 C	2,3	integral	2,3	100
27 A	44,04	integral	44,04	100
27 B	7,4	integral	7,4	100
31 A	13	integral	13	100
31 D	2,46	C500	0,7	8
32 A	6,41	C500	0,5	8
38 A	2,67	C500	0,6	7
51	6,2	C500	0,6	10
52 A	13,29	integral	13,29	100
72 F	1,04	C500	0,1	11
76 B	11,2	integral	11,2	100
77 B	11,32	integral	11,32	100
78 B	4,66	C500	0,4	8
84 C	1,96	integral	1,96	100
84 D	4,24	integral	4,24	100
89 G	2,43	integral	2,43	100
93 D	2,07	integral	2,07	100
98 B	5,69	integral	5,69	100
99 B	1,28	integral	1,28	100
118 G	2,07	C500	0,4	8
120 A	10,52	integral	10,52	100
122 A	5,16	integral	5,16	100
122 B	2,46	C500	0,2	10
123 A	6,51	integral	6,51	100
123 B	3,14	C500	0,3	10
125 B	1,42	integral	1,42	100
125 E	8	integral	8	100
131 B	15,85	integral	15,85	100
132 B	10,33	C500	1,0	10
141 B	3,28	integral	3,28	100
141 D	4,33	integral	4,33	100
141 E	7,47	integral	7,47	100

16.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.2.1. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII DE FOLOSINŢĂ FORESTIERĂ ŞI GRUPE FUNCŢIONALE

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Su GRF. I
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2925.15
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2850.57
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2777.99
25 B 25 D 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 C 30 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 B 34 35 36 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 40 D 41 A 41 D 44 46 47 A 47 B 49 50 51 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 55 B 60 61 A 61 B 61 C 61 D 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 65 67 B 68 A 68 B 69 A 69 B 71 A 71 B 72 A 72 B 72 D 72 E 72 F 72 G 73 D 73 E 74 A 74 D 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 F 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 80 A 81 B 82 A 83 B 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 86 88 A 88 B 89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 G 89 H 89 I 89 J 93 A 93 B 94 A 94 B 95 96 97 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 108 A 108 B 109 B 110 A 110 B 111 118 A 118 C 118 D 118 E 118 G 119 120 A 120 B 120 C 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 123 A 123 B 123 C 124 A 124 B 124 C 125 A 125 D 125 E 126 A 126 B 126 D 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 B 132 A 132 B 133 A 133 B 133 C 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 136 B 137 B 137 C 137 D 139 A 139 B 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 143 C 144 A 144 B 144 C 145 A 145 B 145 C 151 B 152 A 152 B 152 C 152 D 153 A 231 A 231 B 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234 C 235 A 235 B 237 C 237 E 237 F 337 D 337 E 338 B 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 339 G 341 A 341 B 341 C 341 D 341 E 341 F 341 G 342 A 342 B 401 402 A	
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	72.58
72 C 73 C 74 C 80 B 118 B 120 D 126 C 126 E	
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii	
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi	
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	74.58
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	74.58
25 C 29 B 74 B 75 A 80 C 81 A 85 A 85 G 89 D 90 91 118 F 130 A 222 231 C 235 C 337 C 338 A 342 C 402 B 402 C 402 D	
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice	
B1 - Linii parcelare principale	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului	

CATEGORIE DE FOLOSINTA	GRF. I
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 70R 89R 93R 127R 141R 233R	
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)	
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.	
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc. 126F	
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale	

16.2.2. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE CATEGORII FUNCŢIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJIS
			41V 70R 88V 89R 93R 100V1 100V2 126F 127R 141R 233R 237M
			Total FCT : 13 UA 8.13 Ha
			Total FCT1 : 13 UA 8.13 Ha
			Total GF 0 : 13 UA 8.13 Ha
1	2A	2A5R	29 B 80 C 81 A 130 A 140 222 235 C
			Total FCT : 2A5R 7 UA 31.00 Ha
			Total FCT1 :2A 7 UA 31.00 Ha
	2H	2H5R	25 C 74 B 75 A 85 A 85 G 89 D 90 91 118 F 231 C 402 B 402
			Total FCT : 2H5R 13 UA 34.16 Ha
		2H5R5Q	151 A 337 C 338 A 342 C
			Total FCT : 2H5R5Q 4 UA 9.42 Ha
			Total FCT1 :2H 17 UA 43.58 Ha
	4B	4B5R	236 237 C 237 E 237 F
			Total FCT : 4B5R 4 UA 16.20 Ha
			Total FCT1 :4B 4 UA 16.20 Ha
	5R	5R	25 D 26 A 26 C 27 B 29 A 29 C 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31
			35 36 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 39
			40 D 41 A 41 D 44 46 47 A 47 B 47 C 48 49 50
			53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 60 61
			62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 65 66 67 A 67 B 68 A 68
			71 B 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 72 F 72 G 73 A 73 B 73 C 73
			74 D 74 E 74 F 74 G 75 B 75 C 75 D 76 A 76 B 76 C 76 D 76
			77 C 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 B 82 A 82
			84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 86 87
			89 A 89 B 89 C 89 E 89 F 89 G 89 H 89 I 89 J 93 A 93 B 93
			95 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 A 110 B 111 118 A 118 B 118
			119 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122
			123 C 124 A 124 B 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 125 E 126 A 126 B 126
			127 B 127 C 127 D 127 E 128 129 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133
			134 B 134 C 134 D 134 E 135 136 A 136 B 136 C 137 A 137 B 137 C 137
			141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 143 A 143 B 143 C 144 A 144
			145 C 231 A 231 B 232 A 232 B 232 C 233 A 233 B 233 C 234 A 234 B 234
			401 402 A

16.2.3. SITUAŢIA SINTETICĂ PE SPECII

Specia	SUPRAFATA TOTAL		Grupa I		VOLUM TOTAL		Crestere Totala		Varsta medie	Clp med.	Productivitate sup.	mijl.	inf.	Consistenta med.	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0	Amestec <50	50-80	>8
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%
GO	1475.21	52	1475.21	100	454473	58	4281	2.9	109	2.9	8	92		80	5	8	87	51	31	1
CA	659.80	23	659.80	100	127676	16	3036	4.6	70	3.5	3	42	55	87		4	96	68	27	
ST	486.81	17	486.81	100	165916	20	1079	2.2	117	2.9	8	92		76	9	13	78	82	10	
FA	110.72	4	110.72	100	29709	4	677	6.1	79	2.9	14	86		83	2	15	83	84	13	
TE	41.50	1	41.50	100	10775	1	211	5.1	84	3.0		100		74	19	6	75	81	19	
DT	34.43	1	34.43	100	5175	1	160	4.6	55	3.0		99	1	81		20	80	100		
PAM	26.65	1	26.65	100	2959		70	2.6	30	2.8	18	82		88		11	89	100		
DM	26.43	1	26.43	100	2326		157	5.9	32	3.3		71	29	81		17	83	100		
PI	13.74		13.74	100	3937		49	3.6	100	2.6	39	61		63		57	43	14	72	1
SC	13.37		13.37	100	1327		61	4.6	39	3.8		17	83	81			100	77	14	
FR	11.34		11.34	100	1366		53	4.7	32	2.9	10	90		79		31	69	89	11	
PIN	4.96		4.96	100	1410		19	3.8	85	2.7	33	67		70			100		33	6
JU	4.79		4.79	100	760		3	0.6	76	3.7		29	71	81			100	89	11	
PLT	4.19		4.19	100	1126		6	1.4	76	3.0		98	2	86			100	100		
PA	2.09		2.09	100			4	1.9	5	3.0		100		90			100	100		
NU	1.87		1.87	100	372		8	4.3	73	3.2		76	24	86			100	100		
MO	1.58		1.58	100	803		15	9.5	70	2.0	100			70			100			10
CI	1.43		1.43	100	183				81	3.0		100		33	93		7	100		
MJ	1.38		1.38	100	97		1	0.7	60	3.0		100		70			100	100		

16.2.4. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ŞI CATEGORII FUNCŢIONALE

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie I	II	III	IV	V	TOTAL Suprafata			Volum			Crestere		Var-sta	Cl pr
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	me
1	2	2A			17.38	11.04	2.58	31.00	42	68	6175	35	199	81	2.6	99	3.
		2H		2.77	34.33	6.48		43.58	58	70	11516	65	264	125	2.9	108	3.
	T. subgr.			2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	3	69	17691	2	237	206	2.8	104	3.
				4%	70%	23%	3%	100%									
	4	4B		14.02	2.04	0.14		16.20	100	86	6680	100	412	77	4.8	106	2.
	T. subgr.			14.02	2.04	0.14		16.20	1	86	6680	1	412	77	4.8	106	2.
				86%	13%	1%		100%									
	5	5R		198.91	2271.82	337.63	26.01	2834.37	100	81	786538	100	278	9619	3.4	97	3.
	T. subgr.			198.91	2271.82	337.63	26.01	2834.37	96	81	786538	97	278	9619	3.4	97	3.
				7%	80%	12%	1%	100%									
				215.70	2325.57	355.29	28.59	2925.15	100	81	810909	100	277	9902	3.4	97	3.

16.2.5. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
1	GO		123.34	1350.16	1.71		1475.21	51	80	454473	58	308	4281	2.9	109	2.9
	CA		22.32	280.09	330.52	26.87	659.80	23	87	127676	16	194	3036	4.6	70	3.1
	ST		39.25	445.84		1.72	486.81	17	76	165916	20	341	1079	2.2	117	2.9
	FA		15.64	95.08			110.72	4	83	29709	4	268	677	6.1	79	2.9
	TE			41.36	0.14		41.50	1	74	10775	1	260	211	5.1	84	3.0
	PAM		4.86	21.79			26.65	1	88	2959		111	70	2.6	30	2.8
	PI		5.40	8.34			13.74		63	3937		287	49	3.6	100	2.6
	DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2.2
	DT		1.12	54.39	15.19		70.70	2	80	9280	1	131	290	4.1	50	3.2
	DM			25.20	7.73		32.93	1	82	3769		114	166	5.0	39	3.2
			215.70	2325.57	355.29	28.59	2925.15	100	81	810909	100	277	9902	3.4	97	3.1

16.2.6. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
GO		123.34	1350.16	1.71		1475.21	51	80	454473	58	308	4281	2.9	109	2.9
CA		22.32	280.09	330.52	26.87	659.80	23	87	127676	16	194	3036	4.6	70	3.5
ST		39.25	445.84		1.72	486.81	17	76	165916	20	341	1079	2.2	117	2.9
FA		15.64	95.08			110.72	4	83	29709	4	268	677	6.1	79	2.9
TE			41.36	0.14		41.50	1	74	10775	1	260	211	5.1	84	3.0
PAM		4.86	21.79			26.65	1	88	2959		111	70	2.6	30	2.8
PI		5.40	8.34			13.74		63	3937		287	49	3.6	100	2.6
DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2.5
DT		1.12	54.39	15.19		70.70	2	80	9280	1	131	290	4.1	50	3.2

16.2.7. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCŢIONALE ŞI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV

Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	C p m
1	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2
	CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3
	ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2
	FA		15.64	89.13			104.77	4	84	27940	4	267	656	6.3	77	2
	TE			40.75	0.14		40.89	1	74	10573	1	259	209	5.1	84	3
	PAM		4.86	21.71			26.57	1	88	2951		111	70	2.6	30	2
	PI		2.63	1.90			4.53		65	1136		251	18	4.0	96	2
	DR		3.77	3.32			7.09		72	2415		341	43	6.1	78	2
	DT		1.12	50.16	11.08		62.36	2	81	8280	1	133	268	4.3	48	3

16.2.8. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls. pr. med
GO			26.72	1.71		28.43	38	67	7412	41	261	61	2.1	125	3.1
CA			3.91	11.70	0.86	16.47	22	73	2834	16	172	58	3.5	84	3.8
ST			2.56		1.72	4.28	6	78	1348	8	315	9	2.1	121	3.8
FA			5.95			5.95	8	66	1769	10	297	21	3.5	117	3.0
TE			0.61			0.61	1	80	202	1	331	2	3.3	95	3.0
PAM			0.08			0.08		88	8		100			30	3.0
PI		2.77	6.44			9.21	12	61	2801	16	304	31	3.4	101	2.7
DT			4.23	4.11		8.34	11	74	1000	6	120	22	2.6	63	3.5
DM			1.21			1.21	2	80	317	2	262	2	1.7	80	3.0

16.2.9. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂŢI DE PROTECŢIE/PRODUCŢIE DUPĂ VÂRSTĂ, GRUPE FUNCŢIONALE SI SPECII

SUP A

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls pr.
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	mec
1	1	GO		7.88	54.43			62.31	28	81	1148	24	18	199	3.2	10	2.9
		CA			55.67	22.44		78.11	35	84	1939	38	25	301	3.9	11	3.3
		ST			17.87			17.87	8	72	90	2	5	25	1.4	6	3.0
		FA		2.78	12.02			14.80	7	94	661	14	45	67	4.5	16	2.8
		TE			1.05			1.05		100	84	2	80	6	5.7	15	3.0
		PAM		1.20	9.93			11.13	5	82	326	7	29	14	1.3	11	2.9
		FR		0.60	4.83			5.43	2	76	15		3	14	2.6	5	2.9
		DT			12.02	4.98		17.00	8	83	437	9	26	71	4.2	11	3.3
		DM			14.03	0.51		14.54	7	83	182	4	13	101	6.9	9	3.0
	T.gr.			12.46	181.85	27.93		222.24	100	83	4882	100	22	798	3.6	10	3.1
				6 %	81 %	13 %		100 %									
1	T	GO		7.88	54.43			62.31	28	81	1148	24	18	199	3.2	10	2.9
		CA			55.67	22.44		78.11	35	84	1939	38	25	301	3.9	11	3.3
		ST			17.87			17.87	8	72	90	2	5	25	1.4	6	3.0
		FA		2.78	12.02			14.80	7	94	661	14	45	67	4.5	16	2.8
		TE			1.05			1.05		100	84	2	80	6	5.7	15	3.0
		PAM		1.20	9.93			11.13	5	82	326	7	29	14	1.3	11	2.9
		FR		0.60	4.83			5.43	2	76	15		3	14	2.6	5	2.9
		DT			12.02	4.98		17.00	8	83	437	9	26	71	4.2	11	3.3
		DM			14.03	0.51		14.54	7	83	182	4	13	101	6.9	9	3.0
T.cl. vrt.				12.46	181.85	27.93		222.24	8	83	4882	1	22	798	3.6	10	3.1
				6 %	81 %	13 %		100 %									
2	1	GO		2.69	15.33			18.02	33	92	1457	27	81	121	6.7	25	2.9
		CA			8.57	7.13		15.70	28	92	1552	30	99	120	7.6	28	3.5
		FA		6.73	3.39			10.12	18	97	942	17	93	87	8.6	25	2.3
		TE			0.61	0.14		0.75	1	91	110	2	147	6	8.0	26	3.2
		PAM		1.60	4.08			5.68	10	93	675	12	119	23	4.0	30	2.7
		FR		0.52	1.57			2.09	4	88	379	7	181	19	9.1	34	2.8

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
2	T	FA		6.73	3.39			10.12	18	97	942	17	93	87	8.6	25	2.3
		TE			0.61	0.14		0.75	1	91	110	2	147	6	8.0	26	3.2
		PAM		1.60	4.08			5.68	10	93	675	12	119	23	4.0	30	2.7
		FR		0.52	1.57			2.09	4	88	379	7	181	19	9.1	34	2.8
		DR		0.04				0.04		100	10		250	1	25.0	30	2.0
		DT			1.95			1.95	3	89	157	3	81	15	7.7	26	3.0
		DM			1.93			1.93	3	93	132	2	68	22	11.4	26	3.0
T.cl. vrt.				11.58 21 %	37.43 66 %	7.27 13 %		56.28 100 %	2	93	5414	1	96	414	7.4	27	2.9
3	1	GO		0.51	58.61			59.12	26	92	13898	27	235	410	6.9	55	3.0
		CA		3.02	101.66	18.82		123.50	52	93	25054	50	203	863	7.0	54	3.1
		ST			7.49			7.49	3	90	1660	3	222	68	9.1	49	3.0
		FA			16.26			16.26	7	100	4621	9	284	168	10.3	55	3.0
		TE			4.46			4.46	2	90	1273	3	285	40	9.0	59	3.0
		PAM		2.06	6.68			8.74	4	91	1703	3	195	30	3.4	52	2.8
		FR			1.42			1.42	1	90	335	1	236	11	7.7	54	3.0
		DR		0.51				0.51		90	192		376	8	15.7	45	2.0
		DT			6.18			6.18	3	93	1295	3	210	41	6.6	56	3.0
		DM			3.93			3.93	2	95	586	1	149	20	5.1	46	3.0
T.gr.				6.10 3 %	206.69 89 %	18.82 8 %		231.61 100 %	100	93	50617	100	219	1659	7.2	54	3.1
3	T	GO		0.51	58.61			59.12	26	92	13898	27	235	410	6.9	55	3.0
		CA		3.02	101.66	18.82		123.50	52	93	25054	50	203	863	7.0	54	3.1
		ST			7.49			7.49	3	90	1660	3	222	68	9.1	49	3.0
		FA			16.26			16.26	7	100	4621	9	284	168	10.3	55	3.0
		TE			4.46			4.46	2	90	1273	3	285	40	9.0	59	3.0
		PAM		2.06	6.68			8.74	4	91	1703	3	195	30	3.4	52	2.8
		FR			1.42			1.42	1	90	335	1	236	11	7.7	54	3.0

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
4	1	ST		2.79	8.78			11.57	6	87	4369	8	378	41	3.5	102	2.
		FA			0.52			0.52		90	193		371	4	7.7	80	3.
		TE			10.42			10.42	6	90	3407	7	327	69	6.6	78	3.
		PAM			1.02			1.02	1	90	247		242	3	2.9	65	3.
		FR			1.24			1.24	1	78	319	1	257	6	4.8	74	3.
		DR		1.58	3.32			4.90	3	70	1653	3	337	27	5.5	73	2.
		DT			2.60	1.03		3.63	2	90	685	1	189	19	5.2	59	3.
		DM			2.55			2.55	1	90	714	1	280	4	1.6	74	3.
	T.gr.			19.64	139.31	25.42	1.03	185.40	100	87	52036	100	281	818	4.4	86	3.
				11 %	74 %	14 %	1 %	100 %									
4	T	GO		4.64	74.05			78.69	42	86	24841	49	316	295	3.7	97	2.
		CA		10.63	34.81	24.39	1.03	70.86	38	88	15608	30	220	350	4.9	76	3.
		ST		2.79	8.78			11.57	6	87	4369	8	378	41	3.5	102	2.
		FA			0.52			0.52		90	193		371	4	7.7	80	3.
		TE			10.42			10.42	6	90	3407	7	327	69	6.6	78	3.
		PAM			1.02			1.02	1	90	247		242	3	2.9	65	3.
		FR			1.24			1.24	1	78	319	1	257	6	4.8	74	3.
		DR		1.58	3.32			4.90	3	70	1653	3	337	27	5.5	73	2.
		DT			2.60	1.03		3.63	2	90	685	1	189	19	5.2	59	3.
		DM			2.55			2.55	1	90	714	1	280	4	1.6	74	3.
T.cl. vrt.				19.64	139.31	25.42	1.03	185.40	7	87	52036	7	281	818	4.4	86	3.
				11 %	74 %	14 %	1 %	100 %									
5	1	GO		37.54	405.85			443.39	49	85	144597	52	326	1326	3.0	101	2.
		CA		8.67	49.98	175.13	8.88	242.66	27	86	55508	20	229	907	3.7	89	3.
		ST		7.68	134.07			141.75	15	86	53728	19	379	366	2.6	109	2.
		FA		5.96	38.80			44.76	5	85	17118	6	382	285	6.4	95	2.
		TE			12.16			12.16	1	83	3935	1	324	55	4.5	93	3.
		FR			1.16			1.16		60	318		274	3	2.6	85	3.

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
5	T	ST		7.68	134.07			141.75	15	86	53728	19	379	366	2.6	109	2.5
		FA		5.96	38.80			44.76	5	85	17118	6	382	285	6.4	95	2.5
		TE			12.16			12.16	1	83	3935	1	324	55	4.5	93	3.0
		FR			1.16			1.16		60	318		274	3	2.6	85	3.0
		DR		1.58	1.90			3.48		73	999		287	15	4.3	95	2.1
		DT			14.42	2.77		17.19	2	78	3496	1	203	61	3.5	84	3.1
		DM			1.55	7.13		8.68	1	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.8
T.cl. vrt.				61.43 7 %	659.89 72 %	185.03 20 %	8.88 1 %	915.23 100 %	32	85	281512	35	308	3035	3.3	98	3.1
6	1	GO		42.47	160.90			203.37	62	85	71947	65	354	591	2.9	117	2.8
		CA			24.89	29.03	1.44	55.36	17	88	12319	11	223	226	4.1	86	3.0
		ST		14.55	45.55			60.10	18	87	24500	22	408	156	2.6	119	2.8
		FA			2.95			2.95	1	77	994	1	337	14	4.7	104	3.0
		TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.0
		DR		1.64				1.64	1	70	560	1	341	7	4.3	105	2.0
		DT			0.18	2.05		2.23	1	85	388		174	4	1.8	77	3.5
T.gr.				58.66 18 %	234.94 72 %	31.08 10 %	1.44	326.12 100 %	100	86	110829	100	340	1002	3.1	112	2.5
6	T	GO		42.47	160.90			203.37	62	85	71947	65	354	591	2.9	117	2.8
		CA			24.89	29.03	1.44	55.36	17	88	12319	11	223	226	4.1	86	3.0
		ST		14.55	45.55			60.10	18	87	24500	22	408	156	2.6	119	2.8
		FA			2.95			2.95	1	77	994	1	337	14	4.7	104	3.0
		TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.0
		DR		1.64				1.64	1	70	560	1	341	7	4.3	105	2.0
		DT			0.18	2.05		2.23	1	85	388		174	4	1.8	77	3.5
T.cl. vrt.				58.66 18 %	234.94 72 %	31.08 10 %	1.44	326.12 100 %	11	86	110829	14	340	1002	3.1	112	2.5

SUP A (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
T.gr.				43.06	813.75	42.22	14.66	913.69	100	71	287928	100	315	1970	2.2	129	3.
				5 %	88 %	5 %	2 %	100 %									
7	T	GO		27.61	554.27			581.88	64	72	189173	66	325	1278	2.2	132	3.
		CA			0.60	41.88	14.66	57.14	6	86	12862	4	225	211	3.7	85	4.
		ST		14.23	229.52			243.75	27	67	80221	28	329	414	1.7	133	2.
		FA		0.17	15.19			15.36	2	47	3411	1	222	31	2.0	134	3.
		TE			11.58			11.58	1	41	1643	1	142	29	2.5	99	3.
		DR		1.05				1.05		40	137		130	3	2.9	100	2.
		DT			2.59	0.25		2.84		40	456		161	4	1.4	71	3.
		DM				0.09		0.09		100	25		278			80	4.
T.cl. vrt.				43.06	813.75	42.22	14.66	913.69	32	71	287928	36	315	1970	2.2	129	3.
				5 %	88 %	5 %	2 %	100 %									
T	1	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2.
		CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3.
		ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2.
		FA		15.64	89.13			104.77	4	84	27940	4	267	656	6.3	77	2.
		TE			40.75	0.14		40.89	1	74	10573	1	259	209	5.1	84	3.
		PAM		4.86	21.71			26.57	1	88	2951		111	70	2.6	30	2.
		FR		1.12	10.22			11.34		79	1366		120	53	4.7	32	2.
		DR		6.40	5.22			11.62		69	3551		306	61	5.2	85	2.
		DT			39.94	11.08		51.02	2	81	6914	1	136	215	4.2	51	3.
		DM			23.99	7.73		31.72	1	82	3452		109	164	5.2	37	3.
TOTAL				212.93	2273.86	337.77	26.01	2850.57	100	81	793218	100	278	9696	3.4	97	3.
				7 %	80 %	12 %	1 %	100 %									
T	T	GO		123.34	1323.44			1446.78	51	80	447061	57	309	4220	2.9	109	2.
		CA		22.32	276.18	318.82	26.01	643.33	23	88	124842	16	194	2978	4.6	69	3.
		ST		39.25	443.28			482.53	17	76	164568	21	341	1070	2.2	117	2.
TOTAL				212.93	2273.86	337.77	26.01	2850.57	100	81	793218	100	278	9696	3.4	97	3.
				7 %	80 %	12 %	1 %	100 %									

SUP M

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
1	1	SC				1.25		1.25	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
T.cl. vrt.						1.25 100 %		1.25 100 %	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
1	T	SC				1.25		1.25	100	90	63	100	50	7	5.6	15	4.
T.cl. vrt.						1.25 100 %		1.25 100 %	2	90	63		50	7	5.6	15	4.
2	1	GO			0.04			0.04	11	100	4	10	100			30	3.
		CA			0.22			0.22	57	91	24	61	109	2	9.1	30	3.
		SC				0.04		0.04	11	100	3	8	75			30	4.
		DT			0.08			0.08	21	88	8	21	100			30	3.
T.cl. vrt.					0.34 89 %	0.04 11 %		0.38 100 %	100	92	39	100	103	2	5.3	30	3.
2	T	GO			0.04			0.04	11	100	4	10	100			30	3.
		CA			0.22			0.22	57	91	24	61	109	2	9.1	30	3.
		SC				0.04		0.04	11	100	3	8	75			30	4.
		DT			0.08			0.08	21	88	8	21	100			30	3.
T.cl. vrt.					0.34 89 %	0.04 11 %		0.38 100 %	1	92	39		103	2	5.3	30	3.
4	1	GO			1.00			1.00	21	80	350	31	350	3	3.0	121	3.
		CA			0.17	1.48		1.65	35	81	303	26	184	7	4.2	80	3.
		ST			0.13			0.13	3	77	60	5	462			155	3.
		JU			0.35			0.35	7	80	52	4	149			80	3.
		DT			0.43			0.43	9	81	87	7	202	2	4.7	80	3.
		DM			1.21			1.21	25	80	317	27	262	2	1.7	80	3.
T.cl. vrt.					3.29 69 %	1.48 31 %		4.77 100 %	100	80	1169	100	245	14	2.9	91	3.
4	T	GO			1.00			1.00	21	80	350	31	350	3	3.0	121	3.

SUP M (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
5	1	GO			3.64			3.64	22	63	849	20	233	11	3.0	97	3.
		CA			3.00	1.10		4.10	25	75	826	20	201	13	3.2	89	3.
		PI		1.22	5.56			6.78	40	58	1963	46	290	21	3.1	100	2.
		FA			0.93			0.93	6	60	241	6	259	4	4.3	100	3.
		DT			0.50			0.50	3	80	114	3	228	2	4.0	91	3.
		DM			0.61			0.61	4	80	202	5	331	2	3.3	95	3.
T.cl.				1.22	14.24	1.10		16.56	100	65	4195	100	253	53	3.2	96	3.
vrt.				7 %	86 %	7 %		100 %									
5	T	GO			3.64			3.64	22	63	849	20	233	11	3.0	97	3.
		CA			3.00	1.10		4.10	25	75	826	20	201	13	3.2	89	3.
		PI		1.22	5.56			6.78	40	58	1963	46	290	21	3.1	100	2.
		FA			0.93			0.93	6	60	241	6	259	4	4.3	100	3.
		DT			0.50			0.50	3	80	114	3	228	2	4.0	91	3.
		DM			0.61			0.61	4	80	202	5	331	2	3.3	95	3.
T.cl.				1.22	14.24	1.10		16.56	22	65	4195	24	253	53	3.2	96	3.
vrt.				7 %	86 %	7 %		100 %									
6	1	GO			5.35	1.71		7.06	30	75	1877	35	266	17	2.4	113	3.
		CA			0.52	4.21	0.86	5.59	24	75	928	17	166	21	3.8	80	4.
		PI		1.55	0.88			2.43	10	70	838	15	345	10	4.1	105	2.
		ST			2.34		1.72	4.06	17	78	1254	23	309	9	2.2	120	3.
		SC				0.88		0.88	4	70	121	2	138	3	3.4	60	4.
		JU				1.50		1.50	6	71	181	3	121	1	0.7	62	4.
		MJ			1.38			1.38	6	70	97	2	70	1	0.7	60	3.
		DT			0.32	0.44		0.76	3	75	143	3	188	2	2.6	94	3.
T.cl.				1.55	10.79	8.74	2.58	23.66	100	74	5439	100	230	64	2.7	97	3.
vrt.				7 %	45 %	37 %	11 %	100 %									
6	T	GO			5.35	1.71		7.06	30	75	1877	35	266	17	2.4	113	3.

SUP M (continuare)

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
T.cl.				1.55	10.79	8.74	2.58	23.66	32	74	5439	31	230	64	2.7	97	3.
vrt.				7 %	45 %	37 %	11 %	100 %									
7	1	GO			16.69			16.69	60	63	4332	63	260	30	1.8	137	3.
		CA				4.91		4.91	18	65	753	11	153	15	3.1	88	4.
		FA			5.02			5.02	18	67	1528	23	304	17	3.4	120	3.
		ST			0.09			0.09		67	34	1	378			140	3.
		DT			1.25			1.25	4	62	139	2	111	4	3.2	80	3.
T.cl.					23.05	4.91		27.96	100	64	6786	100	243	66	2.4	123	3.
vrt.					82 %	18 %		100 %									
7	T	GO			16.69			16.69	60	63	4332	63	260	30	1.8	137	3.
		CA				4.91		4.91	18	65	753	11	153	15	3.1	88	4.
		FA			5.02			5.02	18	67	1528	23	304	17	3.4	120	3.
		ST			0.09			0.09		67	34	1	378			140	3.
		DT			1.25			1.25	4	62	139	2	111	4	3.2	80	3.
T.cl.					23.05	4.91		27.96	37	64	6786	38	243	66	2.4	123	3.
vrt.					82 %	18 %		100 %									
T	1	GO			26.72	1.71		28.43	39	67	7412	41	261	61	2.1	125	3.
		CA			3.91	11.70	0.86	16.47	22	73	2834	16	172	58	3.5	84	3.
		PI		2.77	6.44			9.21	12	61	2801	16	304	31	3.4	101	2.
		FA			5.95			5.95	8	66	1769	10	297	21	3.5	117	3.
		ST			2.56		1.72	4.28	6	78	1348	8	315	9	2.1	121	3.
		SC				2.17		2.17	3	82	187	1	86	10	4.6	34	4.
		JU			0.35	1.50		1.85	2	73	233	1	126	1	0.5	65	3.
		MJ			1.38			1.38	2	70	97	1	70	1	0.7	60	3.
		DT			2.58	0.44		3.02	4	72	491	3	163	10	3.3	84	3.
		DM			1.82			1.82	2	80	519	3	285	4	2.2	85	3.
TOTAL				2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	100	69	17691	100	237	206	2.8	104	3.
T	T	JU			0.35	1.50		1.85	2	73	233	1	126	1	0.5	65	3.
		MJ			1.38			1.38	2	70	97	1	70	1	0.7	60	3.
		DT			2.58	0.44		3.02	4	72	491	3	163	10	3.3	84	3.
		DM			1.82			1.82	2	80	519	3	285	4	2.2	85	3.
TOTAL				2.77	51.71	17.52	2.58	74.58	100	69	17691	100	237	206	2.8	104	3.

16.2.10. STRUCTURA ŞI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ŞI SPECII

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
1	GO		27.61	682.79			710.40	60	74	234237	61	330	1624	2.3	130	3.
	CA			77.36	66.05	16.10	159.51	13	88	36103	10	226	749	4.7	78	3.
	ST		14.52	272.15			286.67	24	70	97316	26	339	516	1.8	131	2.
	FA		0.17	16.34			16.51	1	48	3662	1	222	35	2.1	132	3.
	TE			18.13			18.13	1	59	3805	1	210	76	4.2	90	3.
	PI		2.63				2.63		62	567		216	11	4.2	100	2.
	DR			3.32			3.32		70	850		256	12	3.6	75	3.
	DT			8.71	2.30		11.01	1	75	2213	1	201	44	4.0	68	3.
	DM			4.02	0.09		4.11		94	974		237	13	3.2	64	3.
Total cl. expl.			44.93 4 %	1082.82 89 %	68.44 6 %	16.10 1 %	1212.29 100 %	43	74	379727	48	313	3080	2.5	122	3.
2	GO		6.55	54.44			60.99	57	85	20374	58	334	175	2.9	112	2.
	CA			4.58	19.52		24.10	22	89	5986	17	248	84	3.5	94	3.
	ST			6.59			6.59	6	85	2583	7	392	13	2.0	123	3.
	FA			12.79			12.79	12	90	5073	14	397	82	6.4	97	3.
	TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.
	DR		3.22				3.22	3	70	1363	4	423	22	6.8	88	2.
	DT			0.18			0.18		78	27		150			90	3.
Total cl. expl.			9.77 9 %	79.05 73 %	19.52 18 %		108.34 100 %	4	86	35527	4	328	380	3.5	106	3.
3	GO		42.71	209.81			252.52	46	86	85514	50	339	726	2.9	105	2.
	CA			31.48	85.82	8.88	126.18	24	86	27990	17	222	479	3.8	87	3.
	ST		14.55	97.40			111.95	21	87	42712	25	382	287	2.6	111	2.
	FA		2.26	18.51			20.77	4	81	7623	5	367	124	6.0	97	2.
	TE			2.96			2.96	1	80	919	1	310	10	3.4	100	3.
	PAM			0.27			0.27		81						5	3.
	PI			1.90			1.90		70	569		299	7	3.7	90	3.
	DT			6.41	4.69		11.10	2	75	1748	1	157	35	3.2	66	3.
	DM			1.55	7.13		8.68	2	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cl pr me
4	DT			8.26	0.53		8.79	2	83	1842	2	210	37	4.2	84	3
Total			48.55	270.09	75.18		393.82	14	85	118650	15	301	1420	3.6	94	3
cl. expl.			12 %	69 %	19 %		100 %									
5	GO		6.60	25.59			32.19	39	87	10381	45	322	120	3.7	95	2
	CA		10.63	17.25	3.99	1.03	32.90	40	89	7178	32	218	158	4.8	78	2
	ST		2.79	1.12			3.91	5	80	1305	6	334	14	3.6	97	2
	FA			0.52			0.52	1	90	193	1	371	4	7.7	80	3
	TE			7.87			7.87	10	90	2597	12	330	50	6.4	80	3
	PAM			1.21			1.21	1	91	253	1	209	3	2.5	56	3
	DT			2.40	1.16		3.56	4	86	636	3	179	18	5.1	55	3
	DM			0.13			0.13		92	1		8	2	15.4	10	3
Total			20.02	56.09	5.15	1.03	82.29	3	88	22544	3	274	369	4.5	84	2
cl. expl.			24 %	69 %	6 %	1 %	100 %									
6	GO			43.30			43.30	41	86	12491	47	288	188	4.3	85	3
	CA			14.67	22.64		37.31	37	93	7796	29	209	226	6.1	64	3
	ST			7.66			7.66	8	90	3064	11	400	27	3.5	105	3
	FA			11.74			11.74	12	100	3346	12	285	120	10.2	55	3
	PAM			1.58			1.58	2	90	348	1	220	5	3.2	60	3
	DT			0.40			0.40		90	83		208	2	5.0	60	3
Total				79.35	22.64		101.99	4	91	27128	3	266	568	5.6	75	3
cl. expl.				78 %	22 %		100 %									
7	GO		11.08	120.80			131.88	32	87	14652	36	111	680	5.2	29	2
	CA		3.02	105.39	46.15		154.56	36	88	15650	39	101	850	5.5	30	3
	ST			25.36			25.36	6	77	1750	4	69	93	3.7	19	3
	FA		9.51	19.93			29.44	7	96	2878	7	98	202	6.9	25	2
	TE			4.11	0.14		4.25	1	93	885	2	208	34	8.0	42	3
	PAM		4.86	18.49			23.35	6	87	2342	6	100	62	2.7	27	2

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
1	GO		27.61	682.79			710.40	60	74	234237	61	330	1624	2.3	130	3.
	CA			77.36	66.05	16.10	159.51	13	88	36103	10	226	749	4.7	78	3.
	ST		14.52	272.15			286.67	24	70	97316	26	339	516	1.8	131	2.
	FA		0.17	16.34			16.51	1	48	3662	1	222	35	2.1	132	3.
	TE			18.13			18.13	1	59	3805	1	210	76	4.2	90	3.
	FR			1.07			1.07		60	294		275	3	2.8	85	3.
	DR		2.63	3.32			5.95		66	1417		238	23	3.9	86	2.
	DT			7.64	2.30		9.94	1	76	1919	1	193	41	4.1	66	3.
	DM			4.02	0.09		4.11		94	974		237	13	3.2	64	3.
Total			44.93	1082.82	68.44	16.10	1212.29	43	74	379727	48	313	3080	2.5	122	3.
cl. expl.			4 %	89 %	6 %	1 %	100 %									
2	GO		6.55	54.44			60.99	57	85	20374	58	334	175	2.9	112	2.
	CA			4.58	19.52		24.10	22	89	5986	17	248	84	3.5	94	3.
	ST			6.59			6.59	6	85	2583	7	392	13	2.0	123	3.
	FA			12.79			12.79	12	90	5073	14	397	82	6.4	97	3.
	TE			0.47			0.47		81	121		257	4	8.5	60	3.
	DR		3.22				3.22	3	70	1363	4	423	22	6.8	88	2.
	DT			0.18			0.18		78	27		150			90	3.
Total			9.77	79.05	19.52		108.34	4	86	35527	4	328	380	3.5	106	3.
cl. expl.			9 %	73 %	18 %		100 %									
3	GO		42.71	209.81			252.52	46	86	85514	50	339	726	2.9	105	2.
	CA			31.48	85.82	8.88	126.18	24	86	27990	17	222	479	3.8	87	3.
	ST		14.55	97.40			111.95	21	87	42712	25	382	287	2.6	111	2.
	FA		2.26	18.51			20.77	4	81	7623	5	367	124	6.0	97	2.
	TE			2.96			2.96	1	80	919	1	310	10	3.4	100	3.
	PAM			0.27			0.27		81						5	3.
	DR			1.90			1.90		70	569		299	7	3.7	90	3.
	DT			6.41	4.69		11.10	2	75	1748	1	157	35	3.2	66	3.
	DM			1.55	7.13		8.68	2	72	1813	1	209	17	2.0	72	3.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	TOTAL Suprafata Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	Var-sta Ani	Cls pr. me
4	FR			0.09			0.09		67	24		267			90	3.
	DT			8.17	0.53		8.70	2	84	1818	2	209	37	4.3	84	3.
Total			48.55	270.09	75.18		393.82	14	85	118650	15	301	1420	3.6	94	3.
cl. expl.			12 %	69 %	19 %		100 %									
5	GO		6.60	25.59			32.19	39	87	10381	46	322	120	3.7	95	2.
	CA		10.63	17.25	3.99	1.03	32.90	39	89	7178	32	218	158	4.8	78	2.
	ST		2.79	1.12			3.91	5	80	1305	6	334	14	3.6	97	2.
	FA			0.52			0.52	1	90	193	1	371	4	7.7	80	3.
	TE			7.87			7.87	10	90	2597	12	330	50	6.4	80	3.
	PAM			1.21			1.21	1	91	253	1	209	3	2.5	56	3.
	FR			1.37			1.37	2	80	323	1	236	7	5.1	68	3.
	DT			1.03	1.16		2.19	3	90	313	1	143	11	5.0	48	3.
	DM			0.13			0.13		92	1		8	2	15.4	10	3.
Total			20.02	56.09	5.15	1.03	82.29	3	88	22544	3	274	369	4.5	84	2.
cl. expl.			24 %	69 %	6 %	1 %	100 %									
6	GO			43.30			43.30	41	86	12491	47	288	188	4.3	85	3.
	CA			14.67	22.64		37.31	37	93	7796	29	209	226	6.1	64	3.
	ST			7.66			7.66	8	90	3064	11	400	27	3.5	105	3.
	FA			11.74			11.74	12	100	3346	12	285	120	10.2	55	3.
	PAM			1.58			1.58	2	90	348	1	220	5	3.2	60	3.
	DT			0.40			0.40		90	83		208	2	5.0	60	3.
Total				79.35	22.64		101.99	4	91	27128	3	266	568	5.6	75	3.
cl. expl.				78 %	22 %		100 %									
7	GO		11.08	120.80			131.88	32	87	14652	36	111	680	5.2	29	2.
	CA		3.02	105.39	46.15		154.56	37	88	15650	39	101	850	5.5	30	3.
	ST			25.36			25.36	6	77	1750	4	69	93	3.7	19	3.
	FA		9.51	19.93			29.44	7	96	2878	7	98	202	6.9	25	2.
	TE			4.11	0.14		4.25	1	93	885	2	208	34	8.0	42	3.
	PAM		4.86	18.49			23.35	6	87	2342	6	100	62	2.7	27	2.

16.3. EVIDENŢE PRIVIND CONDIŢIILE NATURALE DE VEGETAŢIE
16.3.1 EVIDENŢA TIPURILOR DE STAŢIUNE ŞI A TIPURILOR DE PĂDURE

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha
0	0												
TOTAL													
%													
5132	5131		389.96			11.82		4.26	2.74	23.20			431.98
TOTAL			389.96			11.82		4.26	2.74	23.20			431.98
%			90			3		1	1	5			100
5141	5141			4.29									4.29
TOTAL				4.29									4.29
%				100									100
5142	5221		75.20										75.20
	5324		105.55			10.83		24.40		14.77			155.55
	5411		1247.62			66.07		28.34		27.70	1.25		1370.98
TOTAL			1428.37			76.90		52.74		42.47	1.25		1601.73
%			89			5		3		3			100
5152	5113		154.46			13.58		29.41	1.74	22.49			221.68
	5314		241.09			0.75							241.84
TOTAL			395.55			14.33		29.41	1.74	22.49			463.52
%			86			3		6		5			100
5153	5111	31.22											31.22
	5312	61.17											61.17
TOTAL		92.39											92.39
%		100											100
5252	9712		1.73										1.73
TOTAL			1.73										1.73
%			100										100
7332	6213		135.85			3.25				2.67			141.77

16.3.2. RECAPITULAŢIE FORMAŢII FORESTIERE

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha	To pad H
00												
51 GORUNETE	31.22	544.42	4.29		25.40		33.67	4.48	45.69			6
PURE	5	77	1		4		5	1	7			
52 GORUNETO-		75.20										
FAGETE		100										
53 SLEAURI DE	61.17	346.64			11.58		24.40		14.77			4
DEAL CU GORUN	13	76			3		5		3			
54 GORUNETO-		1247.62			66.07		28.34		27.70	1.25		13
STEJARETE		91			5		2		2			
55 SLEAURI DE	163.90				11.52		8.35		3.97			1
DEAL CU GO,ST	88				6		4		2			
62 SLEAU DEAL		135.85			3.25				2.67			1
CIMPIE DE ST		96			2				2			
97 ANINISURI		1.73										
DE ANIN NEGRU		100										

16.3.3. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE FORMAŢII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE

Forma-tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												I
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
	04 - 06	0.49	3.46	0.99										
	06 - 08	0.39	2.78	0.02										
TOTAL		0.88	6.24	1.01										
		11 %	77 %	12 %										
51	04 - 06	40.56	184.57	88.92	66.56	66.91	34.27	4.29	6.92					1
	06 - 08	21.37	139.26	31.74	1.60			2.20						
TOTAL		61.93	323.83	120.66	68.16	66.91	34.27	6.49	6.92					1
		12 %	64 %	24 %	40%	40%	20%	48%	52%					
52	04 - 06						0.60							
	06 - 08	5.60	29.79	34.97		4.24								
TOTAL		5.60	29.79	34.97		4.24	0.60							
		8 %	42 %	50 %		88%	12%							
53	04 - 06	24.87	28.45	46.75		60.87	35.40		1.96					
	06 - 08	36.06	61.58	123.59		23.40		12.57	3.06					
TOTAL		60.93	90.03	170.34		84.27	35.40	12.57	5.02					
		19 %	28 %	53 %		70%	30%	71%	29%					
54	04 - 06	78.67	597.04	218.83	32.95	117.89	14.68							1
	06 - 08	20.78	244.11	31.85		14.18								
TOTAL		99.45	841.15	250.68	32.95	132.07	14.68							1
		8 %	71 %	21 %	18%	74%	8%							
55	04 - 06	5.61	85.69	7.27		12.40	2.77							
	06 - 08	5.59	42.57	25.84										
TOTAL		11.20	128.26	33.11		12.40	2.77							
		6 %	75 %	19 %		82%	18%							
62	04 - 06	22.89	66.81	14.79		4.03								
	06 - 08	15.67	11.63	5.95										
TOTAL UP		278.55	1497.74	631.51	101.11	305.65	87.72	19.06	11.94					3
		12 %	62 %	26 %	20%	62%	18%	61%	39%					
TOTAL			2407.80			494.48			31.00					
CAT. INCL.			82 %			17 %			1 %					

16.3.4 REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ŞI EXPOZIŢIE

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												I
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	
		0.88	6.24	1.01										
		11 %	77 %	12 %										
5	FD3	227.91	1284.80	576.65	101.11	289.22	84.95	19.06	11.94					3
		11 %	61 %	28 %	21%	61%	18%	61%	39%					
7	FD1	49.76	206.70	53.85		16.43	2.77							
		16 %	67 %	17 %		86%	14%							

16.3.5. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA ŞI ÎNCLINAREA TERENULUI

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consisten 0.1 - 0.4	0.5 - 0.7	0.8 -
		Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		187.85	160.27	205
	16 - 25		48.28	106.60	33
	26 - 30				
	31 - 35			25.98	
	> 35				
Total			236.13	292.85	240
Er.in adincime	0 - 15				
	16 - 25			0.90	
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Slaba	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Moderata	0 - 15				
	16 - 25			0.90	
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
F. puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Excesiva	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Total				0.90	
Er.in suprafata	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Slaba	0 - 15				
	16 - 25				
Puternica	> 35				
F. puternica	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Excesiva	0 - 15				
	16 - 25				
	26 - 30				
	31 - 35				
	> 35				
Total					
Total UP	0 - 15		187.85	160.27	205
	16 - 25		48.28	107.50	33
	26 - 30				

16.3.6. REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR ÎN RAPORT CU NATURA ŞI INTENSITATEA POLUĂRII

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii			
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte p
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica				
Pulberi si gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie				
Pulberi fabrice ciment				
Diversi factori poluanti				
T o t a l poluare				

16.4. EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASA

16.4.1. REPARTIŢIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE UP/SUP, URGENŢE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ŞI SPECII

URG	ACC	Total			GORUN			CARPEN			STEJAR PD			FAG	
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc
00	A	1545.57	382822	6280	690.55	197187	2461	459.72	82753	2145	189.27	64669	541	75.47	19205
		100 %	100 %	100 %	45 %	51 %	39 %	30 %	22 %	34 %	12 %	17 %	9 %	5 %	5%
13	A	128.84	15676	91	73.79	8838	55	0.20	22		43.91	5623	23	1.69	241
		100 %	100 %	100 %	58 %	56 %	61 %				34 %	36 %	25 %	1 %	2%
1	A	128.84	15676	91	73.79	8838	55	0.20	22		43.91	5623	23	1.69	241
		100 %	100 %	100 %	58 %	56 %	61 %				34 %	36 %	25 %	1 %	2%
22	A	2.67	812	7							1.60	518	4		
		100 %	100 %	100 %							60 %	64 %	57 %		
23	A	144.53	29893	190	82.15	16687	111	1.84	388	6	45.00	9838	38	11.59	2238
		100 %	100 %	100 %	57 %	57 %	58 %	1 %	1 %	3 %	31 %	33 %	20 %	8 %	7%
24	A	14.67	2832	119				11.73	2333	98					
		100 %	100 %	100 %				80 %	82 %	82 %					
25	A	2.32	441	3	2.22	419	3				0.10	22			
		100 %	100 %	100 %	96 %	95 %	100 %				4 %	5 %			
26	A	12.59	1919	19	4.40	711	6	0.21	25	1	6.72	1013	8		
		100 %	100 %	100 %	35 %	37 %	32 %	2 %	1 %	5 %	53 %	53 %	42 %		
2	A	176.78	35897	338	88.77	17817	120	13.78	2746	105	53.42	11391	50	11.59	2238
		100 %	100 %	100 %	50 %	49 %	35 %	8 %	8 %	31 %	30 %	32 %	15 %	7 %	6%
31	A	4.72	1647	29	0.73	218	2	0.41	111	2	0.21	32	2	0.21	53
		100 %	100 %	100 %	15 %	13 %	7 %	9 %	7 %	7 %	4 %	2 %	7 %	4 %	3%
32	A	517.12	189754	1314	365.93	135707	947	40.61	9060	116	104.27	43326	234	1.33	491
		100 %	100 %	100 %	71 %	71 %	72 %	8 %	5 %	9 %	20 %	23 %	18 %		
33	A	1.07	366	3	1.07	366	3								
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								
34	A	476.47	167056	1641	225.94	86928	632	128.61	30150	610	91.45	39527	220	14.48	5712

16.4.2. REPARTIŢIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ŞI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC >=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha
GO		7.33	4.40	12.20	4
	EX.	212.89	282.84	193.00	82
	PREEX.	48.28	137.13	200.30	82
	NEEX.	1.86	33.01	106.52	65
TOTAL		270.36	457.38	512.02	235
CA			4.37	9.36	2
	EX.	31.76	45.16	41.19	65
	PREEX.		41.87	142.45	50
	NEEX.	0.49	84.12	127.20	12
TOTAL		32.25	175.52	320.20	131
ST			1.12	1.72	1
	EX.	36.81	43.81	104.12	108
	PREEX.		2.26	48.42	101
	NEEX.				36
TOTAL		36.81	47.19	154.26	248
FA				2.81	3
	EX.		7.14	15.73	6
	PREEX.	2.86		6.53	24
	NEEX.		6.73	26.12	8
TOTAL		2.86	13.87	51.19	42
TE					0
	EX.		7.92	1.18	9
	PREEX.				10
	NEEX.				12
TOTAL			7.92	1.18	32
DT					2
	EX.				6
	PREEX.				12
	NEEX.				13
TOTAL					34
PAM					0
	PREEX.				0
	NEEX.			4.24	21
TOTAL				4.24	22
DM	EX.				1
	PREEX.				7
	NEEX.				17
TOTAL					26
PI			8.33	0.88	
	EX.		1.58		1
	PREEX.	1.90			
TOTAL		1.90	9.91	0.88	1
SC		1.25		0.88	0
	EX.				0
JU	NEEX.				0.
TOTAL			0.51		4.
PLT	EX.				2.
	PREEX.				1.
TOTAL					4.
PA	NEEX.				2.
TOTAL					2.
NU					0.
	NEEX.				1.
TOTAL					1.
MO	EX.	1.58			
TOTAL		1.58			
CI	EX.				1.
	PREEX.				0.
TOTAL					1.
MJ					1.
TOTAL					1.
ANN			1.21		
TOTAL			1.21		
SAC	NEEX.				1.
TOTAL					1.
LA	NEEX.				0.
TOTAL					0.

16.4.3. STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂŢII ŞI A CICLULUI

SUP		Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. pa artif. de prod.		
			Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp
			Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med
A	1	GO	1446.78	51	2.9	120		1427.56	53	2.9
	2	CA	643.33	23	3.5	112		584.09	21	3.6
	3	ST	482.53	17	2.9	120		477.00	17	2.9
	4	FA	104.77	4	2.9	118		104.55	4	2.9
	5	TE	40.89	1	3.0	109		37.16	1	3.0
	6	PAM	26.57	1	2.8	117		25.44	1	2.8
	7	FR	11.34		2.9	114		10.95		2.9
	8	DR	11.62		2.4	94		11.62		2.4

16.4.4. LISTA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ŞI PREEXPLOATABILE

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha
A	1	25 B	10.97	0.9	110	3609	30	25 D	7.22	0.9	130	2809	18	26 A	9.66
		26 B	17.62	0.9	140	7294	45	26 C	2.30	0.3	140	247	1	27 A	44.04
		27 B	7.40	0.3	140	1125	5	28 A	1.59	1.0	130	689	3	28 B	28.69
		28 C	15.02	0.9	120	5032	36	29 A	24.51	0.8	120	8235	51	29 C	4.98
		30 A	28.47	0.8	130	10192	69	30 B	22.69	0.8	130	8101	57	31 A	13.00
		31 D	2.46	0.6	140	659	4	32 A	6.41	0.5	130	1250	10	32 B	2.04
		34	10.04	0.8	140	3755	21	35	26.10	0.8	135	9841	60	36	27.44
		37	21.90	0.8	135	7774	55	38 A	2.67	0.6	85	812	7	38 C	5.85
		40 D	2.98	0.7	135	840	6	47 B	3.32	0.7	75	850	12	51	6.20
		52 A	13.29	0.3	160	2046	7	53 C	1.11	0.9	135	444	5	60	5.92
		61 A	12.45	1.0	125	5254	50	61 B	6.68	1.0	135	2886	22	62 A	30.32
		62 B	2.66	0.9	130	844	7	63 B	15.94	0.8	140	5547	33	64 A	8.49
		67 A	26.26	0.9	120	8534	71	67 B	8.43	0.9	115	2563	30	68 A	16.23
		69 A	5.24	0.8	120	1902	14	69 B	6.68	0.8	125	2725	18	71 A	11.53
		71 B	20.59	0.8	125	8257	55	72 A	6.20	0.8	125	2356	17	72 E	24.81
		72 F	1.04	0.5	130	232	1	72 G	14.41	0.9	120	5865	50	74 D	1.36
		74 E	14.67	1.0	45	2832	119	75 B	9.10	0.8	120	3240	21	76 A	7.72
		76 B	11.20	0.3	150	1546	8	76 C	5.49	0.9	120	2196	20	76 E	0.31
		76 F	1.50	0.8	125	524	3	77 A	22.50	0.9	125	8956	65	77 B	11.32
		77 C	5.98	0.8	125	2273	15	78 A	10.88	0.9	125	4429	31	78 B	4.66
		78 C	7.29	0.8	125	2887	19	79 A	34.99	0.9	125	14136	104	82 A	7.45
		84 A	4.42	0.7	140	1707	11	84 B	4.44	0.8	140	1754	11	84 C	1.96
		84 D	4.24	0.4	140	759	5	84 F	0.73	0.7	140	187	1	85 B	6.64
		85 E	0.69	0.8	130	215	2	86	26.12	0.9	140	10447	65	87 A	15.67
		88 B	24.31	0.9	140	10186	62	89 A	9.01	0.8	140	3244	18	89 C	4.87
		89 E	8.35	0.8	140	3148	18	89 G	2.43	0.4	140	506	1	93 A	16.24
		93 B	6.84	0.9	130	2346	25	93 D	2.07	0.4	150	372	2	94 A	4.66
		96	14.50	0.9	130	4931	55	98 B	5.69	0.3	150	791	5	99 B	1.28
		100 B	9.40	0.9	130	3572	34	108 A	4.38	0.9	110	1397	13	110 A	1.78
		118 A	17.70	0.8	120	5133	48	118 E	0.84	0.8	120	185	2	118 G	2.07
		119	6.06	0.8	130	2424	20	120 A	10.52	0.4	130	1557	14	120 E	6.80
		121 A	4.23	0.9	130	1874	12	122 A	5.16	0.4	150	960	6	122 B	2.46
		123 A	6.51	0.4	135	1250	10	123 B	3.14	0.5	110	688	7	124 A	10.07
		124 C	0.82	0.8	110	285	2	125 B	1.42	0.3	130	226	1	125 E	8.00
		126 A	3.95	0.9	60	870	24	126 D	2.05	0.9	80	562	10	127 D	8.35
		127 E	2.23	0.9	85	582	10	129	2.94	1.0	95	1236	13	130 B	4.04
		131 A	15.65	0.9	70	4804	70	131 B	15.85	0.3	150	1506	18	132 A	20.07
		132 B	10.33	0.5	150	2201	20	133 A	9.84	0.9	80	2796	41	134 B	2.86
		136 B	22.01	0.9	120	7242	61	136 C	3.08	0.9	120	1115	11	137 B	7.47

SUP	EX	UA	SPR Ha	CNS	Varsta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Varsta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha
		94 B	0.82	0.8	90	221	2	97	13.97	0.9	85	4679	53	98 A	30.97
		99 A	24.87	0.9	85	8281	104	100 A	18.98	0.9	85	6055	68	108 B	7.27
		108 C	1.50	0.8	100	449	4	109 A	1.67	0.9	100	586	6	109 B	2.77
		110 B	1.01	0.8	100	291	2	111	11.30	0.9	90	3312	40	118 D	4.22
		120 C	2.17	0.8	100	723	7	121 D	0.16	0.8	100	53		125 A	18.49
		127 A	4.83	0.9	85	1671	26	127 C	1.24	0.9	95	397	4	128	22.64
		137 C	4.30	0.9	100	1359	18	139 A	2.65	0.8	85	623	9	139 B	22.98
		142 B	39.99	0.9	100	13357	120	144 B	23.28	0.9	100	8660	74	145 A	1.60
		145 B	1.80	0.8	100	419	5	145 C	0.39	0.8	95	88	1	153 B	2.66
		154	2.74	0.8	5	27	8	231 A	16.62	0.9	110	6432	55	232 B	29.15
		232 C	5.61	0.8	105	1840	16	236	12.40	0.9	110	5542	63	337 E	15.49
	2	38 B	13.53	0.8	90	3843	39	38 D	1.02	0.7	100	201	1	39 A	1.94
		39 B	5.47	0.8	90	1395	18	39 C	0.60	0.9	85	239	4	39 E	0.75
		40 A	29.36	0.8	90	7868	94	41 A	10.83	0.9	85	2718	43	41 D	0.94
		44	2.90	0.8	85	757	10	46	17.82	0.8	90	5203	53	50	29.79
		52 B	12.80	0.8	90	3687	39	53 A	14.82	0.8	100	4180	43	53 B	0.79
		54 B	11.79	0.8	90	3359	41	54 C	1.69	0.8	85	441	7	54 D	1.83
		55 A	21.18	0.8	85	6629	61	55 B	17.74	0.8	90	5127	56	61 D	2.18
		64 B	8.90	0.8	100	2830	33	65	39.46	0.9	100	13772	107	66	42.19
		72 D	1.72	0.9	95	566	5	73 B	3.39	0.9	100	1115	9	73 D	16.45
		74 A	1.97	0.9	90	530	7	74 G	0.91	0.8	90	245	3	75 D	0.29

Total SUP pentru UA preexploatabile	930.15
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile	2250.78
Total UP pentru UA exploatabile	1320.63
Total UP pentru UA preexploatabile	930.15

16.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilităţii decenale de produse principale și secundare în raport cu distanţa de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENA PRODUSE PRINCIPALE							PRODUSE	
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Exploatabil Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	C
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
	8.13															
T.	8.13															
DP001	530.37	0.72	502.74	250.83	82899	147.54	104.37			23254			23254	619	1444	
DP002	536.29	0.93	535.91	105.23	34725	273.36	157.32			8802			8802		2962	
DP003	194.94	0.69	185.90	4.72	1647	167.40	13.78							238	143	
DP004	321.98	0.65	310.43	153.02	40941	145.43	11.98			7504			7504		135	
DP005	389.12	0.93	383.86	172.32	44032	77.13	134.41			5746			5746	54	1828	
T.DP	1972.70	0.80	1918.84	686.12	204244	810.86	421.86			45306			45306	911	6512	
FE001	296.81	0.37	293.12	283.39	90228	0.60	9.13			42057			42057	62	106	
FE002	368.39	0.33	364.54	227.55	80904	43.00	93.99			4620			4620	154	747	
FE003	45.28	0.28	44.67	41.79	16605	2.88				4207			4207	15		
FE004	192.91	0.33	180.34	78.05	22149	32.82	69.47			7368			7368	276	778	
FE005	49.06	0.42	49.06	3.73	1124	39.99	5.34			302			302			
T.FE	952.45	0.34	931.73	634.51	211010	119.29	177.93			58554			58554	507	1631	
TOTAL	2933.28	0.65	2850.57	1320.63	415254	930.15	599.79			103860			103860	1418	8143	

PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	SUPRAFEŢE ŞI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împăduri-rire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igiena	Tăieri de conser-vare		
			Degajări	Curăţiri		Răriturі					
	ha	m3	ha	ha	m3	ha	m3	m3	m3	m3	ha
Sarcina anuală	56,90	10386	6,26	8,73	43	34,49	814	1716	142	13101	10,82
Sarcina pe deceniu 2026-2035	569,03	103860	62,61	87,33	427	344,99	8143	17165	1418	131013	108,15
Realizat în anul I 2026											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2027											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2028											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2029											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2030											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2031											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII 2032											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII 2033											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2034											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X 2035											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus faţă de prevederi											
Minus faţă de prevederi											

17.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
26 B 17,62 5GO2ST1STR1CI1PA	0,9 7GO3ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
26 C 2,30 4ST3GO1STR1CI1PA	0,3 5GO5ST 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
27 A 44,04 4GO3ST1STR1CI1PA	0,4 7GO3ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
27 B 7,40 4GO3ST1STR1CI1PA	0,3 5GO5ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
28 B 28,69 5GO2ST1STR1CI1PA	1,0 8GO2ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
29 C 4,98 4GO3ST1STR1CI1PA	0,8 6GO4ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
30 B 22,69 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
31 A 44,04 8GO1FA1PA	0,3 10GO 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
31 D 2,46 7GO1FA1CI1PA	0,6 10GO 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
32 A 6,41 7GO1FA1CI1PA	0,5 9GO1ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
32 B 2,04 7GO1FA1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
34 10,04 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
35 26,10 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
36 27,44 7GO1ST1CI1PA	0,8 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
37 21,90 7GO1ST1CI1PA	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
38 A 2,67 6ST1GO1STR1PA1CI	0,6 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
40 D 2,98 8GO2PA	0,7 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
51 6,20 4GO3ST1STR1CI1PA	0,6 10ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
52 A 13,29 4ST3GO1STR2CI	0,8 8ST2GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
53 C 1,11 8GO1CI1FA	0,9 9GO1FA 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
61 B 6,68 5ST2GO1STR1PA1CI	1,0 7ST3GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
62 A 30,32 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
62 B 2,66 6GO1ST1STR1CI1PA	0,9 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
63 B 15,94 8GO1PA1CI	0,8 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
64 A 8,49 8GO1CI1FA	0,8 10GO 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
72 F 1,04 5ST2GO1STR1PA1CI	0,5 10GO 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
76 B 11,20 5GO2ST1STR1PA1CI	0,3 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
77 B 11,32 5GO2ST1STR1CI1PA	0,3 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
78 B 4,66 5GO2ST1STR1CI1PA	0,5 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 A 4,42 6GO2FA1CI1PA	0,7 5GO5FA 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
84 B 4,44 6GO1ST1STR1PA1FA	0,8 9GO1FA 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 C 1,96 5GO2ST1STR1PA1CI	0,3 6GO2ST1TE1FA 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 D 4,24 7GO3FA	0,4 6FA4GO 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
84 F 0,73 8GO1PA1FA	0,7 8GO2FA 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
87 A 15,67 5GO2ST1STR1CI1PA	0,9 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
89 A 9,01 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 8GO2ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 C 4,87 6GO1ST1STR1PA1CI	0,8 9GO1ST 0,1S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 E 8,35 6GO1ST1STR1PA1CI	0,8 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
89 G 2,43 6ST1GO2PA1TE1CI	0,4 5ST2GO3FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
93 D 2,07 4ST2GO2PA1TE1CI	0,4 8ST2GO 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
98 B 5,69 8GO1FA1PA	0,3 9GO1FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
99 B 1,28 8GO1FA1PA	0,4 9GO1FA 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
118 G 2,07 5GO2ST1STR1PA1CI	0,8 8GO2ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
120 A 10,52 3ST3GO2PA1CI1FAI	0,4 6GO4ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
122 A 5,16 6GO4FA	0,4 7FA3GO 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semînţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
122 B 2,46 6GO4FA	0,5 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
123 A 6,51 6GO4FA	0,4 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
123 B 3,14 6GO4FA	0,5 7FA3GO 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
125 B 1,42 6GO3FA1PA	0,3 6FA4GO 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
125 E 8,00 7GO3FA	0,4 7FA3GO 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
131 B 15,85 5GO2ST1STR1FA1PA	0,3 6GO3FA1ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
132 B 10,33 4GO3ST1STR1FA1PA	0,5 6GO4ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 B 3,28 5GO2ST1STR1FA1PA	0,2 8GO2ST 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 D 4,33 5GO2ST1STR1CI1PA	0,4 8GO2ST 0,5S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
141 E 7,47 8GO2ST	0,2 9GO1ST 0,6S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
142 A 0,91 6GO1ST1STR1CI1PA	1,0 - -	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
143 A 1,68 3GO3ST2FA1PA1CI	0,7 4GO2ST4FA 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
143 C 5,95 5ST2GO1FA1PA1CI	0,4 10ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
233 A 4,29 4GO3ST1TE1CI1PA	0,3 8GO2ST 0,4S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
234 A 12,63 4GO2ST2PA1CI1TE	0,4 6GO4ST 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

17.2 Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. ţel	Consistenţa arb. şi descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
234 C 2,35 4GO4ST2PA	0,6 7GO3ST 0,3S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
235 A 22,37 5GO2ST1STR1PA1CI	0,2 8GO2ST 0,7S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
235 D 17,48 5ST2GO1FA1PA1CI	0,4 9GO1ST 0,2S Mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
		Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
		Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. seminţişurilor										
		Descr. sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										