



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂNĂ



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. III BAHLUI

OCOLUL SILVIC FLĂMÂNZI

DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI

DIRECTOR TEHNIC: ing. FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT: ing. COSTEL-RADU AILENEI

PROIECTANT: ing. CODRIN COBZARU

Exemplarul

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

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.E	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	19
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	23
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV- TERITORIALĂ	24
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	24
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale.....	24
1.1.2 Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier în studiu.....	24
1.2 Vecinătăți. Limite. Hotare	28
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități administrativ - teritoriale	29
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	29
1.4 Administrarea fondului forestier	29
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat.	29
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	30
1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari	30
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	30
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	31
2.1 Constituirea unității de producție	31
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	31
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	31
2.2.2 Situația bornelor	31
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	32
2.2.2.2 Situația bornelor noi, pe trupuri de pădure	32
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	33
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	33
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	48
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	48
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	49
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	50
2.4 Suprafața fondului forestier	50
2.4.1 Determinarea suprafețelor	50
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	50
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	51
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	52

	<i>Pag.</i>
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	52
2.4.3.2. Ocupații și litigii	53
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	53
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	54
2.5 Enclave	55
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	55
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	57
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	57
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	57
.....	
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	57
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	57
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	60
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	60
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	63
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	67
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	67
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	69
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	69
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	70
4.2.1 Geologie	70
4.2.2 Geomorfologie	70
4.2.3 Hidrologie.....	71
4.2.4 Climatologie.....	71
4.2.4.1 Regimul termic	72
4.2.4.2 Regimul pluviometric	72
4.2.4.3 Regimul eolian	73
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	74
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere.....	74
4.3 Soluri	76
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	76
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	76
4.3.3 Buletin de analiză	78
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	79
4.4 Tipuri de stațiune	80
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	81
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire	82

impuse de aceștia

	<i>Pag.</i>
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	85
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	86
4.5 Tipuri de pădure	87
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	87
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	88
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	89
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	91
4.6 Structura fondului de producție și protecție	92
4.6.1 Elemente de structură a fondului forestier	92
4.6.2 Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	93
4.7 Arborete slab productive și provizorii.....	95
4.7.1 Situația arboretelor slab productive și provizorii	95
4.7.2 Evidența arboretelor slab productive și provizorii	96
4.8 Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	97
4.8.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	97
4.8.2 Arborete afectate factori destabilizatori	97
4.8.2.1 Arborete afectate de doborâturi produse de vânt	97
4.8.2.2 Arborete afectate de uscare	97
4.8.2.3 Arborete atacate/afectate de dăunători	98
4.8.2.4 Arborete afectate de incendieri	98
4.8.2.5 Arborete atacate de doborâturi și/sau rupturi produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă	98
4.8.2.6 Arborete afectate de alunecări de teren	98
4.8.2.7 Arborete afectate de înmlăștinări de scurtă durată	98
4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi	98
4.8.3.1 Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	98
4.8.3.2 Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață	99
4.9 Starea fitosanitară a pădurii	99
4.10 Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	100
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	102
5.1 Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	102
5.1.1 Obiective social – economice și ecologice	102
5.1.1.1 Obiective social – economice și ecologice	102
5.1.2 Funcțiile pădurii	103
5.1.2.1 Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	103
5.1.2.2 Tipuri de categorii funcționale	104
5.1.3 Subunități de producție sau de protecție constituite	105
5.1.3.1 Constituirea unităților de gospodărire	106
5.1.4 Arii naturale protejate din cuprinsul unității de producție	107
5.1.4.1 ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău	107
5.1.4.1.1 Amplasamentul în fondul forestier în studiu ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău ...	108

	<i>Pag.</i>
5.1.4.1.2 Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău	108
5.1.4.2 ROSPA0116 – Dorohoi - Șaua Bucecei.....	110
5.1.4.2.1 Amplasamentul în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei	111
5.1.4.2.2 Situația categoriilor funcționale din situl de importanță ROSPA0116 – Dorohoi - Șaua Bucecei	111
5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	112
5.2.1 Situația bazelor de amenajare	112
5.2.3 Compoziția-țel	113
5.2.3.1 Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	113
5.2.4 Tratatamentul	114
5.2.5 Exploatabilitatea	115
5.2.6 Ciclul	115
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	116
6.1 Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	116
6.1.1 Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	116
6.1.1.1 Stabilirea posibilității de produse principale	116
6.1.1.1.1 Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	116
6.1.1.1.1.1 Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	118
6.1.1.1.2 Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	118
6.1.1.2 Adoptarea posibilității	123
6.1.1.3 Recoltarea posibilității	124
6.1.1.4 Prognoza posibilității	125
6.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	129
6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională.....	129
6.2.1.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită.....	129
6.2.1.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor constituite ca materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – S.U.P.K	132
6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	133
6.4 Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	136
6.5 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	137
6.6 Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	139
6.6.1 Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare	139
6.7 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	140
6.7.1 Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	141
6.7.2 Lista arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse.....	142
6.8 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului.	144

	<i>Pag.</i>
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI	146
7.1 Potențialul cinegetic	146
7.2 Potențialul salmonicol	146
7.3 Potențialul recoltelor fructelor de pădure	147
7.4 Potențialul recoltelor de ciuperci comestibile	147
7.5 Potențialul melifer	147
7.6 Seminte forestiere.....	148
7.7 Alte produse	148
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	149
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	149
8.2 Protecția împotriva incendiilor	150
8.3 Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	151
8.4 Protecția împotriva poluării industriale	151
8.5 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	151
8.6 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	153
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	154
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității	154
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității	154
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	154
9.2 Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.III Bahlui.....	155
9.2.1 Situl de interes comunitar Natura 2000 – ROSCI0076 – Dealul Mare Hârlău.....	151
9.2.2 Situl de interes comunitar Natura 2000 – ROSPA0116 – Dorohoi - Șaua Bucecei ..	158
9.3 Recomandări privind certificarea padurilor	159
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	160
9.4.1 Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție.....	161
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	162
10.1 Instalații de transport	162
10.1.1 Lista drumurilor și a unităților deservite.....	165
10.2 Tehnologii de exploatare	166
10.3 Construcții forestiere	166
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	167
11.1 Realizarea continuității funcționale	167
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	168
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	168
11.2.2 Indicatori calitativi.....	169
12. DIVERSE	171
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	171
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	171

	<i>Pag.</i>
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	171
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	172
12.5 Bibliografie	172
 PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT	 175
 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	 176
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale	177
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."A" – codru regulat ..	177
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale.....	177
13.1.1.1.1 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe	180
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P. "A").....	181
13.1.1.3 Recapitulația posibilității de produse principale S.U.P.A.....	187
13.1.1.4 Recapitulația posibilității de produse principale - codru	188
13.1.2. Planul decenal al lucrărilor de conservare.....	189
13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare.....	189
13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare	193
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	194
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	194
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii	199
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	200
 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	 206
14.1 Planul instalațiilor de transport	206
14.2 Planul construcțiilor silvice	207
 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	 208
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	208
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	211
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P.A	211
 PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	 213
 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	 213
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	214
16.1.1 Descrierea parculară și evidența pe u.a. a datelor complementare	215
16.1.2 Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.....	506
16.1.3 Evidența u.a. inventariate de ocol	507
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	507
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	507
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	508

	<i>Pag.</i>
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	509
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	511
16.2.3 Situația sintetică pe specii	513
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	514
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	515
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	516
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	517
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul nepoductiv	518
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	519
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	531
16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	537
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	538
16.3.2 Recapitulatia pe formații forestiere	540
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	541
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	543
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	544
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	545
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	546
16.4 Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	547
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	548
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec	550
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	552
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	553
16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	555
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	556
16.5.2 Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	557
16.6. Situația realizărilor și prevederilor amenajamentulu silvic expirat pe natura de lucrări.....	558

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI 603

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	603
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	604
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	605
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	612
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	618
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari	620





Se aprobă,
Director tehnic dezvoltare,
ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 234

Avizare de recepție din 28.04.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. III Bahlui, din Ocolul Silvic Flămânzi, Direcția Silvică Botoșani

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract : 143_2697/21.12.2023

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform anexelor din contractul nr. 143_2697/21.12.2023;

B. Participanți:

Expert C.T.A.P. : ing. Petru Zanocea

Șef secție : ing. Petru Zanocea

Șef proiect : ing. Costel-Radu Ailenei

Proiectant : ing. Codrin Cobzaru

Reprezentat D.S. Botoșani: ing. Constantin Temneanu

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. III Bahlui intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de **31 decembrie** a anului al 10-lea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II – a de amenajarea pădurilor.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Botoșani, prin Ocolul Silvic Flămânzi, cu respectarea regimului silvic:

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;



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

CIF: RO34638446, J2015001947238

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE –PRODUCȚIE CÂMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂNĂ

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, jud. Neamț
Tel/Fax: 0233742595/ 0233740350; e-mail: roman@icas.ro

<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Suprafața totală a unității de producție este de **3553,72 ha** și este împărțită în 160 parcele și 578 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 22,21 ha și a subparcele de 6,15 ha;

A fost încadrată în **grupa I funcțională** o suprafață de **3510,25 ha**, cu următoarele categorii funcționale:

2.A. - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) = **27,99 ha**;

2.H. – Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) = **10,80 ha**;

4.G. - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (T II) = **42,66 ha**;

5.H. - Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe (T II) = **24,30 ha**;

5.L. - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) = **23,77 ha**;

5.N. - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) = **95,17 ha**;

5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) = **3285,56 ha**.

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

2.1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **1,98 ha**.

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1:5.000 (foi volante, întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1981 după zboruri din anul 1978).

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității, este situată în ținutul Podișul Moldovei, subținutul podișul Sucevei, în partea superioară a bazinului de recepție a râului Bahlui. Complexul de relief în care se găsește unitatea de producție este format din versanți, cu configurația terenului în general undulată, cu altitudini între 218 m (64E) și 560 m (128A).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație: Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) - 97% și Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1) - 3%.

Au fost determinate 3 tipuri de sol cu 7 subtipuri de sol (cel mai răspândit subtip de sol fiind: 2201-luvosol tipic – 43%), pe care vegetează 14 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – 531.2 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) – 42%), din 9 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria - (42%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										Medie
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	35	20	17	8	6	3	1	-	8	2	100
Clasa de producție	2,6	3,3	2,5	2,8	2,6	2,7	1,8	3,0	2,7	2,8	2,7
Consistența	0,82	0,86	0,84	0,85	0,83	0,82	0,87	0,77	0,83	0,85	0,84
Vârsta [ani]	81	67	63	66	78	31	55	41	58	33	69
Cr. curentă [m.c./an/ha]	6,7	5,2	5,5	6,7	7,2	6,4	9,3	10,8	4,9	6,0	6,1
Vol. unitar [m.c./ha]	328	198	256	258	325	125	419	214	185	121	264



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

- **S.U.P. „A”** - *codru regulat-sortimente obișnuite* 3375,37 ha;
- **S.U.P. „K”** - Materiale de bază – surese de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice
Materiale de bază – surese de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice
48,07 ha;
- **S.U.P. „M”** – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*..... 81,45 ha;

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul – codru pentru majoritatea arboretelor;
- b) Compoziția – țel – corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare (paltin, frasin, cireș, etc.);
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratament:
 - **tratamentul tăierilor progresive** - pentru arboretele din S.U.P. A, reprezentate de făgete, gorunete, goruneto-făgete și cvercete cu stejar, arborete care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări bune;
 - **tăieri de conservare** – pentru arboretele din S.U.P. A afectate de factori destabilizatori din suprafețele ce se suprapun peste siturile de importanță comunitară, din rețeaua ecologică Natura 2000
- d) Exploatabilitatea – tehnică, pentru S.U.P. A (118 ani);
- e) Ciclul – 120 ani pentru S.U.P. „A”.

Posibilitatea de produse principale este de **11300 m³/an** și asigură un **indice de recoltare** din totalul arboretelor de **3,22 m³/an/ha**;

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin **tăieri de conservare** un volum maxim **124 m³/an**.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de **3431 m³/an**, din care **rărituri** **3364 m³/an**;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- *degajări* **16,91 ha/an**;
- *curățiri* **28,57 ha/an**;
- *rărituri* **127,07 ha/an**;
- *tăieri de igienă* **1277,53 ha/an**, recoltându-se **1197 m.c./an**;

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de **98,16 ha**, din care **completări** **25,24 ha**;



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

CIF: RO34638446, J2015001947238

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE –PRODUCȚIE CÂMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂN

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, jud. Neamț

Tel/Fax: 0233742595/ 0233740350; e-mail: roman@icas.ro

<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Densitatea actuală a rețelei de transport este de 10,25 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 88%. Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament există proiecte pentru două drumuri forestiere și s-a considerat necesară construirea a trei noi drumuri.

Caracterul de noutate al amenajamentului UP III Bahlui constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- realizarea bazei de date în Sistemului Geografic Informatic (GIS) aferentă amenajamentului silvic;
- organizarea, modelarea, optimizarea, conducerea și reglarea structural-funcțională a pădurii printr-o concepție sistemică;
- folosirea de metode moderne de optimizare a procesului de reglare și autoreglare dintr-o pădure;
- prognoza dezvoltării fondului forestier.

Principalii *indicatori de rezultat definiți* în urma elaborării amenajamentului UP III Bahlui, din cadrul DS Botoșani sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată.

Direcția Silvică: BOTOȘANI
Ocolul Silvic: FLĂMÂNZI
U.P. III BAHLUI

Anul aplicării: 2025

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	3510,25	1,98	3512,23
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	3380,73	1,98	3382,71
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3374,92	0,45	3375,37
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	5,81	-	5,81
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	1,53	1,53
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	129,52	-	129,52
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	129,52	-	129,52
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	40,19
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	1,30
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		3510,25	1,98	3553,72
ENCLAVE : E1, E2, E3, E4, E5, E6				75,73

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Grupa	GRUPA I							TOTAL U.P.
Categoria	2.A	2.H	4.G	5.H	5.L	5.N	5.Q	
Suprafața (ha)	27,99	10,80	42,66	24,30	23,77	95,17	3285,56	3510,25

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
UNITATEA	A	K	M	Total
SUPRAFAȚA -ha-	3375,37	48,07	81,45	3504,89
CICLU	120	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	10,31	10,31	88	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	3374,92	1207,54	691,58	568,49	274,27	195,74	97,65	28,01	7,57	253,03	51,04
	Gr. II	0,45	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,05	-
Total A1 (grupa I+II)		3375.37	1207,54	691,98	568,49	274,27	195,74	97,65	28,01	7,57	253,08	51,04
Total U.P. (A1+A2)		3504.89	1244,02	710,37	589,78	283,47	208,38	107,18	28,01	9,84	267,13	56,71
Proporția speciilor -%-	A1	100	35	21	17	8	6	3	1	7	2	100
	U.P	100	35	20	17	8	6	3	1	8	2	100
Clasa de prod. medie	A1	2,7	2,6	3,2	2,5	2,8	2,6	2,6	1,8	2,9	2,7	2,7
	U.P	2,7	2,6	3,3	2,5	2,8	2,6	2,7	1,8	3,0	2,7	2,8
Consistența medie	A1	0,84	0,83	0,86	0,85	0,85	0,83	0,83	0,87	0,8	0,84	0,86
	U.P	0,84	0,82	0,86	0,84	0,85	0,83	0,82	0,87	0,77	0,83	0,85
Vârsta medie -ani-	A1	69	80	66	62	66	77	31	55	41	59	33
	U.P	69	81	67	63	66	78	31	55	41	58	33
Fond lemnos total -m³-	A1	890186	397277	136231	144950	70196	61693	12267	11725	1594	47837	6416
	U.P	924195	408574	140626	150842	72995	67664	13415	11725	2109	49400	6845
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	264	329	197	255	256	315	126	419	211	189	126
	U.P	264	328	198	256	258	325	125	419	214	185	121
Indici de creștere curentă-m³/an/ha	A1	6,2	6,8	5,3	5,6	6,8	7,4	6,5	9,3	11,4	5,1	6,2
	U.P	6,1	6,7	5,2	5,5	6,7	7,2	6,4	9,3	10,8	4,9	6,0
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		11300	5924	2232	1105	570	693	-	-	50	550	176
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		3431	1064	567	669	349	322	109	55	23	229	44
Rărituri (m³/an)		3364	1051	533	660	336	321	103	55	23	221	41
Tăieri de conservare (m³/an)		124	20	9	-	-	-	-	-	61	26	8
Tăieri de igienă (m3/an)		1197	502	248	173	94	61	10	15	1	84	9
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total	
		3,22		0.98			0,04		0,34		4,58	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	169,05		285,68		668		1270,66		33643		
	Anual	16,91		28,57		67		127,07		3364		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
Specia	GO/ST	PAM	FR	CI	DT	DM	TOTAL	
Integrale	49.64	8.73	5.67	2.76	2.03	4.09	72,92	
Completări	18,18	2,95	1,70	0,84	0,75	0,82	25,24	
Total	67,82	11,68	7,37	3,60	2,78	4,91	98,16	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)													
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		≥VI (100-120)		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
Păduri A11-A13	430,89	13	336,05	10	770,28	22	408,51	12	760,5	23	669,14	20	3375,37
Păduri A21-A22	31,93	25	3,74	3	20,66	16	0,71	1	18,78	14	53,7	41	129,52
TOTAL	462,82	13	339,79	10	790,94	22	409,22	12	779,28	22	722,84	21	3504,89

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A”				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³	Posibilitatea anuală m³
	S.U.P. A	S.U.P. A	S.U.P. A	S.U.P. A
2025 – 2034	3375,37	274	249	11300
2035 – 2044	3382,71			11860
2045 – 2054	3382,21			12200
Țel	3382,21			12850

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Flămânzi
U.P. III Bahlui
S.U.P. „A“ – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul: 120 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	3374,92	1207,54	691,58	568,49	274,27	195,74	97,65	28,01	7,57	253,03	51.04
		Grupa a II-a		0,45	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,05	-
		Total		3375,37	1207,54	691,98	568,49	274,27	195,74	97,65	28,01	7,57	253,08	51.04
2	Proporția speciilor		[%]	100	35	21	17	8	6	3	1	-	7	2
3	Clasa de producție medie		-	2.7	2,6	3,2	2,5	2,8	2,6	2,6	1,8	2,9	2,7	2,7
4	Consistența medie		-	0.84	0,83	0,86	0,85	0,85	0,83	0,83	0,87	0,8	0,84	0,86
5	Vârsta medie		[ani]	69	80	66	62	66	77	31	55	41	59	33
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	264	329	197	255	256	315	126	419	211	189	126
7	Fond lemnos total		[m³]	890186	397277	136231	144950	70196	61693	12267	11725	1594	47837	6416
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	6.2	6,8	5,3	5,6	6,8	7,4	6,5	9,3	11,4	5,1	6,2
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	3.3	4,0	2,2	3,5	3,1	4,0	2,3	5,2	4,6	2,4	2,1
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	11300	5924	2232	1105	570	693	-	-	50	550	176
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	3415	1062	566	661	348	322	106	55	23	228	44
12	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	14715	6986	2798	1766	918	1015	106	55	73	778	220
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/ an/ha]	3,35			1,01			4,36				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	3375,37	430,89	336,05	770,28	408,51	760,50	524,25	144,89
%	100	13	10	22	12	23	16	4
Volum [m³]	890186	10666	49514	188214	136201	271669	196031	37891
%	100	1	6	21	15	31	22	4

Ocolul Silvic: Flămânzi
U.P. III Bahlui

S.U.P. „K” - Materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice

Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A					
				Total S.U.P.	CA	ST	GO	FA	TE
0	1		2	3	4	5	6	7	8
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	48,07	13,88	11,30	9,25	8,91	4,73
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-
		Total		48,07	13,88	11,30	9,25	8,91	4,73
2	Proporția speciilor		[%]	100	28	24	19	19	10
3	Clasa de producție medie		-	2,6	3,2	2,6	2,0	2,5	2,1
4	Consistența medie		-	0.80	0.80	0.84	0.76	0.76	0.84
5	Vârsta medie		[ani]	123	122	115	132	128	117
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	411	262	526	448	451	422
7	Fond lemnos total		[m ³]	19733	3633	5943	4143	4020	1994
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	3,3	2,3	4,2	3,2	3,6	4,2
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m ³ /an]	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	-	-	-	-	-	-
11	Total (rând 9+10)		[m ³ /an]	-	-	-	-	-	-
12	Indici de recoltare		U.M.	Tăieri de conservare		Secundare		Total	
			[m ³ /an/ha]	-		-		-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	48,07	-	-	-	-	-	34,19	13,88
%	100	-	-	-	-	-	71	29
Volum [m ³]	19733	-	-	-	-	-	14400	5333
%	100	-	-	-	-	-	73	27

Ocolul Silvic: Flămânzi
U.P. III Bahlui
S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de
conservare deosebită
Ciclul: -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	GO	FR	CA	TE	PA	DR	PAM	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	81,45	27,57	12,04	9,53	4,51	4,47	4,43	2,27	1,76	9,2	5,67
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		81,45	27,57	12,04	9,53	4,51	4,47	4,43	2,27	1,76	9,20	5,67
2	Proporția speciilor		[%]	100	34	15	12	6	5	5	3	2	11	7
3	Clasa de producție medie		-	2,9	2,8	2,7	3,0	3,6	3,1	2,9	3,2	3,0	3,0	3,0
4	Consistența medie		-	0,77	0,80	0,78	0,76	0,79	0,79	0,79	0,67	0,70	0,73	0,75
5	Vârsta medie		[ani]	49	67	36	36	65	53	38	42	15	41	29
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	175	264	145	120	169	180	116	227	38	110	76
7	Fond lemnos total		[m³]	14276	7277	1749	1148	762	805	512	515	67	1012	429
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,5	5,3	4,4	4,9	4,2	4,3	2,3	8,8	1,1	3,2	4,6
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	124	20	-	-	9	-	-	61	-	26	8
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	16	2	8	3	1	1	-	-	-	1	-
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	140	22	8	3	10	1	-	61	-	27	8
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Total				
			[m³/an/ha]	1,5			0,2			1,7				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	81,45	31,93	3,74	20,66	0,71	18,78	5,63	-
%	100	39	5	25	1	23	7	-
Volum [m³]	14276	183	674	4419	155	6782	2063	-
%	100	1	5	31	1	8	14	-

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

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	430,89	-	131,52	295,52	-	-	-	7,19	423,70
	II	336,05	1,87	151,15	171,46	11,48	-	-	4,98	331,07
	III	770,28	9,01	268,42	426,85	65,00	-	0,55	2,18	767,55
	IV	408,51	1,11	208,66	154,45	43,02	1,27	-	-	408,51
	V	760,5	0,54	264,49	437,53	60,02	0,92	-	-	760,50
	VI	524,25	-	124,86	370,79	28,48	0,12	21,49	39,36	463,40
	VII	144,89	-	9,89	120,67	14,33	-	38,57	66,89	39,43
Total „A“	ha	3375,37	12,53	1156,99	1977,27	225,97	2,61	60,61	120,60	3194,16
	%	100	-	34	59	7	-	2	4	94
„K“ – Materiale de bază – surese de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	34,19		12,05	19,01	3,13	-	-	-	34,19
	VII	13,88	-	9,99	3,89	-	-	-	-	13,88
Total „K“	ha	48,07	-	22,04	22,90	3,13	-	-	-	48,07
	%	100	-	46	47	7	-	-	-	100
„M“ Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	31,93	-	-	29,34	2,07	-	-	3,89	28,04
	II	3,74	-	-	3,37	0,37	-	-	-	3,74
	III	20,66	-	3,57	15,62	1,28	0,19	-	1,93	18,73
	IV	0,71	-	-	0,69	0,02	-	-	0,39	0,32
	V	18,78	-	6,47	11,77	0,54	-	-	-	18,78
	VI	5,63	-	-	5,35	-	0,28	-	-	5,63
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Total „M“	ha	81,45	-	10,04	66,66	4,28	0,47	-	6,21	75,24
	%	100	-	12	82	5	1	-	8	92
TOTAL U.P.	ha	3504,89	12,53	1189,07	2066,83	233,38	3,08	60,61	126,81	3317,47
	%	100	-	34	59	7	-	2	4	94



PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

- 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**
- 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV– TERITORIALĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – *Romsilva*, prin Ocolul Silvic *Flămânzi*, din *Direcția Silvică Botoșani*, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Flămânzi este cuprinsă între 01.05.2024 și 30.11.2025 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 173 / 26927 / 21.12.2023.

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. III Bahlui constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date G.I.S. aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. III Bahlui sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâtorilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV- TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Unitatea de producție și protecție ce face obiectul acestui studiu de amenajare, se numește U.P. III Bahlui, are o suprafață de 3553,72 ha și este gospodărită de către Regia Națională a Pădurilor, prin O.S. Flămânzi, din cadrul Direcției Silvice Botoșani.

Unitatea de producție (U.P.) III Bahlui, este situată pe teritoriul comunelor Frumușica, Coșula, Cristești, Vorona, Tudora din județul Botoșani și a comunei Deleni din județul Iași.

Accesul auto pe teritoriul unității se face din drumul județean D.J. 208H ce leagă comunele Cristești și Vorona, pe drumul forestier „Picior Oneaga” de pe raza Ocolului Silvic Mihai Eminescu ce se unește la km 3,2 cu drumul forestier Crucea Rotarului (FE007, parcela 154D). Acest drum străbate unitatea de producție de la nord-est la sud, făcând legătura cu Ocolul Silvic Hârlău din cadrul direcției silvice Iași. O altă cale de acces este drumul forestier „Stejarul” (FE006) care realizează accesul dinspre U.P. I Flămânzi.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de producție **III Bahlui** este de **3553,72 ha**, din care 3545,38ha situate pe raza județului Botoșani și 8,34ha pe raza județului Iași.

Repartizare pe unități administrativ - teritoriale este prezentată în tabelul următor:

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Botoșani	Frumușica	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 12%; 13; 14%; 15-19; 20%; 21%; 22-24; 27-33; 34%; 35%; 49%; 50%; 51, 52, 53%; 54-79; 80%; 81%; 82%; 83-85; 86%; 87%; 88-93; 94%; 95%; 96-101; 102%; 103-115; 116%; 117-136; 137%; 138%; 139%; 140-151; 152%; 153%; 154%; 155-163; 164%; 165; 166	3163.26
2		Coșula	94%; 95%; 102%;164%, 166%	2.98
3		Flămânzi	116%	0.05
4		Cristești	80%; 81%; 82%; 86%; 87%; 154%	6.38
5		Vorona	41%; 42%; 43%; 47%; 48%	0.45
6		Tudora	34%; 35%; 36%; 37-40; 41%; 42%; 43%; 44-46; 47%; 48%;49%; 50%; 53%; 154%; 165%	372.26
7	Iași	Deleni	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 13%; 14%; 20%; 21%; 36%; 137%; 138%; 139%; 152%; 153%; 154%	8.34
T o t a l U. P. III BAHLUI				3553,72

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate STEREO 70	
				X (NORD)	X (NORD)
1	TR. BAHLUI		3	672918.8713	636189.6326
			13	672900.6913	636107.8158
			61	669070.4624	635037.4290
			62	669073.9893	634970.9032
			64	669296.5514	634364.3933
			66	668345.9342	635288.4986
			67	668239.3720	634407.7060
			68	668261.8620	634349.9180
			69	668450.5310	634204.8650
			70	669874.4808	634136.3098
			73	670229.6211	633508.1280
			75	670364.6992	632951.4606
			76	670464.8305	632665.5859
			87	668645.6715	633922.2238
			88	668661.0765	633409.4422
			89	668662.7240	633030.1750
			90	668685.5310	632792.4330
			91	668628.4640	632443.6650
			92	668548.2000	632145.9750
			93	668591.8710	631919.6010
			97	669979.7051	632126.3798
			99	670045.5504	632162.5506
			114	671909.6477	633955.9064
			129	671166.3883	631848.2637
			130	671290.2130	631794.7100
			142	671845.6205	631566.7756
			143	672181.0826	630839.5560
			144	672140.7255	631080.2373
			148	672540.8510	631029.8430
			151	671642.3684	631198.0649
			152	671178.1550	631631.5590
			159	670803.1740	630849.3630
			171	672488.9968	630049.5300
			172	672502.5473	629905.7475
			174	669816.6920	631189.3487
			175	670043.0090	630983.8280
			176	670199.7158	630975.4072
			177	670474.4060	630267.5780
			178	670347.6450	630298.8420
			179	670349.8650	629659.6420
			180	669688.6080	630962.8070
			181	669495.5030	630924.7080
			182	669516.4710	630980.9950
			185	668702.6340	631779.3820
			186	668762.9410	631660.6350
			187	668828.0150	631556.1020
			188	668863.1410	631409.8860
			189	668898.7060	630961.4880
			190	669098.6111	630757.5390
			191	669837.8281	629354.0170
			192	670323.2930	629267.9490
			193	670669.6051	628288.2082
			194	670713.3274	629278.2227
			195	670901.4798	629116.4510
			200	671675.7890	628829.6030
			201	671252.7235	628114.6898
			202	671467.5301	628056.8855
			203	671796.9110	628381.1890
			204	672068.2490	627484.2090
			205	672168.4219	627950.9135

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate STEREO 70	
				X (NORD)	X (NORD)
			206	672148.2100	628380.4310
			207	672669.6210	628464.9210
			208	672771.3020	628661.2180
			209	672914.3843	628993.4786
			210	672838.1340	628840.0430
			211	672966.3414	629091.4147
			271	670152.4660	631402.0280
			272	669818.9884	631655.5078
			273	670085.1160	630820.7650
			274	670735.0210	631237.5460
			275	670602.1010	631362.0780
			276	670119.2120	630248.0370
			277	670055.4950	630217.9450
			278	670201.9854	629936.4228
			279	670242.2970	630013.8200
			280	670381.8990	629918.9240
			281	670452.6520	630087.2530
			282	670375.4720	630168.3510
			283	671217.2210	632142.0170
			286	672055.7737	631146.0856
			287	668846.2211	635071.4990
			305	669172.5720	631034.8590
			306	668872.2049	631349.8914
			308	670504.9670	630276.7000
			310	671181.3260	628842.4680
			311	671648.6676	628868.1882
			312	668536.3391	635365.7371
			313	668569.8621	635329.3331
			315	670761.9480	631208.0220
			316	670607.3970	630852.4050
			317	670498.4271	630925.7655
			318	670479.8914	629696.9138
			319	670466.4161	629786.7430
			320	670371.4750	629788.2940
			321	669866.3840	629530.3080
			322	669965.7960	631434.5700
			323	669901.4240	631500.6420
			324	669941.7253	631557.1471
			325	669902.9027	631647.1139
			326	669957.6252	631920.0779
			327	670080.7390	631947.1030
			328	669350.8250	631199.9290
			329	669131.7471	630747.2380
2	TR. BAHLUIAȘ		1	673687.6775	634072.2866
			2	673522.1054	635062.4400
			5	673161.6381	635396.7527
			10	672711.3124	635774.6284
			14	672859.6280	635777.3420
			17	672392.1371	635769.1660
			29	671832.8530	634508.1470
			30	671650.9582	634116.2057
			31	671749.3760	634485.6380
			37	671842.5870	634339.1340
			41	670765.3263	634496.2777
			51	669772.7833	634280.2642
			52	669709.1210	634792.6450
			60	669088.9620	635049.4940
			71	670095.8839	633901.2562
			72	670206.9107	633685.9597
			74	670368.9244	633091.4013
			107	671697.4409	631915.9962
			115	671803.1163	633868.1915
			116	671583.6403	633993.1515

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate STEREO 70	
				X (NORD)	X (NORD)
			119	670504.2277	632573.6676
			128	671213.4445	632155.9764
			132	673589.0651	633749.9407
			133	673224.2162	633265.6078
			134	673141.7167	633079.6763
			135	672964.0093	632501.4446
			140	672632.1735	632010.9520
			141	671776.9570	631720.6500
			145	672301.1571	631374.9520
			146	672420.4650	631388.9500
			147	672510.0993	631405.5077
			285	673745.4870	634404.4982
			288	669154.9703	634905.1353
			289	669328.8127	634902.7065
			291	671655.7639	634284.5780
			292	673052.7778	635662.1062
3	TR. UNSA		251	668502.0597	638483.6875
			252	669008.1774	638030.6070
			253	668932.4758	638150.8961
			254	668852.0792	638133.3119
			255	668766.2570	638222.3340
			256	668860.4421	638377.4979
			257	668997.7959	638223.0174
			258	668976.9439	638398.9485
			260	669393.5469	638100.3892
			261	669185.8670	639442.5360
			262	669165.0450	639219.0620
			263	669454.5321	639085.9700
			264	669499.2251	639411.9570
			265	669195.9412	639962.8122
			266	669124.9700	639973.2890
			267	668654.5891	639751.6059
			270	667990.3246	638955.2917
			300	668263.2250	639684.0890
			301	667912.9836	639710.8198
			302	668412.9251	638465.4890
			304	668830.2770	639431.8330
			330	668968.4940	637497.2590
			331	669317.1290	637327.1767
4	TR. URETEA		4	672944.3003	636256.8437
			6	672924.2848	634947.5150
			12	672822.1109	636275.1777
			15	671622.0460	635092.3190
			16	672154.2740	635518.8290
			23	671083.5790	634957.1740
			28	670909.4670	634974.0210
			44	670392.6381	636491.3592
			48	669885.7521	634824.0562
			49	670386.8695	634676.6325
			53	669726.2044	634842.8631
			58	668904.3045	636221.6103
			59	669137.9470	635100.8450
			65	668657.8880	635799.3840
			213	672310.5437	637306.6011
			214	672151.0027	636980.6039
			215	672020.7543	636937.5039
			216	671852.4179	637109.0784
			217	671820.6840	637214.4913
			218	670946.3493	637390.6994
			219	671252.2491	637384.8730
			220	671048.4970	637149.4380
			224	670954.6160	637057.4440
			225	670949.2980	637168.9090

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate STEREO 70	
				X (NORD)	X (NORD)
			226	670403.6780	637236.3110
			227	670381.5262	636555.5775
			229	669878.1504	636508.4145
			230	670032.0580	636710.3520
			231	670228.5435	636519.5025
			232	670267.5559	636525.5229
			233	670087.5057	636521.5733
			234	670036.1260	636637.7410
			235	670208.7617	636717.3722
			236	670175.9389	636806.7656
			237	669982.6190	636817.2490
			238	669756.2361	636713.4450
			239	669740.1580	636922.7580
			240	669879.8708	637131.0009
			241	669763.9170	637248.0180
			242	669620.5939	636819.7940
			243	669192.0692	636786.7698
			244	669508.4569	637005.4512
			245	669475.7900	637196.5920
			246	669426.4080	637561.2390
			248	668755.0572	637657.0472
			249	668696.8373	637667.0928
			293	671409.7411	637784.9417
			294	671156.0411	637828.3545
			295	671178.8050	637191.0930
			296	669661.3610	636809.5190
			297	669697.6600	636734.2360
			298	669897.7035	636823.5315
			299	669410.4832	636689.1118
			314	670232.8647	636613.6405
			332	670763.4667	636474.0946
			333	669056.2141	635286.9932
			334	669068.5134	635402.5611
			335	668842.9510	635542.9090
			336	672365.8530	635773.4470

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. III Bahlui sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O. S. Botoșani	naturală	Dealul Roșu; Dealul Perișor	Culme
Est	U.P. I Flămânzi	naturală	Dealul Frumușica (Culmea Holmului)	
Sud	O.S. Hârlău	naturală	Culmea Bahlui (culmea Costa Șurii); Dealul Lingurari	
Vest	O.S. Mihai Eminescu	naturală	Culmea Tudora	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Hotarele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate privată, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele pe raza administrativă a cărora se întinde unitatea studiată.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

1.3. Trupuri de pădure și bazinete componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

Fondul forestier în studiu este constituit din 4 de trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța medie până lakm		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1	Bahlui	Bazineul Bahlui	5-24; 27-35; 50-64; 80-81; 154; 155; 157; 158;	1079,64	Frumușica, (Deleni, Cristești)	Botoșani	25		40
			36-49; 165	370,21	Tudora, (Vorona)				
2	Bahluiăș	Bazinetul Bahluiăș	65-79; 82-108; 156; 159; 160; 164	1042,01	Frumușica (Coșiula)	Botoșani	25		40
3	Uretea	Bazinetul Uretea	109-139; 161-163; 166	823,44	Frumușica (Flămânzi)	Botoșani	25		40
4	Unsa	Bazinetul Unsa	140-153	238,42	Frumușica (Deleni)	Botoșani	25		40
Total				3553,72	-	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unității de producție în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică a statului ce face obiectul prezentului studiu este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin **O. S. Flămânzi** din cadrul **Direcției Silvice Botoșani**.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Fondul forestier proprietate privată, constituit prin aplicarea, Legii 1/2000 și Legii 247/2005 în suprafață totală de 144,20 ha (ieșirile din fond forestier până la amenajarea din 2005 – 119,2 ha și cumpărarea a 6,00 ha; ieșirile din fond forestier în perioada 2005-2014 în suprafață de 27,00 ha; ieșirile din fond forestier în perioada 2014-2023 în suprafață de 27,00 ha și reprimirea a 2,00 ha în baza HCJ 710/2007) este administrat de către deținători cu respectarea regimului silvic, sub îndrumarea personalului silvic.

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice însumează **142,20 ha** (tabelul 1.4.2.1.1.).

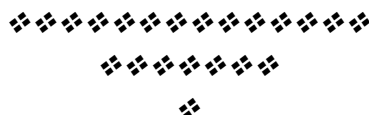
1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	P r o p r i e t a r / L e g e					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Persoane fizice	-	113,2	-	25,00	-	22%; 23%; 24%; 25; 26; 27%; 30%; 32%; 33%; 34%	138,20
Total persoane juridice	-	-	-	-	-		-
Suprafața pusă în posesie până la amenajarea precedentă	-	113,2	-	25,00	-	22%; 23%; 24%; 25; 26; 27%; 30%; 32%; 33%; 34%	138,20
Total suprafața pusă în posesie în deceniul anterior (2015 – 2024)	-	-	-	4,00	-	30%	4,00
Total U.P.	-	113,2		29,00	-	-	142,20

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră în enclavele aparținând persoanelor fizice, sub formă de arbori izolați sau grupe de arbori.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor *Conferinței I*, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajarea anterioară (2015).

Suprafața unității a cunoscut modificări în deceniul de aplicare a ultimului amenajament, în principal, ca urmare a retrocedărilor de suprafețe către foștii proprietari prin aplicarea legilor proprietății.

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în *tabelul 1E* (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2015 - 2024.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca suprafață în urma retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari fără a se schimba numerotarea parcelor de la amenajarea anterioară.

Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, ape, culmi sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

La actuala reamenajare, unitatea de gospodărire este constituită din 160 de parcele și conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 578 de subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1 Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1995	3675,10	159	-	-	-	456	-	8,1	-
2005	3561,90	156	43,5	22,8	1,0	471	38,7	7,6	0,1
2015	3548,78	158	43,98	22,46	1,03	514	38,92	6,90	0,1
2025	3553,72	160	45,47	22,21	1,18	578	39,51	6,15	0,08

La amenajarea actuală, suprafețele maxime corespund parcelei 86 și u.a. 82 A, iar suprafețele minime corespund parcelei 22 respectiv u.a. 128 B. Mărimea medie a subparcele este de 6,15 ha mai mică decât suprafața medie de la amenajarea anterioară.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice s-au amplasat 18 de borne noi, față de cele 314 borne existente la amenajarea precedentă.

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind confecționate din piatră naturală cu numere cioplite și scrise cu vopsea roșie pe fond alb, fiind materializate și pe arbori martor din proximitate.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Bahlui	36	11-46	Beton armat	5-21
	6	48-53	Beton armat	22-24
	3	400-402	Beton armat	27
	3	403-405	Beton armat	30
	4	406-409	Beton armat	32
	3	410-412	Beton armat	33
	70	56-61; 63- 66, 69-128	Beton armat	27-64
	7	157-163	Beton armat	80-81
Bahluiaș	28	129-156	Beton armat	65-79
	51	164-169; 169bis; 170-214	Beton armat	82-108
Ureteea	75	215-248; 250-290	Beton armat	109-139
Unsa	28	291-318	Beton armat	140-153
TOTAL	314	-	-	-

2.2.2.2. Situația bornelor noi pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Bahlui	2	413;414	Beton armat	5
	2	415; 416	Beton armat	22
	3	417-419	Beton armat	30
	3	420-422	Beton armat	81
Ureteea	3	423-425	Beton armat	98
	1	426	Beton armat	116
Unsa	1	427	Beton armat	135
	2	428-429	Beton armat	139
	1	430	Beton armat	141
TOTAL	18	-	-	-

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

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., suprafața actuală a unității de producție este de **3553,72 ha**, față de suprafața precedentă este o diferență în plus de **4,94 ha**, datorată retrocedării de suprafețe în baza *Legii 247/2005 (-4,00 ha)*, modificări ale limitelor de UP între UP III și UP I (**1,32 ha cu minus și 2,53 ha cu plus**), modificări ale limitelor dintre ocoale (OS Flămânzi / OS Hârlău – **5,10 ha cu plus și 1,03 ha cu minus**), OS Flămânzi / OS Botoșani-OS M.Eminescu– **9,10 ha cu plus și 2,32 ha cu minus**) și a diferențelor rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și a actualizării bazei cartografice după aerofotografiei și măsurători (+ 9,57 ha, -12,69 ha).

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u. a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală		
		IEȘIRI						INTRĂRI				OBSERV.* Dif. de supraf.				
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)			
S	[ha]	-											+	u. a.	S[ha]	
5 A	1.02														5 A	0.92
5 B	21.52														5 B	18.34
5 C	1.29														5 C	1.48
5 D	0.35														5 D	0.34
													B%		5 E	4.10
5A	0.30														5A	0.22
5C1	0.17														5C1	0.22
5C2	0.09						P6								5C2	0.10
TOTAL	24.74					-0.02	-1.00			1.91	0.09			0.98		25.72
6 A	10.48														6 A	5.76
													A%		6 B	3.60
6V	0.63						P7; P64								6V	0.80
TOTAL	11.11					-0.12	-2.15			0.21	0.11	1.00	-0.95			10.16
7 A	1.42														7 A	1.50
7 B	15.86														7 B	15.90
7 C	5.72												C%		7 C	3.74
7 D	3.14														7 D	3.15
7 E	6.42														7 E	6.59
													C%		7 F	2.78
												P6;P8;P64	B%		7 G	2.03
TOTAL	32.56								0.55			2.58		3.13		35.69
8 A	0.22														8 A	0.35
8 B	28.33														8 B	28.72
8 C	11.36						P7; P63					P9			8 C	11.77
TOTAL	39.91					-0.03	-0.77			0.08		1.65		0.93		40.84
9 A	3.74														9 A	4.36
9 B	20.18														9 B	19.43

u. a.		S	[ha]	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
				IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
				Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
Legia 247 / 2005	-	+	u. a.	S[ha]															
9 C	10.05						P8					P10;P63			9 C	10.05			
TOTAL	33.97				-0.01		-1.65			0.13		1.40	-0.13			33.84			
10 A	2.53														10 A	1.89			
10 B	1.15														10 B	1.07			
10 C	1.18														10 C	1.24			
10 D	1.34														10 D	1.12			
10 E	1.73														10 E	0.96			
10 F	11.06														10 F	10.11			
10 G	3.33						P9, P11, P63								10 G	2.36			
TOTAL	22.32				-0.02		-3.60			0.05			-3.57			18.75			
11 A	4.72														11 A	6.30			
11 B	19.80												B%		11 B	1.48			
11 C	10.65														11 C	9.85			
11 D	0.89														11 D	0.43			
													B%		11 E	1.94			
													B%		11 F	3.50			
													B%		11 G	1.36			
													B%		11 H	2.39			
													B%		11 I	2.86			
													B%		11 J	2.66			
							P12; P62					P10;P63	B%		11 K	1.47			
TOTAL	36.06				-0.05		-3.33			0.03		1.53	-1.82			34.24			
12 A	4.82														12 A	3.45			
12 B	1.78														12 B	2.24			
12 C	17.74														12 C	9.21			
12 D	2.00														12 D	1.78			
12 E	1.60														12 E	1.63			
12 F	2.29														12 F	1.98			
							P13; P62					P11	C%		12 G	6.94			
TOTAL	30.23						-6.09			0.24		2.85	-3			27.23			
13 A	4.36														13 A	5.25			
13 B	31.92														13 B	30.45			
13N1	0.36														13N1	0.28			
13N2	0.40						P14					P12			13N2	0.39			
TOTAL	37.04				-0.01		-6.55			0.08		5.81	-0.67			36.37			
14 A	0.38														14 A	0.32			
14 B	3.99														14 B	4.69			
14 C	1.60														14 C	1.41			
14 D	22.87														14 D	22.91			
14 E	4.60												E%		14 E	1.56			
14 F	2.52														14 F	2.46			
14 G	0.37														14 G	0.28			
14 H	0.21														14 H	0.28			
14 I	0.40														14 I	0.41			
14 J	0.36														14 J	0.36			
14 K	0.21														14 K	0.23			
14 L	0.36														14 L	0.23			
14 M	0.43														14 M	0.52			
14 N	0.38														14 N	0.49			
14 O	0.70														14 O	0.77			
14 P	0.62														14 P	0.59			
14 R	0.61														14 R	0.57			

u. a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcels actuală – parcels preced.)				
[ha]	-	+											u. a.	S[ha]			
14 S	0.55														14 S	0.70	
14 T	0.39														14 T	0.39	
							P15					P13	E%		14 U	2.39	
TOTAL	41.55			-0.01		-6.59			0.06			6.55		0.01		41.56	
15 A	7.80														15 A	8.08	
15 B	0.29														15 B	0.31	
15 C	7.43												C%		15 C	6.09	
							P16					P14	D%		15 D	2.83	
TOTAL	15.52			-0.06		-4.74						6.59		1.79		17.31	
16 A	1.05														16 A	1.13	
16 B	0.88														16 B	1.23	
16 C	3.17														16 C	3.69	
16 D	6.88												D%		16 D	4.64	
							P17; P23					P15	E%		16 E	2.24	
TOTAL	11.98			-0.07		-3.72						4.74		0.95		12.93	
17 A	7.12												A%		17 A	6.89	
17 B	5.15														17 B	7.29	
17V	0.43												A%		17 C	2.77	
												P16;P18			17V	0.46	
TOTAL	12.70			-0.07								4.78		4.71		17.41	
18 A	8.18														18 A	8.56	
18 B	7.39												B%		18 B	6.78	
18 C	1.16														18 C	1.36	
18 D	1.45														18 D	1.10	
18 E	0.84														18 E	0.93	
							P17					P19;P23	B%		18N	0.24	
TOTAL	19.02			-0.09		-1.34						1.38	-0.05			18.97	
19 A	3.45														19 A	3.75	
19 B	4.43														19 B	3.99	
19 C	0.29														19 C	0.30	
19 D	0.77						P18					P20;P23			19 D	0.92	
TOTAL	8.94					-1.11						1.13		0.02		8.96	
20 A	1.25														20 A	1.81	
20 B	1.94														20 B	1.92	
20 C	1.26														20 C	1.15	
20 D	1.70														20 D	2.04	
20 E	1.81														20 E	1.24	
20 F	1.53														20 F	1.75	
20 G	1.80														20 G	1.57	
20 H	1.16														20 H	1.17	
20 I	1.65						P19					P21; P22			20 I	1.50	
TOTAL	14.10			-0.21		-0.95				0.31		0.90		0.05		14.15	
21 A	0.54														21 A	0.52	
21 B	0.29														21 B	0.30	
21 C	0.49														21 C	0.56	
21 D	0.78														21 D	0.81	
21 E	1.15														21 E	0.95	
21 F	1.36						P21								21 F	1.37	
TOTAL	4.61			-0.03		-0.72			0.01	0.64			-0.1			4.51	
22	1.03						P20								22	1.18	
TOTAL	1.03					-0.18				0.33				0.15		1.18	

u. a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ													u. a. actuală		
		IEȘIRI						INTRĂRI						OBSERV.* Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	Legia 247 / 2005	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)			
S	[ha]	-												+	u. a.	S[ha]	
23 A	1.07														23 A	0.62	
23 B	12.98														23 B	13.34	
23 C	3.25						P18; P19; P24					P16			23 C	3.00	
TOTAL	17.30						-0.69				0.25	0.10	-0.34			16.96	
24 A	0.82														24 A	0.56	
24 B	9.26														24 B	9.87	
24 C	1.79											P23			24 C	1.79	
TOTAL	11.87					-0.24					0.43	0.16		0.35		12.22	
27 A	1.48														27 A	1.34	
27 B	7.35														27 B	1.60	
27 C	3.02														27 C	3.24	
27 D	0.51														27 D	0.49	
															27 E	2.56	
							P28								27 F	2.80	
TOTAL	12.36					-0.35	-0.01				0.03		-0.33			12.03	
28	27.89						P29; P56					P27			28	27.14	
TOTAL	27.89						-0.76					0.01	-0.75			27.14	
29 A	9.56														29 A	9.57	
29 B	4.08														29 B	4.59	
29 C	1.51						P56					P28			29 C	1.68	
TOTAL	15.15						-0.07				0.23	0.53		0.69		15.84	
30 A	1.23	4.00													30 A	1.29	
30 B	16.84														30 B	11.23	
30 C	2.26														30 C	2.19	
30 D	0.58														30 D	0.56	
30 E	3.45														30 E	2.72	
30 F	7.18													F%	30 F	1.41	
													F%	30 G	2.86		
							P31						F%	30 H	2.47		
TOTAL	31.54	4.00				-5.09	-0.44				2.72		-2.81			24.73	
31 A	7.53														31 A	6.75	
31 B	2.00														31 B	2.46	
31 C	2.18														31 C	1.85	
												P30;P34	A%		31 D	1.21	
TOTAL	11.71					-0.11					0.20	0.47		0.56		12.27	
32	2.00														32	2.19	
TOTAL	2.00					-0.15					0.34			0.19		2.19	
33	2.97														33	2.70	
TOTAL	2.97					-0.27							-0.27			2.70	
34 A	9.96														34 A	13.56	
34 B	11.77														34 B	11.32	
34 C	14.11						P31; P35; P51								34 C	9.88	
TOTAL	35.84						-1.28				0.20		-1.08			34.76	
35	15.83												A%		35 A	13.68	
							P34					P36	A%		35 B	2.47	
TOTAL	15.83						-0.44					0.76		0.32		16.15	
36 A	4.07														36 A	3.35	
36 B	24.29														36 B	24.19	
36 C	1.91														36 C	1.65	
36 D	2.54						P35; P37								36 D	2.82	
TOTAL	32.81					-0.50	-1.01				0.71		-0.8			32.01	

u. a.		S	[ha]	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ										u.a. actuală			
				IEȘIRI					INTRĂRI							OBSERV.* Dif. de supraf.	
				Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători			Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)
Legea 247 / 2005																	
37	19.14						P165; P38					P36			37	18.54	
TOTAL	19.14					-0.35	-0.50					0.25	-0.6			18.54	
38 A	4.30														38 A	7.38	
38 B	2.37														38 B	1.82	
38 C	23.87						P37; P165					P38;P44;P45			38 C	20.82	
TOTAL	30.54						-1.10				0.05	0.53	-0.52			30.02	
39 A	12.30												A+E%		39 A	11.02	
39 B	6.08												B%		39 B	1.74	
39 C	3.28														39 C	2.24	
39 D	6.22														39 D	6.03	
39 E	11.16												E%		39 E	7.39	
													E%		39 F	1.17	
													B%+F%		39 G	4.07	
													B%		39 H	2.36	
													C%		39 I	1.49	
39A	0.74														39A	0.74	
39C	0.12														39C	0.12	
39V	0.19						P40								39V	0.15	
TOTAL	40.09						-1.60	0.03					-1.57			38.52	
40 A	11.00														40 A	11.76	
40 B	6.23														40 B	5.09	
							P41; P165					P39	B%		40 C	1.00	
TOTAL	17.23						-0.98					1.60		0.62		17.85	
41 A	13.48														41 A	13.54	
41 B	3.60														41 B	3.32	
41 C	6.15						P42					P40			41 C	6.72	
TOTAL	23.23			-0.50			-0.77	0.72				0.90		0.35		23.58	
42 A	10.02														42 A	11.90	
42 B	5.08														42 B	5.71	
42C	0.89														42C	0.28	
42V	0.82						P165					P40;P41;P43			42V	0.80	
TOTAL	16.81			-0.05			-0.09	0.20				1.82		1.88		18.69	
43	22.41												43%		43 A	13.25	
							P42; P44						43%		43 B	4.45	
TOTAL	22.41						-4.92	0.21					-4.71			17.70	
44	22.47												44%		44 A	23.03	
							P38; P47					P43;P45	44%		44 B	1.99	
	22.47						-1.71	0.12				4.14		2.55		25.02	
45 A	5.15														45 A	4.47	
45 B	13.86						P38; P44; P46								45 B	14.00	
TOTAL	19.01						-0.54						-0.54			18.47	
46 A	5.27														46 A	5.02	
46 B	21.41														46 B	21.49	
46 C	5.02						P49					P45			46 C	4.84	
TOTAL	31.70						-0.62					0.27	-0.35			31.35	
47 A	20.39												A%		47 A	20.57	
47 B	6.98														47 B	6.46	
47 C	4.12														47 C	4.07	
47 D	0.19														47 D	0.31	
47 E	0.55														47 E	0.27	
							P48					P44	A%		47 F	1.87	

u. a.		S	[ha]	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ										OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală			
				IEȘIRI					INTRĂRI										
				Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători					Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	
		Legea 247 / 2005												(parcela actuală – parcela preced.)	-	+	u. a.	S[ha]	
TOTAL	32.23				-0.03				-0.32		0.02				1.63		1.30		33.53
48 A	14.79																	48 A	15.43
48 B	2.74																	48 B	2.68
48 C	10.53																	48 C	11.64
48 D	4.55														D%			48 D	3.19
48 E	0.67																	48 E	0.72
									P81						P47;P49		D%	48 F	0.60
TOTAL	33.28				-0.03				-0.59		0.02				1.58		0.98		34.26
49 A	6.89																	49 A	7.47
49 B	21.74																	49 B	20.83
49 C	0.33																	49 C	0.32
49 D	1.33								P49						P46			49 D	1.03
TOTAL	30.29								-1.26						0.62		-0.64		29.65
50 A	22.11																	50 A	25.36
50 B	12.07								P53						P51;P52			50 B	11.76
TOTAL	34.18								-0.46						3.40		2.94		37.12
51 A	22.20																	51 A	18.33
51 B	3.84								P34;P50;P52									51 B	3.45
TOTAL	26.04								-4.26								-4.26		21.78
52 A	15.80																	52 A	17.81
52 B	22.46								P50						P51;			52 B	20.88
TOTAL	38.26								-1.87						2.30		0.43		38.69
53 A	22.36																	53 A	23.99
53 B	10.25																	53 B	8.49
53A	0.47																	53A	0.47
53C	0.08								P54;P154						P50			53C	0.09
TOTAL	33.16								-0.58						0.46		-0.12		33.04
54 A	20.14																A%	54 A	18.71
54 B	2.56																	54 B	2.14
54 C	0.36																	54 C	0.42
54 D	0.93																	54 D	1.07
54 E	1.24																	54 E	1.14
54 F	0.91																	54 F	1.30
54 G	1.29																	54 G	0.77
																	A%	54 H	2.27
54P	0.60																	54P	0.64
54V	1.37														P53;P58			54V	1.25
TOTAL	29.40														0.31		0.31		29.71
55 A	1.77																	55 A	1.24
55 B	8.48																	55 B	8.20
55 C	5.75																	55 C	6.29
55 D	2.71																	55 D	2.75
55 E	1.13																	55 E	1.08
55 F	0.79								P56									55 F	0.57
TOTAL	20.63								-0.50								-0.5		20.13
56 A	2.46																	56 A	2.51
56 B	14.94																	56 B	14.95
56 C	7.12																	56 C	7.66
56 D	3.56																	56 D	4.42
56 E	1.22																	56 E	1.06
56 F	0.62														P28;P29;P55;P57			56 F	0.98

		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	S	Legea 247 / 2005											-	+	u. a.	S[ha]	
TOTAL	29.92											1.66	1.66		31.58		
57 A	9.60												A%	57 A	7.43		
57 B	6.28													57 B	6.78		
													A%	57 C	1.77		
57C	0.34													57C	0.29		
57V	0.06						P54					P59;P60; P61		57V	0.08		
TOTAL	16.28						-0.04					0.93	0.07		16.35		
58 A	7.36													58 A	7.50		
58 B	7.64												B+G%	58 B	7.38		
58 C	0.41												C+G	58 C	2.34		
58 D	0.76													58 D	0.75		
58 E	0.92													58 E	0.73		
58 F	1.05													58 F	1.54		
58 G	2.25												G%	58 G	0.19		
58 H	0.26						P54					P59		58 H	0.20		
TOTAL	20.65						-0.04					0.02	-0.02		20.63		
59 A	9.67													59 A	9.76		
59 B	4.01													59 B	4.05		
59 C	8.82												C%	59 C	2.90		
													C%	59 D	2.97		
							P58					P60;P72	C%	59 E	3.23		
TOTAL	22.50						-0.02					0.43	0.41		22.91		
60 A	24.55													60 A	27.13		
60 B	14.52													60 B	11.46		
60 C	2.31						P57;P59							60 C	1.99		
TOTAL	41.38						-0.80						-0.8		40.58		
61 A	33.04													61 A	32.65		
61 B	1.41													61 B	1.62		
61 C	1.52						P57;P62							61 C	1.37		
TOTAL	35.97						-0.33						-0.33		35.64		
62	30.83						P69					P11;P12;P61;P63		62	31.58		
TOTAL	30.83						-0.76					1.51	0.75		31.58		
63	30.13						P9; P62; P67; P68					P10;P61;P64		63	30.10		
TOTAL	30.13						-1.46					1.43	-0.03		30.10		
64 A	2.71													64 A	1.98		
64 B	1.38													64 B	1.56		
64 C	0.74													64 C	1.14		
64 D	13.64													64 D	13.29		
64 E	1.45													64 E	1.42		
64 F	0.63													64 F	0.34		
64 G	1.72						P7; P63; P66					P6		64 G	1.10		
TOTAL	22.27						-1.48					0.04	-1.44		20.83		
65	1.69											P66		65	1.76		
TOTAL	1.69											0.07	0.07		1.76		
66 A	3.43													66 A	3.78		
66 B	13.67						P65					P64;P67		66 B	14.01		
TOTAL	17.10						-0.07					0.76	0.69		17.79		
67 A	0.74													67 A	1.12		
67 B	29.90						P66					P63;P68;P108;P74		67 B	31.22		
TOTAL	30.64						-0.27					1.97	1.70		32.34		

		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârliu	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârliu	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	[ha]	Legen 247 / 2005											-	+	u. a.	[ha]	
68 A	22.18													68 A	20.88		
68A1	0.26													68A1	0.23		
68A2	0.13													68A2	0.14		
68C	0.14													68C	0.15		
68V	0.39					P67; P69					P63;P74			68V	0.47		
TOTAL	23.10					-2.21					0.98	-1.23			21.87		
69	28.89					P70					P62;P68;P74			69	30.42		
TOTAL	28.89					-0.82					2.35	1.53			30.42		
70 A	26.29													70 A	24.15		
70 B	5.57					P71					P69			70 B	6.01		
TOTAL	31.86					-2.52					0.82	-1.7			30.16		
71 A	10.57													71 A	12.72		
71 B	17.44					P73					P70			71 B	17.55		
TOTAL	28.01					-0.26					2.52	2.26			30.27		
72 A	14.71													72 A	15.21		
72 B	2.26					P59					P78;P79			72 B	2.01		
TOTAL	16.97					-0.23					0.48	0.25			17.22		
73	29.50											73%		73 A	25.88		
						P76					P71;P74;P75;P78	73%		73 B	3.75		
TOTAL	29.50					-0.20					0.33	0.13			29.63		
74	24.07					P67; P68; P69; P73					P75			74	23.77		
TOTAL	24.07					-1.42					1.12	-0.3			23.77		
75 A	9.50													75 A	10.42		
75 B	16.35					P73; P74; P98					P76			75 B	14.24		
TOTAL	25.85					-1.46					0.27	-1.19			24.66		
76 A	15.04													76 A	15.02		
76 B	2.71					P75; P77					P71,P74;P75;P98			76 B	3.07		
TOTAL	17.75					-0.48					0.82	0.34			18.09		
77 A	23.64													77 A	22.62		
77 B	1.87													77 B	2.06		
77 C	2.89					P84					P76;P78			77 C	2.34		
TOTAL	28.40					-2.08					0.40	-1.38			27.02		
78 A	3.65													78 A	3.59		
78 B	0.62													78 B	0.83		
78 C	14.45													78 C	12.93		
78 D	5.09													78 D	5.36		
78 E	1.29					P72; P77; P78; P79; P83								78 E	1.45		
TOTAL	25.10					-0.94						-0.94			24.16		
79 A	10.09													79 A	10.26		
79 B	11.51													79 B	12.13		
79 C	5.36													79 C	5.33		
79 D	1.03					P72					P79;P80;P82			79 D	0.93		
TOTAL	27.99					-0.07					0.73	0.66			28.65		
80 A	11.77													80 A	11.92		
80 B	1.74													80 B	1.88		
80 C	7.42													80 C	6.96		
80 D	0.28													80 D	0.32		
80 E	0.57													80 E	0.67		
80V1	1.93											V1		80 F	1.51		

u. a.		S	[ha]	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ										u.a. actuală			
				IEȘIRI					INTRĂRI							OBSERV.* Dif. de supraf.	
				Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșuș OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlița	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșuș OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlița	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători			Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)
Legile fondului funciar	-	+	u. a.	S[ha]													
80V2	0.13						P79; P81						V2	80V	0.23		
TOTAL	23.84						-0.33						-0.33		23.51		
81 A	29.60													81 A	28.90		
81 B	1.19													81 B	0.99		
81 C	5.49												C%	81 C	1.10		
81 D	0.83													81 D	0.61		
													C%	81 E	1.42		
													C%	81 F	2.59		
81A1	0.46													81A1	0.56		
81A2	0.12													81A2	0.16		
81C1	0.34													81C1	0.31		
81C2	0.40													81C2	0.55		
81V	0.18						P80					P48		81V	0.41		
TOTAL	38.61				-1.00		-0.21		0.42			0.59		-1.01		37.60	
82 A	38.92													82 A	39.51		
82 B	3.13													82 B	3.06		
82V	0.05						P79; P86					P83		82V	0.10		
TOTAL	42.10				-0.61		-0.59		0.79			0.98		0.57		42.67	
83 A	18.31													83 A	17.57		
83 B	5.27													83 B	5.08		
83 C	1.81						P83; P84					P78		83 C	1.57		
TOTAL	25.39						-1.19					0.02		-1.17		24.22	
84 A	12.57													84 A	13.86		
84 B	0.24						P85					P77;P83;		84 B	0.41		
TOTAL	12.81						-0.79					2.25		1.46		14.27	
85 A	2.32												A+E	85 A	3.29		
85 B	19.22													85 B	20.08		
85 C	2.67													85 C	1.79		
85 D	0.39													85 D	0.50		
85 E	0.46																
85C	0.49						P86; P89					P85		85C	0.42		
TOTAL	25.55						-0.26					0.79		0.53		26.08	
86 A	12.95													86 A	12.95		
86 B	31.03											P86;P87		86 B	32.52		
TOTAL	43.98								1.05			0.44		1.49		45.47	
87 A	7.48													87 A	6.89		
87 B	16.70						P86					P88		87 B	18.30		
TOTAL	24.18						-0.17		1.17			0.01		1.01		25.19	
88 A	30.73													88 A	30.61		
88 B	1.48												B+E%	88 B	3.33		
88 C	0.18													88 C	0.24		
88 D	0.69													88 D	0.49		
88 E	1.63												E%	88 E	0.61		
88 F	1.23													88 F	1.10		
88 G	0.72													88 G	0.73		
88 H	1.58													88 H	1.52		
							P87					P89;P91		88 I	0.55		
TOTAL	38.24						-0.01		0.40			0.55		0.94		39.18	
89	17.77						P88; P90							89	17.12		
TOTAL	17.77						-0.65							-0.65		17.12	
90 A	16.67													90 A	17.42		

		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	[ha]	Legea 247 / 2005											-	+	u. a.	S[ha]	
90V	0.42											P89;P91;P97			90V	0.32	
TOTAL	17.09											0.65		0.65		17.74	
91 A	18.62													A+B	91 A	20.81	
91 B	2.26													E	91 B	0.99	
91 C	3.24														91 C	3.18	
91 D	1.54														91 D	1.81	
91 E	1.13						P89; P90; P92										
TOTAL	26.79						-0.78		0.78				0	0.00		26.79	
92 A	17.35													A%	92 A	9.21	
92 B	1.19														92 B	1.26	
												P91;P93		A%	92 C	8.77	
TOTAL	18.54								0.33			0.37		0.70		19.24	
93 A	10.60													A%	93 A	9.82	
93 B	13.38														93 B	12.80	
93 C	0.61														93 C	0.72	
93 D	0.64														93 D	0.63	
93 E	1.00														93 E	0.77	
93V	0.16													A%	93 F	0.69	
							P92; P94; P96; P97								93V	0.05	
TOTAL	26.39						-1.26		0.35				-0.91			25.48	
94 A	0.72														94 A	0.69	
94 B	37.85														94 B	38.94	
														B%	94 C	0.93	
94V	0.21											P93;P96			94V	0.30	
TOTAL	38.78			-0.10					1.53			0.65		2.08		40.86	
95 A	21.41														95 A	20.88	
95 B	0.69						P94; P102								95 B	0.86	
TOTAL	22.10						-1.11		0.75				-0.36			21.74	
96	24.91						P97					P93			96	24.94	
TOTAL	24.91						-0.37					0.40		0.03		24.94	
97 A	0.26														97 A	0.28	
97 B	25.12						P90					P93;P96;P100			97 B	26.21	
TOTAL	25.38						-0.08					1.19		1.11		26.49	
98 A	2.77														98 A	3.22	
98 B	3.01													B%	98 B	2.25	
98 C	4.62														98 C	4.69	
98 D	0.34														98 D	0.28	
98 E	3.20														98 E	1.78	
98 F	2.43													E%	98 F	2.48	
														G%	98 G	1.19	
														H%	98 H	0.53	
98C	0.22														98C	0.24	
98V	0.32						P76; P99					P75			98V	0.26	
TOTAL	16.91						-0.36				0.06	0.31		0.01		16.92	
99 A	1.42														99 A	1.26	
99 B	2.61														99 B	2.48	
99 C	8.22														99 C	8.31	
99 D	1.47														99 D	1.60	
99 E	0.86														99 E	1.08	
99A1	0.18														99A1	0.28	
99A2	0.16														99A2	0.23	

		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ													u.a. actuală			
		IEȘIRI							INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar Legea 247 / 2005	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)					
-	+												u. a.	S[ha]				
99C	0.27						P106					P98			99C	0.12		
TOTAL	15.19						-0.07				0.22	0.02		0.17		15.36		
100 A	32.36														100 A	32.18		
100 B	2.48														100 B	2.63		
100 C	2.46						P97					P101			100 C	2.71		
TOTAL	37.30						-0.05					0.27		0.22		37.52		
101 A	9.96														101 A	11.17		
101 B	14.16						P101					P102:P103:P104			101 B	14.35		
TOTAL	24.12						-0.27					1.67		1.40		25.52		
102	16.05													102%	102 A	8.69		
														102%	102 B	5.36		
							P100; P101; P166							102%	102 C	1.54		
TOTAL	16.05						-0.96		0.2		0.3		-0.46			15.59		
103	29.86						P101; 104: P166					P111:P114			103	29.64		
TOTAL	29.86						-0.60					0.38	-0.22			29.64		
104 A	14.20														104 A	13.88		
104 B	8.72						P101					P103:P105			104 B	8.30		
TOTAL	22.92						-0.89					0.15	-0.74			22.18		
105 A	10.47														105 A	10.66		
105 B	22.67						P104; P106; P110					P99			105 B	21.88		
TOTAL	33.14						-0.67					0.07	-0.6			32.54		
106	15.75						P107					P99:P105			106	15.81		
TOTAL	15.75						-0.16					0.22		0.06		15.81		
107 A	1.75														107 A	2.47		
107 B	6.52														107 B	7.15		
107 C	0.49											P106:P109			107 C	0.51		
TOTAL	8.76											1.37		1.37		10.13		
108 A	0.71														108 A	0.59		
108 B	3.91												B+K+I		108 B	7.24		
108 C	0.63														108 C	0.83		
108 D	3.98														108 D	3.74		
108 E	1.11														108 E	1.36		
108 F	0.79														108 F	0.70		
108 G	1.66														108 G	0.68		
108 H	1.56														108 H	1.43		
108 I	2.63												L		108 I	1.77		
108 J	1.36														108 J	1.77		
108 K	1.08																	
108 L	1.80						P67; P109											
TOTAL	21.22						-1.11						-1.11			20.11		
109 A	20.73														109 A	19.61		
109 B	9.38														109 B	9.71		
109 C	5.64						P107; P132					P108			109 C	5.54		
TOTAL	35.75						-1.61					0.72	-0.89			34.86		
110 A	17.00												A%		110 A	14.53		
110 B	10.84														110 B	11.54		
							P111					P105	A%		110 C	2.10		
TOTAL	27.84						-0.06					0.39		0.33		28.17		
111 A	4.17														111 A	4.64		
111 B	7.51												B%		111 B	4.56		

u. a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u. a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Legia 247 / 2005	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșuș OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșuș OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			(parcela actuală – parcela preced.)	
S	[ha]	-												+	u. a.	S[ha]	
111 C	6.89														111 C	7.07	
111 D	9.30												D%		111 D	3.25	
111 E	2.72														111 E	2.48	
111 F	6.43														111 F	6.39	
													D%		111 G	1.87	
													D%		111 H	2.27	
													D%		111 I	2.23	
												P110;P112;P113	B%		111 J	2.88	
TOTAL	37.02											0.62		0.62		37.64	
112 A	2.58														112 A	2.19	
112 B	3.17														112 B	3.18	
112 C	7.83						P110; P120								112 C	7.82	
TOTAL	13.58						-0.39						-0.39			13.19	
113 A	4.73														113 A	3.40	
113 B	10.08														113 B	9.81	
113 C	9.80														113 C	11.38	
113 D	1.18						P111					P127			113 D	1.32	
TOTAL	25.79						-0.20					0.32		0.12		25.91	
114 A	4.98														114 A	7.31	
114 B	9.03														114 B	6.88	
114 C	7.64														114 C	7.22	
114 D	1.31														114 D	0.99	
114 E	1.89														114 E	1.54	
114 F	1.41						P103; P115; P166								114 F	1.39	
TOTAL	26.26						-1.03	0.05					-0.98			25.33	
115 A	18.46														115 A	18.07	
115 B	11.14														115 B	12.77	
115 C	0.2											P114;P116;P118;P119			115 C	0.21	
TOTAL	29.8											1.25		1.25		31.05	
116 A	24.86														116 A	21.61	
116 B	3.68						P115; P117; P118; P166								116 B	3.30	
TOTAL	28.54		-1.29				-3.81	0.09					-5.01			24.91	
117 A	20.63														117 A	20.84	
117 B	7.01														117 B	9.49	
117A	0.89														117A	1.12	
117C	0.21														117C	0.03	
117V	0.42						P118; P121					P116;			117V	0.18	
TOTAL	29.16						-2.74	2.33				0.58		0.17		31.66	
118 A	24.8														118 A	28.56	
118 B	0.48														118 B	0.45	
118V	0.41						P115; P117					P116;P119			118V	0.30	
TOTAL	25.69						-1.10					4.72		3.62		29.31	
119	36.19						P116; P119					P123			119	32.29	
TOTAL	36.19						-4.72					0.82		-3.9		32.29	
120 A	20.66														120 A	20.83	
120 B	2.18											P112;P123			120 B	2.13	
TOTAL	22.84											0.12		0.12		22.96	
121 A	9.19														121 A	9.11	
121 B	9.71														121 B	9.63	
121V	0.59						P122					P117			121V	0.54	

u. a.		S	[ha]	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ											u.a. actuală		
				IEȘIRI					INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
				Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			(parcela actuală – parcela preced.)
Legea 247 / 2005	-	+	u. a.	S[ha]													
TOTAL	19.49					-0.17	-0.16				0.06	0.06	-0.21			19.28	
122	15.22						P124					P121			122	15.27	
TOTAL	15.22						-0.19				0.08	0.16		0.05		15.27	
123 A	14.09														123 A	12.23	
123 B	13.34														123 B	12.91	
															123 C	1.72	
							P122								123N	0.15	
TOTAL	27.43						-0.42						-0.42			27.01	
124 A	0.53														124 A	1.65	
124 B	6.12														124 B	6.15	
124 C	8.12														124 C	8.57	
124 D	2.56														124 D	3.46	
124 E	0.59														124 E	1.05	
124 F	0.35														124 F	0.51	
124 G	7.44											P122;P125;P129			124 G	5.96	
TOTAL	25.71			-0.03			-0.07		0.06			1.19		1.55		27.35	
125 A	29.67														125 A	30.38	
125 B	0.93														125 B	0.25	
125V	0.2						P124					P126;P130			125V	0.26	
TOTAL	30.8						-0.19	-0.50			0.32	0.46		0.09		30.89	
126	31.58						P127; P131								126	30.79	
TOTAL	31.58						-0.79						-0.79			30.79	
127 A	0.7														127 A	0.93	
127 B	28.27												B%		127 B	28.05	
							P132					P126;P130	B%		127N	0.24	
TOTAL	28.97						-0.26					0.51		0.25		29.22	
128 A	13.53														128 A	14.34	
128 B	0.34														128 B	0.08	
128 C	1.5														128 C	1.81	
128 D	1.28														128 D	2.14	
128 E	2.66														128 E	2.57	
TOTAL	19.31										1.63			1.63		20.94	
129 A	8.5														129 A	8.54	
129 B	0.23														129 B	0.24	
129 C	5.48														129 C	5.10	
129 D	7.27														129 D	8.08	
129 E	4.48														129 E	3.89	
129 F	2.06														129 F	1.93	
129 G	0.55														129 G	1.00	
TOTAL	28.57										0.21			0.21		28.78	
130 A	20.71														130 A	21.88	
130 B	0.89														130 B	0.77	
130 C	0.73														130 C	0.68	
TOTAL	22.33										1.00			1.00		23.33	
131	27.44											P134			131	27.56	
TOTAL	27.44											0.12		0.12		27.56	
132 A	9.08														132A	10.44	
132 B	8.73														132B	7.90	
132 C	10.28												C%		132C	2.08	
132 D	2.19														132D	2.07	
													C%		132E	1.72	

u. a.		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală					
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	S	[ha]	Legea 247 / 2005	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău			Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)	
-	+	u. a.												S[ha]					
																	C%	132F	3.31
																	C%	132G	2.57
																	C%	132H	0.42
TOTAL	30.28																0.23		30.51
133 A	16.3																	133A	16.88
133 B	10.05																B%	133B	2.75
																	B%	133C	3.80
																	B%	133D	3.31
TOTAL	26.35																0.39		26.74
134 A	21.25																A%	134A	9.19
134 B	3.28																	134B	4.58
																	A%	134C	3.42
																	A%	134D	6.74
TOTAL	24.53																-0.60		23.93
135 A	2.54																	135A	2.86
135 B	2.03																	135B	2.32
135 C	26.21																C%	135C	9.12
																	C%	135D	16.09
TOTAL	30.78																-0.39		30.39
136 A	11.52																	136 A	11.21
136 B	9.05																B+C	136 B	20.17
136 C	11.04																		
TOTAL	31.61																-0.23		31.38
137 A	21.58																A+B	137	26.89
137 B	3.72																		
TOTAL	25.3																1.09	0.77	26.89
138 A	10.66																A%	138A	1.83
138 B	1.6																	138B	3.20
138 C	4.35																	138C	3.32
																	A%	138D	2.83
																	A%	138E	2.60
																	F%	138F	2.24
TOTAL	16.61																-0.59		16.02
139 A	1.41																	139 A	1.38
139 B	2.85																	139 B	3.72
139 C	0.62																	139 C	1.32
139 D	0.54																	139 D	0.39
139 E	3.78																	139 E	2.98
139 F	4.64																	139 F	3.75
TOTAL	13.84																-0.3		13.54
140	15.48																	140	15.60
TOTAL	15.48																0.12		15.60
141	11.71																	141	11.76
TOTAL	11.71																0.05		11.76
142	3.4																	142	3.07
TOTAL	3.4																-0.33		3.07
143 A	17.89																	143 A	18.60
143 B	0.93																	143 B	1.14
TOTAL	18.82																0.40	0.52	19.74
144 A	21.81																	144 A	20.81
144 B	7.68																	144 B	8.31

		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												u.a. actuală			
		IEȘIRI						INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlea	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
u. a.	[ha]	Legea 247 / 2005											-	+	u. a.	S[ha]	
TOTAL	29.49						-0.37						-0.37			29.12	
145 A	23.17												A%		145A	22.36	
145V	0.12												A%		145B	1.87	
															45VV	0.18	
TOTAL	23.29									0.34	0.78		1.12			24.41	
146 A	12.48														146 A	10.84	
146 B	1.02						P147								146 B	0.99	
TOTAL	13.5					-0.67	-1.00						-1.67			11.83	
147	13.52												P146, 148		147	15.78	
TOTAL	13.52												2.26	2.26		15.78	
148 A	10.15														148A	8.77	
148 B	0.83						P145, 147								148B	0.60	
TOTAL	10.98						-1.61						-1.61			9.37	
149 A	14.98														149 A	14.81	
149 B	13.61														149 B	13.34	
149 C	1.95														149 C	1.16	
149 D	0.55														149 D	1.27	
149A	0.55														49AA	0.67	
149V	0.33						P145								49VV	0.29	
TOTAL	31.97						-0.43						-0.43			31.54	
150 A	14.3														150 A	14.62	
150V	0.43														150V	0.50	
TOTAL	14.73									0.39			0.39			15.12	
151	11.54														151	11.81	
TOTAL	11.54									0.27			0.27			11.81	
152	15.00												P153		152	18.32	
TOTAL	15.00					-0.71					4.03		3.32			18.32	
153 A	20														153 A	15.79	
153 B	1.05														153 B	0.31	
153 C	3.86														153 C	4.78	
153C	0.07												CC%		53CC	0.07	
TOTAL	24.98						-4.03						-4.03			20.95	
154D	6.42														154D	6.46	
TOTAL	6.42												0.04			6.46	
155D	1.38														155D	1.38	
TOTAL	1.38															1.38	
156D	1.68														156D	1.68	
TOTAL	1.68															1.68	
157D	2.88														157D	2.93	
TOTAL	2.88												0.05			2.93	
158D	0.24														158D	0.28	
TOTAL	0.24												0.04			0.28	
159D	1.56														159D	1.56	
TOTAL	1.56															1.56	
160D	0.72														160D	0.74	
TOTAL	0.72												0.02			0.74	
161D	2.58														161D	2.58	
TOTAL	2.58															2.58	
162D	1.02														162D	0.63	

u. a.		S	[ha]	Legile fondului funciar Legea 247 / 2005	MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
					IEȘIRI						INTRĂRI									
					Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocode – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocode – OS Flămânzi - OS Hârlău	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocode – OS Flămânzi-OS Botoșan OS M.Eminescu	Modificări de limite între ocode – OS Flămânzi - OS Hârlău	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)	-				
TOTAL	1.02															-0.39			0.63	
163D	0.6																	163D	0.65	
TOTAL	0.6																0.05		0.65	
164D	1.4																	164D	1.42	
TOTAL	1.4									0.01							0.02		1.42	
165D																	37%; 38A%; 38B%; 38C%; 40A; 42B%	165D	1.02	
TOTAL	0																1.02		1.02	
166D																	95A%; 102%;	166D	2.48	
TOTAL	0																2.48		2.48	
Total general UP III Bahlui	3548.78	4.00	-1.32	-2.32	-1.03	-9.57	-130.78	2.53	9.10	5.10	12.69	130.78							3553.72	

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților amenajistice, au fost utilizate planuri de bază restituite la scara 1:5000, cu curbe de nivel, întocmite pe bază aerofotogrametrică de I.G.F.C.O.T. în anul 1981. Zborurile pentru aerofotografiere, reperajul și descifrarea aerofotogrametrică au fost făcute în anul 1978.

Pe planurile de bază utilizate s-au transpus detaliile amenajistice care se referă la organizarea în spațiu a fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unităților de producție, parcelarul, subparcelarul, bornele precum și alte detalii cu specific forestier.

2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-18-A-d-2-III	1:5000	44%; 47%; 48%; 81%; 154%	8,27	Foaie volantă
2	L-35-18-A-d-4-I	1:5000	36%; 37%; 38%; 39; 40; 41; 42; 43; 44%; 45%; 46%; 47%; 48%; 81%; 154%; 165	245,39	Foaie volantă
3	L-35-18-A-d-4-II	1:5000	28%; 29%; 30%; 31%; 32%; 34%; 35; 36%; 37%; 38%; 45%;46%; 47%; 48%; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 57%; 58%; 59%; 79%; 80; 81%; 82%; 154%; 155%	482,54	Foaie volantă
4	L-35-18-A-d-4-III	1:5000	36%; 37%	9,13	Foaie volantă
5	L-35-18-A-d-4-IV	1:5000	15%; 16%;17%; 18%; 19; 20; 21; 22; 23%; 24%; 27; 28%; 29%; 30%; 31%; 32%; 33; 34%; 36%; 158	160,56	Foaie volantă
6	L-35-18-B-c-1-III	1:5000	86%; 87%; 88%; 90%; 91%; 92%; 93%	71,69	Foaie volantă
7	L-35-18-B-c-1-IV	1:5000	91%; 92%; 93%; 94; 95%; 96%; 100%; 102%; 103%; 114%; 116%; 160%; 164%; 166%	104,99	Foaie volantă
8	L-35-18-B-c-2-III	1:5000	116%	0,01	Foaie volantă
9	L-35-18-B-c-3-I	1:5000	28%; 56%; 57%; 58%; 59%; 60%; 68%; 69%; 70%; 71%; 72; 73; 74%; 75%; 76%; 77; 78; 79%; 82%; 83; 84; 85; 86%; 87%; 88%; 89; 90%; 93%; 97%; 98%; 154%; 155%; 159%; 160%	530,61	Foaie volantă
10	L-35-18-B-c-3-II	1:5000	74%; 75%; 76%; 90%; 93%; 95%; 96%; 97%; 98%; 99; 100%; 101; 102%; 103%; 104; 105; 106; 107%; 108%; 109%; 110; 111; 112; 113; 114%; 115%; 116%; 119%; 120; 123%; 125%; 126%; 127%; 156%; 159%; 160%; 161%; 162%; 163; 164%; 166%	537,47	Foaie volantă
11	L-35-18-B-c-3-III	1:5000	8%; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15%; 16%; 17%; 18%; 23%; 24%; 28%; 56%; 57%; 60%; 61; 62; 63; 64%; 67%; 68%; 69%; 70%; 71%; 74%; 154%; 155%; 157%	438,86	Foaie volantă
12	L-35-18-B-c-3-IV	1:5000	5; 6; 7; 8%; 64%; 65; 66; 67%; 68%; 74%; 75%; 107%; 108%; 109%; 125%; 126%; 127%; 130%; 131; 132; 133%; 134; 135; 136; 137; 138%; 154%; 156%; 157%; 161%	453,42	Foaie volantă
13	L-35-18-B-c-4-I	1:5000	115%; 116%; 117; 118; 119%; 121; 122; 123%; 124%; 125%; 162%; 166%	181,73	Foaie volantă
14	L-35-18-B-c-4-III	1:5000	124%; 125%; 128; 129; 130%; 133%; 138%; 139; 140; 141; 142; 143; 144%; 145%; 149%; 150%; 151; 152%	191,12	Foaie volantă
15	L-35-18-B-c-4-IV	1:5000	144%; 145%; 146; 147; 148; 149%; 150%; 152%	94,93	Foaie volantă
16	L-35-18-D-a-1-II	1:5000	5%; 6%	0,04	Foaie volantă
17	L-35-18-D-a-2-I	1:5000	150%; 152%	6,56	Foaie volantă
18	L-35-18-D-a-2-II	1:5000	149%; 150%; 152%; 153	36,40	Foaie volantă
Total				3553,72	

Planurile de bază vechi, folosite la determinarea suprafețelor, nu au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Având în vedere vechimea lor și erorile de transpunere apărute la momentul fotorestituției, o parte din detaliile topografice, precum rețeaua hidrografică, instalațiile

de transport, limitele fondului forestier, limitele parcelor, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., nemaifiind actuale sau corect reprezentate. În situațiile menționate s-a procedat la măsurarea acestor detalii.

De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel, cu echidistanța de 2,5 m. Toponimia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de **261,36 km**, cu **9167** puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier, care face obiectul prezentului studiu, este de **3553,72 ha**, cu 4.94 ha mai mare față de amenajarea precedentă. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier, în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi „Tabelul 1 E” (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologia GIS.

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

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări								
		+	-	+				-				
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău (D.S. IAȘI)	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșani-OS M.Eminescu	Legea 247 / 2005	Modificări de limite de UP între UP III și UP I	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi - OS Hârlău (D.S. IAȘI)	Modificări de limite între ocoale – OS Flămânzi-OS Botoșani-OS M.Eminescu	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori
3548,78	3553,72	26,30	21,36	9,57	2,53	5,10	9,10	4,00	1,32	1,03	2,32	12,69
		4,94		26,30				21,36				

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura Șefului Ocolului silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări ha	Ieșiri ha	SOLD ha	Suprafața ha	Termen	Data reprimirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
U.P. III BAHLUI la amenajarea precedentă									3548,78					
RETROCEDARI CONFORM LEGII 247/2005														
1	P.V.P.P.	5352	29,12,2015	FRUNZETI GABRIELA	FRUMUȘICA	30B%		3.00	3545.78					
2	P.V.P.P.	1841	10,05,2016	DAMIAN CONSTATIN	FRUMUȘICA	30B%		1.00	3544.78					
TOTAL LEGEA 247/2005							0,00	4,00	3544.78					
DIFERENȚE MĂSURĂTORI CU TEHNOLOGIE G.I.S.														
Modificări de limite între ocoale – O.S. Flămânzi – O.S. Hârlău (D.S. IAȘI)							5,1	1,03	3548,85					
Modificări de limite între ocoale – O.S. Flămânzi-O.S. Botoșani-O.S. Mihai Eminescu							9,1	2,32	3555,63					
Modificări de limite de U.P. între U.P. III și U.P. I							2,53	1,32	3556,84					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători							9,57	12,69	3553,72					
TOTAL DIFERENTE MASURATORI CU TEHNOLOGIE G.I.S.							26,30	17,,36	3553,72					
RECAPITULAȚIE														
U.P. III BAHLUI la amenajarea precedentă									3548,78					
RETROCEDARI CONFORM LEGII 247/2005							0,00	4,00	3544,78					
Modificări de limite între ocoale – O.S. Flămânzi – O.S. Hârlău (D.S. IAȘI)							5,1	1,03	3548,85					
Modificări de limite între ocoale – O.S. Flămânzi-O.S. Botoșani-O.S. Mihai Eminescu							9,1	2,32	3555,63					
Modificări de limite de U.P. între U.P. III și U.P. I							2,53	1,32	3556,84					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători							9,57	12,69	3553,72					
TOTAL DIFERENTE MASURATORI CU TEHNOLOGIE G.I.S.							26,30	17,36	3553,72					
SUPRAFATA LA AMENAJAREA ACTUALA									3553,72					

* P.V.P.P. – Proces verbal de de punere în posesie

* T.P. – Titlu de proprietate

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de **3553,72** ale U.P. III Bahlui, pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează **3512,23** ha, rezultând un procent de utilizare de 99%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. – ”*Evidența Fondului Forestier*”.

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	3553,72	3510,25	1,98
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3504,89	3504,89	
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,64	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,93	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	31,62	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	7,34	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	1,30	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include:

- Terenuri care servesc nevoilor de cultură (P.C.)- 0,64 ha – pepiniera din u.a. 54P;
- terenuri pentru hrana vânatului (P.S.)-7,93 ha, 21 terenuri în u.a.: 6V; 17V; 39V; 42V; 54V; 57V; 68V; 80V; 81V; 82V; 90V; 93V; 94V; 98V; 117V; 118V; 121V; 125V; 145V; 149V; 150V.
- terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (P.A.) – 31,62 ha, cu următoarele subcategorii:
 - instalații de transport forestier: drumuri forestiere – 23,81 ha, respectiv 13 drumuri forestiere în u.a: 154D; 155D; 156D; 157D; 158D; 159D; 160D; 161D; 162D; 163D; 164D; 165D; 166D;
 - clădiri, curți și depozite permanente – 2,99 ha, în u.a.: 5C1; 5C2; 39C ;42C; 53C; 57C; 68C; 81C1; 81C2; 85C; 98C; 99C; 117C; 153C
 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 4,82 ha, 11 terenuri în u.a.: 5A; 39A; 53A; 68A1; 68A2; 81A1; 81A2; 99A1; 99A2; 117A; 149A.
- terenuri neproductive (P.N.) – **1,30 ha** – 5 terenuri în u.a.: 13N1; 13N2; 18N; 123N; 127N; - reprezentate de mocirle și smârcuri.
- terenuri afectate împăduririi (P.I) – **7,34 ha** – 4 terenuri din care: u.a. 80 F în suprafață de 1,53ha care a fost un teren pentru hrana vânatului propus a fi împădurit și u.a.-urile 132 C; 132 F și 132 H în care au fost executate tăieri rase cu caracter de substituie în ultimul an de aplicare a amenajamentului.

Față de amenajarea precedentă suprafața terenurilor destinate hranei vânatului a scăzut cu 1,86ha ca urmare a măsurătorilor topografice și a suprafeței de 1,53 ha din fostul 80V1 actual 80 F propus a fi împădurit.

În urma măsurătorilor suprafața ocupată de clădiri, curți și depozite permanente a scăzut cu 0,84ha.

Terenurile cultivate pentru nevoile administrației au crescut cu 0.61ha ca urmare a măsurătorilor.

Suprafața ocupată de drumurile forestiere a crescut 3,33 ha ca urmare a construirii a două drumuri noi u.a 165D și u.a. 166D și a actualizării lungimilor rezultate prin măsurarea drumurilor existente.

2.4.3.2. Ocupații și litigii

Nu sunt.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Botosani		OS:Flaminzi	UP: 3		Pag.: 1
FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3553.72	3553.72	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3504.89	3504.89	
101	RASINOASE	(PDR)	37.85	37.85	
102	FOIOASE	(PDF)	3467.04	3467.04	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0.64	0.64	
201	PEPINIERE	(PCP)	0.64	0.64	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	7.93	7.93	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	7.93	7.93	
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)	31.62	31.62	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.57	1.57	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	23.81	23.81	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1.42	1.42	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4.82	4.82	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	7.34	7.34	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	7.34	7.34	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	1.30	1.30	
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)	1.30	1.30	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3553.72	3553.72	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3504.89	3504.89	
3	RASINOASE	37.85	37.85	
4	MOLID	9.61	9.61	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	0.23	0.23	
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	28.01	28.01	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	3467.04	3467.04	
11	FAG	1244.02	1244.02	
12	STEJARI	798.46	798.46	
13	- PEDUNCULAT	208.38	208.38	
14	- GORUN	589.78	589.78	
15	DIVERSE SPECII TARI	1084.38	1084.38	
16	- SALCAM	4.63	4.63	
17	- PALTIN	27.51	27.51	
18	- FRASIN	107.18	107.18	
19	- CIRES	9.98	9.98	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	340.18	340.18	
22	- TEI	283.47	283.47	
23	- PLOPI	25.38	25.38	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	5.80	5.80	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	48.83	48.83	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0.64	0.64	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	7.93	7.93	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	31.62	31.62	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	7.34	7.34	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	1.30	1.30	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1.1.

Amenajamentul din anul ...								Parcele limitrofe
2 0 1 5				2 0 2 5				
Nr. vechi	Supr. [ha]	Deținător	Folosință	Nr. nou	Supr. [ha]	Deținător	Folosință	
E1	0,91	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E1	0,89	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	115,118
E2	3,64	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E2	3,61	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	125,130
E3	32,35	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E3	29,19	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	128,129,130, 133,138,139
E4	4,69	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E4	4,90	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	102,114, O.S.Botoșani, U.P.I. Flămânzi
E5	25,46	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E5	25,00	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	5,6,64,65,136, O.S.Hârlău
E6	12,50	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	E6	12,14	Proprietari comuna Frumușica	Fâneață	97,98,99,100
Total	79,55	-	-	Total	75,73	-	-	-

În fondul forestier proprietate publică s-a păstrat numărul de enclave de la amenajarea anterioară, rezultând modificări ale suprafețelor în urma măsurărilor topografice. Aceste enclave sunt reprezentate de fânețe ce aparțin locuitorilor comunelor pe raza cărora se întinde unitatea de producție studiată.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

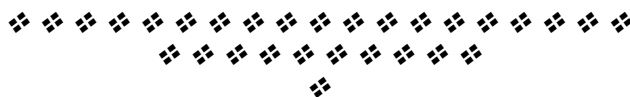
Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
2	Bahlui	7	Runc	35-50; 53-54; 72; 79-81; 155D; 165D	594,59
		8	Coasta Șurii	5-24; 27-34; 157D; 158D	563,87
		9	Bahlui	51; 52; 55-71; 73-78; 108; 154D; 159D	670,87
		10	Fabrica	82-101; 105-107; 109; 110; 156D; 160D; 164D	658,15
		11	Unsa	128-131; 133-153	507,92
		12	Holm	102-104; 111-127; 132; 161D; 162D; 163D; 166D	558,32
Total District II Bahlui					3553,72

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
T o t a l U. P. III Bahlui					3553,72

Cantoanele prezentate includ, pe lângă fondul forestier al U.P. III și suprafețe aparținând U.P. I Flămânzi precum și suprafețe din fond forestier privat, administrat pe bază de contracte. Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și de alte elemente administrative.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2025), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. III Bahlui, nefiind necesară o modificare a ei din perspectiva actuală.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

În trecut, suprafața actualei unități de producție a fost alcătuită din păduri aparținând atât statului Român cât și păduri proprietate a locuitorilor din comunele învecinate. Datele existente referitoare la natura proprietății și parcelele aferente la constituirea unității sunt:

Tabelul 3.1.1.1.

Natura proprietății	Parcele componente	Suprafața (ha)	%
De stat	1-114	2540	69
Particulară	115-153	1135	31

În ceea ce privește modul de gospodărire, pădurile aparținând statului Român au fost gospodărite în regimul codru, crâng simplu sau crâng cu rezerve, în baza unor amenajamente silvice în timp ce pădurile particulare au fost gospodărite în baza unor studii sumare de exploatare.

Nu se cunosc date privitoare la structura fondului forestier.

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

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, în baza articolului 7 din Constituția R.P.R. din 13 aprilie același an. După această dată, prima amenajare unitară a pădurilor de pe raza actualei unități de producție, s-a făcut în anul 1949, dar amenajamentul nu se regăsește în arhiva ocolului astfel încât nu avem date despre aceasta.

Primele date găsite în arhive sunt începând cu amenajamentul din anul 1963, acestea fiind redată în subcapitolele următoare.

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

În tabelul 3.1.2.1.1. este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

Situația bazelor de amenajare anterioare

Datele analizate sunt începând cu amenajarea din 1963, neexistând date pentru amenajarea anterioară.

Tabelul 3.1.2.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Suprafața U.P. -ha -		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploatabilitatea Vârsta medie a exploatabilității ani	Ciclul an /
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf ha	%					
1963	3454,6	52,4	A. Codru regulat	3370,9	97	Codru	50GO 30FA 20DT	T.progresive	- 100	100
			Total	3370,9	97	-	50GO 30FA 20DT	-	-	-
1973	3454,6	52,1	A-Codru regulat	2308,3	67	Codru	46FA 36GO 11DT 7TE	T.succesive T. combinate	- 110	110
			C-conversiune	1081,5	31	Crâng	4ST 35GO 39FA 15DT 7TE	T. de refacere	-	20
			Total	3389,8	98	-	-	-	-	-
1984	3675,1	518,2	A- Codru regulat	2964,9	81	Codru	46FA 32GO 9TE 8PA 5FR	T.succesive T. combinate	- 109	110
			P - Cult. sp.	373,2	10	Codru	80M0 20DT	T.rase	- 40	40
			C -Conversiune	250,6	7	Crâng	46FA 32GO 9TE 8PA 5FR	T. refacere	- 20	20
			K- Rezervații de semințe	12,5		Codru	39FA 31GO 30CA	T. igienă	-	-
			Total	3601,2	98	-	-	-	-	-
1995	3675,1	536,6	A-Codru regulat	3547,5	97	Codru	35FA 25GO 5ST 5TE 5FR 5PAM 10CA 5DR 5DT	T.progresive T. rase	Tehnică 112	110
			K- Rezervație de semințe	12,5		Codru	39FA 31GO 30CA	T.igienă	-	-
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	73,7	2	Codru	40MO 10GO 18FA 7ST 5TE 5PA 4CA 4FR 7DT	T.igienă	De protecție	-
			Total	3633,7	99	-	-	-	-	-
2005	3561,9	522,4	A- Codru regulat	3438,0	97	Codru	28FA 25CA 13GO 7TE 4ST 13DT 3DM 7DR	T.progresive T. rase	Tehnică 115	120
			K- Rezervații de semințe	12,5		Codru	40FA 40GO 20CO	T.igienă	-	-
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	68,8	2	Codru	17FA 5CA 4TE 8ST 18DT 48DR	T.conservare T.igienă	De protecție	-
			Total	3519,3	99	-	-	-	-	-
2015	3548,78	3509,06	A. Codru regulat	3311,45	94	Codru	40GO 39FA 8CA 8TE 5FR	T. progresive T. rase T. în crâng	De protecție 115	120
			K. Rezervații de semințe	45,99	1	Codru	60GO 20FA 10CA 10TE	T. igienă	De protecție	-
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	69,37	2	Codru	67FA 12CA10FR 8GO3 TE	T. conservare	De protecție	-
			Total	3426,81	97	-	-	-	-	-

Date pentru amenajamentul întocmit în anul 1949 nu au fost găsite.

La amenajarea din anul 1963, pădurile comunale Frumușica au trecut la U.P.I Flămânzi. Suprafața din grupa I-a funcțională a fost de 52,1 ha, fiind constituită din pădurile limitrofe schitului Balș, considerat monument istoric. Toate arboretele au fost incluse în S.U.P.A, codru regulat. S-a stabilit o compoziție țel bazată pe gorun și fag, tratamentul tăierilor progresive, dar pentru unele arborete total derivate s-au propus și tăieri rase. S-a adoptat ciclul de 100 de ani în concordanță cu exploatabilitatea tehnică de 100 de ani, pentru a lichida mai repede arboretele necorespunzătoare din lăstari. S-a adoptat o posibilitate de 7580 m3, cu indicele de recoltare de 2,3 m3/an/ha.

La amenajarea din anul 1973, suprafața unității de producție a rămas aceeași, la fel și suprafața grupei I funcționale. Arboretele derivate au fost încadrate într-o subunitate de refacere, denumită C – de conversiune, de 1081,5 ha, cu regim crâng, pentru care s-au propus tăieri de refacere. Deși suprafața acestei subunități de refacere a fost de 1081,5 ha și ciclul adoptat a fost de 20 de ani, numai 330,3 ha au intrat în planul decenal pentru refacere prin tăieri rase, celelalte fiind amânate pentru deceniul următor. Pentru arboretele rămase în S.U.P.A, s-a renunțat la tratamentul tăierilor progresive, fiind preferate tăierile succesive și combinate. Prin detașarea arboretelor derivate la subunitatea de refacere, pentru această subunitate s-a stabilit un ciclu de 110 ani, în concordanță cu speciile principale ce alcătuiesc (gorun și fag), pentru care s-a stabilit o posibilitate de 6800 m³, cu indicele de recoltare de 2,9 m³/an/ha.

La amenajarea din anul 1984 suprafața U.P.III Bahlui s-a modificat prin cedarea parcelelor 1,2,3 și 4 la O.S.Hârlău, și prin preluarea parcelelor 136-153 de la U.P.IV Deleni, pentru ca limitele ocolului să se suprapună cu limitele județene. Suprafața din grupa I-a s-a mărit prin includerea arboretelor situate pe versanții direcți ai râului Bahlui și prin constituirea rezervațiilor de semințe a unor arborete ce au constituit S.U.P.K. Pentru arboretele din S.U.P.A s-a menținut tratamentul tăierilor combinate și succesive, cu același ciclu de 110 ani, pentru care s-a adoptat o posibilitate anuală de 6383 m³, cu indicele de recoltare de 2,1 m³/an/ha. În S.U.P.C – de conversiune au rămas numai 250,6 ha, restul au trecut, fie la S.U.P.A, fie au fost încadrate într-o subunitate de culturi speciale, (arborete care au fost lichidate în deceniul trecut din S.U.P.A sau din S.U.P.C și au fost împădurite cu rășinoase, în special molid, în proporție de 100% sau mai puțin de 100%). Pentru S.U.P.C, s-au propus pentru refaceri 145,3 ha de tăieri rase.

La amenajarea din anul 1995, suprafața subunității III Bahlui a rămas neschimbată. Au rămas încadrate în grupa I-a funcțională arboretele rezervații de semințe (5H), cele ce se află pe versanții râului Bahlui (1C) și cele limitrofe schitului Balș (4E). Au mai fost încadrate în grupa I-a și unele arborete ce îndeplinesc funcția de protecție a solului (2A), care împreună cu cele de la schitul Balș, au constituit S.U.P.M. Arboretele încadrate la culturi speciale la amenajarea anterioară, precum și cele din S.U.P.C, tăiate sau netăiate, au trecut la S.U.P.A, pentru care s-a adoptat un ciclu de 110 ani, cu tratamentul tăierilor progresive și a tăierilor rase. Posibilitatea stabilită a fost de 6428 m³, cu indicele de recoltare de 1,8m³/an/ha.

La amenajarea din anul 2005, au fost retrocedate conform Legii nr. 1/2000 suprafețe însumând 119,2 ha și cumpărate 6,0 ha, astfel că suprafața unității s-a diminuat cu 113,2 ha. S-au menținut aceleași subunități de producție și aceleași tratamente. Pentru S.U.P.A, s-a adoptat un ciclu de 120 de ani, în conformitate cu speciile ce alcătuiesc pădurile acestei unități, pentru care s-a stabilit o posibilitate de 5500 m³, cu indicele de recoltare de 1,6 m³/an/ha.

La amenajarea anterioară, cea din anul 2015, suprafața U.P. a suferit modificări în urma retrocedării a 27.00 ha în baza legii 247/2005, reprimirea a 2.00 ha în baza HCJ 710/2007 radiere anexa 53 Legea 1/2000. A crescut suprafața din grupa I funcțională prin zonarea conform normelor în vigoare, a suprafețelor ce se suprapuneau cu siturile Natura 2000, în categoria 1.5M și includerea acestora în tipul IV funcțional. Subunitățile de gospodărire au rămas aceleași menținându-se de asemenea aceleași categorii de lucrări. În subunitatea de codru regulat S.U.P.A au fost încadrate arboretele din tipul III și tipul IV de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 3311,45 ha, la care se adăugă și 82,25 ha clasă de regenerare. Rezervațiile de semințe au fost în cadrate în S.U.P.K, iar în S.U.P.M subunitatea de păduri supuse regimului de conservare deosebită au fost incluse arboretele din categoriile 2A și 4E, adică pădurile de pe versanți cu pantă mare și cele limitrofe schitului Balș. Pentru S.U.P. A s-a adoptat un ciclu de 120 de ani, iar posibilitatea adoptată a fost de 6500 m³, cu indicele de recoltare de 2,0 m³/an/ha.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată, alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare la posibilitate, creșteri și indici de recoltare

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenaj.	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Crest. indica-toare m ³	Posibilitate anual m ³	Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
		Supraf ha	Volum * m ³	Supraf ha	Volum * m ³				
1963	Codru regulat	325,20	103100	234,50	80700		7580	2,3	5,6
	Total	325,20	103100	235,50	80700		7580	2,3	5,6
1973	Codru regulat	272,60	88600	300,0	106800	7980	6800	2,9	5,3
	Refacere	330,30	64400				5500	5,1	6,5
	Total	602,90	153000	300,0	106800	7980	12300	3,6	6,0
1984	Codru regulat	393,2	123500	620,1	184100	10401	6383	2,1	6,2
	Culturi speciale	-	-	0,9	100	-	-	-	3,5
	Refacere	145,3	25600	105,3	19400		2877	11,5	7,5
	Total	538,5	149100	726,3	203600	10401	9260	8,1	6,6
1995	Codru regulat	461,9	112700	517,8	114100	11842	6428	1,8	6,6
	Total	461,9	112700	517,8	114100	11842	6428	1,8	6,6
2005	Codru regulat	449,8	128539	604,1	202236	11526	5500	1,6	6,9
	Total	449,8	128539	604,1	202236	11526	5500	1,6	6,9
2015	Codru regulat	748,75	211400	679,71	221483	10574	6500	2,0	6,3
	Total	748,75	211400	679,70	221483	10574	6500	2,0	6,3

*. include 5 creșteri

Gospodărirea judicioasă a pădurilor după naționalizarea din 1948 este evidențiată prin valorile indicelui de creștere curentă care după anul 1973 înregistrează valori mai mari de 6,0 mc/ha.

Indicii de recoltare și de creștere curentă s-au calculat pentru suprafața acoperită cu pădure aflată în producție, la data realizării amenajamentului.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent (întocmit în anul 2015).

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul ..	Preve-deri (P)	Împă-duriri [ha/ /an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produce principale		Accidentale I	Tăieri de conserve		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	creștere m ³ /an/ha]
				ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		ha/an	m ³ /an		ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
1973-1983	P	50,2	77,90	65,1	418	294,5	3745	-	695,0	12300	-	-	-	1459,4	1000	5,2	5,3
	R	45,9	78,7	70,8	1000	288,0	4145	-	732,1	11500	860	-	-	630,2	500	5,3	
	%	91	101	109	239	98	111	-	105	93	-	-	-	43	50	102	
1984-1994	P	26,6	102,0	110,6	465	208,7	4150	-	431,2	9260		-	-	1099,8	745	4,0	6,2
	R	21,1	44,4	51,7	373	115,4	2382	-	284,0	6557	110	-	-	813,7	1630	3,1	
	%	79	44	47	80	55	57	-	66	71		-	-	74	218	76	
1995-2004	P	10,6	8,8	53,0	329	131,1	2942	-	38,7	6428	15	-	-	1363,1	1202	3,0	6,6
	R	9,9	29,2	44,6	377	59,1	1678	49	60,3	6614	-	-	-	1363,1	1175	2,7	
	%	93	331	84	114	45	57	-	155	102	-	-	-	100	98	90	
2005-2014	P	10,69	9,35	21,88	180	169,09	3414	-	42,01	6519	-	-	-	1404,8	1280	3,2	6,9
	R	15,79	27,24	27,55	181	138,54	3560	1358	73,17	6518	147	23,96	151	544,87	892	3,2	
	%	148	291	126	101	93	104	-	174	100	-	-	-	39	70	100	

Referitor la aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent, se constată următoarele:

Situațiile prezentate sunt date pentru perioade de 11, 11, 10 și 10 ani. După cum rezultă din tabele prevederile amenajamentelor anterioare au fost realizate foarte diferit de la o amenajare la alta, dar și de la o categorie de lucrări la alta.

a) Produse principale

În perioada de aplicare a amenajamentelor din anii din urmă, tăierile de produse principale nu au fost realizate în perioada 1984-1994 din cauza accidentalelor I apărute, multe partizi de produse principale fiind precomptate și înlocuite cu partizi de produse accidentale I.

Datorită unor atacuri de ipidae și a fenomenelor de uscăre la rășinoase care au apărut în anul 2013, a fost necesar să se efectueze un Addendum prin care s-a mărit posibilitatea de produse principale, de la 5500 m³/an la 6519 m³/an astfel că la finele deceniului se constată realizarea în proporție de 174% a posibilității pe suprafață. S-a intervenit mai ales în culturile speciale de molid introduse prin anii 1980, fapt care au perturbat serios realizarea planurilor de amenajament la toate lucrările propuse.

b) Produse secundare

La degajări nu s-a parcurs suprafața prevăzută în amenajamente, datorită faptului că instalarea speciilor pioniere nu a fost cea prognozată.

La curățiri se constată că există realizări sau nerealizări ale prevederilor amenajamentelor în toate etapele. Majoritatea arboretelor din această unitate de producție care necesitau lucrări de curățiri o reprezintă amestecurile de gorun cu fag și diverse tari. În unele arborete s-a intervenit numai cu o singură intervenție în loc de două cum era stabilit. Dacă lucrările de degajări s-au efectuat corespunzător și la momentul oportun, nu a mai fost necesar să se intervină cu lucrări de curățiri (bineînțeles, numai în unele arborete).

La rărituri, au existat oscilații între realizări, acestea depinzând de starea arboretelor la vremea respectivă.

c) Lucrări de împăduriri

Lucrările de împăduriri și reîmpăduriri s-au executat în funcție de efectuarea tăierilor și de evoluția regenerării naturale. În anii cu fructificație abundentă, când regenerarea naturală a evoluat foarte bine, suprafața de reîmpădurit s-a diminuat.

Tabelul 3.1.2.3.2.

Anul amenajării	Indicator	Specia							
		FA	GO	ST	FR	PAM	PA	CI	Total
2005	P	-	-	-	-	-	-	-	106,90
	R	-	-	-	-	-	-	-	157,90
	%	-	-	-	-	-	-	-	148%
2015	P	36,40	200,70	1,50	46,30	10,20	26,20	21,30	342,58
	R	25,35	110,05	0,45	24,92	0,00	19,82	14,41	195,00
	%	70	55	30	54	0	76	68	57

d) Produse din tăieri accidentale și de igienă

Pentru perioadele de aplicare a amenajamentelor luate în studiu se constată că au fost foarte multe produse accidentale I și II, astfel că în unele arborete nu s-a mai intervenit cu tăieri de igienă.

Tăierile de igienă, s-au efectuat de câte ori a fost necesar, existând ani în care au fost depășite prevederile amenajamentului și ani în care nu a fost necesar să se intervină cu aceste lucrări.

e) Instalații de transport și construcții forestiere

Bazele rețelei de drumuri forestiere au fost puse înainte de anul 1963 prin construirea și punerea în funcțiune în anul 1961 a principalului drum de acces „Drum Auto Bahlueș-Crucea” în lungime de 9.70km. În deceniile următoare, rețeaua de drumuri forestiere a fost îndesită prin construcția a încă 26,76 km astfel că la finalul deceniului de aplicare 2015-2024 rețeaua de drumuri forestiere a U.P. III Bahui însuma 36,46 km.

Instalații de transport

Tabel 3.1.2.3.3.

Anul amenajării	Denumirea drumului	Felul drumului	Lungimea (km)			Observații
			Prevederi	Realizări	%	
Înainte de 1963	DRUM AUTO BAHLUȘ-CRUCEA	pietruit	-	9,7	-	154D; Anul punerii în funcțiune 1961
	TOTAL	-	-	9,7	-	-
1963	D.A.F. VARNIȚA	pietruit	-	2,30	-	155D; Anul punerii în funcțiune 1967
	D.A.F. VARNIȚA (COASTA ȘURII)	pietruit	-	4,80	-	157D; Anul punerii în funcțiune 1967
	TOTAL	-	-	7.10	-	-
1973	BOLOHAN	pietruit	-	1,00	-	Anul punerii în funcțiune 1973
	TOTAL	-	-	1.00	-	-
1984	DRUM URETREA (SCHIT BALȘ)	pietruit	-	1,10	-	Anul punerii în funcțiune 1986
	DRUM AUTO BAHLUI (BAHLUIAȘ)	pietruit	-	2,70	-	Anul punerii în funcțiune 1986
	DRUM AUTO URETREA-DRĂGAN	pietruit	-	4,30	-	Anul punerii în funcțiune 1987
	DRUM AUTO MOCIRLEI	pietruit	-	2,60	-	Anul punerii în funcțiune 1988
	DRUM AUTO BAHLUI (PERIȘOR)	pietruit	-	1,26	-	Anul punerii în funcțiune 1988
	TOTAL	-	-	11,96	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
2005	DRUM FORESTIER STEJARU	pietruit	-	1,30	-	Anul punerii în funcțiune 2008
	DRUM BURLACU	pietruit	-	0,40	-	Anul punerii în funcțiune 2015
	DRUM COROI	pietruit	-	1,00	-	Anul punerii în funcțiune 2015
	TOTAL	-	-	2,70	-	-
2015	DRUM BOLOHANI RAMIFICAȚIE	pietruit	1,00	1,11	100	Anul punerii în funcțiune 2019
	DRUM AUTO FORESTIER HOLM	pietruit	2,60	3,09	115	În faza de construcție 2024
	Alte drumuri necesare	-	6,90	0,00	0	Proiectat: FP002 Fabrica Lungime=1,4km FP003 Brigadă Lungime =1,6km
	TOTAL	-	10,5	4,20	38	-

Construcțiile forestiere existente, au fost date în folosință în anii:

- 1966 - cantoanele silvice Holm; „Dealul Roșu” – „Fabrica”; „Boloșani”;
- sediul de brigadă “Bahlu”;;
- cantonul silvic și adăpostul de muncitori “Coasta Șurii”.
- 1968 - cantoanele silvice “Runc” și “Bahlu”;;
- 1992 - cantonul silvic “Unsa”.

Cu excepția sediului de brigadă “Bahlu”, toate construcțiile silvice au fost reabilitate, oferind condiții bune de cazare.

f) Alte produse

Dintre produsele pădurii în afara lemnului, în perioada 1949-2004, anual s-au recoltat importante cantități de fructe de pădure, ciuperci comestibile, fân din poieni și goluri și din plantațiile tinere, plante medicinale și carne de vânat. Cantitățile realizate sunt evidențiate la nivel de ocol.

Nu s-au întocmit planuri de recoltare pentru aceste produse. Întrucât producția variază foarte mult de la an la an și comercializarea lor nefiind întotdeauna rentabilă.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Degașări [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha] Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an		ha/an	m³/an	ha	m³/an	
	%															
2015	R	61,86	0,00	9,50	25,00	125,96	3318,00	165,80	52,14	4757,00	288,00	9,00	1941,00	886,15	1294,00	3,4
2016	R	20,34	12,30	28,95	189,00	137,63	3609,00	0,00	68,53	7234,00	50,00	4,53	337,00	321,06	404,00	3,4
2017	R	31,13	12,13	22,12	140,00	143,34	3525,00	0,00	52,03	5739,00	935,00	4,50	855,00	366,39	472,00	3,3
2018	R	31,03	1,42	20,31	199,00	136,31	3272,00	0,00	37,18	6463,00	104,00	0,00	0,00	597,58	1172,00	3,2
2019	R	29,84	6,67	23,11	262,00	136,12	3383,00	48,00	52,53	6181,00	433,00	11,14	263,00	481,26	894,00	3,3
2020	R	7,32	20,40	29,92	274,00	138,11	3864,40	0,00	57,25	6782,60	31,00	2,06	59,00	552,17	1110,80	3,5
2021	R	0,00	16,02	10,06	93,00	142,09	2830,20	0,00	43,18	6420,30	109,54	6,66	937,00	572,77	1166,56	3,3
2022	R	6,66	9,90	25,04	136,77	163,16	3480,41	0,00	60,83	6358,06	0,00	4,48	644,69	892,16	1662,02	3,5
2023	R	4,48	10,09	20,51	150,85	185,80	3670,64	65,71	37,27	5569,98	501,42	0,00	0,00	1272,70	1233,04	3,2
2024	R	2,34	49,02	0,00	0,00	164,75	3049,17	0,00	88,10	5915,26	853,23	0,00	0,00	1145,98	1079,79	3,1
Total	R	195,00	137,95	189,52	1469,62	1473,27	34001,82	279,51	549,04	61420,20	3305,19	42,37	5036,69	7088,22	10488,21	3,3
Total anua	P	34,26	10,13	19,76	106,00	137,60	3291,00	0,00	43,68	6500,00	0,00	3,12	498,00	1504,58	1340,00	3,3
I	R	19,50	13,80	18,95	146,96	147,33	3400,18	27,95	54,90	6142,02	330,52	4,24	503,67	708,82	1048,82	3,3
	%	57	136	96	139	107	104		123	100		136	101	47	78	77

Amenajamentul U.P.III Bahlu a fost elaborat în anul 2014 și a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2015, aplicându-se 10 ani până la 31 decembrie 2024.

Amenajamentul a fost elaborat pe baza instrucțiunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, luându-se în considerare și recomandările conferințelor I-a și a II-a de amenajare.

Reglementarea procesului de gospodărire s-a făcut în cadrul a 3 subunități de gospodărire:

- codru regulat, sortimente obișnuite - S.U.P. A (3393,70 ha);
- rezervații de semințe – S.U.P. K (45,99 ha)
- păduri supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M (69,37 ha);

Din suprafața S.U.P. A 82,25 ha au fost terenuri propuse a se împăduri.

Bazele de amenajare pentru S.U.P. A au fost adoptate regimul codru, compoziția țel „40GO 39FA 8CA 8TE 5FR”, tratamentul tăierilor progresive, exploatabilitatea tehnică și ciclul de 120 ani.

Bazele de amenajare pentru S.U.P. K au fost adoptate în funcție de starea arboretelor la vremea respectivă, astfel că regimul adoptat a fost „codru”, compoziția țel ” 60GO 20FA 10CA

10TE”.

Bazele de amenajare adoptate pentru S.U.P. M au fost: regimul codru, compoziția țel ” **67FA 12CA 10FR 8GO 3TE3**”.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.K. și S.U.P.M., pentru care, funcția principală este cea de protecție și sunt excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității.

Pentru terenurile propuse pentru a fi împădurite în deceniul de aplicare, s-au stabilit compoziții de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și tipul de pădure, pe grupe ecologice, corespunzător „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr. 1/2000.

Pentru pădurile unității de producție luată în studiu au fost adoptate următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în făgete amestecate, goruneto-făgete și șleauri de deal cu gorun;
- tratamentul tăierilor rase pentru arboretele parțial sau total derivate și artificiale, urmate de împăduriri, pentru substituirea sau refacerea lor;
- tăieri în crâng pentru arboretele cu salcâm.
- lucrări speciale de conservare pentru arboretele din tipul II de categorii funcționale. Aici intrând și unele arborete de molid brăcuite, limitrofe Schitului Balș, care au fost înlocuite.

Din analiza comparativă a datelor prezentate în tabelul 3.2.1. se constată următoarele:

La produse principale: Posibilitatea de produse principale s-a executat pe 123% față de suprafața propusă, iar volumul de masă lemnoasă recoltat a fost la 95% din prevederi. Volumul recoltat a fost completat de volumul rezultat din *produse accidentale I*, astfel încât s-a ajuns la un procent de recoltare de 100%.

Tăierile accidentale au avut ca principale cauze realizarea culoarelor de defrișare pentru executarea drumurilor forestiere Bolohani Ramificație și Holm, doborâturile de vânt și uscarea. Doborâturile de vânt au fost răspândite pe toată suprafața unității de producție acest fenomen înregistrându-se izolat nefiind afectate suprafețe mari. Fenomene de uscare s-au înregistrat în special la fag, fiind afectați arborii bătrâni, voluminoși, de la marginea masivelor sau din arboretele parcurse cu lucrări principale a căror consistență a scăzut, favorizând astfel arsurile de scoarță provocate de radiația solară. Volumul de produse accidentale I a influențat în mică măsură aplicarea tăierilor de regenerare astfel încât volumul extras același cu prevederile din plan.

Lucrările de conservare au fost propuse pe o suprafață de 4,24 ha de parcurs anual. Planul de lucrări de conservare a fost îndeplinit în proporție de 136% pe suprafață și 101% din volum.

La produse secundare: degajările s-au executat pe 136% din suprafață față de prevederile din amenajament, deoarece o parte din arboretele tinere au necesitat lucrări pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută..

Curățirile s-au executat pe suprafețe mai mici cu 4% față de prevederile din amenajament, deoarece au fost executate pe procente din suprafață mai mici decât cele prevăzute, iar volumul extras a fost cu 39% mai mare față de prevederi, deoarece dintre arboretele propuse a fi parcurse cu curățiri, provin arborete regenerate neuniform și cu consistențe variabile.

Suprafața parcursă cu **rărituri** a fost realizată în proporție de 104% și s-a extras cu 23% mai mult față de volumul estimat în plan.

Produse din tăieri accidentale și de igienă: în decursul aplicării amenajamentului s-a recoltat un volum de 3584,70 m³ din produse accidentale I + accidentale II, din cauza calamităților naturale, și un volum de 10488m³ prin tăieri de igienă.

Lucrări de împăduriri: împăduririle s-au executat doar pe 57% din suprafața prevăzută, din cauza faptului că în unele arborete prevăzute cu completări au realizat starea de masiv ca urmare a unei regenerări naturale corespunzătoare.

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.2.2.

Amenaj din anul ...	Prev. Real. %	Specii [ha/an]							Total
		FA	GO	ST	FR	PAM	PA	CI	
TOTAL	P	3,64	20,07	0,15	4,63	1,02	2,62	2,13	34,26
	R	2,53	11,01	0,05	2,49	0	1,98	1,44	19,50
	%	70	55	30	54	0	76	68	57

Din punct de vedere al speciilor de utilizat la împăduriri, amenajamentul precedent prevedea împăduriri cu gorun 59%, frasin 14%, paltin 8% și cireș 7%. Realizările mai mici față de prevederi sunt strict legate de regenerarea naturală suficientă existentă la data executării tăierilor de racordare.

Analizând evoluția regenerării naturale a arboretelor se poate observa că s-a acordat o atenție deosebită promovării regenerărilor naturale, în majoritatea cazurilor procentul de acoperire a semințișurilor utilizabile crescând față de amenajarea precedentă.

În tabelul 3.2.3. este prezentată dinamica procesului de regenerare naturală pe perioada de aplicarea a amenajamentului.

Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

Tabelul 3.2.3.

u.a. vechi	u.a. nou	Supr. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădu rire [ha]
			Amenajamentul din 2015					Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil				
			vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. %	vârsta ani	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. %			
13A	13A	5,25	125	5CA 4FA 1DT	0.2	4FA 4 CA 1TE 1DT	70	15	5 FA 3 CA 1 GO 1 DT	0.8	-	-	T. progresive(racordare)	1	0,80 6GO 4FRPA
16C	16C	3,69	130	5FA 4CA 1DT	0.4	4GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT	50	10	4 FA 2 GO 2 CA 1 DT 1 TE	0.6	-	-	T. progresive(punere în lumină, racordare)	1	-
19A	19A	3,75	120	9FA 1CA	0.6	9FA 1 DT	40	130	9FA 1 DT	0.3	9FA 1DT	80	T. progresive(punere în lumină)	1	-
23B	23B	13,34	115	6FA 3CA 1DT	0.6	5FA 2 GO 2 CA 1 DT	30	125	6 FA 2 CA 2 ST	0,3	8FA 1 GO 1DT	70	T. progresive(punere în lumină)	1	-
24B	24B	9,87	115	7 FA 2 CA 1 DT	0.6	6FA 2 CA 1 GO 1 DT	40	125	8 FA 1 GO 1 DT6 FA 2 CA 1 GO 1 TE	0.5	7FA 1 GO 1 FR 1PAM	70	T. progresive(punere în lumină)	1	-
37	37	18,54	105	9 FA 1 DT	0.7	9FA 1 DT	20	115	9 FA 1 DT	0.6	8FA 1 PA 1GO	40	T. progresive(în sămânțare)	1	-
38C	38C	20,82	110	9FA 1 DT	0.6	8FA 2 DT	30	120	9 FA 1 DT	0.4	9 FA 1 DT	50	T. progresive(punere în lumină)	2	-
39E	39E	7,39	120	9 FA 1 DT	0.5	9 FA 1DT	50	15	8 FA 1 DT 1 SAC	0.9	-	-	T. ogresive(punere în lumină, racordare)	2	-
40B	40B	5,09	120	6 FA 3 CA 1 DT	0.6	7FA 2 CA 1 DT	50	10	5 FA 4 CA 1 TE	0.8	-	-	T. ogresive(punere în lumină, racordare)	2	-
46B	46B	21,49	120	9 FA 1 CA	0.7	-	0	120	8 FA 1 CA 1 DT	0.2	9FA 1DT	80	T. rogresive(înșămânțare)	2	-
47B	47B	6,46	120	9 FA 1 CA	0.7	6FA 2 GO 1 CA 1 DT	30	130	9 FA 1 DT	0.3	8FA 1GO 1DT	90	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2	-

u.a. vechi	u.a. nou	Supr. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădu rire [ha]
			Amenajamentul din 2015					Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil				
			vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. %	vârsta ani	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. %			Formul a de împăd.
50A	50A	25,36	120	2 FA 1 GO 6 CA 1 TE	0.6	7FA 1 GO 1 CA 1 DT	30	130	5 FA 2 GO 1 CA 1 TE 1 PA	0.5	7FA 2 GO 1DT	50	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2	-
60B	60B	11,46	150	2 GO 5 CA 2 TE 1 FA	0.4	6FA 3 CA 1 DT	40	10	1 FA 2 GO 3 CA 3 TE 1 DT	0.9	-	-	T. progresive(p unere în lumină, racordare)	2	-
70A	70A	24,15	140	1 FA 2 GO 5 CA 2 TE	0.2	5FA 3 GO 1 TE 1 CA	60	10	2 FA 4 CA 3 TE 1 DT	0.9	-	-	T. progresive(ra cordare)	1	-
70B	70B	6,01	140	1 FA 3 GO 4 CA 2 TE	0.4	5FA 3 GO 1 TE 1 CA	50	5	2 FA 2 GO 3 CA 3 TE	0.7	-	-	T. progresive(p unere în lumină, racordare)	2	-
71B	71B	17,55	140	1 FA 1 GO 6 CA 2 TE	0.2	4FA 3 GO 2 CA 1 TE	70	15	3 FA 1 GO 3 CA 3 TE	0.9	-	-	T. progresive(ra cordare)	1	1,00 7GO3FR
76A	76A	15,02	140	1 FA 3 GO 5 CA 1 TE	0.6	6FA 3 GO 1 DT	40	150	6 ST 2 CA 1 TE 1 DT	0.3	6ST 3FA 1DT	80	T. progresive(p unere în lumină)	2	-
77B	77B	2,06	140	6 GO 3 ST 1 DT	0.4	4FA 2 GO 2 ST 1 CA 1 DT	60	10	4 FA 2 GO 3 CA 1 DT	0.8	-	-	T. progresive(p unere în lumină, racordare)	2	-
83B	83B	5,08	135	2 FA 4 GO 2 CA 1 TE 1 DT	0.3	7FA 2 PAM 1 TE	70	10	4 FA 2 CA 1 GO 1 TE 1 DT 1 DM	1,0	-	-	T. progresive(ra cordare)	1	-
86A	86A	12,95	140	3 FA 3 GO 3 CA 1 TE	0.4	4FA 4 GO 1 CA 1 DT	70	10	3 FA 2 GO 1 DT 2 CA 2 TE	0,8	-	-	T. progresive(p unere în lumină, racordare)	2	-
90A	90A	17,42	140	2 FA 1 DT 6 CA 1 TE	0.5	6FA 3 GO 1 DT	40	150	1 GO 1 ST 1 FA 5 CA 1 TE 1 DT	0.4	-	-	T. progresive(p unere în lumină)	1	-
107C	107C	0,51	115	7 FA 2 GO 1 DT	0.8	7FA 2 GO 1 DT	20	125	6FA 1PAM 3BR	0.6	3FA 3CA 2GO 1ST 1TE	50	T. progresive(în sămânțare)	1	-
110B	110B	11,54	115	5 FA 3 CA 1 TE 1 DT	0.6	6FA 1 GO 1 CA 1 TE 1 DT	50	125	6 FA 2 CA 1 GO 1 TE	0.5	7FA 1 GO 1 DT 1 DM	70	T. progresive(p unere în lumină)	1	-
112A	112A	2,19	115	7 FA 2 GO 1 CA	0.8	7FA 2 GO 1 DT	10	125	4FA 5BR 1MO7 FA 2 GO 1 CA	0.6	8FA 1 GO 1DT	30	T. progresive(în sămânțare)	1	-
143A	143A	18,60	105	8 FA 1 GO 1 DT	0.7	-	0	115	8 FA 2 GO	0.7	7FA 2 GO 1DT	40	T. progresive(în sămânțare)	2	-

Notă: în tabelul 3.2.3. au fost introduse doar arboretele în care s-au propus tratamente ce prevăd regenerarea naturală care aveau semințiș utilizabil la data amenajamentului precedent.

Analizând modul de gospodărire a arboretelor din cadrul U.P.III Bahlui în ultimul deceniu, se poate afirma că arboretele au fost bine gospodărite.

Starea de sănătate a arboretelor este optimă, arboretele reacționând bine la acțiunea factorilor climatici destabilizatori în contextul în care în ultima perioadă la nivel național se constată o creștere a frecvenței și agresivității acestora pe fundalul schimbărilor climatice.

Ocolul silvic a manifestat preocupări constante de menținere a consistenței și compoziției arboretelor în limitele optime.

Având în vedere că prin măsurile de gospodărire sunt promovate tratamentele cu regenerare naturală, iar prin lucrările de îngrijire sunt promovate speciile corespunzătoare tipurilor natural

fundamentale de pădure, ansamblul acestor măsuri vor conduce în timp la menținerea și îmbunătățirea structurii arboretelor, dar și a stării de sănătate a acestora.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

De la o amenajare la alta se poate observa că au apărut modificări în obiectivele social-economice și ecologice, ceea ce a determinat schimbări în structura pădurii.

Deși obiectivele social-economice au corespuns normelor în vigoare la data întocmirii fiecărui amenajament. Ele nu au putut fi respectate totdeauna din cauza schimbărilor intervenite în politică forestieră.

Organizarea teritorială a suferit modificări de-a lungul timpului, fiind determinată de ieșirile din fond forestier a unor păduri în urma legilor a retrocedărilor apărute în perioada de aplicare a amenajamentelor din 1995, 2005 și 2015 (*Legea 18/1991, Legea 1/2000 și Legea 247/2005*).

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul ...	C l a s e l e d e v â r s t ă [%]						Vârsta medie	Total pădure [ha]
	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI și peste (>100)		
1995	22	17	23	14	16	8	55	3547,50
2005	10	26	15	23	16	10	61	3438,00
2015	9	18	19	21	13	20	67	3311,45
2025	13	10	23	12	23	20	69	3375,37

*pentru fondul productiv

Structura pădurii pe clase de vârstă prezentată în tabelul de mai sus se referă la *fondul productiv*.

Modificările produse în structura fondului de producție pe clase de vârstă în perioada 1968-2024 sunt consecința modului de gospodărire a acestor păduri, variațiile fiind influențate de bazele de amenajare, constituirea subunităților de producție, precum și de retrocedările în baza legilor funciare.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul ...	S p e c i i [%]											Total Pădure [ha]
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	MO	DR	DT	DM	
1995	28	26	11	6	4	2	-	6	1	12	4	3547,50
2005	28	25	13	7	4	3	-	6	1	11	4	3438,00
2015	31	23	16	9	5	3	-	2	1	10	1	3311,45
2025	36	21	17	8	6	3	1	-	-	7	2	3375,37

*pentru fondul productiv

Analizând structura fondului forestier pe specii se constată că ponderile speciilor nu se modifică semnificativ. La amenajarea actuală proporția fagului și a cvercineelor a crescut în detrimentul carpenului, ca urmare a tratamentelor aplicate.

Procentul diverselor tari a și al diverselor moi a scăzut de-a lungul ultimelor 3 ediții de amenajare, acesta fiind în strânsă legătură cu structura pe clase de vârstă a arboretelor din cadrul unității studiate.

Îmbunătățirea semnificativă a structurii arboretelor pe specii este în acest caz un proces de durată și poate fi realizată treptat atât prin respectarea formulelor de împădurire prevăzute în amenajament la *lucrările de împăduriri și completări* ce se vor executa cât și prin promovarea regenerărilor naturale. Reducerea ponderii arboretelor parțial și total derivate și crearea de arborete valoroase corespunzătoare

tipurilor naturale de pădure, reprezintă una din măsurile eficiente de creștere a rezistenței arboretelor la acțiunea distructivă a factorilor biotici și abiotici.

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotehnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Amenajamentul din anul ...	Clase de producție [%]					Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V	
1995	2	42	51	5	-	3547,50
2005	1	46	52	1	-	3438,00
2015	-	42	58	-	-	3311,45
2025	-	34	59	7	-	3375,37

*pentru fondul productiv

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În U.P. în studiu se poate observa o constanță în ceea ce privește valorificarea condițiilor staționale, proporția arboretelor de productivitate superioară (în special clasa a II-a de producție). La actuala amenajare se poate observa o creștere a proporțiilor claselor a III-a și IV-a de producție în detrimentul clasei a II-a. Acest lucru este legat de structura pe clase de vârstă, deoarece în arboretele din clasa a V-a și a VI-a de vârstă, speciile secundare reprezentate de carpen și tei sunt dominate, fiind cu o clasă de producție mai mică decât clasa de producție a speciilor principale.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Amenajamentul din anul ...	Categorii de consistență [%]				Total pădure [ha]
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	Cons. medie	
1995	1	2	97	0,84	3547,50
2005	2	4	94	0,83	3438,00
2015	2	8	90	0,81	3311,45
2025	2	4	94	0,84	3375,37

*pentru fondul productiv

Evoluția consistenței arboretelor este în stransă legătură cu tratamentele efectuate de-a lungul timpului, lucrările de îngrijire și cele de împădurire. Astfel pe parcursul perioadelor de amenajare consistența arboretelor a fost corespunzătoare astfel că la fiecare ediție de amenajare, în cadrul distribuției suprafețelor pe categorii de consistență, a predominat categoria 0,7-1,0.

Lucrările de îngrijire și conducere au executate la timp.

Nu există arborete brăcuite, iar arboretele parcurse cu tăieri de regenerare au un procent ridicat de semințis utilizabil.

Analizând evoluția structurii pădurilor studiate în deceniul de aplicare a amenajamentului anterior se poate afirma că în această perioadă arboretele au fost conduse corespunzător și nu au suferit modificări majore care să împiedice îndeplinirea țelurilor de gospodărire propuse pentru viitor.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune și foarte bune existente în cuprinsul U.P. III Bahlui să fie valorificate cu o eficiență superioară.



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, precum și Ghidul de bune practici pentru aplicarea normelor tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022 și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în cartelele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notățiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977 și sistematica tipurilor de stațiune ediția 2022.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 32 profile principale, respectându-se astfel densitatea de 0,9 profile de sol pentru 100 ha fond forestier. Pentru fiecare profil principal de sol s-au executat fișe de caracterizare și diagnoză. Pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale solurilor s-au prelevat probe de sol de la 2 profile principale, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în *tabelul 4.3.4.* se prezintă repartitia u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hipsometrul pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. Compoziția arboretului s-a stabilit prin însumarea proporțiilor elementelor de arboret de aceeași specie, pe etaje sau pe întregul arboret.

Vârsta s-a determinat pentru fiecare element de arboret și pe arboretul întreg. Vârsta arboretului s-a stabilit în raport cu vârsta elementului sau grupei de elemente preponderente. Consistența s-a determinat pentru etajul care constituie obiectul gospodăririi și se redă prin: indicele de desime în cazul semințișurilor și plantațiilor fără starea de masiv încheiată, indicele de densitate, determinat în raport cu suprafața de bază (volumul), pentru fiecare element de arboret în care s-au făcut inventarieri și indicele de închidere a coronamentului pentru restul arboretelor.

Volumul arboretelor exploatabile s-au determinat pe baza datelor culese prin inventariere integrală pentru unitățile amenajistice cu suprafețe mai mici de 3.0 ha sau consistențe mai mici de 0.4, respectiv inventariere statistică în suprafețe de probă circulare de 500 m² pentru celelalte arborete exploatabile. La arboretele inventariate s-a corectat consistența (exprimată prin indicele de densitate), precum și proporția speciilor în funcție de valorile rezultate din calculul inventarierii.

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurărilor efectuate este de 261,36 km cu 9167 puncte.

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

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

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție

4.2.1. Geologie

Substratul geologic al teritoriului U.P.III Bahlui aparține erei neozoice și este format din marne argiloase cu intercalații de nisipuri, depozite sarmațiene de tip Bessarabian (Bs) și Volhinian (Vh), având procente de participare apropiate. Depozitul Bessarabian (Bs) este alcătuit din argile nisipoase și nisipuri, cu puține intercalații de gresii și calcare oolitice. Grosimea depozitului este de aproximativ 250 m. Depozitul Volhinian (Vh) este alcătuit din marne argiloase aleuritice cu intercalații de nisipuri, gresii și mai puțin calcare oolitice. Grosimea depozitului este sub 200 m. În general, zona de solificare de pe raza unității este destul de uniformă și, ca urmare, procesele de solificare au evoluat pe direcții relativ apropiate.

În funcție de caracteristicile rocilor s-au diferențiat și caracteristicile solurilor. Rocile de solificare având o duritate scăzută au favorizat dezvoltarea solurilor profunde și lipsite de schelet, sau slab scheletice, de regulă de productivitate ridicată pentru vegetația forestieră naturală.

Pe aceste straturi geologice și în conotație cu climatic specific acestei unități de producție s-au format soluri de bonitate superioară și mijlocie pentru vegetația forestieră.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în ținutul Podișul Moldovei, subținutul podișul Sucevei, în partea superioară a bazinului de recepție a râului Bahlui.

Complexul de relief în care se găsește unitatea de producție îl formează versanții, cu configurația terenului în general ondulată, cu altitudini între 218 m (64E) și 560 m (128A).

Principala unitate geomorfologică întâlnită în cuprinsul acestei unități de producție este versantul (inferior, mijlociu, sau superior). Pe suprafețe mult mai mici, practic neînsemnate, se găsesc porțiuni de platou, iar de-a lungul principalelor cursuri de apă se regăsesc lunci, uneori inundabile, favorabile, dezvoltării aninișurilor în amestec cu sălcii și plop.

Panta terenului este în general redusă, iar în raport cu înclinarea terenului, suprafața unității de producție este structurată astfel:

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabelul 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	2854,15	80
16 – 30	671,58	19
31 – 40	27,99	1
> 40°	-	-
Total	3553,72	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabelul 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	966,39	27
Parțial însorită	1712,38	48
Umbrită	874,95	25
Total	3553,72	100

Expoziția versanților determină variații în special ale regimului de căldură și insolație, variații ce se răsfrâng apoi asupra umidității și proceselor de solidificare și deci indirect asupra vegetației forestiere și este determinată de direcția celor 2 pâraie mai importante (Bahlui, și Bahluiș) cu afluenții lor caracteristici, a caror direcție de scurgere determina expoziția generală estică.

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parculară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabelul 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
201-400	2452,28	69
401-560	1101,44	31
Total	3553,72	100

Complexul de relief în care se găsește unitatea de producție îl formează versanții, cu configurația terenului în general undulată, cu altitudini între 218 m (64E) și 560 m (128A).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație: Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) - 97% și Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1) - 3%.

Pentru realizarea stabilității arboretelor și a protecției solului pe aceste terenuri se recomandă păstrarea tipurilor natural fundamentale de pădure și respectarea cu strictețe a normelor cu privire la gospodărirea pădurilor cu funcții speciale de protecție.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică din raza U.P.III Bahlui se încadrează în tipul H, caracteristic Podișului și dealurilor Moldovei. Scurgerea este relativ uniformă. Diferența există totuși din cauza fenomenelor de zonalitate verticală, precum și în urma unor influențe de circulație a maselor de aer.

Principala apă curgătoare este râul Bahlui, care își are obârșia în parcela 37 și recepționează toți afluenții: Burlacu, Varnița, Lespezi, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiș, Mocirla, Drăgan, Uretea, Bradac, Coroi. Apele care străbat parcelele 140 și 141, până la parcela 153 nu se varsă în Bahlui, având scurgerea către Frumușica.

Această rețea hidrografică este caracterizată prin instabilitatea regimului și mai ales a debitului, care capătă un caracter torențial primăvara și secetos în timpul verii și toamna unele din ele nu au debit pe toată perioada estivală. Datorită debitului inconstant, precum și a factorilor climatici, pânza freatică intră în legătură permanentă cu solurile din apropiere, interacțiunea formând tipuri și subtipuri diferite de sol.

4.2.4. Climatologie

După „Monografia geografică a R.P.R.” - 1960, teritoriul acestei unități se încadrează în sectorul de climă de deal (IIBp2) favorabilă pădurilor.

După clasificarea în provincii climatice a lui W. Köppen, această zonă se încadrează în provincia Df, cu climă boreală, subprovincia D.f.b.x, unde:

- D - reprezintă zona în care temperatura lunii cele mai reci este sub 3°C, iar temperatura lunii cele mai calde este mai mare de 10°C;
- f- indică zona permanent umedă;
- b- temperatura în cea mai caldă lună este mai mare de 22°C și ce puțin patru luni pe an cu temperatura medie mai mare de 10°C;

- x- maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.
Această încadrare, după Köppen, are un caracter general și nu surprinde particularitățile locale ale regimului climatic. De aceea parametrii macroclimatici din raza acestei U.P. sunt preluați de la stația meteorologică cea mai apropiată, respectiv Stația meteorologică Botoșani.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic specific acestui teritoriu se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 8,6°C, cu valori medii lunare cuprinse în intervalul -4,1°C (ianuarie) și 20,1°C (iulie), tabelul 4.2.4.1.1.

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-4,1	-2,6	2,4	9	14,9	18,3	20,1	19,5	15,2	9,1	3,1	-1,5
		8,6											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	24°C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 39,4°C (17.08.1952)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,2°C (15.02.1911)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Primăvara			Vara		Toamna		Iarna		Perioada de vegetație		
		8,5			19,1		9,0		-2,8		16,2		
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0°C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0° C		
		05.III			4.XII			275			3413		
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10°C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10°C		
		20.IV			12.X			176			2956		
8	Data medie a primului îngheț	16.X											
9	Data medie a ultimului îngheț	15.IV											

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii lunare, pe anotimpuri și în sezonul de vegetație preluate, de asemenea, din Atlasul climatologic, sunt redată în tabelul 4.2.4.2.1.

Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Nr. crt	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	35,8	33,4	34,2	43,7	78,8	71,3	61,8	66,2	48,6	44,3	35,6	38,7
		Anual: 592,4											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (l/m²)	Primăvara			Vara		Toamna		Iarna		Perioada de vegetație		
		156,7			199,3		128,5		107,9		462,0		
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
		13.XI						28.III					
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat						Ultimul strat					
		24.XI						20.III					

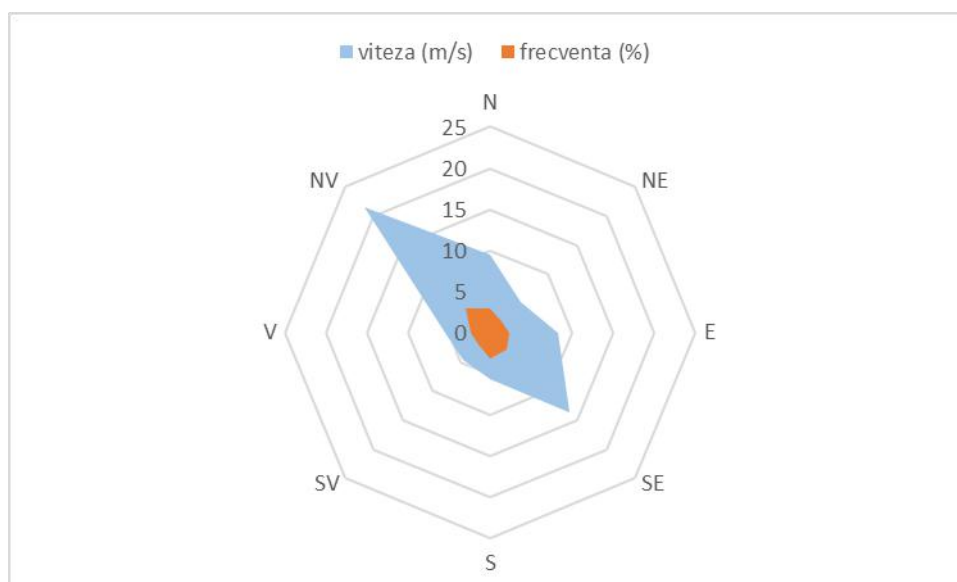
Nr. crt	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5	Umiditatea atmosferică (%)	81	79	68	67	66	66	65	66	74	75	76	80
		Primăvara			Vara			Toamna			Iarna		Anual
		76			73			76			84		77
6	Evapotranspirația potențială (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-	-	7	39	84	116	131	117	72	34	9	-
		Anual: 588											

4.2.4.3. Regimul eolian

În această unitate de producție, cele mai frecvente vânturile din sector nord vestic, urmate de vânturile din sector sud-estic, frecvența lor fiind redusă, astfel că nu aduc daune semnificative fondului forestier.

Reprezentarea grafică ce caracterizează regimul eolian specific unității de producție este prezentată în figura 4.1:

Figura 4.1 Frecvența și viteza medie a vântului pe direcții.



Principalele valori (date) referitoare la regimul eolian

Tabelul 4.2.4.3.1.

Lunile	Frecvența medie a vânturilor pe direcții și pe luni (%) și perioada de calm pe luni									Viteza medie a vânturilor (m/s) pe direcții și pe luni							
	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
Ianuarie	7,2	4,6	9,7	11,7	3,1	3,7	3,6	19,6	36,8	3,6	2,0	2,0	2,8	2,8	2,4	2,4	4,2
Februarie	11,1	6,8	8,9	13,2	3,3	3,2	5,1	24,0	24,4	3,8	2,8	2,4	3,8	0,5	1,6	1,8	4,2
Martie	13,3	6,4	9,0	13,2	5,1	4,8	3,1	24,5	20,6	3,2	2,4	2,4	3,1	3,2	2,4	1,5	4,2
Aprilie	12,1	7,4	11,7	17,3	7,7	3,5	5,3	18,7	16,3	2,9	3,1	2,8	3,1	4,0	1,4	2,2	4,2
Mai	10,8	8,6	8,9	14,0	7,4	5,1	6,5	22,3	16,4	2,8	2,3	2,4	3,2	4,0	2,0	2,6	4,0
Iunie	11,9	3,8	5,8	12,5	7,8	4,4	7,9	28,5	17,4	3,4	2,2	1,6	2,6	5,1	2,0	2,4	4,2
Iulie	10,1	3,1	4,3	7,0	6,7	6,5	10,3	31,0	21,0	2,3	1,5	1,4	2,2	2,4	2,0	2,3	4,0
August	9,2	4,1	4,4	6,4	5,4	7,6	8,6	24,6	29,7	2,9	1,8	2,2	2,0	3,6	2,0	2,8	3,8
Septembrie	7,1	3,9	5,4	9,8	8,2	6,2	4,3	18,8	36,3	2,4	1,8	1,6	2,8	3,6	2,6	2,9	4,0
Octombrie	8,5	4,9	8,2	13,5	4,5	3,4	4,6	16,8	35,6	3,2	1,8	2,8	2,8	2,8	2,0	2,4	4,5
Noiembrie	6,4	6,3	11,4	17,9	5,3	3,6	2,7	13,1	33,3	3,6	1,5	2,6	3,8	2,8	1,5	2,0	4,3
Decembrie	5,7	3,3	12,3	18,7	4,2	3,6	3,9	16,2	32,1	2,2	1,5	2,3	2,6	2,3	1,6	1,6	3,6
Anual	9,5	5,3	8,3	13,6	5,7	4,6	5,5	21,5	26,0	2,9	2,0	2,3	2,9	3,1	2,0	2,3	4,2

Cele mai puternice vânturi se înregistrează în repausul vegetativ și la începutul sezonului de vegetație efectele acestora fiind nesemnificative asupra vegetației forestiere.

Cu toate acestea, într-o conjunctură climatică nefavorabilă, viteză - frecvență mare asociat cu precipitații depuse pe coronament (zăpadă, chiciură) în condiții de îngheț - dezgheț, vegetația poate fi afectată serios prin doborâturi, rupturi etc.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	68,91	73,74	41,74	57,11	111,41
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	31,85	33,88	27,39	27,05	37,85

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- *indicele de umiditate (R), cu relațiile :*

$$\left(R = \frac{P}{T} \right) \text{ (anual) și } \left(R = \frac{Px4}{T} \right) \text{ (pe anotimpuri) și } R = \left(Px \times \frac{365}{nr \text{ de zile}} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

- *indicele de ariditate „de Martonne” (I_a), cu formulele :*

$$\left(I_a = \frac{P}{T + 10} \right) \text{ (anual) și } \left(I_a = \frac{Px4}{T + 10} \right) \text{ (pe anotimpuri) } I_a = \left(Px \times \frac{365}{T} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

în care : P = precipitațiile medii [mm] ;

T = temperaturi medii [°C].

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mai mici de 42, ceea ce indică un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor determinanți climatici pentru specii forestiere

Elementele climatice prezentate anterior sunt necesare înțelegerii specificului climatic al zonei și a determinării favorabilității acestuia pentru principalele specii forestiere ce se întâlnesc în pădurile studiate.

Speciile de bază ale arboretelor din fondul forestier studiat sunt fagul, gorunul și stejarul. Alături de ele se mai întâlnesc în proporții mici ca specii de amestec paltinul, carpenul, frasinul, teiul. Din punct de vedere climatic se observă că în zona studiată sunt create condiții optime pentru, fag, gorun și stejar alături de care ar putea fi promovate în amestecuri paltinul, teiul, carpenul și frasinul.

Deși uzual fagul intră în optimul de vegetație de la cca 600m altitudine în zonă poate vegeta în condiții prielnice în arborete pure sau în amestec cu cvercinee și specii de amestec.

Conform celor prezentate anterior se poate spune că regimul climatic este favorabil creșterii și dezvoltării vegetației forestiere, majoritatea speciilor din cadrul unității de producție aflându-se în arealul lor optim.

Tabelul 4.2.4.5.1.

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:											
	FAG			GORUN			STEJAR			CARPEN		
	ridică f.ridică	mijlo- cie	scăzută f.scăzută	ridică f.ridică	mijlo- cie	Scăzută f.scăzută	ridică f.ridică	Mijlo- cie	Scăzută f.scăzută	Ridică f.ridică	Mijlo- cie	Scăzută f.scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	•			•				•			•	
Precipitații medii anuale (mm)		•			•		•			•		
Suma temperaturilor > 0°C	•			•			•			•		
Suma temperaturilor > 10°C	•			•								
Durata perioadei de vegetație (luni)	•			•				•			•	
Umiditatea atmosferică relativă a lunii iulie %		•			•		•			•		

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație: Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) - 97% și Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1) - 3%.

Având în vedere cele mai sus menționate, se poate afirma că regimul climatic specific acestui teritoriu este favorabil dezvoltării vegetației forestiere, majoritatea parametrilor climatici având valori corespunzătoare arealului optim pentru principalele specii întâlnite în zonă, ceea ce a dus la formarea de arborete de productivitate superioară și mijlocie.

Rezistența arboretelor la acțiunea fenomenelor meteorologice extreme și a schimbărilor climatice

Temperaturile medii nu s-au modificat semnificativ în ultima perioadă de 30 ani se poate spune că aceasta nu influențează semnificativ productivitatea arboretelor.

Cu toate acestea se observă că perioadele cu temperaturi ridicate combinate cu perioade secetoase prelungite sunt un important factor limitativ pentru speciile de rășinoase. Perioada secetoasă prelungită din vara și toamna anului 2012 și perioadele respective din anii 2020-2024 a afectat serios starea de sănătate a arboretelor de molid deoarece seceta a favorizat și dezvoltarea excesivă a populațiilor de daunători.

Stejarul suportă relativ bine perioadele secetoase dacă solurile sunt profunde. Pe solurile superficiale sau scheletice este posibil să apară unele fenomene de uscare anormală, dar de intensitate redusă până la medie.

Fagul suportă de asemenea bine condițiile meteorologice extreme, cu condiția să aibă consistențe adecvate. Dacă această condiție nu este îndeplinită este favorizată apariția fenomenelor de uscare și arsuri ale scoarței. În cadrul U.P. III Bahlui se observă acest fenomen în arboretele de vârstă înaintată, în care au fost începute tratamentele și în marginea masivelor. Arboretele tinere pot fi afectate, la rândul lor, parțial de temperaturile ridicate sau de secetă.

Viteza și frecvența vânturilor înregistrate nu afectează negativ vegetația forestieră decât în cazuri de excepție, când sunt asociate cu alte fenomene defavorizante (încălcarea arborilor cu zăpadă sau chiciură, slăbirea compactității solului prin acumulări bruște de precipitații sau alternanțe rapide îngheț-dezghet).

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 35 profile principale de sol, iar din 2 profile principale (u.a.: 9C și 68A) s-au recoltat 6 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri (PRO)	Aluviosol (AS)	molic	0403	Am-C	4,66	-
	Total protisoluri				4,66	0,1
Luvisoluri (LUV)	Preluvosol (EL)	tipic	2101	Ao-Bt-C	415,49	12
	Total preluvosol				446,46	12,7
	Luvosol (LV)	Tipic	2201	Ao – El –Bt – C	1328,85	38
		calcic	2205	Ao – El –Bt – Cca	291,31	8
		stagnic (w)	2212	Ao – El –Btw -C	196,09	6
		litic (li)	2214	Ao – El –Bt – Rli	244,82	7
		scheletic (qq)	2215	Aoqq-Elqq-Btqq-C(R) sau Ao – Elqq– Btqq –C(R) sau Ao – El –Btqq – C(R)	1031,01	29
	Total luvosol				3061,11	87,2
	Total luvisoluri				3507,57	99,9
T O T A L U. P.				3512,23	100	

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Clasa protisoluri ocupă o suprafață restrânsă de 4,66 ha, identificându-se un singur tip de sol din cadrul acestei clase: Aluviosol (sol aluvial) cu subtipul *molic*.

Aluvisolurile sunt soluri aluviale tinere, care se definesc, ca tip de sol, prin orizont Ao în grosime mai mica de 20cm, urmat de materialul parental alcătuit din depozite recente fluviatile, fluviolacustre sau lacustre (inclusive pietrișuri), cu textură variabilă de la grosieră la fină.

Orizontul "Ao" are până în 20 cm grosime, cu textură mijlocie, bogate în humus și bine aprovizionate cu apă.

Orizontul "C" este de cel puțin 50 cm grosime, sub formă de strate diferite ca grosime, textură și compoziție.

Structura aluvisolurilor poate fi glomerulară, grăunțoasă sau poliedrică. Datorită condițiilor hidrologice și hidrogeologice în care se găsesc, sunt bine aprovizionate cu apă.

Aluvisolurile au un conținut foarte diferit de humus (de la sub 1% până la 3%), deasemeni și aprovizionarea cu substanțe nutritive este foarte diferită. În general sunt saturate în baze și au reacție slab alcalină sau neutră, dar se întâlnesc și aluvisoluri debazificate și cu reacție acidă.

În general, fertilitatea aluvisolurilor este diferită, de la slab fertile, până la fertile, cum sunt aluvisolurile molice, cu orizont Am gros, bogate în humus, cu textură mijlocie și bine aprovizionate în apă.

Aluvisolul molic - orizonturi –Am-C (Cod 0403), sunt bogate în humus, cu textură mijlocie și aprovizionate bine cu apă.

Clasa luvisoluri este răspândită pe toată suprafața fondul forestier studiat, identificându-se două tipuri de sol din cadrul acestei clase: preluvosol (brune argiloiluviale) cu subtipurile tipic, și subscheletic, luvsol (brun luvic) cu subtipurile stagnic, și litic, precum și alosol (brun argiloiluvial) cu subtipul tipic.

Preluvosolurile (solurile brune argiloiluviale – după sistemul din 1980) sunt caracteristice U.P. III, ocupând o parte din suprafață, aproximativ 12% din suprafața unității de producție.

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

Orizontul "Ao" are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, conținut moderat de humus, bogat în acizi fulvici, structură grăunțoasă.

Orizontul "Bt" are grosimi variabile (80-120 cm), cu nuanțe brune gălbui, cu valori și crome $\geq 3,5$ și o textură mai grea decât a orizontului Ao, structură prismatică bine dezvoltată.

Orizontul "C" este format din depozite de textură mijlocie, bogate în materiale calcice.

Au o textură diferențiată pe profil, mijlocie în Ao și mijlocie-fină sau fină în Bt. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt în general favorabile.

Conținutul de humus este de 2-3.5%, humus de tip mull, cu raportul C/N cuprins între 10-13. Reacția este slab acidă (6-7), iar gradul de saturație în baze depășește adesea 80%. Sunt soluri bine aprovizionate cu elemente nutritive și au o activitate microbiologică relativ bună.

Fertilitate. Preluvosolurile, în general, au fertilitate bună. Totuși, ca și în cazul celorlalte soluri din zonă, cu care se asociază, potențialul lor productiv este puternic condiționat de textura, conținutul de schelet, compactitate, etc. Cele mai productive sunt preluvosolurile cu textură lutoasă, profunde, care prezintă un regim de umiditate mai echilibrat.

Subtipuri și fertilitatea lor

Preluvosol tipic - orizonturi – Ao-Bt-C (Cod 2101). Sunt soluri de bonitate superioară pentru făgete pure de dealuri, făgete amestecate, stejărete pure și șleauri de deal, determinată de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt arborete din formațiile forestiere menționate mai sus, cu o stare bună de vegetație, de clase superioare și mijlocii de producție, ocupând 12,7% din suprafața ocupată cu păduri a unității de producție.

Luvosolurile (solurile brun luvice – după sistemul din 1980) ocupând cea mai mare suprafață – 88%, din totalul unității de producție.

În cazul luvosolurilor, procesul de levigare a argilei a fost mai intens fapt ce a condus la formarea între orizontul Ao și Bt a unui orizont eluvial de cca 10 cm (El). Luvosolurile sunt răspândite pe versanți slab înclinați sau depresionar, cu drenaj extern slab.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao-El-Bt-C.

Orizontul "Ao" are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, structură grăunțoasă.

Orizontul "El" este gros de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura este slab exprimată, iar textura mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul "Bt" are grosimi variabile (60-10 cm), cu nuanțe brune gălbui sau ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul "C" este format din luturi, nisipuri, argile, conglomerate, gresii sau materiale rezultate din alterarea lor. Material parental este sărac în minerale calcice și feromagneziene, ceea ce ușurează, avansarea levigării, debazificării, acidifierii, migrării coloizilor și deci formarea de orizont El.;

Au o textură diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în Bt. Structura solului este grăunțoasă în Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerare sunt mai puțin favorabile decât la *preluposoluri*. Conținutul de humus este mai mic (cca.2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe ca la *preluposol*.

Subtipuri si fertilitatea lor

Luvosol tipic - orizonturi–*Ao-El-Bt-C* (Cod 2201). Prezintă într-unul din suborizonturi, cel puțin în pete (în proporție de peste 50%) culori în nuanțe de 7,5 și 10YR, uneori și mai galbene cu valori crome, mai mari sau egale cu 3,5 (la umed), pe fețele și în interiorul elementelor structural, ocupă 38% din suprafața unității.

Luvosol calcic – *Ao - E - Bt - Cca* (cod 2205) asemănător celui tipic, dar carbonato – acumulativ sau calcic (Cca) sau pudră friabilă de Ca CO₃ pe 125 cm sau pe 200 cm când textura este grea. Ocupă 8,3% din suprafața unității.

Luvosol stagnic - orizonturi – *Ao-El- Btw-C* (Cod 2212). Este asemănător celui tipic dar cu proprietăți stagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interior. Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru gorunete pure, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 6% din suprafața cu păduri.

Luvosol litic - orizonturi – *Ao-El- Bt-Rli* (Cod 2214). Este asemănător celui tipic dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată în 20-50 cm adâncime. Sunt soluri de bonitate mijlocie-inferioară, pentru gorunete pure și șleauri de deal, determinată de volumul edafic mic-mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc insular în arborete cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie și inferioară de producție, ocupând în total 7% din suprafața studiată.

Luvosol scheletic - orizonturi – *Aoqq-Elqq-Btqq-C(R)* (Cod 2215). Este asemănător celui tipic, dar cu schelet peste 75%, cu o grosime a scheletului de 2 mm, cu grosimea orizontului de cel puțin 20 cm. Poate fi proxischematic cu schelet între 0-20 cm, epischematic 20-50 cm, mezoschematic 50-100 și batischematic 100-200 cm, ocupă 29% din suprafață.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	Localizare cod subtip sol	Orizont B,C	Nivel cm	pH	Humus H %	Azot total %	Carbonati %	Suma baze de schimb cationic SB me%	Hidrogen de schimb SH e%	Capac. tot. de schimb T e%	Grad de saturatie în baze V e%	Umiditate	Săruri solubile calitative			Analiză granulometrică		
													Carbonati CO ₃ ²⁻	Cloruri Cl ⁻	Sulfati SO ₄ ²⁻	Nisip	Praf	Argilă
1	U.P. III, u.a. 9C 2212	Ao	10	7.82	6.181	0.238	1.063	42.60	0.25	42.85	99.42	4.18						
		El	40	8.42	1.588	0.061	11.120	-	-	-	-	4.17	-	-	-			
		Btw	>30	8.17	1.248	0.048	11.335	-	-	-	-	3.40	-	-	xx			
2	U.P. III, u.a. 68A 2201	Ao	10	5.30	4.594	0.177	0.000	12.20	5.50	17.70	68.93	2.55						
		El	50	6.02	0.907	0.035	0.000	15.30	3.90	19.20	79.69	3.28						
		Bt	>40	8.22	0.454	0.017	10.089	-	-	-	-	4.64	-	-	-			

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C
		54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	82V
		85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V	123N
		125V	127N	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D	161D
		162D	163D	164D	165D	166D										
		Total subtip sol :			65 UA			41.49 HA								
		Total tip sol :			65 UA			41.49 HA								
04	Aluviosol (AS)															
	0403	molic														
		8 A	67 A	97 A	98 D	108 A	108 E	108 G								
		Total subtip sol :			7 UA			4.66 HA								
		Total tip sol :			7 UA			4.66 HA								
21	Preluvosol (EL)															
	2101	tipic														
		48 A	49 B	54 G	64 A	64 E	64 F	65	76 B	93 E	94 A	99 D	99 E	102 A	104 B	111 D
		111 G	111 H	111 I	113 B	113 C	114 A	115 A	116 B	118 A	119	120 A	120 B	125 A	126	127 B
		130 A	130 B	130 C	131	132 B	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	132 H	133 A	134 A	134 B	134 C
		136 A														
		Total subtip sol :			46 UA			415.49 HA								
		Total tip sol :			46 UA			415.49 HA								
22	Luvosol (LV)															
	2201	tipic														
		11 A	11 C	12 A	14 E	39 A	39 C	40 A	42 A	42 B	43 A	43 B	44 A	44 B	46 A	47 A
		47 F	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	51 B	52 A	54 C	54 D	54 E	54 F	54 H	55 A
		55 B	55 D	55 E	55 F	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	57 A	57 B	57 C	58 B	58 C
		58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 C	59 D	59 E	60 C	61 B	64 B	64 C	66 A	70 A
		70 B	71 A	71 B	72 A	72 B	73 A	73 B	74	75 A	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C
		78 D	78 E	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	80 F	81 A	81 B	81 D
		81 F	82 A	82 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 D	86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 C
		88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	89	91 A	91 B	91 C	91 D	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C
		93 D	94 B	95 A	97 B	98 A	98 B	98 C	98 E	98 F	99 A	99 C	100 A	100 B	100 C	101 A
		101 B	103	105 A	105 B	107 A	107 B	108 B	108 C	108 F	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C
		110 A	110 C	111 B	111 C	111 F	111 J	112 B	112 C	113 A	114 B	114 F	115 B	115 C	121 A	121 B
		122	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	125 B	127 A	132 A	140
		141														
		Total subtip sol :			181 UA			1328.85 HA								
	2205	calcic														
		5 A	5 B	5 C	5 D	6 A	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	37	38 A	38 B	38 C
		39 B	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I	41 A	41 B	41 C	45 A	45 B	46 B	46 C	47 B
		47 C	47 D	47 E	52 B	58 A	59 B	62								
		Total subtip sol :			37 UA			291.31 HA								
	2212	stagnic														
		11 B	11 F	40 B	40 C	49 D	51 A	53 A	53 B	54 A	55 C	60 A	60 B	61 A	61 C	64 G
		135 A	135 B	135 C	136 B											
		Total subtip sol :			19 UA			196.09 HA								
	2214	litic														
		49 C	50 A	50 B	54 B	64 D	66 B	67 B	75 B	76 A	81 C	88 B	88 I	93 F	95 B	96
		98 G	98 H	99 B	102 C	106	108 D	114 C	114 E	116 A	117 A	117 B				
		Total subtip sol :			26 UA			244.82 HA								
	2215	scheletic														
		5 E	6 B	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	10 A
		10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11 D	11 E	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 B	12 C
		12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
22	Luvosol (LV)														
	2215	scheletic													
		14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D
		16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B
		19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D
		21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F
		29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C
		32	33	34 A	34 B	34 C	63	68 A	69	81 E	83 A	83 B	85 C	90 A	92 A
		102 B	104 A	107 C	110 B	111 A	111 E	112 A	113 D	114 D	118 B	128 A	128 B	128 C	128 D
		129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	133 B	133 C	133 D	134 D	135 D	137	138 A
		138 C	138 D	138 E	138 F	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E	139 F	142	143 A	143 B	144 A
		145 A	145 B	146 A	146 B	147	148 A	148 B	149 A	149 B	149 C	149 D	150 A	151	152
		153 B	153 C												
		Total subtip sol :			197 UA			1031.01 HA							
		Total tip sol :			460 UA			3092.08 HA							
		TOTAL UP			578 UA			3553.72 HA							

4.4. Tipuri de stațiune

La baza determinării tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie, executate cu această ocazie, culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentul întocmit în anul 2015.

În cadrul unității de producție au fost identificate în total 9 tipuri de stațiuni, din care două cuprinse în etajul de vegetație ” ***Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)***”, cinci tipuri de stațiuni încadrate în ” ***Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD1)***”

FD3 - Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete - este cvasireprezentativ la nivelul unității de producție studiate, ocupând 97% din totalul suprafeței unității de producție, fiind constituit în principal din: fâgete amestecate (45%), șleauri de deal cu gorun (43%), goruneto-fâgete (5%), fâgete pure de dealuri (3%). Insular apar șleauri de deal cu gorun și stejar (2%) și gorunete pure (1%). Etajul FD3 include zonele mai înalte ale unității cu altitudini cuprinse între 200 m la limita inferioară și 560 m la limita superioară, pe formații de roci sedimentare. Pe suprafețe restrânse apar și gresii calcaroase. Relieful pe substrat de gresii este destul de proeminent, pe substraturile alcătuite din luturi și argile relief este domol, cu pante mici sau platouri. Temperaturile medii anuale sunt în jurul valorii de 7.5°C. Precipitațiile au valori medii situate la 600 mm, ce variază altitudinal, dând în general un climat ploios.

FD1 - Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)- este puțin reprezentat la nivelul unității de producție studiate, ocupând 3% din teritoriul studiat. Este întâlnit la baza versanților în apropierea cursului de apă Bahlui fiind constituit din șleauri de câmpie și de luncă.

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete [FD3]								
1.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee.	2212	-	34,47	-	34,47	1
2.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa.	2212	-	160,52	-	160,52	5
3	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.	2214 2215	-	259,84	-	259,84	7
4	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.	2101 2201					
5	5.2.2.1.	Deluros de făgete Bi, rendzinic edafic mic și foarte mic.	2214	2,4	-	-	2,40	-
6	5.2.4.2	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum.	2205 2215	-	1212,27	-	1212,27	34
7	5.2.4.3	Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum.	2101 2201					
Total FD 3				2,4	1667,10	1744,34	3413,84	97
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) [FD1]								
8.	7.4.2.0.	Deluros de cvercete cu stejar Bm, brun, edafic mijlociu	2215	-	92,63	-	92,63	3
9.	7.5.4.0.	Deluros de cvercete cu stejar, Bs, brun freatic, umed, gleizat și semigleic, edafic mare, în lunca înaltă	0403 2212	-	-	5,76	5,76	-
Total FD1								
Total FD3+FD1								
TOTAL U. P.			ha	2,4	1759,73	1750,10	3512,23	100
			%	-	50	50	100	-

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Toate tipurile de stațiune din cuprinsul *U.P. III Bahlui* se regăsesc în sistematica actuală.

Având în vedere favorabilitatea factorilor climatici superioară pentru speciile principale din cuprinsul unității de producție, ponderea stațiunilor de bonitate superioară reprezintă aproximativ 56% din totalul stațiunilor, și acest lucru se datorează factorilor compensatori edafici (conținutul de humus ridicat, soluri profunde cu troficitate ridicată, fără schelet, rar slab scheletice). Stațiunile de bonitate mijlocie sunt în proporție de 44%, bonitatea mijlocie fiind dată de condițiile climatice și de relief mai puțin favorabile, ce au determinat formarea unor soluri cu troficitate scăzută, cu conținut scăzut de humus *pH acid și scheletice*.

Cea mai întâlnită stațiune este tipul de stațiune **5.1.5.3. - “*Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria.*”**, deține ponderea cea mai mare - 42%, din suprafața unității avute în studiu. identificat pe versanții mijlocii și inferiori pe expoziții diferite, cu înclinare slabă și moderată. Substraturile litologice sunt formate din depozite de roci sedimentare (nisipuri, marne, argile, gresii, etc). Solurile sunt argiloiluviale și luvice, tipice sau slab pseudogleizate, profunde și foarte profunde, bogate în humus.

Următoarea stațiune ca răspândire este **5.2.4.2. - “*Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum.*”**, care ocupă 34% din suprafața totală,

Tipul de stațiune **5.2.4.3. „*Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum*”** întâlnit pe **13%** din suprafața unității de producție este foarte răspândit pe versanții inferiori și mijlocii cu înclinare slabă la moderată și poale de versanți cu expoziție umbrită și semiumbrită. Substratul litologic este format din roci sedimentare (nisipuri, marne, argile și luturi) cu soluri argiloiluviale și luvice, tipice sau slab pseudogleizate, cu mull și orizonturile superioare intens humifere și bine structurate. Sunt predominant luto-nisipoase și lutoase nescheletice la slab scheletice cu un volum edafic mare și foarte mare. Bonitate superioară pentru fâgete de deal.

Tipul de stațiune - **5.1.4.2. – „*Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudopodzolit cu Carex pilosa*”**. Îl întâlnim pe o suprafață redusă de doar 5%. Întâlnit insular pe versant cu pantă lină și expoziție însoțită, pe conglomerate calcaroase, pe un luvisol albic pseudogleizat, moderat humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare și argiloase în orizontul Bt marmorat prin pseudogleizare, mijlociu profunde cu volum edafic mijlociu. Drenajul interneste imperfect, iar apa accesibilă este asigurată la un nivel mijlociu (H.IV) cu un regim de umiditate alternant cel estival mijlociu Ue3-2. Bonitate mijlocie pentru Go, Fa și celelalte specii de șleau.

Restul tipurilor de stațiune însumat acoperă aproximativ 6% din suprafață, fiind întâlnite insular.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

O serie de factori limitativi și măsurile de gospodărire recomandate sunt prezentate succint în tabelul 4.4.2.1.

Tabelul 4.4.2.1.

Etapă fitoclimatică	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Etapă deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete / FD3 /	5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee Altitudini între 600-800 m (FD3, FD4 + FM1), versanți moderat-puternic înclinați, frecvent însoțiți-semiînsoțiți; substraturi acide, gresii silicioase, șisturi cristaline, conglomerate, uneori pietrișuri și nisipuri, cu depozite de cuvertură fine relativ subțiri; soluri brune luvice (uneori chiar brune acide sau brune criptosporice), (luvosoluri tipice, uneori chiar districambosoluri sau districambosoluri presporice) cu moder, luvisoluri (luvosoluri albice) cu moder și humus brut, având caracteristic faptul că sunt înaintat debazificate și acide, cu conținut ridicat de schelet.	515.2 Gorunet cu floră acidofilă și hidrofită pe podzoluri acidificate cu pseudogleic (m)	Soluri cu tendință de acidifiere pronunțată, favorabile instalării speciilor de ericacee ; Substanțe nutritive; volum edafic.	Menținerea arboretelor de tip fundamental la actuala compoziție, închise, acordându-se gorunului și speciilor de amestec, o îngrijire deosebită.	7-8 GO + 2-3 FA PA, TE, A, FR, CI, JU, CA	Tăieri progresive Lucrări de conservare
	5.1.4.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudogleizat cu Carex pilosa. Întâlnit insular pe versant cu pantă lină și expoziție însoțită, pe conglomerate calcaroase, pe un luvisol albic pseudogleizat, moderat humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare și argiloase în orizontul Bt marmorat prin pseudogleizare, mijlociu profunde cu volum edafic mijlociu. Drenajul interneste imperfect, iar apa accesibilă este asigurată la un nivel mijlociu (H IV) cu un regim de umiditate alternant cel estival mijlociu Ue3-2. Bonitate mijlocie pentru Go, Fa și celelalte specii de șleau.	522.1 Goruneto-fâget cu Carex pilosa (m)	Substrate nutritive, aciditate activă, aerul – aerația și consistența estivală în orizontul B, temperatura solului, volum edafic ; -Solul expus degradării prin înmlăștinare și prin accentuarea fenomenelor de podzolire și pseudogleizare.	Menținerea consistenței pline și a proporției speciilor de amestec (St, Fa, Ca, Ann) de cel puțin 30%. Tăieri cu regenerare sub adăpost evitând descoperirea solului	6-7GO+2-3FA1PA FR, CI, TE	Tăieri progresive Lucrări de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanți ecologici imitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
	<p><u>5.1.5.2. Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolizat edafic mijlociu.</u></p> <p>Răspândit pe versanți predominant mijlocii, slab ondulați cu expoziții însoțite și semiînsoțite, cu înclinări moderate. Substratul litologic este foarte diferit, constând din nisipuri, pietrișuri, marne argile și gresii, cu multe alternanțe și întrepătrunderi. Solurile sunt din clasa argiluvisoluri (brune argiluviale și luvice) cu mull – moder, mijlociu profunde, luto-nisipoase și lutoase, practic lipsite de schelet. Aprovizionarea cu apă accesibilă este la nivelul mediu (H III) iar regimul de umiditate este Ue2. Bonitatea este mijlocie pentru gorun și fag și pentru celelalte specii de amestec.</p>	<p>531.3 Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)</p>	Volum edafic mijlociu ; Regimul de umiditate estival târziu Ue2-1.	Menținerea actualei compoziții din tipurile fundamentale de pădure. Acordarea unei atenții deosebite regenerării și îngrijirii gorunului în biogrupe cu speciile de amestec.	6-7GO+ 2-3FA +1PA, FR,CI,TE	<p>Tăieri progresive</p> <p>Lucrări de conservare</p>
		531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)			6-7GO+ 2-3FA +1-2PA, FR,CI,TE	<p>Tăieri progresive</p> <p>Lucrări de conservare</p>
	<p><u>5.1.5.3. Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria</u></p> <p>Cel mai răspândit tip de stațiune din raza acestei U.P. identificat pe versanți mijlocii și inferiori pe expoziții diferite, cu înclinare slabă și moderată. Substraturile litologice sunt formate din depozite de roci sedimentare (nisipuri, marne, argile, gresii, etc). Solurile sunt argiloiluviale și luvice, tipice sau slab pseudogleizate, profunde și foarte profunde, bogate în humus,</p>	531.2 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	Nu sunt	Menținerea compoziției actuale în arborete de tip fundamental și refacerea arboretelor degradate	6-7GO+ 2-3FA +1-2PA, FR,CI,TE	<p>Tăieri progresive</p> <p>Lucrări de conservare</p>
	<p><u>5.2.2.1. Deluros de fâgete Bi, rendzinic edafic mic și foarte mic.</u></p> <p>Întâlnit pe suprafețe restrânse , în regiuni cu formații calcaroase sau dolomitice, marnoase învecinate sau în complex cu tipul asemănător , de bonitate mijlocie. Versanți predominant rezezi, de relief calcaros cu frecvente apariții de stânci, pereți abrupti și expoziții umbrite, Soluri rendzinice, superficiale, semischeletice sau scheletice cu volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru fâgete.</p>	421.3 Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i).	Volum edafic mic; Deficit de apă accesibilă;	Tăieri prudente cu evitarea descoperirii solului; Introducerea prin completări a pinului negru, în amestec cu paltin, tei, mojdrean.	5-7FA+3-5TE,CI, PA 4-5FA,GO+3-4TE, CI,PA+1-2PIN	<p>Tăieri progresive</p> <p>Lucrări de conservare</p>
	<p><u>5.2.4.2. Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum</u></p> <p>TIII-IV, HIII, Ue2</p> <p>Pe versanți semiumbriți și umbriți, moderat înclinați, la poalele lor pe argile, marne, luturi și alternanțe dintre acestea pe soluri argiloiluviale și luvice tipice și rar pseudogleizate, luto-nisipoase, până la lutoase, slab scheletice, mijlociu productive cu volum edafic mijlociu. Aprovizionarea cu apă accesibilă este mijlocie (H III), iar regimul de umiditate estival mijlociu este Ue2. Bonitatea este mijlocie pentru fag, carpen și celelalte foioase de amestec.</p>	433.1 Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m)	Apă accesibilă	Menținerea în amestec în proporție de 20-30% a paltinului, teiului, gorunului, frasinului, carpenului, etc.	6-7FA+3-4GO,FR, CI,TE,PA,CA	<p>Tăieri progresive</p> <p>Lucrări de conservare</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanți ecologici imitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
	<p><u>5.2.4.3. Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare cu Asperula-Asarum</u> TIV-V, HIV, Ue3-2</p> <p>Este foarte răspândit pe versanții inferiori și mijlocii cu înclinare slabă la moderată și poale de versanți cu expoziție umbră și semiumbră. Substratul litologic este format din roci sedimentare (nisipuri, marne, argile și luturi) cu soluri argiloiluviale și luvice, tipice sau slab pseudogleizate, cu mull și orizonturile superioare intens humifere și bine structurate. Sunt predominant luto-nisipoase și lutoase nescheletice la slab scheletice cu un volum edafic mare și foarte mare. Bonitate superioară pentru fâgete de deal.</p>	<p>21.1 Fâget de deal cu floră de mull (s)</p> <p>431.1 Fâgeto-cărpine cu floră de mull (s)</p>	Nu sunt	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental, convertirea crângurilor și refacerea arboretelor degradate. Păstrarea unei proporții de cel puțin 20-30% a speciilor de amestec Pa, Fr, Te, Ci, Ca.	8-10FA +0-2PAM, FR,CI,GO	Tăieri progresive Lucrări de conservare
	<p><u>7.4.2.0. Deluros de cvercete cu stejar Bm, brun, edafic mijlociu</u></p> <p>Altitudini de regulă între 200 și 300m, terase înalte, platouri, versanți slab înclinați. Substrate din materiale loessoide, marne nisipoase, argile. Preluvosoluri, luvisoluri adeseori stagnice, compacte în orizontul Btw, mijlociu profunde</p>	<p>551.3 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>551.4 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)</p> <p>621.3 Stejăreto-șleau de deal de productivitate mijlocie (m)</p>	Deficit de apă în sezonul estival;	Stejarul pedunculat și stejarul roșu se vor introduce cu precădere pe platouri, iar gorunul pe versanți	6-7ST,GO+ 3-4ST.R,FR,CI, PAFA,TE	Tăieri progresive Lucrări de conservare
	<p><u>7.5.4.0. Deluros de cvercete cu stejar. Bs, brun freatic, umed, gleizat și semigleic,edafic mare, în lunca înaltă</u></p> <p>Se întâlnesc în sectoare de luncă înaltă, uneori inundabile, în toată regiunea de dealuri; depozite aluviale, în general fine (uneori cu pietrișuri la bază); soluri aluviale-brune molice gleizate (eutricambosoluri molice aluvie și districambosoluri aluvie var. gleice în adâncime sau freatic umede), lăcoviști (gleiosoluri cernice și faeoziomuri/feroziomuri gleice) cumule, fiziologic profunde</p>	<p>614.2 Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (s)</p> <p>631.1 Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)</p>		Menținerea compoziției specifice tipului natural, - Menținerea consistenței pline	6-7ST + 3-4FR, PA, CI, TE, CA, ULC, ANN	Tăieri progresive Lucrări de conservare

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C
	54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	82V
	85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V	123N
	125V	127N	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D	161D
	162D	163D	164D	165D	166D										
	TOTAL TS				65 UA			41.49 HA							
5132	135 A	135 B	135 C	136 B											
	TOTAL TS				4 UA			34.47 HA							
5142	11 B	11 F	40 B	40 C	49 D	51 A	53 A	53 B	54 A	55 C	60 A	60 B	61 A	61 C	
	TOTAL TS				14 UA			160.52 HA							
5152	49 C	50 A	50 B	54 B	64 D	66 B	67 B	75 B	76 A	81 C	88 B	88 I	90 A	93 F	96
	98 G	98 H	99 B	106	108 D	114 C	114 E	116 A	117 A	117 B					
	TOTAL TS				25 UA			259.84 HA							
5153	43 A	43 B	44 A	44 B	47 A	47 F	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	49 B	51 B
	52 A	54 C	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	55 A	55 B	55 D	55 E	55 F	56 A	56 C	56 D
	56 E	56 F	57 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 C	59 D	59 E	60 C
	61 B	64 A	64 B	64 C	64 E	64 F	65	66 A	70 A	70 B	71 A	71 B	73 A	73 B	74
	75 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	79 A	79 C	79 D	80 A	80 B
	80 C	80 D	80 E	80 F	81 A	81 B	81 D	81 F	82 A	82 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 D
	86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 C	88 D	88 F	88 G	88 H	89	91 A	91 B	91 C	91 D
	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	94 A	94 B	95 A	97 B	98 A	98 B	98 C	98 E
	98 F	99 A	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	103	104 B	105 A	105 B	108 B
	108 C	108 F	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 C	111 B	111 C	111 D	111 F	111 G
	111 H	111 I	111 J	112 B	112 C	113 A	113 B	113 C	114 A	114 B	114 F	115 A	115 B	115 C	116 B
	118 A	119	120 A	120 B	121 A	121 B	134 B	136 A							
	TOTAL TS				173 UA			1285.55 HA							
5221	95 B	102 C													
	TOTAL TS				2 UA			2.40 HA							
5242	5 A	5 B	5 C	5 D	6 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C
	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11 D	11 E	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 B
	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 F	14 G	14 H	14 I
	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D
	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B
	19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D
	21 E	21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F
	28	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C
	31 D	32	33	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	37	38 A	38 B
	38 C	39 B	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I	41 A	41 B	41 C	45 A	45 B	46 B	46 C
	47 B	47 C	47 D	47 E	52 B	58 A	59 B	62	81 E	83 A	83 B	85 C	92 A	94 C	102 B
	104 A	107 C	110 B	111 A	111 E	112 A	113 D	114 D	118 B	128 A	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A
	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	133 B	133 C	133 D	134 D	135 D	137	138 A	138 B	138 C
	138 D	138 E	138 F	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E	139 F	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A
	145 B	146 A	146 B	147	148 A	148 B	149 A	149 B	149 C	149 D	150 A	151	152	153 A	153 B
	153 C														
	TOTAL TS				226 UA			1212.27 HA							
5243	11 A	11 C	12 A	14 E	39 A	39 C	40 A	42 A	42 B	46 A	56 B	57 B	57 C	72 A	72 B
	79 B	85 B	88 E	102 A	107 A	107 B	122	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E
	124 F	124 G	125 A	125 B	126	127 A	127 B	130 A	130 B	130 C	131	132 A	132 B	132 C	132 D
	132 E	132 F	132 G	132 H	133 A	134 A	134 C	140	141						
	TOTAL TS				54 UA			458.79 HA							
7420	5 E	6 B	7 A	7 G	63	68 A	69								
	TOTAL TS				7 UA			92.63 HA							
7540	8 A	64 G	67 A	97 A	98 D	108 A	108 E	108 G							
	TOTAL TS				8 UA			5.76 HA							
	TOTAL UP				578 UA			3553.72 HA							

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

Tabelul 4.4.4.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C	
		54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	82V	
		85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V	123N	
		125V	127N	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D	161D	
		162D	163D	164D	165D	166D											
		TOTAL SOL					65 UA		41.49 HA								
		TOTAL TS					65 UA		41.49 HA								
5132	2212	135 A	135 B	135 C	136 B												
		TOTAL SOL					4 UA		34.47 HA								
		TOTAL TS					4 UA		34.47 HA								
5142	2212	11 B	11 F	40 B	40 C	49 D	51 A	53 A	53 B	54 A	55 C	60 A	60 B	61 A	61 C		
		TOTAL SOL					14 UA		160.52 HA								
		TOTAL TS					14 UA		160.52 HA								
5152	2214	49 C	50 A	50 B	54 B	64 D	66 B	67 B	75 B	76 A	81 C	88 B	88 I	93 F	96	98 G	
		98 H	99 B	106	108 D	114 C	114 E	116 A	117 A	117 B							
		TOTAL SOL					24 UA		242.42 HA								
	2215	90 A															
		TOTAL SOL					1 UA		17.42 HA								
		TOTAL TS					25 UA		259.84 HA								
5153	2101	48 A	49 B	54 G	64 A	64 E	64 F	65	76 B	93 E	94 A	99 D	99 E	104 B	111 D	111 G	
		111 H	111 I	113 B	113 C	114 A	115 A	116 B	118 A	119	120 A	120 B	134 B	136 A			
		TOTAL SOL					28 UA		217.13 HA								
	2201	43 A	43 B	44 A	44 B	47 A	47 F	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	51 B	52 A	54 C	
		54 D	54 E	54 F	54 H	55 A	55 B	55 D	55 E	55 F	56 A	56 C	56 D	56 E	56 F	57 A	
		58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 C	59 D	59 E	60 C	61 B	64 B	64 C	
		66 A	70 A	70 B	71 A	71 B	73 A	73 B	74	75 A	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	
		78 D	78 E	79 A	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	80 F	81 A	81 B	81 D	81 F	
		82 A	82 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 D	86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 C	88 D	88 F	
		88 G	88 H	89	91 A	91 B	91 C	91 D	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	94 B	95 A	
		97 B	98 A	98 B	98 C	98 E	98 F	99 A	99 C	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	103	105 A	
		105 B	108 B	108 C	108 F	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 C	111 B	111 C	111 F	
		111 J	112 B	112 C	113 A	114 B	114 F	115 B	115 C	121 A	121 B						
		TOTAL SOL					145 UA		1068.42 HA								
		TOTAL TS					173 UA		1285.55 HA								
5221	2214	95 B	102 C														
		TOTAL SOL					2 UA		2.40 HA								
		TOTAL TS					2 UA		2.40 HA								
5242	2205	5 A	5 B	5 C	5 D	6 A	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	37	38 A	38 B	38 C	
		39 B	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I	41 A	41 B	41 C	45 A	45 B	46 B	46 C	47 B	
		47 C	47 D	47 E	52 B	58 A	59 B	62									
		TOTAL SOL					37 UA		291.31 HA								
	2215	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	
		10 F	10 G	11 D	11 E	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	
		13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	
		14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	
		17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	
		20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22	23 A	23 B	
		23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28	29 A	29 B	29 C	30 A	
		30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C	31 D	32	33	34 A	34 B	
		34 C	81 E	83 A	83 B	85 C	92 A	94 C	102 B	104 A	107 C	110 B	111 A	111 E	112 A	113 D	
		114 D	118 B	128 A	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	133 B	
		133 C	133 D	134 D	135 D	137	138 A	138 B	138 C	138 D	138 E	138 F	139 A	139 B	139 C	139 D	
		139 E	139 F	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A	145 B	146 A	146 B	147	148 A	148 B	149 A	
		149 B	149 C	149 D	150 A	151	152	153 A	153 B	153 C							
		TOTAL SOL					189 UA		920.96 HA								
		TOTAL TS					226 UA		1212.27 HA								
5243	2101	102 A	125 A	126	127 B	130 A	130 B	130 C	131	132 B	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	132 H	
		133 A	134 A	134 C													

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
5243	2201	TOTAL SOL				18 UA				198.36 HA							
		11 A	11 C	12 A	14 E	39 A	39 C	40 A	42 A	42 B	46 A	56 B	57 B	57 C	72 A	72 B	
		79 B	85 B	88 E	107 A	107 B	122	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	
		124 G	125 B	127 A	132 A	140	141										
		TOTAL SOL				36 UA				260.43 HA							
	TOTAL TS				54 UA				458.79 HA								
7420	2215	5 E	6 B	7 A	7 G	63	68 A	69									
		TOTAL SOL				7 UA				92.63 HA							
		TOTAL TS				7 UA				92.63 HA							
7540	0403	8 A	67 A	97 A	98 D	108 A	108 E	108 G									
		TOTAL SOL				7 UA				4.66 HA							
	2212	64 G															
		TOTAL SOL				1 UA				1.10 HA							
		TOTAL TS				8 UA				5.76 HA							
		TOTAL UP				578 UA				3553.72 HA							

4.5. Tipuri de pădure

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

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1	5.2.4.3.	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	-	-	99,10	99,10	3
2		431.1	Făgeto-cărpinete cu floră de mull (s)	-	-	359,69	359,69	10
3	5.2.2.1.	421.3	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i).	2,40	-	-	2,40	-
4	5.2.4.2.	433.1	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	-	1212,27	-	1212,27	34
5	5.1.3.2.	515.2	Gorunet cu floră acidofilă și hidrofita pe podzoluri acidificate cu pseudogleic (m)	-	34,47	-	34,47	1
6	5.1.4.2.	522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	-	160,52	-	160,52	5
7	5.1.5.3.	531.2	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	-	-	1285,55	1285,55	36
8	5.1.5.2.	531.3	Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	-	216,95	-	216,95	6
9		531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	42,89	-	42,89	1
10	7.4.2.0.	551.3	Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	51,30	-	51,30	2
11.		551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	-	31,60	-	31,60	1
12.	7.5.4.0.	614.2	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (s)	-		1,10	1,10	-
13.	7.4.2.0	621.3	Stejăreto-șleau de deal de productivitate mijlocie (m)	-	9,73	-	9,73	-
14.	7.5.4.0	631.1	Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	-	-	4,66	4,66	-
TOTAL U. P.			[ha]	2,40	1759,43	1750,10	3512,23	100
			[%]	-	50	50	100	-

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt cele de productivitate superioară, în corelație cu stațiunile pe care se află, 56% din tipurile de pădure au productivitate naturală superioară și 44% productivitate naturală mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete. Tipurile de pădure de productivitate inferioară ocupă o suprafață nesemnificativă.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C	
		54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	82V	
		85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V	123N	
		125V	127N	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D	161D	
		162D	163D	164D	165D	166D											
		TOTAL TP				65 UA				41.49 HA							
		TOTAL TS				65 UA				41.49 HA							
5132	5152	135 A	135 B	135 C	136 B												
		TOTAL TP				4 UA				34.47 HA							
		TOTAL TS				4 UA				34.47 HA							
5142	5221	11 B	11 F	40 B	40 C	49 D	51 A	53 A	53 B	54 A	55 C	60 A	60 B	61 A	61 C		
		TOTAL TP				14 UA				160.52 HA							
		TOTAL TS				14 UA				160.52 HA							
5152	5313	49 C	50 A	50 B	54 B	64 D	66 B	67 B	75 B	76 A	81 C	88 B	88 I	93 F	98 G	99 B	
		106	108 D	114 C	114 E	116 A	117 A	117 B									
		TOTAL TP				22 UA				216.95 HA							
	5314	90 A	96	98 H													
		TOTAL TP				3 UA				42.89 HA							
		TOTAL TS				25 UA				259.84 HA							
5153	5312	43 A	43 B	44 A	44 B	47 A	47 F	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	49 B	51 B	
		52 A	54 C	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	55 A	55 B	55 D	55 E	55 F	56 A	56 C	56 D	
		56 E	56 F	57 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 C	59 D	59 E	60 C	
		61 B	64 A	64 B	64 C	64 E	64 F	65	66 A	70 A	70 B	71 A	71 B	73 A	73 B	74	
		75 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	79 A	79 C	79 D	80 A	80 B	
		80 C	80 D	80 E	80 F	81 A	81 B	81 D	81 F	82 A	82 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 D	
		86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 C	88 D	88 F	88 G	88 H	89	91 A	91 B	91 C	91 D	
		92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	94 A	94 B	95 A	97 B	98 A	98 B	98 C	98 E	
		98 F	99 A	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	103	104 B	105 A	105 B	108 B	
		108 C	108 F	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 C	111 B	111 C	111 D	111 F	111 G	
		111 H	111 I	111 J	112 B	112 C	113 A	113 B	113 C	114 A	114 B	114 F	115 A	115 B	115 C	116 B	
		118 A	119	120 A	120 B	121 A	121 B	134 B	136 A								
		TOTAL TP				173 UA				1285.55 HA							
		TOTAL TS				173 UA				1285.55 HA							
5221	4213	95 B	102 C														
		TOTAL TP				2 UA				2.40 HA							
		TOTAL TS				2 UA				2.40 HA							
5242	4331	5 A	5 B	5 C	5 D	6 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	
		10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11 D	11 E	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 B	
		12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 F	14 G	14 H	14 I	
		14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D	
		16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B	
		19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D	
		21 E	21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	
		28	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C	
		31 D	32	33	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D	37	38 A	38 B	
		38 C	39 B	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I	41 A	41 B	41 C	45 A	45 B	46 B	46 C	
		47 B	47 C	47 D	47 E	52 B	58 A	59 B	62	81 E	83 A	83 B	85 C	92 A	94 C	102 B	
		104 A	107 C	110 B	111 A	111 E	112 A	113 D	114 D	118 B	128 A	128 B	128 C	128 D	128 E	129 A	
		129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	133 B	133 C	133 D	134 D	135 D	137	138 A	138 B	138 C	
		138 D	138 E	138 F	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E	139 F	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A	
		145 B	146 A	146 B	147	148 A	148 B	149 A	149 B	149 C	149 D	150 A	151	152	153 A	153 B	
		153 C															
		TOTAL TP				226 UA				1212.27 HA							
		TOTAL TS				226 UA				1212.27 HA							
5243	4211	11 A	12 A	39 A	39 C	40 A	42 A	42 B	46 A	88 E	102 A	122	124 B	124 D	124 E	124 F	
		124 G															
		TOTAL TP				16 UA				99.10 HA							

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
5243	4311	11 C	14 E	56 B	57 B	57 C	72 A	72 B	79 B	85 B	107 A	107 B	123 A	123 B	123 C	124 A	
		124 C	125 A	125 B	126	127 A	127 B	130 A	130 B	130 C	131	132 A	132 B	132 C	132 D	132 E	
		132 F	132 G	132 H	133 A	134 A	134 C	140	141								
		TOTAL TP				38 UA				359.69 HA							
		TOTAL TS				54 UA				458.79 HA							
7420	5513	68 A	69														
		TOTAL TP				2 UA				51.30 HA							
	5514	7 A	63														
		TOTAL TP				2 UA				31.60 HA							
	6213	5 E	6 B	7 G													
		TOTAL TP				3 UA				9.73 HA							
		TOTAL TS				7 UA				92.63 HA							
7540	6142	64 G															
		TOTAL TP				1 UA				1.10 HA							
	6311	8 A	67 A	97 A	98 D	108 A	108 E	108 G									
		TOTAL TP				7 UA				4.66 HA							
		TOTAL TS				8 UA				5.76 HA							
		TOTAL UP				578 UA				3553.72 HA							

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

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

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

CRT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C
			54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80 F	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V
			82V	85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V
			123N	125V	127N	132 C	132 F	132 H	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D
			158D	159D	160D	161D	162D	163D	164D	165D	166D						
			TOTAL CRT			69 UA			48.83 HA								
Natural fundamental prod. sup.																	
			11 C	12 A	39 A	40 A	42 A	42 B	43 A	44 A	46 A	47 A	47 F	48 A	48 B	48 C	48 D
			48 F	49 A	49 B	51 B	54 H	56 B	56 C	57 A	57 B	58 E	72 A	72 B	74	78 A	79 B
			80 C	81 A	82 A	82 B	83 C	85 B	85 D	86 B	87 B	91 A	91 B	91 D	92 C	93 B	93 D
			94 B	95 A	97 B	98 A	100 A	100 C	101 A	101 B	102 A	105 A	105 B	108 C	110 A	110 C	111 G
			113 A	113 B	113 C	114 A	114 B	115 A	115 B	119	120 A	120 B	122	124 B	126	127 B	130 A
			131	132 B	133 A	134 A	134 C	140	141								
			TOTAL CRT			82 UA			1005.98 HA								
Natural fundamental prod. mij.																	
			5 E	6 B	7 B	7 D	7 G	8 B	9 B	10 G	12 C	12 G	13 A	14 C	14 D	15 C	16 B
			16 D	17 A	17 B	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	20 A	20 H	22	23 B	23 C	24 A	24 B
			24 C	27 C	27 D	29 B	31 B	32	33	34 A	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	36 D
			37	38 C	39 E	39 F	40 B	41 A	41 B	41 C	45 A	45 B	46 B	46 C	47 B	47 D	47 E
			49 C	50 A	50 B	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	55 C	58 A	59 B	62	63	64 D	66 B
			67 B	68 A	69	75 B	76 A	81 C	83 A	83 B	85 C	90 A	92 A	96	102 B	104 A	106
			107 C	110 B	111 A	112 A	113 D	114 C	114 D	114 E	116 A	117 A	117 B	128 D	129 D	134 D	135 C
			135 D	139 B	139 C	139 F	142	143 A	149 A	149 B	149 C	150 A	151	152	153 A	153 C	
			TOTAL CRT			119 UA			1108.11 HA								
Natural fundamental prod. inf.																	
			95 B	102 C													
			TOTAL CRT			2 UA			2.40 HA								
Natural fundamental subprod.																	
			88 B														
			TOTAL CRT			1 UA			3.33 HA								
Partial derivat																	
			5 B	7 E	10 F	11 I	11 K	13 B	14 F	15 D	16 E	17 C	18 A	19 D	20 B	20 C	20 D
			20 E	20 F	20 G	23 A	31 D	38 A	40 C	43 B	44 B	56 A	56 F	60 A	60 B	61 A	61 B
			64 C	66 A	70 A	70 B	71 A	71 B	73 A	73 B	75 A	76 B	77 A	77 C	81 F	87 A	88 A
			88 E	88 G	89	93 A	94 A	98 C	99 B	104 B	107 B	108 H	111 C	111 E	112 C	114 F	118 A
			121 A	123 A	123 B	124 A	125 A	128 C	132 D	136 A	136 B	137	138 B	139 E	144 B	148 B	
			TOTAL CRT			74 UA			609.65 HA								
Total derivat de prod. sup.																	
			111 B	123 C	130 B	130 C	133 D										
			TOTAL CRT			5 UA			11.04 HA								
Total derivat de prod. mij.																	
			6 A	11 F	14 A	14 G	14 I	27 A	27 B	30 F	39 B	59 C	78 E	80 E	94 C	108 J	111 I
			111 J	118 B	133 B	133 C	135 A	138 A	138 D	139 A							
			TOTAL CRT			23 UA			45.09 HA								
Total derivat de prod. inf.																	
			14 B	39 I	57 C	88 I	98 G	98 H	108 D	146 B							
			TOTAL CRT			8 UA			14.95 HA								
Artificial de prod. sup.																	
			7 A	8 A	11 A	29 A	34 B	39 C	48 E	52 A	54 C	54 D	54 E	54 F	55 A	55 B	56 D
			56 E	58 C	58 D	58 G	59 A	60 C	64 A	64 B	78 C	78 D	79 A	79 C	79 D	80 A	80 B
			80 D	81 B	81 D	84 A	88 C	88 D	88 H	91 C	92 B	93 E	97 A	98 D	98 F	99 E	100 B
			103	107 A	108 A	108 F	109 A	109 C	111 F	112 B	115 C	116 B	124 C	124 D	125 B	129 C	134 B
			143 B														
			TOTAL CRT			61 UA			260.56 HA								
Artificial de prod. mij.																	
			5 A	5 C	5 D	7 C	7 F	8 C	9 A	10 A	10 B	10 C	10 E	11 B	11 D	11 E	11 G

CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
Artificial de prod. mij.		11 H	11 J	12 D	12 F	14 E	14 H	14 J	14 L	14 N	14 P	14 S	15 A	16 A	18 E	19 C
		20 I	21 A	21 B	21 D	21 E	21 F	28	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	31 A	31 C
		38 B	39 D	39 G	39 H	49 D	51 A	54 G	58 F	58 H	61 C	64 E	64 F	64 G	65	67 A
		81 E	93 C	121 B	124 E	124 F	124 G	127 A	128 A	128 B	129 A	129 B	129 G	132 A	132 E	135 B
		138 C	138 E	138 F	139 D	144 A	145 A	145 B	146 A	147	148 A	149 D	153 B			
TOTAL CRT		87 UA					312.80 HA									
Artificial de prod. inf.		93 F	129 F													
TOTAL CRT		2 UA					2.62 HA									
Tinar nedefinit		9 C	10 D	12 B	12 E	14 K	14 M	14 O	14 R	14 T	14 U	15 B	16 C	21 C	27 E	27 F
		30 G	30 H	47 C	55 D	55 E	55 F	58 B	59 D	59 E	77 B	78 B	84 B	85 A	86 A	88 F
		98 B	98 E	99 A	99 C	99 D	108 B	108 E	108 G	108 I	109 B	111 D	111 H	128 E	129 E	132 G
TOTAL CRT		45 UA					128.36 HA									
TOTAL UP		578 UA					3553.72 HA									

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Corespunzător modului de gospodărire anterior, în prezent majoritatea arboretelor (62%) corespund tipului natural fundamental, iar 16% sunt artificiale, introduse prin plantații cu rășinoase sau cu gorun, stejar, paltin, frasin. Arboretele parțial derivate reprezintă un procent considerabil de aprox. 17% fiind reprezentate în special de arborete cârpinizate și teizate. Până la exploatabilitate se apreciază că prin lucrările de îngrijire propuse se va diminua semnificativ proporția carpenului și a teiului. Ponderea arboretelor total derivate este de aproximativ 1% acestea fiind reprezentate de arborete cârpinizate sau teizate în totalitate. Aceste arborete vor fi refăcute prin parcurgerea cu lucrări de conservare.

Din totalul arboretelor un procent de 4% este reprezentat de arborete tinere nedefinite, adică arborete a căror compoziție și productivitate nu sunt încă stabile pentru a putea fi încadrate într-una din categoriile consacrate.

Din punct de vedere al productivității excluzând arboretele parțial derivate, 36% din totalul arboretelor sunt de productivitate superioară, 42% de productivitate mijlocie, iar 4% sunt arborete tinere al căror caracter nu poate fi încă determinat.

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formația forestieră, ca unitate superioară de clasificare în tipologie, reunește toate tipurile de pădure constituite din aceeași specie sau din același amestec de specii. Principalele formații forestiere, ca pondere, din unitatea studiată sunt făgetele amestecate 45% și șleaurile de deal cu gorun și stejar care ocupă aproximativ 43% din suprafața unității. Restul formațiilor ocupă însumat aproximativ 11% din suprafață.

Prezentarea tuturor formațiilor forestiere precum și situația caracterului actual al tipurilor de pădure este redată în tabelul 4.5.4.1.

Tabelul 4.5.4.1.

N r. cr t.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit		ha	%	
		Mijl. + sup.	Inferior	Subprod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior					
1.	42 - Făgete pure de dealuri	78,97	2,40	-	0,61	-	19,52	-	-	-	101,50	3	
2.	43 – Făgete amestecate	952,00	-	-	221,14	42,25	300,57	1,93	48,26	5,81	1571,96	45	
3.	51 – Gorunete pure	9,12	-	-	20,17	2,86	2,32	-	-	-	34,47	1	
4.	52 – Goruneto-Făgete	62,57	-	-	72,24	3,50	22,21	-	-	-	160,52	5	
5.	53 – Șleauri de deal cu gorun	920,30		3,33	295,49	22,47	223,52	0,69	78,06	1,53	1545,39	43	
6.	55 – Șleauri de deal cu GO, ST	81,40	-	-	-	-	1,50	-	-	-	82,90	2	
7.	61 – Stejărete pure de stejar	-	-	-	-	-	1,10	-	-	-	1,10	-	
8.	62 -Șleau de deal, câmpie de ST	9,73	-	-	-	-	-	-	-	-	9,73	-	
9.	63 – Șleauri de luncă	-	-	-	-	-	2,62	-	2,04		4,66	-	
Total		ha	2114,09	2,40	3,33	609,65	71,08	573,36	2,62	128,36	7,34	3553,72	100
		%	61	-	-	17	2	16	-	4	-	100	100
Total		ha	2116,49			680,73		575,98		128,36	7,34	3553,72	100
		%	61			19		16		4	-	100	

Se observă că formațiile forestiere *natural fundamentale de productivitate mijlocie și superioară* reprezintă 60% din suprafața unității de producție. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. III Bahlui, favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase. Arboretele artificiale, introduse prin plantații cu rășinoase în decursul timpului valorifică la rândul lor potențialul stațional, acestea ocupând însă un procent redus din suprafața totală.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelul 4.6.2.).

4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]					Clp med	Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Creșt. curentă. [m ³ /an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V				
S.U.P. „A”	Qv	764.53	110.52	45.53	244.7	108.58	138.57	74.87	41.76	4.36	383.99	372.25	3.93	-	2,5	66	0,85	6,0
	DR	35.58	-	3.44	32.14	-	-	-	-	5.45	22.47	7.66	-	-	2,1	41	0,80	6,2
	FA	1207.54	88.6	105.3	168.37	161.17	340.73	289.33	54.04	1.34	523.72	673.21	9.27	-	2,6	80	0,83	6,8
	DT	1042.41	175.91	135.9	244.69	107.72	213.01	125.59	39.59	0.74	158.89	671.76	208.41	2.61	3,1	59	0,84	6,2
	DM	325.31	55.86	45.88	80.38	31.04	68.19	34.46	9.5	0.64	67.92	252.39	4.36	-	2,8	33	0,86	6,2
	Total „A”	ha	3375.37	430.89	336.05	770.28	408.51	760.5	524.25	144.89	12.53	1156.99	1977.27	225.97	2.61	2,7	69	0,84
	%	100	13	10	23	12	23	16	4	-	34	59	7	-	-	-	-	-
„S.U.P. „K”	Qv	20.55	-	-	-	-	-	14.72	5.83	-	13.42	7.13	-	-	2,3	127	0,79	3,5
	FA	8.91	-	-	-	-	-	4.75	4.16	-	4.16	4.75	-	-	2,5	122	0,80	2,3
	DT	13.88	-	-	-	-	-	10.26	3.62	-	-	10.75	3.13	-	3,2	-	-	-
	DM	4.73	-	-	-	-	-	4.46	0.27	-	4.46	0.27	-	-	2,1	-	-	-
	Total „K”	ha	48.07	-	-	-	-	-	34.19	13.88	-	22.04	22.9	-	2,6	123	0,80	3,3
		%	100	-	-	-	-	-	71	29	-	46	47	7	-	-	-	-

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]					Clp med	Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V				
„S.U.P. „M”	Qv	13.38	7.78	-	3.87	0.27	1.34	0.12	-	-	3.38	10	-	-	2.7	36	0.77	4.6
	DR	2.27	0	1.88	0.39	-	-	-	-	-	-	1.88	0.39	-	3.2			
	FA	27.57	6.99	0.37	5.62	-	9.88	4.71	-	-	4.91	22.14	0.52	-	2.8	65	0.79	4.2
	DT	28.09	12.02	1.12	8.83	0.42	5.02	0.68	-	-	1.75	23.02	2.85	0.47	3.1			
	DM	10.14	5.14	0.37	1.95	0.02	2.54	0.12	-	-	-	9.62	0.52	-	3.1	29	0.75	4.6
	Total „M”	81.45	31.93	3.74	20.66	0.71	18.78	5.63	-	-	10.04	66.66	4.28	0.47	2.9	49	0.77	4.5
U.P.	Qv	798.46	118.3	45.53	248.57	108.85	139.91	89.71	47.59	4.36	400.79	389.38	3.93	-	2.5	67	0.84	5.9
	DR	37.85	-	5.32	32.53	-	-	-	-	5.45	22.47	9.54	0.39	-	3.0	41	0.77	10.8
	FA	1244.02	95.59	105.67	173.99	161.17	350.61	298.79	58.2	1.34	532.79	700.1	9.79	-	2.6	81	0.82	6.7
	DT	1084.38	187.93	137.02	253.52	108.14	218.03	136.53	43.21	0.74	160.64	705.53	214.39	3.08	2.7	58	0.85	6.0
	DM	340.18	61	46.25	82.33	31.06	70.73	39.04	9.77	0.64	72.38	262.28	4.88	-	2.8	33	0.85	6.0
	Total	3504.89	462.82	339.79	790.94	409.22	779.28	564.07	158.77	12.53	1189.07	2066.83	233.38	3.08	2.7	69	0.84	6.1
	%	100	13	10	23	12	22	16	5	-	34	59	7	-	-	-	-	-

4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier S.U.P. „A”

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	35	21	17	8	6	3	1	0	7	2	100
Clasa de producție medie	2.6	3.2	2.5	2.8	2.6	2.6	1.8	2.9	2.7	2.7	2,7
Consistența medie	0.83	0.86	0.85	0.85	0.83	0.83	0.87	0.80	0.84	0.86	0,84
Vârsta medie [ani]	80	66	62	66	77	31	55	41	59	33	69
Creșterea curentă [m³/an /ha]	6.8	5.3	5.6	6.8	7.4	6.5	9.3	11.4	5.1	6.2	6,2
Volum mediu [m³/ha]	329	197	255	256	315	126	419	211	189	126	264
Volum total [mii m³]	397.3	136.2	145.0	70.2	61.7	12.3	11.7	1.6	47.8	6.4	890,2

S.U.P. „K”

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I					S.U.P.
	CA	ST	GO	FA	TE	
Compoziția [%]	28	24	19	19	10	100
Clasa de producție medie	3.2	2.6	2.0	2.5	2.1	2.6
Consistența medie	0.80	0.84	0.76	0.76	0.84	0.80
Vârsta medie [ani]	122	115	132	128	117	123
Creșterea curentă [m³/an /ha]	2.3	4.2	3.2	3.6	4.2	3.3
Volum mediu [m³/ha]	262	526	448	451	422	411
Volum total [mii m³]	3.6	5.9	4.1	4.0	2.0	19,7

S.U.P. „M”**Tabelul 4.6.2.3.**

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	FA	GO	FR	CA	TE	PA	MO	PAM	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	34	15	12	6	5	5	3	2	11	7	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.8	2.7	3.0	3.6	3.1	2.9	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9
<i>Consistența medie</i>	0.80	0.78	0.76	0.79	0.79	0.79	0.67	0.70	0.73	0.75	0.77
<i>Vârsta medie [ani]</i>	67	36	36	65	53	38	42	15	41	29	49
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5.3	4.4	4.9	4.2	4.3	2.3	8.8	1.1	3.2	4.6	4,5
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	264	145	120	169	180	116	227	38	110	76	175
<i>Volum total [mii m³]</i>	7,3	1,7	1,2	0,8	0,8	0,5	0,5	-	1,0	0,4	14,3

Total U.P.**Tabelul 4.6.2.6.**

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	35	20	17	8	6	3	1	-	8	2	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.6	3.3	2.5	2.8	2.6	2.7	1.8	3.0	2.7	2.8	2.7
<i>Consistența medie</i>	0.82	0.86	0.84	0.85	0.83	0.82	0.87	0.77	0.83	0.85	0.84
<i>Vârsta medie [ani]</i>	81	67	63	66	78	31	55	41	58	33	69
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	6.7	5.2	5.5	6.7	7.2	6.4	9.3	10.8	4.9	6.0	6,1
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	328	198	256	258	325	125	419	214	185	121	264
<i>Volum total [mii m³]</i>	408.6	140.6	150.8	73.0	67.7	13.4	11.7	2.1	49.4	6.8	924,2

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3., 4.6.2.4., 4.6.2.5. și 4.6.2.6. s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

În fondul de producție (S.U.P. A), din punct de vedere al compoziției se observă că fagul este specia majoritară (35%), urmat de gorun cu 17%, iar stejarul ocupă 6%, în concordanță cu stațiunile pe care se află arboretele. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului speciilor de amestec în formulele de împădurire.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii a fondului productiv se observă că aceasta este mai mare decât consistența normală de 0.81, iar acest fapt se datorează atât ponderii mari a arboretelor tinere, dinamice, cât și a ponderii mari arboretelor din clasa a V-a și a VI-a de vârstă în care nu s-au început tratamentele de regenerare.

Vârsta medie de 69 ani a arboretelor din fondul productiv depășește, vârsta medie normală (60 ani). Situația se va ameliora pe viitor prin normalizarea structurii claselor de vârstă.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe S.U.P.).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

În unitatea studiată există arborete slab productive și provizorii, proporția acestora fiind influențată în cea mai mare măsură de arboretele cărpinzate sau teizate și într-o mai mică măsură de valorificarea potențialului stațional.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	2,40	-
2.	Natural fundamental subproductiv	3,33	-
3.	Total derivat de productivitate superioară	11,04	0,5
4.	Total derivat de productivitate mijlocie	45,09	1
5.	Total derivat de productivitate inferioară	14,95	0,5
6.	Artificial de productivitate inferioară	2,62	-
Total arborete slab productive și provizorii		79,43	2
<i>Alte arborete</i>		<i>3425,46</i>	<i>98</i>
Total arborete U. P.		3504,89	100

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară reprezintă sub 0,01% din totalul suprafeței de pădure și sunt reprezentate de 2 arborete în care roca la suprafață constituie factor limitativ.

În categoria arboretelor natural fundamental subproductive este încadrat un singur arboret, provenit în proporție de 80% din lăstari, cu arbori de vitalitate scăzută. Acest arboret va fi parcurs cu tăieri progresive urmând ca în deceniile următoare prin aplicarea corectă a tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire, arboretul nou creat să valorifice potențialul stațional.

Arboretele total derivate ocupă 2,0% din suprafața împădurită fiind reprezentate de 36 de arborete în general, cărpinzate și teizate uneori cu proveniență din lăstari. O parte din aceste arborete au fost inițial culturi de molid în afara arealului, iar pe măsură ce molidul s-a uscat proporția carpenului, a teiului și pe alocuri a plopii tremurător a crescut.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 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. 95 B 102 C		
TOTAL CRT	2 UA	2.40 HA
Natural fundamental subprod. 88 B		
TOTAL CRT	1 UA	3.33 HA
Total derivat de prod. sup. 111 B 123 C 130 B 130 C 133 D		
TOTAL CRT	5 UA	11.04 HA
Total derivat de prod. mij. 6 A 11 F 14 A 14 G 14 I 27 A 27 B 30 F 39 B 59 C 78 E 80 E 94 C 108 J 111 I 111 J 118 B 133 B 133 C 135 A 138 A 138 D 139 A		
TOTAL CRT	23 UA	45.09 HA
Total derivat de prod. inf. 14 B 39 I 57 C 88 I 98 G 98 H 108 D 146 B		
TOTAL CRT	8 UA	14.95 HA
Artificial de prod. inf. 93 F 129 F		
TOTAL CRT	2 UA	2.62 HA
TOTAL UP	41 UA	79.43 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total				Grade de manifestare							
		%	Ha	%		Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva			
						Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	1	26.66	100		26.66	100						
Uscare	(U1 - 4)	14	494.79	100		440.80	89	43.67	9	10.32	2		
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	2	62.28	100		57.78	93	4.50	7				
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	51.21	100		46.23	90	4.98	10				
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)	2	72.78	100		70.19	96	2.59	4				
Inmlastinari	(M1 - 3)		5.35	100		5.35	100						
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		9.07	100		5.33	59	3.74	41				
Eroziune total	(1 - 5)		9.07	100		5.33	59	3.74	41				
Roca la suprafata total	(R1 - A)		17.48	100		10.43	60	7.05	40				
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)		17.48	100		10.43	60	7.05	40				
0.3-0.5S	(R3 - 5)												
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanoate total	(T1 - A)		9.09	100				5.76	63	3.33	37		
din care: 10-20%	(T1 - 2)		5.76	100				5.76	100				
30-50%	(T3 - 5)		3.33	100						3.33	100		
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			3512.23	Ha									

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

Doborâturi izolate, răspândite neunitar pe întreaga suprafață, s-au produs și se produc aproape anual. În cuprinsul U.P. III Bahlui au fost identificate 26.66 ha de arborete afectate de doborâturi izolate, apariția acestui fenomen fiind favorizată de poziția pe versant, parcurgerea cu lucrări ce au redus consistența arboretelor, volumul edafic mic al solului sau alți factori destabilizatori precum alunecările de teren sau roca la suprafață așa cum este cazul în u.a: 36 C, 139 F.

4.8.2.2. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul unității de producție studiate, au fost identificate arborete afectate de uscare datorită secetei prelungite din ultimii ani. Intensitatea fenomenului variază, astfel că pe 440,80ha este răspândită uscare slabă.

Uscarea mijlocie se manifestă pe 43,67 ha afectând în cea mai mare parte arborete artificiale ce au în componență molid în afara arealului natural sau frasin. Pe cuprinsul întregii unități s-au constatat fenomene de uscare a exemplarelor de frasin comun, ca urmare a atacurilor ciupercii *Chalara fraxinea*. Aceste arborete vor fi parcurse, după caz, cu lucrări de conservare, tăieri progresive sau cu rărituri așa cum este cazul în u.a. 30 F.

Arboretul natural din u.a. 69, ajuns la vârsta exploatabilității înregistrează o uscare mijlocie la exemplarele de fag, uscare datorată secetei. Exemplarele afectate au fost extrase prin lucrări de igienă, urmând ca în perioada de aplicare a acestui amenajament, arboretul să fie parcurs cu tăieri progresive.

Arboretele afectate puternic de uscare se întind pe 10,32 ha în u.a.: 7 C, 11 B, 11 F, 27 B. Acestea sunt arborete artificiale având în compoziție molid în afara arealului natural afectate în trecut de atacuri de ipidae ce au favorizat o uscare prematură. În perioada de aplicare a amenajamentului aceste arborete vor fi parcurse cu lucrări de conservare.

4.8.2.3. Arborete atacate/afectate de dăunători

În cadrul U.P. III Bahlui, în perioada de aplicare a amenajamentului anterior, au fost afectate de atacuri de ipidae mai multe arborete de rășinoase cu frasin și carpen și alte diverse tari arboretele afectate fiind parcurse cu lucrări de conservare.

La momentul executării descrierii parcelare, atacurile slabe și medii de dăunători se manifestau pe o suprafață de 62,28 ha.

4.8.2.4. Arborete afectate de incendieri

Pe cuprinsul unității studiate nu există arborete afectate de incendieri.

4.8.2.5. Arborete afectate de doborâturi și/sau rupturi produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă

Rupturile produse de căderile abundente de zăpadă și de vânturile puternice s-au produs pe o suprafață de 51,21ha, acestea fiind de intensitate redusă pe 46,23 ha și moderată pe 4,98ha. Au fost afectate în special în arboretele tinere, cu creșteri rapide.

Pentru prevenirea ruperilor produse de căderile abundente de zăpadă și vânturile puternice, se impune executarea la timp și de câte ori este nevoie, a lucrărilor de îngrijire și conducere.

4.8.2.6. Arborete afectate de alunecări de teren

Alunecările de teren afectează o suprafață de 72,78 ha din care alunecări slabe pe 70,19ha iar o alunecare mijlocie ca intensitate s-a constatat în u.a 81F pe o suprafață de 2.42 ha. În funcție de intensitate și predispoziția ca acest fenomen să se intensifice, o parte dintre arboretele afectate au fost încadrate în grupa funcțională 1.2H astfel încât țelul de protecție atribuit să reducă amploarea fenomenului.

4.8.2.7. Arborete afectate înmlăștinări de scurtă durată

Suprafața arboretelor afectate de înmlăștinări de scurtă durată este de 5,35 ha în cuprinsul u.a.: 14O, 123 C și 135 A. Acest fenomen este întâlnit izolat și în alte unități amenajistice, însă manifestarea lui nu influențează structura sau productivitatea arboretelor respective astfel că ele nu au necesitat încadrarea la această categorie, acest fenomen fiind menționat la rubrica „alte date complementare”.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În această unitate de producție nu există arborete instalate pe terenuri afectate de acest fenomen.

4.8.3.2. Arborete cu rocă la suprafață

Roca la suprafață este prezentă pe o suprafață de 17,48 ha, prezența fenomenului fiind strâns legată de condițiile geologice și geomorfologice existente în unele zone ale unității de producție și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a u.a.). În suprafața U.P. III Bahlui, roca la suprafață constituie factor limitativ.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

În cadrul U.P. III Bahlui starea fitosanitară a pădurii este corespunzătoare. Nu s-au constatat vătămări semnificative ca urmare a lucrărilor de exploatare sau vătămări produse de vânat peste limitele acceptabile. Nu au fost semnalate atacuri în masă de dăunători pe suprafețe mari. Sporadic mai pot fi întâlniți arbori atacați de fungi precum: *Armillaria mellea*, *Fomes anosus* (la molid), *Fomes fomentarius*, etc., fără însă a putea încadra întregul u.a. într-un grad de vătămare. Acești arbori sunt identificați la timp de către personalul de teren și extrași prin tăierile curente de igienă.

Unul dintre dăunătorii identificați în ultimul deceniu pe suprafața unității studiate și care trebuie monitorizat este ciuperca ***Chalara fraxinea (Hymenosyphus fraxineus)*** care produce **uscarea frasinilor**. Cauza apariției este determinată de un complex de factori abiotici (extreme climatice), biotici (patogeni sau dăunători) și antropici (practici silviculturale, alte intervenții în habitatul forestier).

Hymenosyphus fraxineus este o ascomicetă cu fructificații sub formă de cupă (fructificație de tip *apotecie* – de până la 3 mm în diametru, excepțional 8 mm) cu picior, albe, care apare doar pe rahisul frunzelor de frasin (în perioada iunie-septembrie) căzute pe sol în toamna anterioară. Ascosporii, pe măsură ce sunt eliberați, sunt preluați de vânt și infectează frunzișul – foliolele și rahisul – de unde infecțiile ajung în lujeri. Aici infecțiile formează necroze, care se dezvoltă în cancere, acestea cresc până ce lujerii sunt inelați, când frunzele se ofilesc și lujerii se uscă. Infecțiile pot ajunge, astfel, până în tulpina principală, producând necrozarea scoarței și brunificarea lemnului (xilemului, înaintând mai ales pe direcția razelor axiale și paratraheale). Se bănuiește că, ascosporii eliberați de fructificațiile situate pe sol, ajung în număr mare pe scoarța bazei tulpinii și sub o formă sau alta (prin crăpături, răni ș.a.), infectează țesuturile respective. Arborii afectați se uscă într-o perioadă cuprinsă de la câteva luni până la un an, în funcție de localizarea și intensitatea infecțiilor (infecțiile cuprind treptat rădăcinile, până ce avansează pe colet, iar în momentul în care cuprind întreg coletul, arborele moare relativ rapid).

Uscarea exemplarelor de frasin este finalizată de un agent secundar și anume ciuperci aparținând genului *Armillaria* care poate afecta și arborii de molid afectați de secetă sau gândaci de scoarță.

La foioase, ciupercile genului *Armillaria* produc atacuri mai lente (uscarea complexă a stejarilor ș.a.).

Principalii dăunători specifici arboretelor de molid sunt defoliorii (în principal *Lymantria monacha*) și gândacii de scoarță din familia *Ipididae*. Combaterea gândacilor de scoarță se poate face prin instalarea de arbori cursă în locurile cele mai expuse și prin extragerea exemplarelor uscate. În plantațiile tinere de rășinoase pot apărea atacuri asupra tulpinilor și rădăcinilor provocate de diferite insecte, cea mai frecventă fiind *Hylobius abietis*.

Unele pagube le provoacă ciuperca *Fomes anosus* (putregaiul roșu). Atacul este mai frecvent la molid, predominând însă în plantațiile pure de molid executate acum 30-50 de ani. Acestea au fost afectate prin roaderea scoarței de către cervidae, iar prin aceste răni au pătruns sporii ciupercii. Infestarea cu această ciupercă se mai poate produce și prin sistemul radicular, dar numai la arborii cu o vitalitate scăzută. Pentru prevenirea infestării cu această ciupercă se recomandă în primul rând evitarea rănirii arborilor în timpul lucrărilor de exploatare, efectuarea lucrărilor de îngrijire vara sau iarna când pericolul infecțiilor este minim, extragerea arborilor atacați sau depreciați.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună. În arboretele acestei unități de producție, supuse acțiunii factorilor destabilizatori menționați, la care se adaugă alții cu importanță mai redusă (pășunat, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, etc.) se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directoare generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;

- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;

- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;

- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

- acțiuni de prevenire a incendiilor de pădure, care constau în: amenajarea de locuri speciale pentru odihnă și fumat; amplasarea la intrarea în pădure de panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor; respectarea de către întreaga populație a normelor de protecție a pădurilor împotriva incendiilor.

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

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționale (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. III Bahlui, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de fag, gorun, stejar și amestecuri ale acestor specii, în etajele de vegetație existente: ***Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* [FD3]** și ***Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)* [FD1]**

O situație comparativă între condițiile staționale și productivitatea reală a arboretelor este prezentată în tabelul 4.10.1.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	1750,10	50	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	1005,98	29	-	-
				Artificial de productivitate superioară	231,93	7	-	-
				Total derivat de productivitate superioară	7,73	-	-	-
				Parțial derivat	208,87	6	-	-
				Tânăr nedefinit	82,67	2	-	-
			mijlocie	Parțial derivat	148,55	4	-	148,55
				Total derivat de productivitate mijlocie	11,90	-	-	11,90
			inferioară	Artificial de productivitate mijlocie	40,77	1	-	40,77
				Parțial derivat	2,59	-	-	2,59
				Total derivat de productivitate inferioară	1,77	-	-	1,77
mijlocie	1759,73	50	mijlocie	Clasă de regenerare	7,34	-	-	-
				Total bonitate superioară	1750,10	50	-	205,58
				Total derivat de productivitate superioară	3,31	0	3,31	-
mijlocie	1759,73	50	superioară	Artificial de productivitate superioară	28,63	1	28,63	-
				Natural fundamental de	1108,11	32	-	-

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
				productivitate mijlocie				
				Parțial derivat	249,64	7		
				Total derivat de productivitate mijlocie	33,19	1	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	272,03	8	-	-
			inferioară	Natural fundamental subproductiv	3,33	-	-	3,33
				Total derivat de productivitate inferioară	13,18	-	-	13,18
				Artificial de productivitate inferioară	2,62	-	-	2,62
				Tânăr nedefinit	45,69	1	-	-
				Clasă de regenerare	-	-		
			Total bonitate mijlocie		1759,73	50	31,94	19,13
inferioară	2,40	-	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	2,40	-	-	-
			Total bonitate inferioară		2,40		-	-
TOTAL	3512,23	100			3512,23	100	-	-

Analizând datele din tabelul 4.10.1.1 se observă că în cazul tuturor arboretelor există o corelație strânsă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor, excepție făcând arboretele derivate și cele artificiale.

Comparațiile din tabel au fost făcute pe baza productivității medii a arboretelor, nu pe baza claselor de producții individuale realizate de fiecare specie componentă a arboretului.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se apropie de nivelul potențialului existent, urmând ca în viitor, prin aplicarea măsurilor de gospodărire acestea să valorifice integral potențialul stațional.



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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele *social-economice și ecologice*, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor s-au detaliat prin stabilirea Țelurilor de producție sau protecție, la nivelul unităților de amenajament (u.a., subunitate). Ele se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social-culturale ale pădurii.

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

Obiectivele ecologice și social-economice stabilite pentru pădurile din *U.P. III Bahlui*, concretizate în produse și servicii de protecție sau producție, sunt prezentate în *tabelul 5.1.1.1.*

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în *tabelul 5.1.2.1.1.*

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	<i>Protecția apelor</i>	- protecția versanților, râurilor, pâraielor ce alimentează lacuri de acumulare
2.	<i>Protecția terenurilor și a solurilor</i>	- protecția terenurilor situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade; - protecția terenurilor cu fenomene de alunecare.
3.	<i>Servicii sociale</i>	-păstrarea identității culturale a comunităților locale;
4.	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și alor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	- conservarea ecofondului și genofondului și ecofondului forestier prin protejarea rezervațiilor de semințe; - protecția arboretelor din habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor; - protecția arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări.
5.	<i>Producția de masă lemnoasă</i>	- producerea de arbori groși pentru cherestea.
6.	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la *Conferințele I și a II-a de amenajare*.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1..

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională				Suprafața	
Cod	Denumire			ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE					
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a solului					
1.2.A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	T II		27,99	1
1.2.H	Arborete situate pe terenuri alunecătoare	T II		10,80	-
Total subgrupa 1.2.				38,79	1
Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale					
1.4.G	Arborete din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale	T II		42,66	1
Total subgrupa 1.4.				42,66	1
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită					
1.5.H	Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe	T II		24,30	1
1.5.L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice	T II		23,77	1
1.5.N	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere	T III		95,17	3
1.5.Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică <i>Natura 2000 -SCI</i>)	T IV		3285,56	93
Total subgrupa 1.5.				3428,80	98
Total grupa I				3510,25	100
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE					
2.1.C	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	T VI		1,98	-
Total subgrupa 2.1.				1,98	-
Total grupa a II-a				1,98	-
TOTAL U. P.				3512,23	100

Pe baza obiectivelor social-economice și ecologice prezentate, a legislației de mediu și a constatărilor efectuate pe teren, prin observații, sub aspectul condițiilor staționale (sol, pantă, expoziție) și de vegetație, cu ocazia actualiei amenajări toată suprafața ocupată de păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi a fost încadrată în *grupa I funcțională - "păduri cu funcții speciale de protecție"* și *grupa a II-a funcțională "păduri cu funcții de protecție și de protecție"*.

În categoria funcțională **1.2.A** întâlnim arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II), ce ocupă o suprafață de 27,99 ha, reprezentând 1% din totalul unității de producție.

În categoria **1.2.H** întâlnim arborete situate pe terenuri alunecătoare (T.II), ce ocupă o suprafață de 10,80 ha.

Arborete din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II), ocupă o suprafață de 42,66 ha.

În subgrupa 1.5 sunt păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.

În această subgrupă întâlnim pădurile incluse în Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere și în Catalogul național al resurselor genetice forestiere. Aceste păduri se încadrează în categoriile funcționale **1.5.H** pe o suprafață de 24,30 ha și **1.5.L** pe o suprafață de 23,77 ha. Materialele de bază destinate producerii materialelor forestiere de reproducere și resursele genetice forestiere nu sunt incluse la reglementarea procesului de producție lemnoasă - produse principale. Ambele categorii funcționale sunt incluse în tipul II funcțional (T.II).

Arboretele limitrofe arboretelor constituite ca materiale de bază- surse de semințe sau ca resurse genetice forestiere sunt constituite ca zonă tampon și au fost încadrate în categoria funcțională **1.5.N** (T.III). Suprafața zonei tampon este de 95,17 ha.

Arboretele unității fac parte din situri ”**Natura 2000**”, fapt ce determină zonarea funcțională a arboretelor unității de producție – **III Bahlui** în categoriile funcționale: **1.5.Q** - arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (**SCI –T.IV**) și **1.5.R**. arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (**SPA-T.IV**).

Astfel, o parte din teritoriul fondului forestier din **U.P. III Bahlui** se suprapune peste *situl Natura 2000 - **ROSCI0076 ”Dealul Mare Hârlău”***, categoria funcțională **1-5Q** , suprafață totală – **3285,56 ha** (T.IV).

De asemenea în secundar o parte din suprafața unității de producție studiate se suprapune peste *situl Natura 2000 - **ROSPA0116 – ”Dorohoi - Șaua Bucecei”***, categoria funcțională **1-5R**, suprafață totală – **88,71 ha** (T.IV).

În tabelul ”5.1.2.1.1.” din prezentul subcapitol, au fost prezentate situațiile după funcția prioritară, care determină încadrarea pe tipuri de categorii funcționale. Unele arborete îndeplinesc însă funcții multiple.

În grupa a doua întâlnim categoria funcțională 2.1.C, arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea, ce reprezintă un procent de 0,05% din întreg U.P. , respectiv 1,98 ha,

Repartiția detaliată pe grupe si subgrupe funcționale este prezentată în ”*Partea a II-a*” a studiului la cap. 16.2.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază 2 tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A	Obținerea unor structuri optime apte să protejeze contra eroziunii și alunecărilor terenurilor cu pantă mare	27,99	1
	1.2.H	Realizarea unei structuri optime care să opună rezistență tendinței de alunecare a terenului	10,80	-
	1.4.G	Realizarea/conservarea unor structuri optime a arboretelor menite să protejeze monumentele de cultură	42,66	1
	1.5.H	Producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier	24,30	1
	1.5.L	Producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier	23,77	1
	Total T II		129,52	4
III	1.5.N	Protecția arboretelor constituite ca resurse genetice forestiere	95,17	3

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
		Total T III	95,17	3
IV	1.5.Q	Protecția arboretelor incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 -SCI)	3285,56	93
		Total T IV	3285,56	93
VI	2.1.C	Obținerea unor structuri ptime a arboretelor care să producă lemn de cherestea	1,98	-
		Total T VI	1,98	-
Total U. P.			3512,23	100

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

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

Tipul III (T III) - păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare;

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.

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

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice stabilite, reflectate prin Țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite pădurilor din **U.P. III – Bahlui**, pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri au fost constituite 3 subunități de gospodărire, după cum urmează:

- **S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite –3375,37 ha** - pentru toate arboretele încadrate în grupa I funcțională și anume cele din tipul **T_{IV}** și **T_{VI}** de *categorie funcțională*, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;
- **S.U.P. „K” – Materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**, în suprafață de **48,07 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.5H și 1.5.L;
- **S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită –81,45 ha** – cu funcții de protecție încadrat în categoria funcțională prioritară din tipul **T_{II}** de categorii, pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Botosani		OS:Flaminzi				UP 3		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A
	39C	39V	42C	42V	53A	53C	54P	54V	57C
	57V	68A1	68A2	68C	68V	80 F	80V	81A1	81A2
	81C1	81C2	81V	82V	85C	90V	93V	94V	98C
	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V
	123N	125V	127N	132 C	132 F	132 H	145V	149A	149V
	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D
	161D	162D	163D	164D	165D	166D			
T o t a l	Suprafata		48.83 HA		Nr. de UA-uri		69		
A	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	7 A	7 B
	7 D	7 E	7 F	7 G	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B
	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11 A
	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J
	11 K	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A
	13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H
	14 I	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R
	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B
	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C
	18 D	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	20 C
	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C
	21 D	21 E	21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B
	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28	29 A
	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G
	30 H	31 A	31 B	31 C	31 D	32	33	34 A	34 B
	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	37	38 A	38 B	38 C
	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I
	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	42 A	42 B	43 A
	43 B	44 A	44 B	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	47 A
	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	48 C	48 D
	48 E	48 F	49 A	49 B	49 C	49 D	50 A	50 B	51 A
	51 B	52 A	52 B	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D
	54 E	54 F	54 G	54 H	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E
	55 F	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	57 A	57 B
	57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H
	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	60 A	60 B	60 C	61 A
	61 B	61 C	62	63	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E
	64 F	64 G	65	66 A	66 B	67 A	67 B	68 A	69
	70 A	70 B	71 A	71 B	72 A	72 B	73 A	73 B	75 B
	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D
	78 E	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D
	80 E	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	82 A	82 B	83 A
	83 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	85 D	86 A
	86 B	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	88 F
	88 G	88 H	88 I	89	90 A	91 A	91 B	91 C	91 D
	92 A	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F
	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	96	97 A	97 B	98 A
	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	99 A	99 B
	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	101 B	102 A	102 B	102 C
	103	104 A	104 B	105 A	105 B	106	107 A	107 B	107 C
	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	108 G	108 H	108 I
	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B
	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	111 H	111 I	111 J	112 A
	112 B	112 C	113 A	113 B	113 C	113 D	114 A	114 B	114 C
	114 D	114 E	114 F	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	117 A
	117 B	118 A	118 B	119	120 A	120 B	121 A	121 B	122
	123 A	123 B	123 C	124 A	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G
	125 A	125 B	126	127 A	127 B	130 A	130 B	130 C	131
	132 A	132 B	132 D	132 E	132 G	133 A	133 B	133 C	133 D
	134 A	134 B	134 C	134 D	135 A	135 B	135 C	135 D	136 A

SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
A	136 B	137	138 A	138 C	138 D	138 E	138 F	139 B	140
	141	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A	145 B	146 A
	146 B	147	148 A	149 A	149 B	149 D	150 A	151	152
	153 A	153 B	153 C						
Total		Suprafata	3375.37 HA			Nr. de UA-uri		480	
K	74	75 A	100 C	101 A					
Total		Suprafata	48.07 HA			Nr. de UA-uri		4	
M	7 C	36 C	36 D	81 F	124 B	128 A	128 B	128 C	128 D
	128 E	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	138 B
	139 A	139 C	139 D	139 E	139 F	148 B	149 C		
Total		Suprafata	81.45 HA			Nr. de UA-uri		25	
Total UP		Suprafata	3553.72 HA			Nr. de UA-uri		578	

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Suprafața unității de producție studiate se suprapune parțial peste *situl Natura 2000 - ROSCI0076 "Dealul Mare Hârlău"*, suprafețe zonate în categoria funcțională **1-5Q (T.IV)** și tot parțial se suprapune peste *situl Natura 2000 - ROSPA0116 - "Dorohoi - Șaua Bucecei"*, categoria funcțională **1-5R (T.IV)**.

5.1.4.1. ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău

ROSCI0076 - "Dealul Mare – Hârlău", a fost declarat sit de importanță comunitară prin *Ordinul MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene "Natura 2000" în România*. Suprafața totală a sitului este de *25.112 ha* și ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere administrativ 58% se află pe teritoriul județului Botoșani, 36% pe județul Iași și 6% pe județul Suceava.

Aria naturală protejată *ROSCI0076- "Dealul Mare – Hârlău"* a fost constituită pentru protejarea următoarelor habitate de interes comunitar/specii de faună sălbatică/floră de interes comunitar:

- Habitat prioritare forestiere: *9130* - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, *91Y0* -Păduri dacice de stejar și carpen, *9170* –Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, *91F0* - Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*), *91E0** -Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnionincanae*, *Salicion albae*).
- Fauna protejată este reprezentată de următoarele specii enumerate în "*Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE*":
 - specii de mamifere: *1335- Sperophilus citellus* (popândău);
 - specii de amfibieni și reptile: *1193- Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă), *1220- Emys orbicularis* (țestoasa europeană de baltă);
 - Specii de nevertebrate: *4027-Arytrura musculus*.
- Specii de plante enumerate în "*Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE*":
 - 1902- Cypripedium calceolus* (Papucul doamnei)

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt:

- uscarea arboretelor ca urmare a accentuării pseudogleizării solurilor, a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. *Nectria* sp. la fag), dar și a secetelor;

- b. alunecările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor;

Din suprafața sitului ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău" peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune pe **3547.05** ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl „ROSCI0076-”Dealul Mare – Hârlău” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.2.

5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău"

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
Păduri și terenuri de împădurit	III	5 A-E; 6A; 6B; 7-12; 13 A; 13B; 14-16; 17 A-C; 18 A-E; 19-38; 39 A-I; 40-41; 42 A; 42 B; 43-52; 53 A; 53B ;54 A-H; 55-56; 57 A-C; 58-67; 68 A; 69-79; 80 A-E; 81 A-F; 82 A; 82 B; 86-89; 90 A; 91-92; 93 A-F; 94 A-C; 95-97; 98 A-H; 99 A-E; 100-116; 117 A; 117 B; 118 A; 119; 120 A; 120 B; 121 A; 121 B; 122; 123 A-C; 124 A-G; 125 A; 125 B; 126; 127 A; 127 B; 128-131; 132 A, 132 B; 132 D; 132 E; 132 G; 133-144; 145 A; 145 B; 146-148; 149 A-D; 150 A; 151; 152 ; 153 A-C;	3504,44
		Total păduri	3504,44
Clasă de regenerare	III	80 F; 132C; 132 F; 132H	7,34
		Total clasă de regenerare	7,34
Terenuri afectate gospodăririi silvice	III	5A; 5C1; 5C2; 6V; 17V; 39A; 39V; 39C; 42C; 42V; 57V; 57C; 68A1; 68A2; 68V; 68C; 80V; 82V; 85C; 90V; 93V; 94V; 98C; 98V; 99A1; 99A2; 99C; 118V; 121V; 125V; 145V; 149A; 149V; 150V; 153C; 154D %; 155D; 156D; 157D; 158D; 159D; 160D; 161D; 162D; 163D; 164D; 165D; 166D %;	33,97
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	33,97
Terenuri neproductive	III	13N1 ;13N2; 18N; 123N; 127N	1,30
		Total terenuri neproductive	1,30
Ocupații și litigii	III	-	-
		Total ocupații și litigii	-
T O T A L ROSCI0076 - Dealul Mare - Hârlău			3547,05

5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară „ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău"

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

Tip de categorii funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ha]
Grupa I		
T IV	5Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor;	3504,44
	5Q5.R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor; -Arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări.	88,71
-	Total T IV	3285,56
Total grupa I		3285,56
T o t a l		3285,56

Măsurile de conservare pentru habitatele protejate în sit:

- promovarea regenerărilor naturale ale pădurii;

- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului; menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene;
- menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi; menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- interzicerea tăierilor rase în cazul exploatărilor;
- limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- interzicerea arderii vegetației;
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.

Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere prezente în sit:

- evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere;
- gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate semințe, rădăcini, boabe de cereale
- limitarea poluării fonice;
- eliminarea/reducerea braconajului și controlul activităților de vânatoare;
- interzicerea arderii vegetației;
- limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc ;
- interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor,
- interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile protejate în sit:

- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii;
- reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
- menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei;
- monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv;
- monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural;
- interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albie;
- interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.

Măsuri de conservare pentru speciile de neverebrate protejate în sit:

- păstrarea heterogenității ecosistemelor forestiere (menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor etc);
- menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- limitarea utilizării îngrășămintelor/tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- interzicerea arderii vegetației;

Măsuri de conservare pentru speciile de plante protejate în sit:

- menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);

- interzicerea conversiei pajiștilor specifice acestor specii în alte tipuri de ecosisteme (inclusiv păduri);
- interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- evitarea măsurilor tehnologice de aplicare a îngrășămintelor organice;
- evitarea târlirii, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;
- protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- interzicerea oricărei forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- interzicerea arderii vegetației;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci).

5.1.4.2. **ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei"**

ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei" a fost declarată o arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene "Natura 2000" în România.

Suprafața totală a sitului este de 25.330 ha și se află la contactul Câmpiei Moldovei cu podișul înalt al Sucevei fiind încadrată din punct de vedere al regionării geografice în subunitatea Podișului Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare. Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor denudației, zona prezintă atât masive înalte precum Dealu Mare-Tudora cât și înșeuări largi: Șeaua Bucecei, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani. În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rare depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci.

Din punct de vedere administrativ 91% se află pe teritoriul județului Botoșani, 5% pe județul Iași și 4% pe județul Suceava.

Aria naturală protejată ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei" a fost constituită pentru protejarea a 15 specii de păsări sălbatice de interes comunitar: A238-Dendrocopos medius, A429-Dendrocopos syriacus, A255-Anthus campestris, A338-Lanius collurio, A321-Ficedula albicollis, A379-Emberiza hortulana, A122-Crex crex, A224-Caprimulgus europaeus, A089-Aquila pomarina, A072-Pernis apivorus, A339-Lanius minor, A246-Lullula arborea, A031-Ciconia ciconia, A234-Picus canus, A220-Strix uralensis.

Principali factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt:

- defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari;
- braconaj;
- practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren;
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
- prinderea păsărilor cu capcane;
- intensificarea agriculturii - schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini;
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul;
- cositul prea timpuriu (ex. poate distruge pontele de cristei de câmp);
- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor).

Din suprafața sitului ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei" peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de 88,71 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSPA0116 – ”Dorohoi - Șaua Bucecei” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2.

5.1.4.2.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSPA0116 – ”Dorohoi - Șaua Bucecei”

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

Categoriile de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf.
			[ha]
Păduri și terenuri de împădurit	III	39 A; 39 C; 39 D; 39 I; 40 A; 40 B; 40 C; 41 A; 41 B; 41 C; 42 A; 42 B; 43 B; 44 B; 47 F; 48 F;	88,71
		Total păduri	88,71
Clasă de regenerare	III	-	-
		Total clasă de regenerare	-
Terenuri afectate gospodăririi silvice	III	42C; 42V	1,08
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	1,08
Terenuri neproductive	III	-	-
		Total terenuri neproductive	-
Ocupații și litigii	III	-	-
		Total ocupații și litigii	-
T O T A L ROSPA0116 – Dorohoi - Șaua Bucecei			89,79

5.1.4.2.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară „ROSPA0116 – ”Dorohoi - Șaua Bucecei”

Tabelul 5.1.4.2.2.1.

Tip de categorie funcț.	C a t e g o r i a f u n c ț i o n a l ă	Supraf. [ha]
Grupa I		
T IV	5Q5R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor; <i>Arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări.</i>	88,71
-	Total T IV	88,71
Total grupa I		88,71
T o t a l		88,71

Măsurile de conservare pentru speciile de păsări protejate în sit:

- menținerea/întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- interzicerea arderii vegetației;
- promovarea regenerării naturale a pădurilor;
- păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorbură/cavități;
- exploatarea/întreținerea vegetației forestiere arboricole și arbustive strict în baza prevederilor amenajamentelor silvice;
- limitarea construirii de drumuri forestiere;
- interzicerea uciderii sau capturării intenționate, indiferent de metoda utilizată, exceptând speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C a OUG 57/2007, aprobată și

modificată de Legea 49/ 2011, în afara perioadelor de reproducere, creștere a puilor și parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit;

- limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele;
- interzicerea deținerii exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- interzicerea deteriorării, distrugerii și a culegerii intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;
- interzicerea vânzării, deținerii și/sau transportului în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- limitarea poluării fonice și a perturbării intenționate, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- menținerea abundenței bazei trofice de nevertebrate, prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;
- educarea și conștientizarea comunităților;
- interzicerea/ limitarea turismului necontrolat.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.1.1.

5.2.1. Situația bazelor de amenajare

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclu [ani]
A	3375,37	codru	35FA 21CA 17GO 8TE 6ST 3FR 1PI 7DT 2DM	38FA 40GO 8FR 8TE 4CI 1ST 1DT	Tăieri progresive Tăieri de conservare	<u>Tehnică și de protecție</u> 118	120
K	48,07	codru	28CA 24ST 19GO 19FA 10TE	60GO 20FA 10FR 10TE	-	<u>De protecție</u> -	-
M	81,45	codru	34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM	51FA 21GO 9FR 9CI 9TE 1DT	Tăieri de conservare	De protecție -	-

5.2.2. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție a pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus, adoptarea **regimului "codru"**, cu regenerare din sămânță pentru totalitatea arboretelor.

5.2.3. Compoziția – țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit **compoziția de regenerare**;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acestora prin intervențiile ce se vor face;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.3.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

5.2.3.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

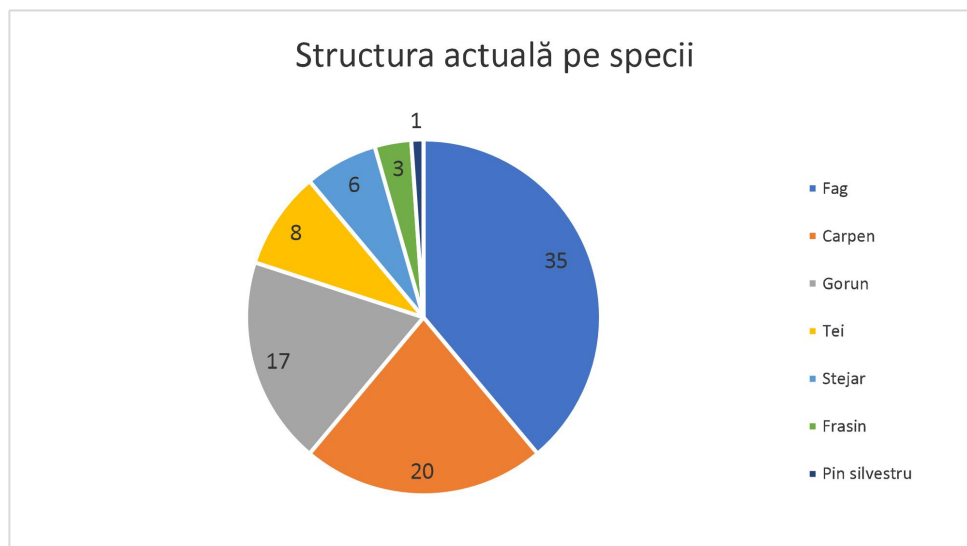
Tabelul 5.2.3.1.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel*	Suprafața ha	Suprafața pe specii - ha						
					FA	GO	ST	FR	CI	TE	DT
A	5132	5152	7GO2FA1DT	34,47	6,89	24,13	-	1,14	1,14	-	1,17
	5142	5221	7GO2FA1FR	160,52	32,10	112,36	-	5,30	5,30	-	5,46
	5152	5313	7GO1FR1TE1CI	18,29	-	12,80	-	1,83	1,83	1,83	-
		5314	6GO2FA1FR1TE	42,89	8,58	25,73	-	4,29	-	4,29	-
	5153	5312	6GO2FA1FR1TE	1432,02	286,40	859,21	-	143,20	-	143,20	-
	5221	4213	5FA2GO1TE1CI1FR	2,40	1,20	0,48	-	0,24	0,24	0,24	-
	5242	4331	5FA2GO1FR1CI1TE	1132,06	566,03	226,41	-	113,21	113,21	113,21	-
	5243	4211	8FA1GO1DT	92,95	74,36	9,30	-	-	-	-	9,30
		4311	8FA1GO1DT	361,38	289,10	36,14	-	-	-	-	36,14
	7420	5513	4ST3GO1FA1TE1DT	51,30	5,13	15,39	20,52	-	-	5,13	5,13
		5514	4ST3GO1FA1TE1DT	31,60	3,16	9,48	12,64	-	-	3,16	3,16
		6213	4ST3GO1FA1TE1DT	9,73	0,97	2,92	3,89	-	-	0,97	0,97
	7540	6311	6ST1FR1PA1CI1TE	4,66	-	-	2,80	0,47	0,47	0,47	0,47
		6142	6ST1FR1PA1CI1TE	1,1	-	-	0,66	0,11	0,11	0,11	0,11
TOTAL		Ha	-	3375,37	1273,93	1334,35	40,51	269,78	122,29	272,61	61,90
		%	-	100	38	40	1	8	4	8	1
Compoziția actuală S.U.P. A				35FA 21CA 17GO 8TE 6ST 3FR 1PI 7DT 2DM							
Clasă de regenerare	5153	5312	6GO2FA1FR1TE	1,53	0,31	0,92	-	0,15	-	0,15	-
	5243	4311	8FA1GO1DT	5,81	4,65	0,58	-	-	-	-	0,58
TOTAL		Ha	-	7,34	4,95	1,50	-	0,15	-	0,15	0,58
		%	-	100	67	20	-	2	-	2	8
Compoziția actuală C.R.				-							
K	5153	5312	6GO2FA1FR1TE	48,07	9,61	28,84	-	4,81	-	4,81	-
TOTAL		Ha	-	48,07	9,61	28,84	-	4,81	-	4,81	-
		%	-	100	20	60	-	10	-	10	-
Compoziția actuală S.U.P. K				28FA 24CA 19GO 19TE 10ST							
M	5153	5312	6GO2FA1FR1TE	2,59	0,52	1,55	-	0,26	-	0,26	-
	5242	4331	5FA2GO1FR1CI1TE	72,71	36,36	14,54	-	7,27	7,27	7,27	-
	5243	4211	8FA1GO1DT	6,15	4,92	0,62	-	-	-	-	0,62
TOTAL		Ha	-	81,45	41,79	16,71	-	7,53	7,27	7,53	0,62
		%	-	100	51	21	-	9	9	9	1
Compoziția actuală S.U.P. M				34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM							
TOTAL UP		Ha	-	3512,23	1330,29	1381,41	40,51	282,27	129,56	285,10	63,10
		%	-	100	38	39	1	8	4	8	2
Compoziția actuală U.P.				35FA 20CA 17GO 8TE 6ST 3FR 1PI 8DT 2DM							

* stabilite după "Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate" aflate în vigoare

**DT = PAM, PA, JU, ULM, FR, CA, ME

***DM=PLT, SAC, AN, ANN, STR, SR



Din analiza tabelului 5.2.3.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (tel), atât pe subunități de producție cât și la nivel de unitate de producție.

Structura actuală pe specii prezintă diferențe față de cea optimă și se caracterizează în principal prin proporția peste optim în special carpenului, teiului și diverselor tari, în detrimentul speciilor de bază.

Pe viitor sunt necesare măsuri de creștere a ponderii cvercineelor dar și a fagului în special prin promovarea regenerării naturale de fag și stejar, iar prin plantații se va urmări promovarea stejarului, paltinului și a frasinului.

5.2.4. Tratamentul

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

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

- **tăieri progresive** în fâgete, fâgete amestecate, gorunete, goruneto-fâgete, stejărete și șleauri de deal. Aceste arborete se pretează acestui tip de tratament, și sunt capabile să asigure fructificații și regenerări bune;

- **tăieri de conservare** pentru arboretele din S.U.P. A afectate de factori destabilizatori din suprafețele ce se suprapun peste siturile de importanță comunitară (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI);

Pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită încadrate în *tipul II* de categorii funcționale vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare (tăieri de conservare în arborete mature; lucrări de îngrijire și conducere în arborete tinere; lucrări de regenerare).

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

În cazul arboretelor din subunitatea de codru regulat **S.U.P. A**, pentru arboretele încadrate în *grupa I funcțională*, tipul **T.IV** de categorie funcțională, luate în calcul la reglementarea producției, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Pentru arboretele din grupa a II-a funcțională a fost stabilită exploatabilitatea tehnică.

Vârsta medie a exploatabilității la nivelul tuturor arboretelor din S.U.P. A este de *118 ani*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție excluse de la reglementarea procesului de producție (respectiv arboretele încadrate în S.U.P. „M”) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită, gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

5.2.6. Ciclul

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru cvasigrădinar, codru regulat și crâng, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente. Luându-se în considerare speciile și formațiile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite, media vârstei exploatabilității și posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor s-a adoptat **ciclul de 120 ani** pentru S.U.P. A.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul se adoptă prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10.

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție..

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „A” –codru regulat, sortimente obișnuite.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite în mod uzual, pentru obținerea indicatorilor de calcul a *posibilității de produse principale*, se folosesc procedeele de calcul specifice metodei creșterii indicatoare și a claselor de vârstă (pentru S.U.P. A).

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Specificul adoptării posibilității prin această metodă constă în stabilirea stării de normalitate. În acest sens este necesară calcularea “*creșterii indicatoare*” (C_i) indicator ce reprezintă creșterea curentă a unei păduri constituită din arborete de aceeași compoziție, aceleași clase de producție și aceleași densități ca și cele reale, dar având clase de vârstă egale ca întindere. Posibilitatea se calculează cu formula:

$$P = m \times C_i, (m^3/an) \quad (1)$$

în care :

P reprezintă posibilitatea de produse principale;

C_i - creșterea indicatoare;

m - un factor modificador ce se calculează diferențiat după cum unitatea este apreciată ca fiind deficitară sau excedentară în arborete exploatabile.

Factorul modificador “*m*” se stabilește diferențiat în funcție de valoarea parametrului Q , calculat cu relația:

$$(2) \quad Q = \frac{20C_i + Dm}{20C_i}, \text{ relație în care}$$

Q – reprezintă un indicator al existenței excedentului de arborete exploatabile

Dm – reprezintă valoarea minimă a diferențelor

$$(3) Dm = \min \{V_k - 10kC_i\}_{k=1,6}$$

V_k = volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii (10k) ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele de timp respective, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioadele de regenerare adoptate în cadrul tratamentelor alese.

Mai concret, Dm – reprezintă valoarea minimă a diferențelor

$$(4) \quad D_d = 2 V_d^e - 20 C_i; D_1 = V_1^e - 20 C_i; D_2 = V_2^e - 40 C_i; D_3 = V_3^e - 60 C_i.$$

Valorile subunitare ale parametrului Q indică subunitățile deficitare în masă lemnoasă, iar cele supraunitare subunitățile excedentare.

Potrivit principiilor metodei, indicatorul de posibilitate va fi peste limita normală, fapt indicat de factorul Q care are valoare supraunitară ($Q=1,19$) și, în consecință, posibilitatea se calculează potrivit principiului continuității conform formulei (1).

Elemente de calcul a posibilității prin intermediul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Elemente de calcul	Valori
$C_i\text{-m}^3$	11107
$V_D\text{-m}^3$	132309
$V_D/10$	13231
$V_E\text{-m}^3$	279554
$V_E/20$	13978
$V_F\text{-m}^3$	566239
$V_F/40$	14156
$V_G\text{-m}^3$	742920
$V_G/60$	12382
Ciclu	120
$D_m = \min(2V_D-20C_i; V_E-20C_i; V_F-40C_i; V_G-60C_i)$	42488
$Q = (20C_i+D_m)/20C_i$	1.19
m	1.020
$P = m \times C_i \text{ (m}^3\text{/an)}$	11328

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.2.

DS: Botosani		OS: Flaminzi					UP: 3		SUP:A	Pag.: 1	
Specia	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM	
CI	4781	1547	2001	863	792	221	145	35	615	107	11107
VD											132309
VD1	17294	6712	2473	1871	1669	308		490	2369	1590	34776
VD2	104017	37114	18429	10226	14790				5370	285	190231
VD3	2435	1252	814	672	1527	99			127	327	7253
VD4											
VE											279554
VE1	138070	49757	25714	14231	19030	572	6863	689	10640	2328	267894
VE2	9091	2424	2409	956	1893	99			293	327	17492
VE3											
VF	298072	92443	70058	38241	25427	1008	7710	859	28633	3788	566239
VG	376067	110667	106780	50346	42594	1744	12441	1157	36614	4510	742920
DD1											42488
DD2											57424
DD3											121979
DD4											76529
DM											42488
Q											1.19
VD/10											13231
VE/20											13978
VF/40											14156
VG/60											12382
POSIB.											11328
A: 0.8950 M: 1.020 CICLUL 120 Ani SUPRAFATA TOTALA 3375.37 Ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 3374.92 Ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 0.45 Ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

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

a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate

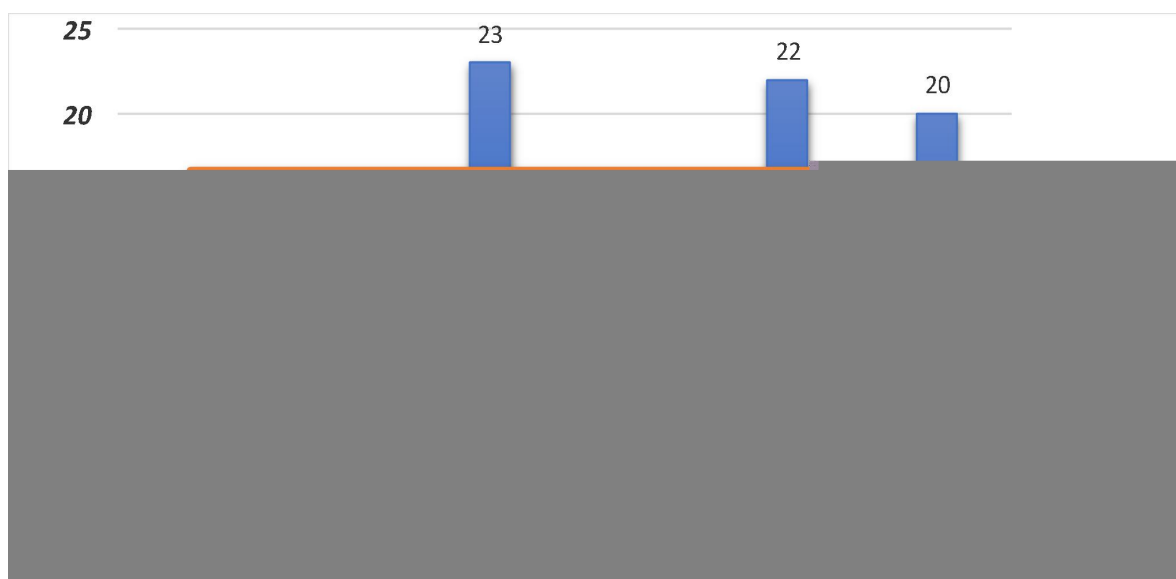
Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”)

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

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI<	Total	
Suprafața [ha]	430.89	336.05	770.28	408.51	760.50	669,14	3375,37	562,56
%	13	10	23	12	22	20	100	16,67

Structura fondului forestier pe clase de vârstă pentru S.U.P.A este reprezentată în figura următoare:



Din datele prezentate se constată că structura pe clase de vârstă prezintă dezechilibre, fiind remarcându-se excedentul arboretelor din clasele a III-a, a V-a și a VI-a de vârstă, în detrimentul de la celor din clasa I, a II-a și a IV-a de vârstă.

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

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	Clase de exploatabilitate								Suprafața periodică normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	666,18	136,99	474,33	233,99	226,41	191,24	1446,23	3375,37	562,56
%	20	4	14	7	7	6	43	100	17

Constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1 - suprafața formațiilor forestiere cu perioada de regenerare de 20 ani – 562,00 ha;

SU1 -suprafața arboretelor din urgența I de regenerare 67.19 ha;

SU2 - suprafața arboretelor din urgența a II- a de regenerare – 166.27 ha.

Pentru determinarea posibilității prin metoda claselor de vârstă se stabilește mărimea suprafeței periodice în rând, care trebuie să fie cât mai apropiată de suprafața periodică normală. Având în vedere că suprafața arboretelor pentru care normele recomandă perioade de regenerare de 30 de ani (SFM1) este mai mică de 20% din suprafața S.U.P. A, se adoptă o perioadă de regenerare de 20 de ani. Suprafața periodică normală se stabilește în raport cu ciclul și cu perioada de regenerare (în cazul nostru de 20 ani), după formula:

$SN = (S/r) \times N$, în care:

- S = suprafața subunității de gospodărire (3375,37 ha);

- r = ciclul (120 ani);

- N = numărul de ani ai perioadei de regenerare adoptate (20 ani).

Valoarea suprafeței periodice normale este 562,56 ha.

Pornind de la structura actuală pe clase de vârstă și cu luarea în considerare a perioadei de regenerare medii de 20 ani, au fost constituite 6 suprafețe periodice de 20 de ani.

Încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând se face în ordinea urgențelor de regenerare. În SP1 au fost încadrate arboretele a căror diferență între vârsta exploatabilității și cea actuală este mai mică de 20 ani.

Pornind de la structura actuală pe clase de vârstă și cu luarea în considerare a perioadei de regenerare medii de 20 ani, au fost constituite 6 suprafețe periodice de 20 de ani.

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

SP	Clasa de vârstă	U.a. componente	Suprafața ha	SP normal	Diferențe	
					+	-
I	II	11 B; 11F; 14E; 39 I; 133 C	11.83	562.56	0.17	-
	III	16 B; 27 B; 59 C; 80 E; 88 I; 93 F; 111 J; 145 B; 153 B	12.70			
	IV	14 B; 14 G; 14 I; 57 C; 98 G; 98 H;	8.87			
	V	88 B	3.33			
	VI și peste	12 G; 19 A; 22; 23 B; 24 B; 32; 35 A; 36 B; 37; 38 C; 39 B; 46 B; 47 B; 50 A; 62; 66 B; 67 B; 68 A; 69; 76 A; 90 A; 104 A; 105 B; 106; 107 C; 110 B; 111 A; 112 A; 113 D; 126; 131; 134 C; 134 D; 135 C; 135 D; 143 A; 151	526.00			
Total	-	-	562.73			
II	I	58 F; 93 C; 115 C	2.47	562.56	-	0.31
	II	27 A; 133 D	4.65			
	III	29 A; 30 C; 54 C; 78 E; 123 C; 124 C; 132 D	25.99			
	V	7 D; 7 E; 10 G; 14 F; 16 D; 16 E; 17 A; 17 C; 18 B; 18 C; 18 D; 19 B; 19 D; 23 A; 27 C; 27 D; 52 B; 53 B; 54 B; 58 A; 59 B; 80 C; 91 D; 92 A; 92 C; 101 B; 102 B; 102 C; 114 C; 114 D; 114 E; 115 A; 115 B; 116 A; 117 A; 117 B; 118 A; 119; 121 A; 125 A; 139 B; 140; 141; 142; 152	386,00			
	VI și peste	5 E; 6 B; 7 G; 45 A; 46 A; 63; 64 D; 75 B; 98 A; 99 B; 108 C; 127 B; 132 B; 134 A; 150 A;	143.14			
Total	-	-	562,25			
III	I	7 A; 8A;	1,85	562.56	-	0,07
	II	58 H; 118 B; 133 B;	3,4			
	III	107 A; 108 A; 108 J	4,83			
	IV	5 A; 5 B; 11 C; 12 C; 14 C; 14 D; 15 C; 15 D; 18 E; 19 C; 23 C; 24 C; 41 C; 49 C; 56 B; 57 A; 57 B; 66 A; 72 A; 72 B; 79 B; 81 D; 85 C; 88 E; 94 C; 104 B; 111 E; 112 C; 133 A; 136 A; 153 A; 153 C	218,11			
	V	6 A; 7 B; 8 B; 9 B; 13 B; 33; 35 B; 36 A; 51 B; 81 A; 82 B; 91 B; 93 B; 93 D; 94 B; 95 A; 96; 100 A; 102 A; 122; 123 B; 130 A	334,30			
Total	-	-	562,49			
IV	I	64 F; 64 G; 124 F	1,95	562.56	-	0,07
	II	5 D; 11 I; 11 K; 54 G; 95 B; 97 A; 98 D	6,86			
	III	12 A; 17 B; 24 A; 28; 29 B; 30 B; 30 D; 30 F; 31 A; 31 B; 31 D; 34 A; 34 B; 34 C; 47 D; 47 E; 48 B; 54 A; 61 A; 81 C; 81 E; 83 C; 107 B; 108 D; 108 F; 111 G; 111 I; 113 A; 116 B; 120 B; 121 B; 123 A; 124 D; 124 E; 138 A; 138 C; 138 D; 144 A; 144 B; 145 A; 146 A; 147; 148 A; 149 A; 149 B; 149 D	335,28			
	IV	48 C; 51 A; 52 A; 54 D; 54 E; 58 C; 58 D; 58 E; 58 G; 60 C; 64 B; 78 A; 80 A; 81 B; 82 A; 83 A; 85 D; 87 B; 88 C; 88 D; 91 C; 113 C; 114 A; 124 A; 124 G; 125 B; 143 B	181,53			
	V	97 B; 105 A	36,87			
Total	-	-	562,49			
V	I	10 E; 14 J	1,32	562,56		0,18
	II	9 A; 10 F; 20 A; 20 B; 20 C; 20 D; 20 F; 20 G; 20 H; 20 I; 21 B; 21 D; 21 F; 39 C; 39 F; 40 A; 41 A; 41 B; 42 A; 42 B; 43 A; 44 A; 44 B; 45 B; 46 C; 50 B; 65; 71 A; 79 D; 92 B; 94 A; 135 A; 146 B	169,58			
	III	11 A; 47 A; 47 F; 48 A; 49 B; 54 H; 55 B; 55 C; 56 C; 61 B; 64 A; 78 C; 84 A; 85 B; 86 B; 87 A; 88 A; 89; 93 A; 99 E; 103; 108 H; 109 A; 109 C; 110 A; 110 C; 111 B; 114 B; 114 F; 120 A; 136 B; 137	391,48			
Total	-	-	562,38			

SP	Clasa de vârstă	U.a. componente	Suprafața ha	SP normal	Diferențe	
					+	-
VI	I	5 C; 7 F; 8 C; 9 C; 10 A; 10 B; 10 C; 10 D; 11 D; 11 E; 11 G; 11 H; 11 J; 12 B; 12 D; 12 E; 12 F; 13 A; 14 A; 14 H; 14 K; 14 L; 14 M; 14 N 14 O; 14 P; 14 R; 14 S; 14 T; 14 U; 15 A; 15 B; 16 A; 16 C; 18 A; 21 A; 21 C; 21 E; 27 E; 27 F; 29 C; 30 A; 30 E; 30 G; 30 H; 31 C; 38 A; 38 B; 39 D; 39 E; 39 G; 39 H; 40 B; 40 C; 47 C; 48 E; 49 D; 53 A; 54 F; 55 A; 55 D; 55 E; 55 F; 56 D; 56 E; 58 B; 59 D; 59 E; 60 A; 60 B; 61 C; 64 C; 67 A; 70 A; 70 B; 71 B; 77 B; 77 C; 78 B; 78 D; 79 A; 79 C; 80 B; 80 D; 83 B; 84 B; 85 A; 86 A; 88 F; 88 G; 88 H; 93 E; 98 B; 98 C; 98 E; 98 F; 99 A; 99 C; 99 D; 108 B; 108 E; 108 G; 108 I; 109 B; 111 D; 111 F; 111 H; 112 B; 127 A; 132 A; 132 E; 132 G; 134 B; 135 B; 138 E; 138 F	423,30	562,57	0,46	-
	II	20 E; 39 A; 43 B; 48 D; 48 F; 49 A; 56 A; 56 F; 59 A; 64 E; 73 A; 73 B; 76 B; 77 A; 91 A; 100 B; 111 C; 113 B; 130 B; 130 C	139,73			
Total	-	-	563,03			
TOTAL	-	-	3375,37	3375,37	0,63	0,63

b) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

Arboretele (u.a.) incluse în suprafața periodică în rând, care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.4.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

u.a.	Supra- fața [ha]	Procedeele deductiv										Procedeele inductiv				
		Vârsta		Cons. Zec.	URG	PRM ani	NIN	NID	L.P.	Volum m.c.	Creș- tere m.c./ /u.a.	VI m.c.	VK m.c.	VJ m.c.	% %	m.c.
		act. ani	expl. ani													
11 B	1.48	40	40	0.6	11	10	1	1	TC	195	10	0	0	245	100	245
11 F	3.5	40	40	0.5	11	10	1	1	TC	330	17	0	0	415	100	415
12 G	6.94	120	110	0.9	34	20	2	1	P3	2714	37	0	2899	0	65	1884
14 B	4.69	80	80	0.9	24	10	1	1	TC	1051	22	0	0	1161	100	1161
14 E	1.56	40	40	0.7	22	10	1	1	TC	235	10	0	0	285	100	285
14 G	0.28	80	80	0.9	24	10	1	1	TC	111	0	0	0	111	100	111
14 I	0.41	80	80	1.0	24	10	1	1	TC	153	1	0	0	158	100	158
16 B	1.23	60	60	0.9	24	10	1	1	TC	391	8	0	0	431	100	431
19 A	3.75	130	110	0.3	15	10	1	1	P5	862	0	0	0	862	100	862
22	1.18	120	110	0.8	34	20	3	2	P3	417	5	0	442	0	65	287
23 B	13.34	125	110	0.3	15	10	1	1	P5	2202	17	0	0	2287	100	2287
24 B	9.87	125	110	0.5	26	10	1	1	P5	1323	23	0	0	1438	100	1438
27 B	1.6	45	45	0.8	11	10	1	1	TC	310	0	0	0	310	100	310
32	2.19	120	110	0.8	34	20	3	2	P3	903	10	0	953	0	60	572
35 A	13.68	115	110	0.8	32	20	3	1	P3	5335	67	0	5670	0	60	3402
36 B	24.19	110	110	0.9	32	20	3	2	P3	10353	109	0	10898	0	60	6539
37	18.54	115	110	0.6	26	20	3	2	P3	4802	58	0	5092	0	60	3055
38 C	20.82	120	110	0.4	26	10	2	2	P7	3706	39	0	0	3901	100	3901
39 B	1.74	130	60	0.8	31	10	1	1	TC	530	5	0	0	555	100	555
39 I	1.49	40	40	0.8	22	10	1	1	TC	209	9	0	0	254	100	254
46 B	21.49	120	120	0.2	15	10	2	2	P5	2729	21	0	0	2834	100	2834
47 B	6.46	130	110	0.3	15	10	1	1	P5	1028	8	0	0	1068	100	1068
50 A	25.36	130	110	0.5	26	10	2	2	P7	7506	43	0	0	7721	100	7721
57 C	1.77	75	60	0.9	24	10	1	1	TC	413	8	0	0	453	100	453
59 C	2.9	45	45	0.7	22	10	1	1	TC	440	18	0	0	530	100	530
62	31.58	115	110	0.8	31	20	3	2	P3	11275	101	0	11780	0	60	7068
66 B	14.01	120	120	0.8	32	20	3	1	P1	4748	42	0	4958	0	33	1636
67 B	31.22	120	110	0.9	31	20	3	2	P3	11801	114	0	12371	0	60	7423
68 A	20.88	120	120	0.9	32	20	3	1	P1	8143	82	0	8553	0	33	2822

u.a.	Supra- fața [ha]	Procedeul deductiv													Procedeul inductiv	
		Vârsta		Cons. Zec.	URG	PRM ani	NIN	NID	L.P.	Volum m.c.	Creș- tere m.c./ /u.a.	VI	VK	VJ		
		act. ani	expl. ani									m.c.	m.c.	m.c.	%	m.c
69	30.42	120	120	0.8	21	20	3	1	P1	10647	109	0	11192	0	33	3693
76 A	15.02	150	120	0.3	15	10	1	1	P5	1561	0	0	0	1561	100	1561
88 B	3.33	100	100	0.8	25	20	3	2	P3	995	14	0	1065	0	60	639
80 E	0.67	60	60	0.8	24	10	1	1	TC	179	4	0	0	199	100	199
88 I	0.55	45	45	0.3	13	10	1	1	TC	30	1	0	0	35	100	35
90 A	17.42	150	130	0.4	26	10	1	1	P7	2682	27	0	0	2817	100	2817
93 F	0.69	45	35	0.9	22	10	1	1	TC	114	3	0	0	129	100	129
98 G	1.19	80	80	1.0	24	10	1	1	TC	385	7	0	0	420	100	420
98 H	0.53	80	50	0.9	25	10	1	1	TC	130	2	0	0	140	100	140
104 A	13.88	120	110	0.8	31	20	3	2	P3	5538	61	0	5843	0	60	3506
105 B	21.88	130	130	0.8	34	20	3	1	P3	9825	69	0	10170	0	60	6102
106	15.81	125	120	0.9	31	20	3	2	P3	6973	58	0	7263	0	65	4721
107 C	0.51	125	110	0.6	26	10	2	2	P7	151	1	0	0	156	100	156
110 B	11.54	125	110	0.5	26	10	2	2	P7	2620	23	0	0	2735	100	2735
111 A	4.64	120	110	0.9	31	20	3	2	P3	1963	19	0	2058	0	65	1338
111 J	2.88	45	40	0.7	24	10	1	1	TC	328	0	0	0	328	100	328
112 A	2.19	125	110	0.6	26	10	2	2	P7	628	6	0	0	658	100	658
113 D	1.32	110	110	0.9	32	20	3	2	P3	530	7	0	565	0	65	367
126	30.79	115	120	0.9	33	20	3	1	P1	15487	166	0	16317	0	33	5385
131	27.56	115	120	0.8	33	20	3	1	P1	11960	124	0	12580	0	33	4151
133 C	3.8	40	40	0.9	24	10	1	1	TC	1007	23	0	0	1122	100	1122
134 C	3.42	110	110	0.9	32	20	3	2	P3	1320	12	0	1380	0	65	897
134 D	6.74	110	110	0.8	32	20	3	2	P3	2508	27	0	2643	0	65	1718
135 C	9.12	115	120	0.8	33	20	3	1	P1	2836	35	0	3011	0	33	994
135 D	16.09	115	110	0.8	31	20	3	1	P3	5229	65	0	5554	0	60	3332
143 A	18.6	115	110	0.7	31	20	3	2	P3	7422	74	0	7792	0	60	4675
145 B	1.87	55	55	0.6	23	10	1	1	TC	327	9	0	0	372	100	372
151	11.81	105	110	0.8	33	20	3	1	P1	4239	54	0	4509	0	33	1488
153 B	0.31	50	50	0.5	23	10	1	1	TC	40	1	0	0	45	100	45
Total	562.73	-	-	-	-	-	-	-	-	181869	1885	-	155558	35736	-	113430

d.) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d.1.) procedeul deductiv

Procedeul deductiv constă în calcularea indicatorului de posibilitate prin intermediul formulei :

$$P = \frac{\sum_{i=1}^m V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^m V_k}{20} + \sum_{j=1}^{m'} \frac{V_j}{n_j} \quad (2) \quad \text{în care :}$$

V_i reprezintă volumul arboretelor din S.P. I cu perioadă de regenerare de 30 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;

V_k - volumul arboretelor din S.P. I cu perioadă de regenerare de 20 ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;

V_j - volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;

n_j - numărul de ani pentru regenerarea arboretelor incluse în V_j ; în cazul de față $n_j=10$ ani.

În continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.5.)

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă

Tabelul 6.1.1.1.2.5.

Clasa de vârstă	S -ha-	V -mc-	Crește -re curentă -mc-	SP I				SP II			Supraf. periodică -ha-			
				S -ha-	V+5Cr.			S -ha-	Volum		III S -ha-	IV S -ha-	V S -ha-	VI S -ha-
					Vi -mc-	Vk mc-	Vj -mc-		Actual -mc-	Volum +25xCr -mc-				
I	430.89	10666	2028	-	-	-	-	2.47	33	383	1.85	1.95	1.32	423.3
II	336.05	49514	3004	11.83	-	-	2321	4.65	990	1915	3.4	6.86	169.58	139.73
III	770.28	188214	6486	12.70	-	-	2379	25.99	8713	13963	4.83	335.28	391.48	-
IV	408.51	136201	2887	8.87	-	-	2443	-	-	-	218.11	181.53	-	-
V	760.5	271669	4083	3.33	-	1065	-	386.00	139582	190532	334.30	36.87	-	-
VI - VII	669.14	233922	2408	526.00	-	154493	28593	143.14	59426	76176	-	-	-	-
Total	3375.37	890186	20896	562.73	-	155558	35736	562.25	208744	282969	562.49	562.49	562.38	563.03
Suprafața periodică normală				562.56	-			562.56	-		562.56	562.56	562.56	562.56
Diferențe (ha)				0.17	-			-0.31	-		-0.07	-0.07	-0.18	0.47
P ded = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 11352 m³														

d.2.) procedeul inductiv

Procedeul analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea indicatorului de posibilitate pe clase de vârstă după procedeul inductiv este:

$$P_I = 11352 \text{ m}^3/\text{an.}$$

Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.6.

U.P. III BAHULUI			Ciclul [ani]	Ci [m³]
Suprafața S.U.P A [ha]		3375.37	-	11107
Specificări	[Ha]	Volum [m³]	Creștere [m³]	Diferență [ha]
Arborete exploatabile	803,17	274120	3205	-
Suprafața normală	562,56	-	-	-
S.p. I	562,73	181869	1885	0.17
P deductiv	-	11352	-	-
P inductiv	-	11343	-	-
Posibilitate clase de vârstă	-	11343	-	-
S.p. II	562,25	282969	2969	-0.31
S.p. III	562,49	-	-	-0.07
S.p. IV	562,49	-	-	-0.07
S.p. V	562,38	-	-	-0.18
S.p. VI	563,03	-	-	0.47
Arborete preexploatabile	705,43	248577	3855	-
Vi	-	-	-	-
Vk	-	155558	-	-
Vj'	-	35736	-	-
Vj''	-	-	-	-

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redate în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2.

F, 98 G, 98 H, 104 A, 105 B, 106, 107 C, 110 B, 111 A, 111 J, 112 A, 113 D, 126, 131, 133 C, 134 C, 134 D, 135 C, 135 D, 143 A, 145 B, 151, 153 B.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

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

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m³] *	Volumul de extras [m³]
11	11 B, 11 F, 27 B	6.58	970	970
13	88 I	0.55	35	35
15	19 A, 23 B, 46 B, 47 B, 76 A	60.06	8612	8612
TOTAL URG. 1		67.19	9617	9617
21	69	30.42	11192	3694
22	14 E, 39 I, 59 C, 93 F	6.64	1198	1198
23	145 B, 153 B	2.18	417	417
24	14 B, 14 G, 14 I, 16 B, 57 C, 80 E, 98 G, 111 J, 133 C	16.92	4383	4383
25	88 B, 98 H	3.86	1205	780
26	24 B, 37, 38 C, 50 A, 90 A, 107 C, 110 B, 112 A	106.25	24518	22481
TOTAL URG. 2		166,27	42913	39253
31	39 B, 62, 67 B, 104 A, 106, 111 A, 135 D, 143 A	133.56	53216	32441
32	35 A, 36 B, 66 B, 68 A, 113 D, 134 C, 134 D	84.24	34667	17383
33	126, 131, 135 C, 151	79.28	36417	11755
34	12 G, 22, 32, 105 B	32.19	14464	8851
TOTAL URG. 3		329.27	138764	70430
Total	-	562.73	191294	113000

* Include 5 creșteri anuale.

În această unitate de producție arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

Urgența 1 - în această urgență au fost încadrate toate arboretele care, în raport cu starea lor de vegetație și sănătate, nu mai pot fi menținute pe picior mai mult de 10 ani, fără riscul degradării lor totale și al unor influențe negative asupra pădurii însăși. Volumul acestora urmează a fi recoltat integral în deceniul de aplicare a amenajamentului. În cadrul acestei urgențe au fost identificate următoarele categorii:

11 – arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;

13 – arborete neexploatabile, degradate, cu vârste de peste 20 ani, cu consistență de 0,1 – 0,3;

15 – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistență sub 0,4, cu condiția ca ele să nu îndeplinească funcții de protecție deosebită;

Urgența 2 - în această urgență au fost încadrate toate arboretele exploatabile care, în raport cu dinamica procesului de regenerare, impun un ritm accelerat de exploatare, precum și arboretele neexploatabile aflate într-o stare de vegetație precară sau având o productivitate mult inferioară celei potențiale. În cadrul acestei urgențe au fost identificate următoarele categorii:

21 – arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (incendii, vânt, zăpadă, exploatări, vânat, rezinaj, etc.) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă gradele II și III);

22 – arborete neexploatabile de tip provizoriu sau artificial, de productivitate inferioară, cu vârste mai mari de 20 de ani, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor;

23 – arborete cu densitate de la 0.4 la 0.6 cu vârsta mai mare decât jumătatea vârstei exploatabilității, a căror stare nu permit redresarea lor prin lucrări de împădurire a golurilor existente, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții de protecție atribuite lor;

24 – arborete exploatabile de tip provizoriu;

25 – arborete cu peste 70% arbori proveniți din lăstari;

26 – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0.4-0.6, cu sau fără semințișuri instalate;

Urgența 3 - în această urgență au fost încadrate arboretele considerate ca exploatabile ajunse sau care vor ajunge la exploatabilitate în perioada de amenajare adoptată, care prin structura, vitalitatea și starea lor de sănătate ar putea fi menținute pentru acoperirea unor eventuale deficite din perioada următoare. În cadrul acestei urgențe au fost identificate următoarele categorii:

31 – arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;

32 – arborete cu densități de 0.7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității;

33 – arborete cu densități de 0.7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată;

34 – arborete cu densități de 0.7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse sau care vor ajunge vârsta exploatabilității în deceniu;

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

S-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive;
- lucrări de conservare.

Tratamentul tăierilor progresive s-a adoptat pentru gorunete, făgete, șleauri de deal. Aceste arborete se pretează acestui tip de tratament, și sunt capabile să asigure fructificații și regenerări bune;

Tratamentul tăierilor progresive are ca scop principal declanșarea și apoi dezvoltarea pe suprafețe cât mai mari a regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase (cvercinee, fag). În arboretele de amestec de fag cu cvercinee, prin aplicarea tăierilor se va promova regenerarea în ochiuri a stejarului și a speciilor de amestec, în proporții corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.

Tăierile se execută repetat, în medie trei tăieri pe o perioadă de regenerare de 20-30 ani, la intervale variabile în funcție de anii de fructificație și gradul de instalare și dezvoltare a semințișului. Aplicarea tratamentului constă în deschiderea de ochiuri de regenerare la primele tăieri de însămânțare, amplasate ca număr și mărime potrivit instrucțiunilor silvice în vigoare, ochiuri care vor fi lărgite la următoarele tăieri (tăieri de punere în lumină a semințișului instalat), până la racordarea totală a ochiurilor (ultima tăiere - de racordare). Ochiurile de regenerare deschise la tăierea de însămânțare au forme, dimensiuni, orientări, în funcție de dinamica procesului de regenerare și a temperamentului speciilor supuse regenerării. În urma apariției semințișurilor scontate, se intervine cu următoarele tăieri, care spre deosebire de alte tratamente au avantajul că asigură în aceeași măsură condiții optime pentru toate speciile din semințișul instalat. Dacă după intervenția cu tăieri nu se obține regenerarea scontată, atunci sunt necesare lucrări speciale de ajutorare a regenerării sau chiar împăduriri.

La stabilirea felului tăierilor pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, s-a ținut cont de caracteristicile fiecărui arboret în parte și de tăierile efectuate în deceniul anterior. În cadrul unității de producție studiate se vor executa următoarele tipuri de tăieri:

La stabilirea felului tăierilor pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, s-a ținut cont de caracteristicile fiecărui arboret în parte și de tăierile efectuate în deceniul anterior. În cadrul unității de producție studiate se vor executa următoarele tipuri de tăieri:

- **tăieri progresive de însămânțare:** se vor parcurge arboretele din u.a. 66 B, 68 A, 69, 126, 131, 135 C, 151 pe o suprafață totală de **144,59 ha** și un volum de **19911 m³**. Aceste arborete vor fi parcurse cu o singură intervenție în deceniu, cu prilejul căreia se va extrage circa o treime din masa lemnoasă existentă (conform procentelor de extras menționate în planul decenal la fiecare arboret în parte). Prin această intervenție se vor deschide ochiuri de regenerare în jurul arborilor aleși ca seminceri. *Tăierile de însămânțare* trebuie corelate cu anii de fructificație când se vor executa lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale, respectiv strângerea și îndepărtarea litierii groase, sau după caz îndepărtarea păturii vii, mobilizările parțiale de sol pentru extinderea regenerării și îndepărtarea semințișului neutilizabil. După tăiere și instalarea semințișului se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului, respectiv descopleșiri;

- **tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină:** se vor parcurge arboretele din u.a. 12 G, 22, 32, 35 A, 36 B, 37, 62, 67 B, 88 B, 104 A, 105 B, 106, 111 A, 113 D, 134 C, 134 D, 135 D, 143 A, pe o suprafață totală de **235,23 ha** și un volum de extras de **57353 m³**. Arboretele care urmează să fie parcurse cu astfel de lucrări au consistențe de 0,6-0,9 și au procesul de regenerare declanșat pe parte din suprafață. Tăierile se vor executa în două intervenții, corelându-se cu anii de fructificație, ajutorarea regenerării, respectiv mobilizările parțiale de sol pentru extinderea regenerării și îndepărtarea semințișului neutilizabil. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului în ochiuri lărgite, prin recepări și descopleșiri;

- **tăieri progresive de punere în lumină și racordare:** se vor aplica în arboretele din u.a. 38 C, 50 A, 90 A, 107 C, 110 B, 112 A pe o suprafață totală de **77,84 ha** și un volum de **17988 m³**. Ca urmare a intervențiilor anterioare efectuate, la data actualei amenajări arboretele au consistență cuprinsă între 0,4-0,6, consistența acestor arborete este variabilă în funcție de intensitatea aplicării intervențiilor anterioare pe diferite porțiuni de arboret și de mersul regenerării, iar procentul de semințiș instalat este în medie de circa 40%-60% din suprafață. În consecință, în deceniul următor va continua aplicarea tratamentului tăierilor progresive, prin executarea a două intervenții în deceniu: o tăiere de punere în lumină (prin care se va extrage circa 50% din volumul existent pe picior) și o tăiere de racordare (prin care se va extrage integral volumul rămas). Se recomandă ca prima intervenție (de punere în lumină) să se execute în primii ani de aplicare a prezentului amenajament, iar a doua intervenție (racordarea) spre sfârșitul deceniului, după ce ponderea semințișului utilizabil este cea corespunzătoare. La executarea tăierilor de punere în lumină se pot deschide și ochiuri noi, de însămânțare, în porțiunile neregenerate, sau se pot racorda cele regenerate integral. Lărgirea ochiurilor se face prin extragerea arboretului bătrân de pe marginile ochiurilor anterior create, acolo unde există semințiș. Ultima intervenție, tăierea de racordare, se va executa după aproximativ 5-7 ani, după ce semințișul instalat va depăși minim 70% din suprafața arboretului existent. După efectuarea tăierilor se vor executa lucrări de împăduriri în completarea regenerării naturale dacă vor fi necesare, în ideea asigurării unei reușite cât mai bune a procesului de regenerare și a completării eventualelor goluri existente sau nou create în timpul procesului de exploatare al arboretului matur. De asemenea, în aceste arborete vor fi executate și lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de îngrijire a semințișului, prin executarea de recepări și descopleșiri.

- **tăieri progresive de racordare:** se vor parcurge arboretele din u.a. 19 A, 23 B, 24 B, 46 B, 47 B și 76 A, pe o suprafață totală de **69,93 ha** și un volum de **10050 m³**. Arboretele sunt constituite amestecuri de fag, gorun, stejar și diverse tari, cu consistențe de 0,2-0,5 și semințișuri pe 0,4-0,8 din suprafață. În aceste arborete se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului și de ajutorare a regenerării, pentru extinderea semințișului utilizabil, dar și degajări acolo unde semințișul ocupă peste 0,8 din suprafață și a închis starea de masiv.

- **lucrări de conservare:** se vor executa în u.a. 11 B, 11 F, 14 B, 14 E, 14 G, 14 I, 16 B, 27 B, 39 B, 39 I, 57 C, 59 C, 80 E, 88 I, 93 F, 98 G, 98 H, 111 J, 133 C, 145 B, 153 B pe o suprafață totală de **35,14 ha** și un volum de extras de **7698 m³**. Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente); crearea condițiilor de dezvoltare a semințișurilor

existente sau care se vor instala în diferite zone de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare. La aplicarea lucrărilor de conservare trebuie să fie avute în vedere restricții speciale și în ceea ce privește exploatarea, în vederea protejării solului, semințișului, arboretului tânăr și arborilor care se mențin în arborete. În porțiunile în care condițiile de teren nu permit respectarea acestor prevederi, iar prin exploatarea unor arbori s-ar provoca vătămări mari, cu consecințe grave asupra stării arboretelor și respectiv asupra îndeplinirii de către acestea a funcțiilor deosebite care le revin, nu se vor executa decât tăierile de igiena și accidentale strict necesare.

In concluzie în amestecurile instalate în condiții staționale corespunzătoare, prin *lucrările de îngrijire a semințișurilor* instalate se va da prioritate regenerării *gorunului, stejarului, fagului și speciilor valoroase de amestec*, prin asigurarea condițiilor de regenerare: extragerea în anii cu fructificație a semințișului neutilizabil sau nedorit de carpen, tei și fag și lucrări de mobilizarea solului. În făgete, prin completări se vor introduce stejar, paltin, frasin și tei pentru îmbunătățirea compoziției și calității produselor lemnoase a arboretelor viitoare. *Lucrările de completare* (după tăierile de racordare) vor constitui, în toate cazurile, un prilej de introducere sau de mărire a participării în compoziție a speciilor de bază și de amestec valoroase.

Pentru protejarea *regenerării naturale existente* și evitarea producerii de prejudicii asupra semințișului utilizabil instalat și a masei lemnoase, se va respecta *perioada de restricții în sezonul vegetativ* la tăierile cu restricții. Exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucțiunile în vigoare. Se va insista pe curățirea corespunzătoare a *resturilor de exploatare*, amenajarea căilor de scos-apropiat cu protejarea arborilor marginali, limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

Se impune ca pentru *conservarea biodiversității*, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;
- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă;
- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;
- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;
- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;
- se va promova regenerarea naturală.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii pentru S.U.P." A"

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]							
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	FA	CA	GO	TE	ST	DT	DM	MO
Tăieri progresive	527,59	52,76	105302	10530	5867	1959	1076	488	693	429	18	-
Lucrări de conservare	35,14	3,51	7698	770	57	273	29	82	-	121	158	50
T o t a l	562,73	56,27	113000	11300	5924	2232	1105	570	693	550	176	50

Se observă ponderea ridicată de aplicare a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (*tăieri progresive*), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul unitatii de productie și funcțiilor atribuite arboretelor. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu

proveniențe locale sau aclimatizate, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor.

Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 3,38 m³/an/ha.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

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

- ciclul de producție și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii ani.

Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
C _i	11107	C _i	11468	C _i	11468	C _i	11500
V1	132309	V1'	166154	V1''	245676	V1'''	223719
V2	279554	V2'	360236	V2''	338279	V2'''	315265
V3	473636	V3'	452839	V3''	429825	V3'''	400400
V4	566239	V4'	544385	V4''	514960	V4'''	547021
V5	657785	V5'	629520	V5''	661581	V5'''	687365
V6	742920	V6'	776141	V6''	801925	V6'''	742873
Q	1.2	Q'	1.3	Q''	1.3	Q'''	1.3
m	1	m'	1	m''	1	m'''	1
P.adoptat	11300	P.adoptat	11860	P.adoptat	12200	P.adoptat	12850

Referitor la prognoza posibilității de produse principale pe următoarele decenii, luând în considerare evoluția structurii pe clase de vârstă și lucrările propuse prin prezentul amenajament, este de așteptat ca la următoarele două ediții de amenajare indicatorul de posibilitate adoptat să crească ușor față de cel de la amenajarea actuală.

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

6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcțională

În această unitate de producție se găsesc două subunități de protecție și anume, S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. „K” – arborete constituite ca materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, în cadrul tipului II de categorii funcționale.

6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele din tipul II de categorii funcționale sunt excluse de la reglementarea producției, fiind încadrate într-o subunitate de protecție de tip M – “Păduri supuse regimului de conservare deosebită”.

Această subunitate ocupă o suprafață de 81,45 ha și include arboretele încadrate în grupele functionale 1.2A, 1.2H și 1.4G. Lucrările ce se vor executa în aceste păduri vor avea ca scop menținerea și îmbunătățirea funcției de protecție, a stării fitosanitare și asigurarea permanenței pădurilor. Prin lucrările prevăzute se va urmări obținerea unor structuri optim diversificate, de preferință de tip natural și cvasinatural, de înaltă stabilitate ecologică. Natura lucrărilor, tehnica de executare și intensitatea intervențiilor au fost stabilite diferențiat pentru fiecare arboret în funcție de structura, starea și stadiul de dezvoltare a lor. De asemenea trebuie subliniat ca încadrarea arboretelor în tabel s-a făcut după funcția prioritară, arboretele având de îndeplinit funcții multiple de protecție.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- *realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;*

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

- *efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;*

- *igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;*

- *prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;*

- *combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.*

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

În această unitate de producție au fost prevăzute în funcție de starea fiecărui arboret următoarele tipuri de lucrări: , degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igiena, completări și tăieri de conservare dublate de lucrări de ajutorare a regenerării naturale și îngrijire a semințișului .

Volumele de extras prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire sau planul lucrărilor de conservare au un caracter orientativ, lăsând personalului de teren posibilitatea de a stabili cât mai corect procentul de intervenție în corelație cu starea arboretului și cu dinamica procesului de regenerare.

La aplicarea lucrărilor de conservare se va evita crearea de goluri, iar acolo unde ele există, se vor lua măsuri de ajutorare a regenerării naturale sau chiar completari. S-au prevăzut lucrări de ajutorare a regenerării naturale (constând în strângerea și îndepărtarea litierei groase sau îndepărtarea păturii erbacee și/sau mobilizarea solului) în multe din arboretele ce vor fi parcurse cu lucrări de conservare; de asemenea, în arboretele în care există semințiș natural utilizabil instalat pe parte din suprafață, s-au prevăzut și lucrări de îngrijire a semințișului natural existent și acolo unde sunt formate goluri fără regenerare completări. Suprafețele efective de parcurs cu lucrări de regenerare în u.a. menționate anterior sunt înscrise în ”Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”.

Tehnica de executare a lucrărilor de îngrijire și a celor de regenerare este detaliată în subcapitolul 6.3.

O sinteza a lucrărilor propuse în aceste arborete este prezentată în tabelul 6.2.2.1.1.
Lucrări propuse pentru arboretele din S.U.P.M

Tabelul 6.2.2.1.1.

Lucrări propuse	Unități amenajistice	Suprafața u.a. (ha)	Supr. efectivă de parcurs (ha)	Volum orientativ de extras în deceniu (m ³)
Lucrări de conservare	7 C; 36 C; 36 D; 129 F; 139 D; 149 C	11,69	11,69	1235
Tăieri de igiena	124 B; 128 B; 128 C; 128 D; 129 B; 129 D; 129 G; 138 B; 139 A; 139 C; 139 E; 139 F; 148 B	32,73	32,73	305
Degajări	128 A 128 E, 129A, 129 E	29,37	29,37	-
Curățiri	81 F, 128 A	17,46	17,46	26
Rărituri	129 C	5,10	5,10	131
Completări	129 E	3,89	0,78	-
Împăduriri	7 C, 129F, 139 D	6,06	5,31	-
Ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semintisurilor, îngrijirea culturilor	7 C; 36 C; 36 D; 128 E; 129 A; 129 E; 129 F; 139 D; 149 C	26,69	25,94	-

În tabelul 6.2.2.1.2. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Suprafața de parcurs cu tăieri și volumul de recoltat pe specii, din arboretele de tipul II de categorii funcționale din S.U.P. M

Tabelul 6.2.2.1.2.

Lucrari	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m ³]		Volumul de recoltat pe specii [m ³ /an]				
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	MO	DM	DT
T.C.	11,69	1,17	1235	124	20	9	61	8	26
Total	11,69	1,17	1235	124	20	9	61	8	26

În total, din arboretele din S.U.P „M”, se va extrage un volum de 124m³/an, rezultând un indice de recoltare de 1,5 m³/an/ha mai puțin decât creșterea curentă de 4,5 m³/an/ha.

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

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, deoarece trupurile de pădure se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotecnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arborețul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.
- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;
- în zonele cu grohotiș și stâncării se vor evita intervențiile silvotecnice, atât pentru protecția solului cât și pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

6.2.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor constituite ca materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – S.U.P. „K”

În cuprinsul U.P. III Bahlui există 3 arborete (u.a. 75; 100C și 101 A) încadrate în categoria funcțională 1.5H – arborete constituite ca materiale de bază - surse de semințe, cu o suprafață de 24,30 ha și un arboret (u.a. 74) încadrat în categoria funcțională 1.5L- arborete din păduri destinate conservării resurselor genetice 23,77 ha;

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

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

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

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

- * recoltarea de produse principale nu este permisă, prevăzându-se doar tăieri de igienă (în S.U.P.K), concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformate, cu valoare genetică redusă, din specia/speciile care formează obiectul rezervației;

- * se vor efectua tăieri de fructificare (de punere în lumină a coroanelor) și se vor administra amendamente solului (în S.U.P.K);

Dezafectarea unei rezervații de semințe se va putea face numai cu avizul specialiștilor de la I.N.C.D.S. Marin Drăcea, prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeași specie și aceeași zonă de transfer.

Pentru toate arboretele constituite ca rezervații de semințe s-au propus lucrări de igienă.

Volumul mediu anual nerecoltat utilizat la calculul compensațiilor, (conform H.G. 447/2017), este de : **94,70 m³/an** (48,07 ha x 1.97 m³/an/ha).

În tabelul 6.2.2.2.1. este prezentată situația rezervațiilor de semințe.

Tabelul 6.2.2.2.1.

Codul rezervației	Denumirea unității sursă	u.a.	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta	Clasa de producție medie pe u.a.	Consistența	Speciile care fac obiectul rezervației
			Totală	Efectivă					
RG -GO/CA, TEP, FA-G150-1	Bahlui	74	23,77	23,77	3ST 1GO 2FA 3CA 1TE	115	2	0,8	GO, ST,FA, CA,TE
GO-150-5	Bahlui	75A	10,42	1,04	4ST 1GO 2TE 3CA	115	2	0,3	GO
GO-150-4	Pârâul Drăgan	100C	2,71	5,83	5GO 3FA 1CA 1TE	150	2	0,8	GO
GO-150-4	Pârâul Drăgan	101A	11,17		4GO 3FA 3CA	140	2	0,7	GO
Total		-	48,07	30,64	-	-	-	-	-

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza selectiv, prin punerea în condiții cât mai avantajoase a celor mai valoroși arbori, extrăgându-se exemplarele necorespunzătoare, rău conformat etc., fără întreruperea bruscă a coronamentului. Neomogenitatea arborilor sub raportul vârstei, densității sau compoziției, precum și considerentele de ordin fitosanitar și silvicultural, fac ca extracțiile să se efectueze atât din plafonul superior cât și din cel inferior, dar în așa fel încât să fie la nivelul eliminărilor naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0.8.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „*Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor*” – în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase gorun, stejar, fag).

Vor fi parcurse cu degajări arboretele din u.a.: 7 F, 11 D, 11 E, 11 G, 11 H, 11 J, 12 B, 12 E, 14 U, 27 E, 27 F, 29 C, 30 E, 30 G, 30 H, 38 B, 39 G, 39 H, 47 C, 55 D, 55 E, 55 F, 58 B, 59 D, 59 E, 70 B, 78 B, 84 B, 85 A, 86 A, 88 F, 88 G, 88 H, 98 B, 98 E, 99 A, 99 C, 108 B, 108 I, 109 B, 111 D, 111 H, 112 B, 128 A, 128 E, 129 A, 129 E, 132 E, 132 G, 134 B, 138 E, 138 F. Se va parcurge anual cu degajări o suprafață de **16,91 ha**.

Arboretele din u.a.: 11 D, 29 C, 30 E, 47 C, 55 D, 58 B, 78 B, 84 B, 86 A, 88 F, 88 G, 88 H, 99 C, 108 B, 108 I, 109 B, 112 B, 128 A, 134 B vor fi parcurse în a doua parte a deceniului cu curățiri.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră. S-au propus lucrări de curățiri în arboretele din u.a.: 5 C, 8 C, 10 A, 10 B, 10 C, 11 D, 12 D, 12 F, 13 A, 14 A, 14 H, 14 J, 14 L, 14 N, 14 P, 14 S, 15 A, 15 B, 16 A, 21 A, 21 E, 29 C, 30 A, 30 E, 31 C, 39 D, 39 E, 40 B, 47 C, 48 E, 49 D, 54 F, 55 A, 55 D, 56 D, 56 E, 58 B, 58 F, 60 B, 61 C, 64 C, 67 A, 70 A,; 71 B, 77 B, 77 C, 78 B, 78 D, 79 A, 79 C, 80 B, 80 D, 81 F, 83 B, 84 B, 86 A, 88 F, 88 G, 88 H, 93 C, 93 E, 98 C, 98 F, 99 C, 99 D, 108 B, 108 E, 108 G, 108 I, 109 B, 111 F, 112 B, 124 F, 127 A, 128 A, 132 A, 134 B și 135 B.

Suprafața totală a arboretelor în care au fost propuse curățiri este de **283,98 ha**, suprafața efectiv parcursă fiind de **285,68 ha**, deoarece în arboretul din u.a 135 B au fost propuse intervenții în deceniu. Anual se va extrage un volum de 67 m³ de pe o suprafață de **28,57 ha**, realizându-se o intensitatea de **2,35 m³/an/ha** la lucrările de curățiri. Procentul mediu de extras la curățiri este de **14%** din volumul actual al respectivelor arborete.

Arboretele din u.a.: 10 A, 10 C, 12 D, 14 A, 14 H, 14 J, 14 L, 14 N, 14 P, 14 S și 64 C vor fi parcurse cu rărituri în a doua parte a deceniului.

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

S-au propus lucrări de rărituri în arboretele din u.a.: 5 D, 7 A, 8 A, 9 A, 10 A, 10 C, 10 E, 10 F, 11 A, 11 I, 11 K, 12 A, 12 D, 14 A, 14 H, 14 J, 14 L, 14 N, 14 P, 18 A, 20 A, 28, 30 B, 30 D, 30 F, 31 A, 31 B, 31 D, 34 A, 34 B, 38 A, 39 A, 39 C, 41 A, 41 B, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 45 B, 47 F, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 48 F, 73 A, 76 B, 77 A, 78 A, 78 C, 83 A, 83 C, 84 A, 85 B, 87 A, 88 A, 89, 91 A, 92 B, 93 A, 99 E, 103, 107 B, 108 D, 108 F, 108 H, 109 A, 109 C, 110 A, 110 C, 111 B, 121 B, 129 C, 130 B și 135 A.

Suprafața efectivă de parcurs cu rărituri este de **1270,66 ha**, egală cu suprafața totală a arboretelor întrucât nu au fost identificate arborete a căror stare sa necesite 2 intervenții în deceniu.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată, iar consistența nu va scădea sub 0.8. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, cu zdreliri produse de vânat, etc., prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele în care predomină molidul dar există și specii de amestec acestea vor fi protejate, creșterea ponderii lor în compoziția arboretelor contribuind la sporirea rezistenței arboretelor la doborâturi de vânt. În zonele cu sol superficial și pe terenuri înclinate, resturile de exploatare (cetină, rămurele subțiri, etc.) trebuie să rămână în pădure, ele având un rol antierozional și fertilizant biologic.

Posibilitatea anuală din rărituri este de **3364 m³**, parcurgându-se anual o suprafață de **127,07 ha**. Indicele de recoltare mediu prin rărituri pe total unitate de producție este de **0,95 m³/an/ha**. **26,47 m³/ha**. Procentul mediu de extras corespunzător acestei intensități este de **11,8%** din volumul actual total al arboretelor în care s-au propus rărituri (fără a se ține cont de creșteri).

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămăți, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. S-a estimat parcurgerea arboretelor cu câte o intervenție, în medie, pe an, însă numai orientativ, periodicitatea efectivă a aplicării tăierilor de igienă depinzând de starea arboretelor la momentul respectiv. Volumul estimat a se recolta la o intervenție este de cca. 0.9 m³/an/ha, această valoare având însă un caracter orientativ, volumul efectiv ce va fi extras prin aceste lucrări fiind determinat de starea de fapt a fiecărui arboret în perioada dată. Suprafața arboretelor ce vor fi parcurse cu tăieri de igienă este estimată la **1277,53 ha**, cu un volum anual de extras de **1197 m³**. Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semănăturile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin *Normele Tehnice în vigoare*.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, reprezentanții administratorului vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;
- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;
- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă cumulat pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 12.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1.

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	29,34	2,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	139,71	13,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	169,05	16,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	16,93	1,69	26	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III-VI	268,75	26,88	642	64	12	13	9	12	1	6	-	-	8	3
	Total „C”	285,68	28,57	668	67	13	14	9	13	1	6	-	-	8	3
Rărituri (R)	II	5,10	0,51	131	13	1		8			3			1	
	III-VI	1265,56	126,56	33510	3351	1050	553	652	336	321	100	55	23	220	41
	Total „R”	1270,66	127,07	33641	3364	1051	553	660	336	321	103	55	23	221	41
Total C+R	II	22.03	2.2	157	16	2	1	8	1	0	3	0	0	1	0
	III-VI	1534.31	153.44	34152	3415	1062	566	661	348	322	106	55	23	228	44
	T o t a l	1556.34	155.64	34309	3431	1064	567	669	349	322	109	55	23	229	44
Tăieri de igienă	II	80.8	80.8	735	74	22	15	10	7	11	2			5	2
	III-VI	1196.73	1196.73	11230	1123	480	233	163	88	50	8	15		79	7
	Total „Ig”	1277.53	1277.53	11965	1197	502	248	173	94	61	10	15	1	84	9
Total U.P.	II	132.17	85.93	892	90	24	16	18	8	11	5	0	0	6	2
	III-VI	2870.75	1364.15	45382	4538	1542	799	824	436	372	114	70	23	307	51
	Total	3002.92	1450.08	46274	4628	1566	815	842	443	383	119	70	24	313	53

Valoarea indicelui de recoltare a produselor secundare este de **1,0 m³/an/ha**.

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

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

6.4. Volumul lemnos posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcțională	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [m³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PI	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	562.73	56.27	113000	11300	5924	2232	1105	570	693			50	550	176
Tăieri de conservare	II	11.69	1,17	1235	124	20	9						61	26	8
Produse secundare	II	22.03	2,20	157	16	2	1	8	1	0	3	0	0	1	0
	III-VI	1534.31	153.44	34152	3415	1062	566	661	348	322	106	55	23	228	44
	Total sec.	1556.34	155.64	34309	3431	1064	567	669	349	322	109	55	23	229	44
Tăieri de igienă	II	80.80	80.80	735	74	22	15	10	7	11	2			5	2
	III-VI	1196.73	1196.73	11230	1123	480	233	163	88	50	8	15		79	7
	Total Ig.	1277.53	1277.53	11965	1197	502	248	173	94	61	10	15	1	84	9
Total general	II	114.52	84.17	2127	214	44	25	18	8	11	5	0	61	32	10
	III-VI	3293.77	1406.44	158382	15838	7466	3031	1929	1006	1065	114	70	73	857	227
	Total	3408.29	1490.61	160509	16052	7510	3056	1947	1014	1076	119	70	134	889	237

Volumul total posibil de recoltat a fost estimat la **160509 m³**, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând un indice de recoltare de 4,6m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor valoare sub creșterea curentă medie a arboretelor (**6,1 m³/an/ha**), ceea ce înseamnă că diferența de creștere se va acumula în arboretele existente, cu efecte benefice asupra mărimii și structurii fondului de producție și protecție.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2.

Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m³/an					Indice de creștere curentă m³/an/ha	Indice de recoltare m³/an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Lucrări de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
11300	124	3431	1197	16052	6,1	3,17	0.04	0,97	0.34	4.52

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

Volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor, pentru arboretele încadrate în tipurile I și II funcțional (conform **H.G. 447/2017**), sunt următoarele:

T.I – nu este cazul;

T.II (S.U.P. K+ M): **255,15 m³/an** = (48,07ha+81,45 ha) X 1,97m³/an/ha

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Simbol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	369,16
A.1.	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	97,30
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	48,65
A.1.4.	Mobilizarea solului	48,65
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	271,86
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	53,57
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	218,29
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	72,92
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	7,34
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	1,53
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	5,81
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	65,58
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	24,83
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	40,75
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.	-
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere	-
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	25,24
C.1.	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	10,66
C.2.	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	14,58
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	180,41
D.1.	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	108,41
D.2.	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	72,92
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri săratate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țiței	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare.

Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „*Planul lucrărilor de regenerare și împădurire*”, la subcapitolul 13.3.

Lucrările de regenerare și împădurire cuprind, în general, următoarele categorii de lucrări:

A – Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

B - Lucrări de regenerare artificială;

C - Completări în arborete care nu au închis starea de masiv;

D - Îngrijirea culturilor tinere;

E - Împăduriri în terenuri cu condiții extreme.

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale s-au prevăzut pentru deceniul următor pe o suprafață totală de parcurs de 369,16 ha, reprezentate atât de lucrări de ajutorare a regenerării naturale (pe 97,30 ha) cât și de lucrări de îngrijire a regenerării naturale (pe 271,86 ha).

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale s-au propus pe o suprafață totală efectivă de parcurs în deceniu de 97,30 ha, constând în distrugerea și îndepărtarea păturii vii, mobilizarea parțială a solului, iar în unele arborete unde semințișul existent neutilizabil împiedică instalarea și dezvoltarea semințișului natural, se vor efectua lucrări de îndepărtare a acestuia. Suprafața estimativă efectiv de aplicat este de 48,65 ha pentru fiecare categorie de lucrări

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale se vor efectua în scopul instalării și dezvoltării corespunzătoare a semințișului. Pentru reușita acestor lucrări este necesară alegerea momentului optim de executare; lucrările de ajutorare a regenerării naturale se vor executa în anii de fructificație a speciilor principale (*Go, St si Fa*).

Lucrări de îngrijire a regenerării naturale, constând în *descopleșirea semințișurilor și receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate*, s-au propus pe o suprafață totală efectivă de parcurs de 271,86 ha. Toate arboretele propuse au semințiș natural instalat pe parte din suprafață și vor fi parcurse în deceniu cu tăieri progresive sau lucrări de conservare. Lucrările de descopleșiri vor viza zonele de arboret cu semințiș natural instalat, se vor executa în scopul dezvoltării corespunzătoare a regenerării naturale, pentru evitarea copleșirii acestora de către specii ierboase sau lemnoase și vor consta în receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate și descopleșirea semințișurilor. Pentru reușita lucrărilor de ajutorare a regenerării și de îngrijire a semințișurilor este necesară alegerea momentului optim de executare, factorii determinanți fiind fructificația și condițiile climatice.

Lucrări de regenerare artificială (împăduriri propriu-zise) s-au prevăzut pe o suprafață totală de 72,92 ha reprezentând împăduriri în suprafețe după cum urmează:

- categoria B.1.1. - „*Împăduriri poieni și goluri*” - în suprafața din u.a. 80 F care în trecut a fost un teren pentru hrana vânatului (80V1) propus a fi împădurit;

- categoria B1.4. - „*Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate*” au fost incluse suprafețele din u.a.: 132 C, 132 F; 132 H- arborete parcurse cu tăieri rase cu caracter de substituie în ultimul an de aplicare a amenajamentului precedent.

- categoria B.2.3. - „*Împăduriri după tăieri progresive*” în arboretele din u.a.-urile care au indicele de acoperire cu semințiș între 0.5 și 0.7, arborete în care s-au prevăzut tăieri progresive de punere în lumină și racordare, sau tăieri progresive de racordare, dar s-a considerat că până la aplicarea tăierii de racordare suprafața ocupată de semințiș va crește la minim 0,7 din suprafața arboretului, prin urmare s-au prevăzut completări cu procente între 20-40% din suprafață.

Completări s-au prevăzut în completări în *arboretele tinere existente* care nu au ajuns la închiderea stării de masiv pe o suprafață efectivă 10,66 ha și în *arboretele nou create* (pe o suprafață efectivă estimată de 14,58 ha, reprezentând 20% din suprafața totală de parcurs cu împăduriri în deceniu. Pentru o reușită foarte bună a lucrărilor de completări este necesar să se respecte prescripțiile tehnice de executare a lucrărilor de plantare, precum și epoca optimă de plantare.

Lucrările de îngrijire a plantațiilor vizează plantațiile ce vor fi create prin împăduririle și completările prevăzute a se executa în deceniul următor. Lucrările de îngrijire a plantațiilor trebuie executate anual, până la închiderea stării de masiv și constau în revizuirea periodică a culturilor și descopelșirea puieților. În primii 5 ani plantațiile vor fi verificate periodic (de cel puțin două ori pe an în primii 3 ani și minim o dată pe an în următorii 2 ani).

O importanță deosebită pentru arboretele din unitatea de producție studiată o reprezintă măsurile stricte de interzicere a pășunatului, în plantații și în arboretele în care procesul de regenerare naturală este deficitar.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

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

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. III „Bahlui” însumează 79,43 ha, (2%) din totalul suprafeței cu pădure, și sunt reprezentate de un număr de 41 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2.

6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Alte dec.	
Natural fundamental subproductiv	3,33	3,33	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate superioară	11,04	-	5,03	6,01	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	45,09		2,79	24,52	17,78	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	14,95	-	-	4,73	10,22	-	-
Artificial de productivitate inferioară	2,62	-	-		2,62	-	
T o t a l	77,03	3,33	7,82	35,26	30,62	-	

Arboretele pentru care s-au propus lucrări de îngrijire și conducere și tăieri de igienă, prin aceste lucrări, vor ajunge în viitor la o compoziție corespunzătoare tipului natural fundamental. Aceste arborete reprezintă 32% din totalul arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară, nu fac obiectul refacerii, dat fiind faptul că acestea reprezintă bonitatea stațiunii.

Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

DS:Botosani

OS:Flaminzi

Tabelul 6.6.2
UP: 3 Pag.: 1

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E										
3	46	102 C										
		Total	LP1	46	T.IGIENA						1 UA	1.54 HA
	48	95 B										
		Total	LP1	48	RARITURI						1 UA	0.86 HA
	Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.						2 UA	2.40 HA	
4	P3	88 B										
		Total	LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)						1 UA	3.33 HA
	Total	CRT	4	Natural fundamental subprod.						1 UA	3.33 HA	
6	46	123 C 133 D										
		Total	LP1	46	T.IGIENA						2 UA	5.03 HA
	48	111 B 130 B 130 C										
		Total	LP1	48	RARITURI						3 UA	6.01 HA
	Total	CRT	6	Total derivat de prod. sup.						5 UA	11.04 HA	
7	46	6 A 27 A 78 E 94 C 108 J 139 A										
		Total	LP1	46	T.IGIENA						6 UA	12.63 HA
	47	14 A										
		Total	LP1	47	CURATIRI						1 UA	0.32 HA
	48	30 F 111 I 118 B 133 B 135 A 138 A 138 D										
		Total	LP1	48	RARITURI						7 UA	14.36 HA
	TC	11 F 14 G 14 I 27 B 39 B 59 C 80 E 111 J 133 C										
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE						9 UA	17.78 HA
	Total	CRT	7	Total derivat de prod. mij.						23 UA	45.09 HA	
8	46	146 B										
		Total	LP1	46	T.IGIENA						1 UA	0.99 HA
	48	108 D										
		Total	LP1	48	RARITURI						1 UA	3.74 HA
	TC	14 B 39 I 57 C 88 I 98 G 98 H										
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE						6 UA	10.22 HA
	Total	CRT	8	Total derivat de prod. inf.						8 UA	14.95 HA	
B	TC	93 F 129 F										
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE						2 UA	2.62 HA
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.						2 UA	2.62 HA	
TOTAL UP								41 UA	79.43 HA			

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 640,72 ha (93 u.a.). Sunt arborete afectate de mai mulți factori destabilizatori și limitativi.

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în *capitolul 4* (tabelul 4.8.1.1.).

6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]								
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Cură tiri	Degă jări	Îngrijirea culturilor, completări	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Împăduri	Ocrotire integrală
Doborâturi de vânt	Izolate	26,66	18,54	1,65	1,87	-	-	-	4,60	-	-
	Total	26,66	18,54	1,65	1,87	-	-	-	4,60	-	-
Uscare	Slabă	440,80	114,22	1,69	106,06	-	-	-	218,83	-	-
	Destul de frecv.	43,67	30,42	11,84	1,41	-	-	-	-	-	-
	Puternică	10,32		10,32	-	-	-	-	-	-	-
	Total	494,79	144,64	23,85	107,47	-	-	-	218,83	-	-
Atacuri de dăunători	Slab	57,78	-	-	56,51	-	-	-	1,27	-	-
	Mediu	4,50	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-
	Total	62,28	-	4,50	56,51	-	-	-	1,27	-	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	46,23	21,49	2,88	12,29	-	-	-	9,57	-	-
	Destul de frecvente	4,98	-	4,98	-	-	-	-	-	-	-
	Total	51,21	21,49	7,86	12,29	-	-	-	9,57	-	-
Înmălășinare	Scurta Durată	5,35	-	-	2,86	-	-	0,77	1,72	-	-
	Total	5,35	-	-	2,86	-	-	0,77	1,72	-	-
Alunecări	slaba	70,19	15,06	8,21	28,74	-	0,57	-	17,61	-	-
	Moderată	2,59		-	-	2,59	-	-	-	-	-
	Total	72,78	15,06	8,21	28,74	2,59	0,57	-	17,61	-	-
Rocă la suprafață	0,1 – 0,2S	17,48	-	1,16					16,32	-	-
	Total	17,48	-	1,16	-	-	-	-	16,32	-	-
Eroziune în adâncime	slabă	5,33	-	-	2,74	2,59	-	-	-	-	-
	moderată	3,74	-	3,74	-	-	-	-	-	-	-
	Total	9,07	-	3,74	2,74	2,59	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	10-20%	5,76	-	-	-	-	-	-	5,76	-	-
	30-50%	3,33	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	9,09	3,33	-	-	-	-	-	5,76	-	-

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori (unele suprafețe sunt afectate de mai mulți factori), considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.

6.7.2. Lista arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse

Tabel 6.7.2.1

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(V1 - 4)	V1	46	88 C	88 E	139 F													
		Total LP1	46	T.IGIENA												3 UA	4.60 HA	
		48	111 G															
		Total LP1	48	RARITURI												1 UA	1.87 HA	
		P3	37															
		Total LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)												1 UA	18.54 HA	
		TC	36 C															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE												1 UA	1.65 HA	
		Total grad de manifestare	V1													6 UA	26.66 HA	
		Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant												6 UA	26.66 HA	
(U1 - 4)	U1	46	19 C	74	88 C	88 D	88 E	91 B	91 C	100 C	101 A	112 C	128 D	129 G	130 A	133 A	134 A	
			136 A	138 B	139 A	139 B	139 E	140	141	146 A	146 B	149 D	150 A	152	153 A	153 C		
		Total LP1	46	T.IGIENA													29 UA	218.83 HA
		48	21 F	54 G	58 C	58 H	108 D	111 I	144 A	144 B	145 A	147	149 A	149 B				
		Total LP1	48	RARITURI													12 UA	106.06 HA
		P1	68 A	131	135 C	151												
		Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)													4 UA	69.37 HA
		P3	134 C	134 D	135 D	143 A												
		Total LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)													4 UA	44.85 HA
		TC	98 H	149 C														
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													2 UA	1.69 HA
		Total grad de manifestare	U1														51 UA	440.80 HA
	U2	48	30 F															
		Total LP1	48	RARITURI													1 UA	1.41 HA
		P1	69															
		Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)													1 UA	30.42 HA
		TC	14 E	59 C	111 J	129 F	139 D	145 B	153 B									
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													7 UA	11.84 HA
		Total grad de manifestare	U2														9 UA	43.67 HA
	U3	TC	7 C	11 B	11 F	27 B												
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													4 UA	10.32 HA
		Total grad de manifestare	U3														4 UA	10.32 HA
	Total	(U1 - 4)	Uscare														64 UA	494.79 HA
(I1 - 3)	I1	46	149 D															
		Total LP1	46	T.IGIENA													1 UA	1.27 HA
		48	144 A	145 A	149 B													
		Total LP1	48	RARITURI													3 UA	56.51 HA
		Total grad de manifestare	I1														4 UA	57.78 HA
	I2	TC	129 F	139 D	145 B	153 B												
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													4 UA	4.50 HA
		Total grad de manifestare	I2														4 UA	4.50 HA
	Total	(I1 - 3)	Atacuri de daunatori														8 UA	62.28 HA
(Z1 - 4)	Z1	46	29 A															
		Total LP1	46	T.IGIENA													1 UA	9.57 HA
		48	34 B	54 G	58 H													
		Total LP1	48	RARITURI													3 UA	12.29 HA
		P5	46 B															
		Total LP1	P5	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD													1 UA	21.49 HA
		TC	111 J															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													1 UA	2.88 HA
		Total grad de manifestare	Z1														6 UA	46.23 HA
	Z2	TC	11 B	11 F														
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													2 UA	4.98 HA

Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E					
		Total	grad de manifestare	Z2		2 UA	4.98 HA
		Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant		8 UA	51.21 HA
(A1 - 4)	A1	41	55 F				
		Total	LP1	41	DEGAJARI	1 UA	0.57 HA
		46	14 C	24 A	36 A 45 A 112 C		
		Total	LP1	46	T.IGIENA	5 UA	17.61 HA
		48	20 G	20 H	42 B 45 B 55 C		
		Total	LP1	48	RARITURI	5 UA	28.74 HA
		P3	22	104 A			
		Total	LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2 UA	15.06 HA
		TC	7 C	36 C	36 D		
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	3 UA	8.21 HA
		Total	grad de manifestare	A1		16 UA	70.19 HA
	A2	47	81 F				
		Total	LP1	47	CURATIRI	1 UA	2.59 HA
		Total	grad de manifestare	A2		1 UA	2.59 HA
	Total	(A1 - 4)	Alunecari			17 UA	72.78 HA
(M1 - 3)	M1	46	123 C				
		Total	LP1	46	T.IGIENA	1 UA	1.72 HA
		48	135 A				
		Total	LP1	48	RARITURI	1 UA	2.86 HA
		57	14 O				
		Total	LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1 UA	0.77 HA
		Total	grad de manifestare	M1		3 UA	5.35 HA
	Total	(M1 - 3)	Inmlastinari			3 UA	5.35 HA
(A1 - 5)	A1	47	81 F				
		Total	LP1	47	CURATIRI	1 UA	2.59 HA
		48	20 G	20 H			
		Total	LP1	48	RARITURI	2 UA	2.74 HA
		Total	grad de manifestare	A1		3 UA	5.33 HA
	A2	TC	7 C				
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	3.74 HA
		Total	grad de manifestare	A2		1 UA	3.74 HA
	Total	(A1 - 5)	Eroziune in adancime			4 UA	9.07 HA
(R1 - 2)	R1	46	128 C	139 B	139 C 139 E 148 B		
		Total	LP1	46	T.IGIENA	5 UA	10.43 HA
		Total	grad de manifestare	R1		5 UA	10.43 HA
	R2	46	128 D	139 F			
		Total	LP1	46	T.IGIENA	2 UA	5.89 HA
		TC	149 C				
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	1.16 HA
		Total	grad de manifestare	R2		3 UA	7.05 HA
	Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S			8 UA	17.48 HA
(T1 - 2)	T2	46	6 A				
		Total	LP1	46	T.IGIENA	1 UA	5.76 HA
		Total	grad de manifestare	T2		1 UA	5.76 HA
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%			1 UA	5.76 HA
(T3 - 5)	T3	P3	88 B				
		Total	LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	3.33 HA
		Total	grad de manifestare	T3		1 UA	3.33 HA
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%			1 UA	3.33 HA
Total UP						93 UA	640.72 HA

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală, etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați” - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici.

- produse accidentale II - volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Conform ”*ORDINULUI Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766 din 23 iulie 2018*”, cu completările și modificările ulterioare, prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:

- a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcellară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotecnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

- b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de FPS-01-01/1 pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diversilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.



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

7.1. Potențial cinegetic

Suprafața teritorială a U.P. III – Bahlui este inclusă în ”*Fondul cinegetic numărul 5 Runc*”, gestionat de R.N.P. Romsilva.

Principalele specii de vânat sunt: căpriorul, mistrețul și iepurele. Pot fi întâlnite și cerbul carpatin, vulpea și bursucul. Efectivele existente în raport cu cele normale sunt evidențiate în fișele fondurilor în studiul general. Dintre păsări s-a semnalat fazanul și ierunca.

În această unitate de producție sunt 7,93 ha, 21 terenuri în u.a.: 6V; 17V; 39V; 42V; 54V; 57V; 68V; 80V; 81V; 90V; 57V; 93V; 98V; 117V; 118V; 121V; 125V; 145V; 149V; 150V.

Se va urmări în permanență să se mențină un efectiv corespunzător capacității biologice a arboretelor și a bonității fondului de vânătoare.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și dezrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor prin:

- *menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;*

- *hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;*

- *amplasarea hrănilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;*

- *întreținerea poienilor;*

- *asigurarea liniștii în zonele cu vânat;*

- *promovarea regenerării naturale;*

- *folosirea substanțelor repelente;*

- *prevenirea și combaterea braconajului.*

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

Niciunul dintre pâraiele din unitatea de producție studiată, din cauza în principal debitului mic, nu prezintă interes din punct de vedere piscicol.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării, în fondul forestier și în preajma acestuia, a unor specii de arbuști și subarbuști, ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Fructele de pădure ce se pot recolta în această unitate sunt cele de păducel și măceș.

Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, în funcție de factorii climatici și cererea de asemenea produse.

Deoarece contabilizarea recoltelor se face la nivel de districte și de ocol silvic, date referitoare la acestea, ca și la posibilele recolte se găsesc în studiul general pe ocol.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

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

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

De asemenea, menționăm că în unitatea de producție nu există nicio ciupercărie amenajată. Ca și la fructele de pădure, date referitoare la recolte și la posibilele recolte sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importantă meliferă (283,47 ha tei, 4,63 ha salcâm și 4,77 ha salcie). U.P. III – Bahlui nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 600 kg miere/ha pentru salcâm, de 500 kg miere/ha pentru tei și 150 kg miere/ha pentru salcie, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere estimată a fi recoltată este:

- $M = S(\text{ha}) \times 500 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 283,47 \times 500 \times 1/3 = 45578 \text{ kg miere de tei.}$
- $M = S(\text{ha}) \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 4,63 \times 600 \times 1/3 = 926 \text{ kg miere de salcâm.}$
- $M = S(\text{ha}) \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 4,77 \times 150 \times 1/3 = 238,5 \text{ kg miere de salcie.}$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

- $F = 46742,5 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 360 \text{ familii de albine.}$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 3,6 – 5,4 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Semințe forestiere

În cadrul unități de producție III - Bahlui există patru arborete incluse în S.U.P.K – „rezervații de semințe”, în suprafață de **48,07 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoriile funcționale:

1.5H - *arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe* - **24,30 ha** în u.a. 75 A, 100 C, 101A;

1.5.L - *arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice* – **23,77 ha** în u.a. 74.

Aceste arborete sunt incluse în „Catalogul Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere” ca arborete sursă pentru producerea materialelor forestiere de reproducere din categoria „Selecționat” după cum urmează:

-arboretele din u.a. 100 C și 101 A au codul unității sursă **GO-150-4**, numele unității sursă „**Pârâul Drăgan**”, cu o suprafață totală de 13,88 ha și o suprafață efectivă de **5,83 ha**.

-arboretele din u.a. 74 și 75 A au codul unității sursă **GO-150-5**, numele unității sursă „**Bahlui**”, cu o suprafață totală de 34,19 ha și o suprafață efectivă de **24,81 ha**.

În urma etapei de descriere parculară s-au constatat diferențe între compozițiile care au stat la baza constituirii acestor rezervații de semințe și compozițiile actuale, constatându-se o pondere mult mai mică a gorunului. Cazul cel mai evident este în u.a. 74 acolo unde gorunul este în proporție de doar 10%, iar stejarul în proporție de 30%. Totodată în catalog la categoria „observații”, pentru același u.a., este menționat cireșul ca altă specie sursă de semințe deși nu s-au identificat în teren arbori din această specie.

De asemenea s-au constatat fenomene slabe de uscare a speciilor de bază din aceste arborete.

Se recomandă ca în deceniul de aplicare al acestui amenajament să se facă o evaluare a stării acestor arborete pentru a stabili dacă mai corespund scopului și criteriilor de constituire și eventual dezafectarea unităților sursă necorespunzătoare și selecția de unități sursă noi conform prevederilor legilor în vigoare.

7.7. Alte produse

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

- *plantele medicinale și aromatice*: flori de coada șoricelului, sunătoare, cimbrisor;
- *furajele*: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzele pentru hrana vânatului;
- araci;
- materiile prime pentru produse artisanale etc.

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

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

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

În perioada aplicării amenajamentului din anul 2015 nu s-au înregistrat doborâturi și rupturi majore de zăpadă și vânt.

Pentru prevenirea acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Vor fi preferate exemplarele provenite din regenerări naturale, în detrimentul celor din plantații. Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

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

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

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

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În perioada de aplicare a amenajamentului expirat nu au fost semnalate arborete afectate de incendii în această unitate de producție. Pe tot parcursul anului personalul de teren execută patrulări pentru a depista eventualele începuturi de incendii.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- *înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;*

- *întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;*

- *executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;*

- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;*

- *extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;*

- *în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;*

- *supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;*

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat, totuși se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de vânat la un nivel optim în toată suprafața U.P.

Se mai recomandă următoarele :

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănituri și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În cadrul unității de producție studiate, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Totuși, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Activitatea de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor constă în principal în măsuri de monitorizare și supraveghere a stării de sănătate a pădurilor, măsuri cu caracter profilactic și măsuri de combatere. În ultimele decenii nu s-au înregistrat gradații deosebite care să necesite măsuri radicale de combatere. Concluzia analizei datelor culese din teren este că până în prezent nu s-au semnalat atacuri de insecte în masă sau de boli criptogamice la scară mare.

În toată perioada de aplicare a amenajamentului anterior, infestările cu Ipidae s-au manifestat în toate arborete de rășinoase (plantații de molid din afara arealului), fiind afectate în totalitate, urmate apoi de uscare în masă. Pe parcursul deceniului anterior toate arboretele de molid au fost înlocuite cu plantații de gorun și stejar în amestec cu paltin și frasin.

La momentul executării descrierii parcelare, atacurile de dăunători se manifestau pe o suprafață de 62,28 ha afectate de atacuri slabe.

În arboretele cu fag trebuie acordată o atenție deosebită unor eventuale pagube datorate ciupercii "*Nectria ditissima*" care produce boala denumită cancerul fagului. Fagul are două perioade de sensibilitate maximă la această boală, prima în stadiul de seminț, până la realizarea stării de masiv și a doua la vârste de 20-50 ani. Știut fiind că această ciupercă se extinde în urma rănilor provocate de exploatarea masei lemnoase, în cazul apariției acestora se impune o atenție sporită în tehnologia exploatării la aplicarea lucrărilor de îngrijire pentru a se evita rănirea arborilor rămași pe picior. În cazul apariției acestei boli în arborete cu fag se recomandă respectarea cu strictețe a tuturor lucrărilor de îngrijire a semințului, cât și crearea unui spațiu optim de dezvoltare.

Dintre alte boli care pot afecta fagul mai menționăm: necroza scoarței fagului (produsă de "*Nectria coccinea*"), inima roșie și sufocarea lemnului la fag produse de diferite ciuperci lignicole, în principal de "*Fomes fomentarius*" - iasca fagului, principalul agent patogen al putregaiului de trunchi la fag, ciupercă care produce cele mai mari daune arboretelor de fag, putregaiul produs pe arbori cuprinzând cea mai valoroasă porțiune de lemn - baza trunchiului.

În arboretele în a căror compoziție intra frasinul un dăunător important este ciuperca *Chalara fraxinea* sau *Hymenosyphus fraxineus* care produce **uscarea frasinilor**. Cauza apariției este determinată de un complex de factori abiotici (extreme climatice), biotici (patogeni sau dăunători) și antropici (practici silviculturale, alte intervenții în habitatul forestier).

Hymenosyphus fraxineus este o ascomicetă cu fructificații sub formă de cupă (fructificație de tip *apotecie* – de până la 3 mm în diametru, excepțional 8 mm) cu picior, albe, care apare doar pe rahisul frunzelor de frasin (în perioada iunie-septembrie) căzute pe sol în toamna anterioară. Ascosporii, pe măsură ce sunt eliberați, sunt preluați de vânt și infectează frunzișul – foliolele și rahisul – de unde infecțiile ajung în lujeri. Aici infecțiile formează necroze, care se dezvoltă în cancere, acestea cresc până ce lujerii sunt inelați, când frunzele se ofilesc și lujerii se uscă. Infecțiile pot ajunge, astfel, până în tulpina principală, producând necrozarea scoarței și brunificarea lemnului (xilemului, înaintând mai ales pe direcția razelor axiale și paratraheale). Se bănuiește că, ascosporii eliberați de fructificațiile situate pe sol, ajung în număr mare pe scoarța bazei tulpinii și sub o formă sau alta (prin crăpături, răni ș.a.), infectează țesuturile respective. Arborii afectați se uscă într-o perioadă cuprinsă de la câteva luni până la un an, în funcție de localizarea și intensitatea infecțiilor (infecțiile cuprind treptat rădăcinile, până ce avansează pe colet, iar în momentul în care cuprind întreg coletul, arborele moare relativ rapid).

Uscarea exemplarelor de frasin este finalizată de un agent secundar și anume ciuperci aparținând genului *Armillaria* care poate afecta și arborii de molid afectați de secetă sau gândaci de scoarță.

La foioase, ciupercile genului *Armillaria* produc atacuri mai lente (uscarea complexă a stejarilor ș.a.).

Dintre insectele dăunătoare fagului menționăm *Rhynchaenus* (*Orchestes*) *fagi* - trombarul frunzelor de fag.

În viitor se recomandă o atentă supraveghere a arboretelor în care pot apărea atacuri de dăunători ca urmare a reducerii vitalității lor în urma eventualelor doborâturi; de altfel, sunt necesare preocupări concrete ale personalului de teren privind supravegherea permanentă pentru depistarea unor eventuale infestări, prin arbori cursă și prin instalarea de curse feromonale cu nade feromonale.

Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;

- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatarei;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cuprinsul U.P. III Bahlui au fost identificate 494,79 de arborete afectate de uscure, din care 440,80 ha (89%) uscure slabă, 43,67 ha (9%) uscure mijlocie și 10,32 ha (2%) uscure puternică. Prin uscure anormală, se înțelege prezența în arborete, într-un sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți sau dominanți ușiți sau în curs de uscure într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (4%).

Uscurea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină, în urma doborâturilor de vânt și din cauza gândacilor de scoarță, au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului, pe lângă golurile create în arborete, dar sunt și plantații în care apare uscurea la puieți și arborete tinere cu consistențe pline unde apare eliminarea naturală.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscure și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- aplicarea la timp și cu intensității adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințșul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;*
- *măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.*

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;

- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.5 – ”Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier”).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Teritoriul fondului forestier din *U.P. III- Bahlui* se suprapune aproape în totalitate peste *situri Natura 2000* - categoria funcțională **1-5Q și 5R**, suprafață totală – **3547.05 ha**. Astfel arboretele cuprinse în această suprafață au rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. III-Bahlui

Teritoriul fondului forestier din *U.P. III Bahlui* se suprapune parțial peste *situl Natura 2000* - **ROSCI0076 ”Dealul Mare Hârlău”**, suprafață totală – **3547.05 ha (T IV)**. De asemenea o parte din suprafața unității de producție studiate se suprapune peste *situl Natura 2000* - **ROSPA0116 – ”Dorohoi - Șaua Bucecei”**, categoria funcțională **1-5R**, suprafață totală – **89.79 ha (T IV)**.

9.2.1. Situl de interes comunitar Natura 2000 - ROSCI0076 ”Dealul Mare Hârlău”,

ROSCI0076 – ”Dealul Mare – Hârlău”, a fost declarat sit de importanță comunitară prin *Ordinul MMP nr. 2387/2011* pentru modificarea și completarea *Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007* privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor

de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene "Natura 2000" în România.

Suprafața totală a sitului este de 25.112 ha și ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere administrativ 58% se află pe teritoriul județului Botoșani, 36% pe județul Iași și 6% pe județul Suceava .

Aria naturală protejată ROSCI0076- "Dealul Mare – Hârlău" a fost constituită pentru protejarea următoarelor habitate de interes comunitar/specii de faună sălbatică/floră de interes comunitar:

- a. Habitate prioritare forestiere:
 - 9130 -Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
 - 9170 –Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
 - 91E0* -Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnionincanae*, *Salicion albae*);
 - 91F0 -Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
 - 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen.
- b. Fauna protejată este reprezentată de următoarele specii enumerate în "Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE":
 - specii de mamifere: 1335- *Spermophilus citellus* (popândău);
 - specii de amfibieni și reptile: 1193- *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă), 1220- *Emys orbicularis* (testoasa europeană de baltă)
 - Specii de nevertebrate: 4027-*Arytrura musculus*
- c. Specii de plante enumerate în "Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE":
 - 1902- *Cypripedium calceolus* (*Papucul doamnei*)

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt:

- a. uscarea arboretelor ca urmare a accentuării pseudogleizării solurilor, a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. *Nectria* sp. la fag), dar și a secetelor
- b. alunecările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor.

Din suprafața sitului ROSCI0076 "Dealul Mare – Hârlău" peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune peste 3547,05 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl „ROSCI0076- "Dealul Mare – Hârlău" sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.2.

Măsurile de conservare pentru habitatele protejate în sit:

- promovarea regenerărilor naturale ale pădurii;
- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului; menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echene;
- menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi; menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- interzicerea tăierilor rase în cazul exploatărilor;
- limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- interzicerea arderii vegetației;
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.

Măsurile de conservare pentru speciile de mamifere prezente în sit:

- evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere;
- gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate semințe, rădăcini, boabe de cereale
- limitarea poluării fonice;
- eliminarea/reducerea braconajului și controlul activităților de vânătoare;
- interzicerea arderii vegetației;
- limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc
- interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor,
- interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile protejate în sit:

- interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii;
- reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
- menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei;
- monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv;
- monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural;
- interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albie;
- interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate protejate în sit:

- păstrarea heterogenității ecosistemelor forestiere (menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor etc);
- menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- limitarea utilizării îngrășămintelor/tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- interzicerea arderii vegetației;

Măsuri de conservare pentru speciile de plante protejate în sit:

- menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- interzicerea conversiei pajiștilor specifice acestor specii în alte tipuri de ecosisteme (inclusiv păduri);
- interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- evitarea măsurilor tehnologice de aplicare a îngrășămintelor organice;
- evitarea târlirii, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;
- protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- interzicerea oricărei forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;

- interzicerea arderii vegetației;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci).

9.2.2. Situl de interes comunitar Natura 2000- *ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei"*

ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei" a fost declarată o arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene "Natura 2000" în România.

Suprafața totală a sitului este de 25.330 ha și se află la contactul Câmpiei Moldovei cu podișul înalt al Sucevei fiind încadrată din punct de vedere al regionării geografice în subunitatea Podișului Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare. Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor denudației, zona prezintă atât masive înalte precum Dealu Mare-Tudora cât și înșeuări largi: Șeaua Bucecei, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani. În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rare depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci.

Din punct de vedere administrativ 91% se află pe teritoriul județului Botoșani, 5% pe județul Iași și 4% pe județul Suceava.

Aria naturală protejată *ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei"* a fost constituită pentru protejarea a 15 specii de păsări sălbatice de interes comunitar: A238-Dendrocopos medius, A429-Dendrocopos syriacus, A255-Anthus campestris, A338-Lanius collurio, A321-Ficedula albicollis, A379-Emberiza hortulana, A122-Crex crex, A224-Caprimulgus europaeus, A089-Aquila pomarina, A072-Pernis apivorus, A339-Lanius minor, A246-Lullula arborea, A031-Ciconia ciconia, A234-Picus canus, A220-Strix uralensis.

Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt:

- defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari;
- braconaj;
- practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren;
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
- prinderea păsărilor cu capcane;
- intensificarea agriculturii - schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini;
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul;
- cositul prea timpuriu (ex. poate distruge pontele de cristei de câmp);
- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor).

Din suprafața sitului *ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei"* peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de **89,79 ha**.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl *ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecei"* sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2.

Măsuri de conservare pentru speciile de păsări protejate în sit:

- menținerea/întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- interzicerea arderii vegetației;
- promovarea regenerării naturale a pădurilor;
- păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorbură/cavități;

- *exploatarea/întreținerea vegetației forestiere arboricole și arbustive strict în baza prevederilor amenajamentelor silvice;*
- *limitarea construirii de drumuri forestiere;*
- *interzicerea uciderii sau capturării intenționate, indiferent de metoda utilizată, exceptând speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C a OUG 57/2007, aprobată și modificată de Legea 49/ 2011, în afara perioadelor de reproducere, creștere a puilor și parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit;*
- *limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele;*
- *interzicerea deținerii exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;*
- *interzicerea deteriorării, distrugerii și a culegerii intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;*
- *interzicerea vânzării, deținerii și/sau transportului în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;*
- *limitarea poluării fonice și a perturbării intenționate, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;*
- *menținerea abundenței bazei trofice de nevertebrate, prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;*
- *educarea și conștientizarea comunităților;*
- *interzicerea/ limitarea turismului necontrolat.*

9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80 - '90.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

Pe scurt **pașii în vederea certificării FSC** sunt:

Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).

Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.

Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.

Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.

Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.

Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

Arboretele din această unitate de producție sunt certificate F.S.C.

9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Pădurile cu valoare ridicată de conservare sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de **Forest Stewardship Council** (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională cu următoarele subcategorii:

- VRC1.1 – Arii protejate
- VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
- VRC1.3 – Specii endemice
- VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică

VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.

VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.

VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă;
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune;
- VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole;

VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale

VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

9.4.1. Păduri cu Valoare Ridică de Conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul *U.P. III – Bahlui* există 5 arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare, încadrate în categoria VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

Tabelul 9.4.1.1.

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața	Observații
		U.P.	u.a.		
1	V.R.C. 6	III	128 C	1,81	Suprafețe forestiere cu valoarea esențială pentru păstrarea identității culturale , Mănăstirea Balș
2	V.R.C. 6	III	138 B	3,20	Suprafețe forestiere cu valoarea esențială pentru păstrarea identității culturale , Mănăstirea Balș
3	V.R.C. 6	III	139 A	1,38	Suprafețe forestiere cu valoarea esențială pentru păstrarea identității culturale , Mănăstirea Balș
4	V.R.C. 6	III	139 D	0,39	Suprafețe forestiere cu valoarea esențială pentru păstrarea identității culturale , Mănăstirea Balș
5	V.R.C. 6	III	139 E	2,98	Suprafețe forestiere cu valoarea esențială pentru păstrarea identității culturale , Mănăstirea Balș
Total V.R.C. 6		-	-	9,76	-



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

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- *inventarul instalațiilor de transport;*
- *densitatea instalațiilor de transport;*
- *accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.*

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul drumului	D e n u m i r e a d r u m u l u i	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
D R U M U R I E X I S T E N T E								
DRUMURI PUBLICE – NU SUNT								
Total drumuri publice				-	-	-	-	-
D R U M U R I F O R E S T I E R E								
1.	164 D	FE006	DAF Stejarul	1,30	-	1,30	23,23	199
2.	154D	FE007	DAF Bahlueș-Crucea	9,70	-	9,70	697,71	32870
			DAF Bolohan	1,00	-	1,00		
3.	155D	FE008	DAF Varnița	2,30	-	2,30	183,13	7587
4.	156D	FE009	DAF Bahlui	2,70	-	2,70	240,28	19631
5.	157D	FE010	DAF Varnița	4,80	-	4,80	384,16	12487
6.	158D	FE011	DAF Burlacu	0,40	-	0,40	48,05	1759
7.	159D	FE012	DAF Mocirlei	2,60	-	2,60	120,14	2030
8.	160D	FE013	DAF Bahlui	1,26	-	1,26	260,23	7452
9.	161D	FE014	DAF Uretrea-Drăgan	4,30	-	4,30	266,10	17413
10.	162D	FE015	DAF Uretrea	1,10	-	1,10	112,97	1523
11.	163D	FE016	DAF Coroi	1,00	-	1,00	55,46	1402
12.	165D	FE017	DAF Bolohani Ramificație	1,11	-	1,11	137,96	15473
13.	166D	FE018	DAF Holm	3,09	-	3,09	113,40	1255
Total drumuri forestiere				36,66	-	36,66	2642,82	121081
Total drumuri existente				36,66	-	36,66	2642,82	121081
D R U M U R N E C E S A R E								
1.	-	FN003	Unsa-Holm	5,77	-	5,77	328,43	10703
2.	-	FN004	Poiana Schitu Balș	1,37	-	1,37	185,37	9684
3.	-	FN005	Prelungire Varnița	3,28	-	3,28	186,56	14377
4.	-	FN006	Ramificație Varnița-Coasta Șurii	1,45	-	1,45	55,01	1553
Total drumuri necesare				11,87	-	11,87	755,37	36317
D R U M U R I P R O I E C T A T E								
1,	-	FP002	Fabrica	1,39	-	1,39	59,75	553
2.	-	FP003	Brigadă	1,65	-	1,65	95,78	2560
Total drumuri proiectate				3,04	-	3,04	155,53	3113
TOTAL GENERAL				51,37	-	51,37	3553,72	160511

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește suprafața unității de producție însumează o lungime totală de 36.66 km, fiind alcătuită doar din drumuri forestiere existente.

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente, calculată pentru lungimile aflate în pădure sau în apropierea (tangențial) pădurii este de 10,32 m/ha. Distanța medie de colectare este de 715 m.

La actuala amenajare toate drumurile au fost măsurate și s-a reanalizat situația drumurilor forestiere în conformitate cu prevederile din procesul verbal de "Conferința I".

Inventarul drumurilor forestiere existente

Tabelul 10.1.2.

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament					Observații
	Nr. M.F.	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	U.a.	Indica- tiv drum	Denumire	Lungime [km]	Suprafața [ha]	
1.	10537	Drum Auto Bahlueș-Crucea	101320	Drum Auto Bahlueș-Crucea	154D%	FE007	Drum Auto Bahlueș-Crucea	9,70	5,86	Crucea Rotarului
2.	10571	Drum Bolohan	101350	Drum Bolohan	154D%		Drum Bolohan	1,00	0,60	
3.	11218	Drum Auto Varnița	101331	Drum Auto Varnița	155D	FE008	Drum Auto Varnița	2,30	1,38	Varnița 2
4.	10538	Drum Auto Bahlui	101450	Drum Auto Bahlui	156D	FE009	Drum Auto Bahlui	2,70	1,68	Bahluiăș
5.	11219	Drum Auto Varnița	101332	Drum Auto Varnița	157D	FE010	Drum Auto Varnița	4,80	2,93	Coasta-Șurii
6.	-	Drum Auto Burlacu	101500	Drum Auto Burlacu	158D	FE011	Drum Auto Burlacu	0,40	0,28	-
7.	10868	Drum Auto Mocirlei	101496	Drum Auto Mocirlei	159D	FE012	Drum Auto Mocirlei	2,60	1,56	-
8.	10539	Drum Auto Bahlui	101497	Drum Auto Bahlui	160D	FE013	Drum Auto Bahlui	1,26	0,74	Perișor
9.	11198	Drum Uretrea-Drăgan	101490	Drum Uretrea-Drăgan	161D	FE014	Drum Uretrea-Drăgan	4,30	2,58	Uretrea-Drăgan
10.	11197	Drum Uretrea	101449	Drum Uretrea	162D	FE015	Drum Uretrea	1,10	0,63	Schit Balș
11.	-	Drum Coroi	101501	Drum Coroi	163D	FE016	Drum Coroi	1,00	0,65	-
12.	-	Drum Forestier Stejaru	101498	Drum Forestier Stejaru	164D	FE006	Drum Forestier Stejaru	1,30	1,42	-
13.	-	Drum Bolohani Ramificație	101502	Drum Bolohani Ramificație	165D	FE017	Drum Bolohani Ramificație	1,11	1,02	Bolohan Ramificație
14.	-	Drum Auto Forestier Holm	-	Drum Auto Forestier Holm	166D	FE018	Drum Auto Forestier Holm	3,09	2,48	Holm
Total	-	-	-	-	-	-	-	36,66	23,81	-

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	Total	88	100
	din care: exploatabil	84	100
	preexploatabil	88	100
	neexploatabil	90	100
Fond de protecție	Total	50	100
	din care: Tăieri de conservare	78	100
Posibilitatea	Total	87	100
	din care: produse principale	86	100
	produse secundare	92	100
	tăieri de igienă	85	100

Distanța de colectare s-a considerat a fi distanța din “centrul de greutate” al arboretului până la drumul forestier existent. S-au considerat accesibile arboretele cu distanțe de colectare de până la 1200 m. În unitatea de producție distanța medie de colectare este de 715 m.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier analizat este de 87% - accesibilitate totală, din care arboretele din fondul de producție (S.U.P. A) este de 88%. Accesibilitatea arboretelor exploatabile este de 84%. Fondul de protecție (S.U.P. M, K) prezintă o accesibilitate totală de doar 50% .

În deceniul 2015-2025 au fost proiectate 2 drumuri forestiere noi, propuse a se realiza în deceniul de aplicare a acestui amenajament. Este vorba despre:

- **FP002 Fabrica** ce va face legătura între drumul auto **Stejaru (FE006)** și drumul auto **Bahlui (FE013 Perișor)**;
- **FP003 Brigadă** ce va face legătura între drumul auto **Mocirlei (FE012)** și principalul drum de acces în unitatea de producție, drumul auto **Bahlueș-Crucea (FE007)**;

Pentru atingerea unui grad de accesibilizare optim pentru întreaga suprafață a unității de producție, au fost propuse patru drumuri forestiere noi. Două dintre acestea: **FN003** și **FN004** vor accesibiliza o suprafață de 513,8ha din bazinetul Unsa și parte din bazinetul Holm. Accesibilitatea pentru această suprafață în prezent este de **20%**, iar distanța medie de colectare este de **2,49 km**.

Drumurile necesare **FN005** și **FN006** vor avea, pe lângă rolul de a accesibiliza o suprafață de **241 ha** și rolul de a face legătura între 3 drumuri forestiere existente, micșorând astfel distanța medie de transport din bazinele Runc și Costa Șurii cu aproximativ **8 km**.

Realizarea acestor drumuri necesare în deceniul de aplicare al amenajamentului va aduce următoarele efecte pozitive:

- a) mărirea vitezei și eficienței intervențiilor în caz de situații de urgență (incendii, calamități naturale etc.);
- b) îmbunătățirea calității lemnului din păduri prin eficientizarea executării lucrărilor de îngrijire și conducerea arboretelor;
- c) reducerea efectelor negative ale operațiunilor de scos apropiat a masei lemnoase exploatare (eroziunea solului, vătămarea arborilor pe picior, reducerea consumului de carburanți etc.) prin reducerea considerabilă (la max. 1000m) a distanțelor de colectare;
- d) creșterea eficienței economice prin reducerea cheltuielilor de exploatare și creșterea prețurilor de valorificare a masei lemnoase.

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

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.4.1.

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
FE006	94 C	95 A	164D														
	TOTAL DRUM			3 UA			23.23 HA										
FE007	41 A	41 B	41 C	42 A	42 B	42C	42V	43 A	43 B	44 A	44 B	47 F	48 A	48 B	48 C		
	48 D	48 E	48 F	49 B	49 C	49 D	53 A	53 B	53A	53C	54 A	54 B	54 C	54 D	54 E		
	54 F	54 G	54 H	54P	54V	56 E	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	59 B		
	59 C	59 D	59 E	60 A	60 C	61 A	62	63	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F	64 G		
	66 A	66 B	67 B	68 A	68A1	68A2	68C	68V	69	70 A	70 B	71 A	71 B	72 A	72 B		
	73 B	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	80 F	80V	81 A	81 B	81 C		
	81 D	81 E	81 F	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	136 A	136 B	154D						
	TOTAL DRUM			101 UA			697.71 HA										
FE008	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C	31 D	32	33	34 A		
	34 B	34 C	35 A	35 B	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E	55 F	56 A	56 B	56 C	56 D	56 F		
	57 A	57 B	57 C	57C	57V	58 A	60 B	61 B	61 C	155D							
TOTAL DRUM			40 UA			183.13 HA											
FE009	65	67 A	73 A	74	75 A	76 A	98 G	98C	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E	99A1	99A2		
	99C	105 A	105 B	106	107 A	107 B	107 C	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	108 G	108 H		
	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	135 A	135 B	135 C	135 D	156D							
TOTAL DRUM			40 UA			240.28 HA											
FE010	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5A	5C1	5C2	6 A	6 B	6V	7 A	7 B	7 C	7 D		
	7 E	7 F	7 G	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F		
	10 G	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 A	12 B	12 C		
	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	13N1	13N2	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G		
	14 H	14 I	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B		
	15 C	15 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	17V	23 A	23 B	23 C	24 A		
	24 B	24 C	157D														
	TOTAL DRUM			93 UA			384.16 HA										
FE011	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18N	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E		
	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22	158D					
	TOTAL DRUM			27 UA			48.05 HA										
FE012	75 B	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	83 A	83 B	83 C	84 A	98 B		
	98 C	98 D	98 E	98 F	98 H	159D											
	TOTAL DRUM			21 UA			120.14 HA										
FE013	84 B	85 A	85 B	85C	86 A	87 A	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I		
	89	90 A	90V	91 A	91 B	91 C	91 D	92 A	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E		
	93 F	93V	94 A	94 B	94V	97 A	97 B	98 A	98V	160D							
TOTAL DRUM			40 UA			260.23 HA											
FE014	100 C	101 A	101 B	103	104 A	104 B	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	111 C	111 D	111 E	111 F		
	111 G	111 H	111 I	111 J	112 A	112 B	112 C	123 A	123 C	126	127 A	127 B	127N	132 A	132 B		
	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	132 H	161D										
TOTAL DRUM			37 UA			266.10 HA											
FE015	119	120 A	122	123 B	123N	125 A	125 B	125V	162D								
	TOTAL DRUM			9 UA			112.97 HA										
FE016	113 A	113 B	113 C	113 D	114 A	114 F	115 A	120 B	163D								
	TOTAL DRUM			9 UA			55.46 HA										
FE017	36 A	36 B	36 C	36 D	37	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G		
	39 H	39 I	39A	39C	39V	40 A	40 B	40 C	165D								
	TOTAL DRUM			24 UA			137.96 HA										
FE018	95 B	102 A	102 B	102 C	114 B	114 C	114 D	114 E	115 B	115 C	116 A	116 B	117 B	117A	117C		
	118 A	118 B	118V	166D													
	TOTAL DRUM			19 UA			113.40 HA										
FE	TOTAL CAT			463 UA			2642.82 HA										
FN003	117 A	117V	121 A	121 B	121V	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	128 A	128 B	128 C		
	128 D	128 E	129 A	129 B	129 C	129 D	129 E	129 F	129 G	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A		
	145 B	145V	146 A	146 B	147	148 A	148 B	149 A	149 B	149 C	149 D	149A	149V	150 A	150V		
	151	152	153 A	153 B	153C												
TOTAL DRUM			51 UA			328.43 HA											
FN004	130 A	130 B	130 C	131	133 A	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 C	134 D	137	138 A	138 B		
	138 C	138 D	138 E	138 F	139 A	139 B	139 C	139 D	139 E	139 F	140	141					

10.2. Tehnologii de exploatare

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

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

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

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

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

10.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată există opt construcții forestiere amplasate după cum urmează :

Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Adăpost muncitori-Canton Silvic Coasta Șurii	5C1	75	beton	chirpici	tablă	Bună	-	-	-
Canton Silvic Bolohani	39C	73	beton	chirpici	tablă	Bună	-	-	-
Canton Silvic Bahlui	68C	100	beton	Chirpici bolțari	tablă	Bună	-	-	-
Brigada Silvică Bahlui	81C1	115	beton	chirpici	țiglă	Stare avansată de degradare-propus la casare	-	-	-
Canton Silvic Runc	81C2	100	piatră	chirpici	tablă	Bună	-	-	-
Canton Silvic Dealu Roșu-Fabrica	99C	60	piatră	chirpici	tablă	Bună	-	-	-
Canton Silvic Holm	117C	56	piatră	chirpici	tablă	Bună	-	-	-
Canton Silvic Unsa	153C	64	piatră	chirpici	tabla	Bună	-	-	-

Nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, deoarece necesitățile de cazare a personalului silvic și a muncitorilor sunt satisfăcute de construcțiile existente.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2015) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Grupa I											Grupa a II-a		Total [ha]
	Total	T II						T III	T IV			TVI		
		2A	2H	4E	4G	5H	5L	5N	1C	5Q	5M	1B	1C	
2015	115,36	26,71	-	42,66	-	45,99	74,74	-	442,26	-	2876,70	-	148,72	1274,11
2025	3510,25	27,99	10,80	-	42,66	24,30	23,77	95,17	-	3285,56	-	1,98	-	3512,93

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață (diferențe rezultate în urma măsurărilor și aplicării tehnologiei G.I.S.).

În ceea ce privește zona funcțională se constată unele modificări semnificative față de amenajarea precedentă, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor /OM/2536/ 28.09.2022.

Față de amenajamentul anterior, la actuala amenajare s-au făcut unele modificări în ceea ce privește zona funcțională, modificări impuse în primul rând de faptul că o parte din teritoriul pădurilor incluse în amenajament se suprapune cu teritoriul sitului Natura 2000, *ROSCI0076 - "Dealul Mare Hârlău și ROSPA0116 - "Dorohoi - Șaua Bucecei"*. Astfel, arboretele unității de producție studiate au fost încadrate în categoria **1.5Q** – arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T.IV) – 3282,56 ha și secundar în categoria **1.5R** – arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru speciile de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA) (T.IV) – 162,21 ha;

La amenajarea actuală a apărut în plus față de amenajarea anterioară categoria funcțională **1.4G** - arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II), **2.1C** - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (**T.VI**) care înlocuiește 2.1B.

Alte aspecte privind zona arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	3548,78	3553,72
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97	99
3	Volum lemnos pe picior – total	m³	841009	924195
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	245	264
5	Clasa de producție medie	-	II.6	II.7
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	21450	21427
7	Creșterea curentă brută – medie	m³/an/ha	6,3	6,1
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	19734	19713
9	Creșterea curentă netă – medie	m³/an/ha	5,8	5,6
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	10574	11107
11	Creșterea indicatoare – medie	m³/ha	3,2	3,3
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	6500	11300
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m³/an/ha	1,9	3,2
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	33397	3431
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m³/an/ha	1,00	1,0

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața U.P. a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață.

Față de amenajarea precedentă, între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență în plus de **4,94 ha**. Această diferență se justifică astfel:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: **4,00 ha**, cu minus;
- corectări de limite între ocoale silvice (OS Flămânzi / O.S. Botoșani, O.S. Hîrlău O.S. Mihai Eminescu): **10,85 ha** cu plus (14,20 ha cu plus și 3,35 ha cu minus);
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: **8,94 ha**, cu minus (26,30 ha cu plus și 17,36 ha cu minus).

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier a crescut cu două procente la 99%, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor.

Creșterea curentă totală și implicit, indicele de creștere curentă nu a cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculelor efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă totală a scăzut la valoarea de 6,1 m³/an/ha.

Creșterea curentă netă se consideră că reprezintă 92% din creșterea curentă totală, 8% fiind pierderi prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare nu a suferit mari modificări față de amenajarea precedentă, fiind în ușoară creștere. Indicele este în prezent de 3,3 m³/an/ha, el urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, odată cu îmbunătățirea compoziției, consistenței și structurii pe clase de vârstă și clase de producție a arboretelor.

Posibilitatea de produse principale a variat de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 11300 m³/an, fiind cu 74% mai mare decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (6500 m³/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va înregistra valori mai mari decât cea actuală, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 12850 m³/an, aceasta în situația în care subunitățile vor rămâne la suprafețele actuale, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 3431 m³/an, mai mare cu 1% față de cea de la amenajarea anterioară.

În perspectivă posibilitatea de produse secundare va ajunge la valoarea de 6450 m³/an.

Concluzionând, se poate afirma că, pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea **35FA 20CA 17GO 8TE 6ST 3FR 1PI 8DT 2DM**. În perspectivă compoziția fondului de producție va fi **38FA 39GO 1ST 1FR 4CI 8TE 2DT**.

Structura actuală pe specii înregistrează diferențe față de cea optimă și se caracterizează în principal prin proporția peste optim în special a carpenului și a teiului, în detrimentul gorunului; pe viitor sunt necesare măsuri de creștere a ponderii cvercineelor dar și a fagului în special prin promovarea regenerării naturale de fag și stejar, iar prin plantații se va urmări promovarea stejarului și a frasinului, care își vor aduce o contribuție importantă la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. III Bahlui sunt fagul (35%), gorunul (17%), stejarul (6%) și paltinul (8%), fiind speciile cu ponderea cea mai importantă din punct de vedere cantitativ și calitativ. În viitor, se va urmări creșterea proporției speciilor menționate ca deficitare, specii care au condiții bune de dezvoltare. Ponderea acestora va crește în detrimentul carpenului și teiului.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structură plurienă

Arboretele naturale, care corespund tipului natural fundamental de pădure, ocupă 84% din totalul suprafeței unității studiate. Arboretele artificiale ocupă 17% din total arborete, acestea fiind introduse prin plantații în decursul timpului. Plantațiile s-au făcut de regulă cu go, stejar, frasin, paltin de câmp, paltin de munte, pin silvestru și molid. O parte din arboretele artificiale au în compoziție și specii de bază provenite din regenerare naturală.

Marea majoritate a arboretelor din U.P. III – Bahlui au structură relativ echienă (89%), iar arboretele relativ pluriene, însumează doar 11% din suprafața pădurii.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele II – III de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața ocupată cu păduri a U.P. III, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: **69%** regenerare naturală din sămânță, **17%** regenerare artificială din plantații, **14%** din lăstari. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Arboretele incluse în subunitatea de codru regulat, reprezintă 96% din suprafața totală a arboretelor unității. Aceste arborete sunt destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru cherestea. Nu au fost constituite subunități de gospodărire speciale pentru producția de lemn de furnire sau de rezonanță.

g) Principalele efecte protective:

Principalele obiective ecologice și sociale atribuite pădurilor analizate sunt:

- *protejarea terenurilor cu înclinare mai mare de 30 grade, a terenurilor cu fenomene de alunecare, a terenurilor vulnerabile la eroziuni și alunecărilor de teren.*

- *protejarea arboretelor din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunității locale.*

- *protejarea pădurilor stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării geofonului forestier, stabilite de ministerul de resort.*

- *protecția biodiversității în arboretele incluse în siturile Natura 2000 ROSCI0076 "Dealul Mare Hârlău" și ROSPA0116 – "Dorohoi - Șaua Bucecea"*

Evidențiem faptul că analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.



12. DIVERSE

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

Amenajamentul U.P. III Bahlui intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de **31 decembrie** a anului al 10-lea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II – a de amenajarea pădurilor.

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

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe unitate amenajistică; -
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

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

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

12.4. Colectivul de elaborare

a) Faza de teren:

- descrieri parcelare: *ing. Codrin Cobzaru;*
ing. Petrică Mujdei;
- ridicări în plan: *ing. Codrin Cobzaru;*
ing. Petrică Mujdei;
- inventarieri arborete: *ing. Codrin Cobzaru;*
ing. Petrică Mujdei;
- raportări grafice: *ing. Codrin Cobzaru;*
ing. Petrică Mujdei;
- calcul cubaje: *ing. Codrin Cobzaru;*
ing. Petrică Mujdei;

b) Faza birou:

- redactare: *ing. Codrin Cobzaru;*
- tehnoredactare: *operator calc. Viorica Pradaș;*
- tehnoredactare/colaționare: *ing. Codrin Cobzaru; Viorica Pradaș;*

a) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:

- expert C.T.A.P.: *ing. Petru Zanocea;*
- șef secție: *ing. Petru Zanocea;*
- șef proiect: *ing. Costel - Radu Ailenei*

b) Recepția lucrărilor de teren:

- expert C.T.A.P.: *ing. Petru Zanocea*
- șef proiect: *ing. Costel - Radu Ailenei;*
- reprezentanți fond forestier D.S. Botoșani: *ing. Constantin Temneanu*
- șef O.S. Flămânzi: *ing. Mihai Viciriuc*
- responsabil f.f. O.S. Flămânzi: *ing. Ionuț Ipsilat.*
- reprezentant Garda Forestieră Suceava: *Cons. sup. Relu Farcaș*

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;

9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. - Amenajamentul U.P. III Bahlui, O.S. Flămânzi– 2015;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986, 2000 și 2022;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986, 2000 și 2022;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986, 2000 și 2022;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. M.M.A.P. – OM 766/2018;
29. M.M.A.P. – OM 933/2020;
30. M.M.A.P. – Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici privind amenajarea pădurilor /OM/2536/28.09.2022.



PARTEA A II - A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat

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

13.1.1.1.1. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P.A

13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale - codru

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

13.1.2.1. Planul tăierilor de conservare și alte lucrări

13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

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

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]*	Felul Lucrării	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- -bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11 B	1.48	0.6	-	-	-	245	Lucrări de conservare	10	1	1	245	A
11	11 F	3.5	0.5	-	-	-	415	Lucrări de conservare	10	1	1	415	A
11	27 B	1.6	0.8	-	-	-	310	Lucrări de conservare	10	1	1	310	A
13	88 I	0,55	0,3	-	-	-	35	Lucrări de conservare	10	1	1	35	A
15	19 A	3.75	0.3	10	9FA 1DT	0,8	862	T. progresive (racordare)	10	1	1	862	A
15	23 B	13.34	0.3	10	8FA 1GO 1DT	0,7	2287	T. progresive (racordare)	10	1	1	2287	A
15	46 B	21.49	0.2	10	9FA 1DT	0,8	2834	T. progresive (racordare)	10	2	2	2834	N
15	47 B	6.46	0.3	10	8FA 1GO 1DT	0,9	1068	T. progresive (racordare)	10	1	1	1068	A
15	76 A	15.02	0.3	5	6ST 3FA 1DT	0,8	1561	T. progresive (racordare)	10	1	1	1561	A
21	69	30,42	0,8	5	4FA 2GO 2ST 1DT 1TE	0,3	11192	T. progresive (însămânțare)	20	3	1	3694	A
22	14 E	1.56	0.7	-	-	-	285	Lucrări de conservare	10	1	1	285	A
22	39 I	1.49	0.8	-	-	-	254	Lucrări de conservare	10	1	1	254	A
22	59 C	2.9	0.7	-	-	-	530	Lucrări de conservare	10	1	1	530	A
22	93 F	0.69	0.9	-	-	-	129	Lucrări de conservare	10	1	1	129	A
23	145 B	1.87	0.6	-	-	-	372	Lucrări de conservare	10	1	1	372	N
23	153 B	0.31	0.5	-	-	-	45	Lucrări de conservare	10	1	1	45	A
24	14 B	4.69	0.9	-	-	-	1161	Lucrări de conservare	10	1	1	1161	A
24	14 G	0.28	0.9	-	-	-	111	Lucrări de conservare	10	1	1	111	A
24	14 I	0.41	1,0	-	-	-	158	Lucrări de conservare	10	1	1	158	A
24	16 B	1.23	0.9	-	-	-	431	Lucrări de conservare	10	1	1	431	A
24	57 C	1.77	0.9	5	4FA 3GO 2JU 1CA	0,2	453	Lucrări de conservare	10	1	1	453	A
24	80 E	0.67	0.8	-	-	-	199	Lucrări de conservare	10	1	1	199	A
24	98 G	1.19	1,0	-	-	-	420	Lucrări de conservare	10	1	1	420	A
24	111 J	2.88	0.7	-	-	-	328	Lucrări de	10	1	1	328	A

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]*	Felul Lucrării	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								conservare					
24	133 C	3.8	0.9	-	-	-	1122	Lucrări de conservare	10	1	1	1122	A
25	88 B	3.33	0.8	5	6GO 3FA 1DT	0,3	1065	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	640	N
25	98 H	0.53	0.9	-	-		140	Lucrări de conservare	10	1	1	140	A
26	24 B	9.87	0.5	10	7FA 1GO 1FR 1PAM	0,7	1438	T. progresive (racordare)	10	1	1	1438	A
26	37	18.54	0.6	5	8FA 1PA 1GO	0,4	5092	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	3055	A
26	38 C	20.82	0.4	10	9FA 1DT	0,5	3901	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	3901	A
26	50 A	25.36	0.5	5	7FA 2GO 1DT	0,5	7721	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	7721	A
26	90 A	17.42	0.4	10	3FA 3CA 2GO 1ST 1TE	0,5	2817	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	2817	A
26	107 C	0.51	0.6	5	7FA 2GO 1DT	0,9	156	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	156	A
26	110 B	11.54	0.5	10	7FA 1GO 1DT 1DM	0,7	2735	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	2735	A
26	112 A	2.19	0.6	5	8FA 1GO 1DT	0,4	658	T. progresive (p. lum. racordare)	10	2	2	658	A
31	39 B	1.74	0.8	-	-	-	555	Lucrări de conservare	10	1	1	555	A
31	62	31.58	0.8	5	7FA 2GO 1DT	0,3	11780	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	7068	A
31	67 B	31.22	0.9	5	7FA 1ST 1GO 1DT	0,4	12371	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	7423	A
31	104 A	13.88	0.8	5	8FA 1GO 1DT	0,4	5843	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	3506	A
31	106	15.81	0.9	5	8FA 1ST 1DT	0,4	7263	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	4556	A
31	111 A	4.64	0.9	5	8FA 1GO 1CA	0,4	2058	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	1337	A
31	135 D	16.09	0.8	5	7FA 2CA 1TE	0,3	5554	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	3333	A
31	143 A	18.6	0.7	5	7FA 2GO 1DT	0,4	7792	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	4663	N
32	35 A	13.68	0.8	5	9FA 1DT	0,1	5670	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	3401	A
32	36 B	24.19	0.9	5	9FA 1DT	0,2	10898	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	6539	A

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]*	Felul Lucrării	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- -bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	66 B	14.01	0.8	5	6FA 2ST 1GO 1DT	0,3	4958	T. progresive (însăm.)	20	3	0	1640	A
32	68 A	20.88	0.9	5	3FA 3ST 2PA 1CA 1TE	0,3	8553	T. progresive (însăm.)	20	3	1	2822	A
32	113 D	1.32	0.9	5	7FA 1CA 1TE 1DT	0,4	565	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	365	A
32	134 C	3.42	0.9	5	7FA 2GO 1DT	0,1	1380	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	898	N
32	134 D	6.74	0.8	5	8FA 1GO 1DT	0,2	2643	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	1718	A
33	126	30.79	0.9	5	8FA 1GO 1DT	0,4	16317	T. progresive (însăm.)	20	3	1	5384	A
33	131	27.56	0.8	5	7FA 2CA 1GO	0,2	12580	T. progresive (însăm.)	20	3	1	4025	N
33	135 C	9.12	0.8	5	5ST 2FA 1CA 1TE 1DT	0,2	3011	T. progresive (însăm.)	20	3	1	993	N
33	151	11.81	0.8	5	5FA 2GO 2TE 1DT	0,2	4509	T. progresive (însăm.)	20	3	1	1353	N
34	12 G	6.94	0.9	5	10 FA	0,5	2899	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	1890	A
34	22	1.18	0.8	5	10 FA	0,3	442	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	288	A
34	32	2.19	0.8	5	10 FA	0,3	953	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	571	A
34	105 B	21.88	0.8	5	7FA 2GO 1DT	0,4	10170	T. progresive (însăm. p. lum)	20	3	2	6102	A
Total		527,59	-	-	-	-	19124	-	-	-	-	11300	-

* Include 5 creșteri anuale.

13.1.1.1.1. Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [ha]			Volum total	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă	[m³]	Total	Accesibil	Neaccesibil
11	6,58	6,58	-	970	970	970	-
13	0,55	0,55	-	35	35	35	-
15	60,06	38,57	21,49	8612	8612	5778	2834
Total I	67,19	45,70	21,49	9617	9617	6783	2834
21	30,42	30,42	-	11192	3694	3694	-
22	6,64	6,64	-	1198	1198	1198	-
23	2,18	0,31	1,87	417	417	45	372
24	16,92	16,92	-	4383	4383	4383	-
25	3,86	0,53	3,33	1205	780	140	640
26	106,25	106,25	-	24518	22481	22481	-
Total II	166,27	161,07	5,20	42913	32953	31941	1012
31	133,56	114,96	18,60	53216	32441	27778	4663
32	84,24	80,82	3,42	34667	17383	16485	898
33	79,28	30,79	48,49	36417	11755	5384	6371
34	32,19	32,19	-	14464	8851	8851	-
Total III	329,27	258,76	70,51	138764	70430	58498	11932
Total	562,73	465,53	97,20	191294	113000	97222	15778

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

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

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi			UP 3 SUP:A			Pag.: 1		
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Arb.Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat Extr.
12 G			FA	4.17	120	3	50	1777	95	1872 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1217
			FA	1.39	80	3	60	541	55	596 AJUTORAREA REG NATURALE	393
			CA	0.69	80	4	45	271	15	286 INGRIJIREA SEMINTISULUI	186
			TE	0.69	80	3	45	125	20	145	94
4	0.9	1		6.94	120	3	51	2714	185	2899	1890 65
Compozitie tel 7FA 2GO IDT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt											
19 A			FA	3.37	130	3	60	776		776 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	776
			DT	0.38	80	3	40	86		86 INGRIJIREA SEMINTISULUI	86
4	0.3	1		3.75	130	3	58	862		862	862 100
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.8S mixt											
22			FA	0.70	120	3	55	263	15	278 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	181
			FA	0.24	80	3	55	71	10	81 AJUTORAREA REG NATURALE	53
			CA	0.12	80	5	40	33		33 INGRIJIREA SEMINTISULUI	21
			DT	0.12	80	3	50	50		50	33
4	0.8	2		1.18	120	3	53	417	25	442	288 65
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe											
23 B			FA	8.00	125	3	60	1454	55	1509 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1509
			CA	2.67	90	4	55	374	15	389 AJUTORAREA REG NATURALE	389
			ST	2.67	125	4	60	374	15	389 INGRIJIREA SEMINTISULUI	389
4	0.3	3		13.34	125	3	59	2202	85	2287	2287 100
Compozitie tel 7FA 2GO IDT											
Semintis natural 8FA 1GO IDT /10 ani 0.7S mixt											
24 B			FA	5.92	125	3	60	809	70	879 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	879
			CA	1.97	90	3	40	257	25	282 AJUTORAREA REG NATURALE	282
			GO	0.99	125	3	55	158	10	168 INGRIJIREA SEMINTISULUI	168
			TE	0.99	125	3	55	99	10	109	109
4	0.5	3		9.87	125	3	55	1323	115	1438	1438 100
Compozitie tel 6FA 3GO IDT											
Semintis natural 7FA 1GO 1FR 1PAM /10 ani 0.7S grupe											
32			FA	1.53	120	3	60	664	30	694 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	416
			FA	0.44	80	3	55	112	15	127 AJUTORAREA REG NATURALE	76
			DM	0.22	80	3	45	127	5	132 INGRIJIREA SEMINTISULUI	79
4	0.8	10		2.19	120	3	58	903	50	953	571 60
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt											
35 A			FA	6.84	115	3	55	3064	150	3214 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1928
			FA	4.10	85	3	60	1532	135	1667 AJUTORAREA REG NATURALE	1000
			CA	1.37	85	3	50	342	25	367 INGRIJIREA SEMINTISULUI	220
			DT	1.37	85	3	50	397	25	422	253
4	0.8	7		13.68	115	3	56	5335	335	5670	3401 60
Compozitie tel 7FA 2GO IDT											
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
36 B			FA	16.93	110	3	60	8055	450	8505 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	5103
			CA	4.84	110	3	50	1500	60	1560 AJUTORAREA REG NATURALE	936
			DT	2.42	110	3	60	798	35	833 INGRIJIREA SEMINTISULUI	500
4	0.9	6		24.19	110	3	58	10353	545	10898	6539 60
Compozitie tel 6FA 3GO IDT											
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt											

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3 SUP:A Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat Extr.
37			FA	16.69	115	3	60	4227	270	4497 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2698
			DT	1.85	115	3	50	575	20	595 AJUTORAREA REG NATURALE	357
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.6	2		18.54	115	3	59	4802	290	5092	3055 60
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 8FA 1PA 1GO / 5 ani 0.4S mixt											
38 C			FA	18.74	120	3	60	3456	185	3641 T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD	3641
			DT	2.08	120	4	50	250	10	260 AJUTORAREA REG NATURALE	260
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.4	2		20.82	120	3	59	3706	195	3901	3901 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.5S mixt											
46 B			FA	17.19	120	3	60	2321	85	2406 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	2406
			CA	2.15	120	4	50	215	10	225 INGRIJIREA SEMINTISULUI	225
			DT	2.15	120	3	55	193	10	203	203
4	0.2	16		21.49	120	3	59	2729	105	2834	2834 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.8S intim											
47 B			FA	5.81	130	3	60	963	35	998 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	998
			DT	0.65	130	3	60	65	5	70 INGRIJIREA SEMINTISULUI	70
4	0.3	7		6.46	130	3	60	1028	40	1068	1068 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1DT /10 ani 0.9S intim											
50 A			FA	12.67	130	3	60	4362	125	4487 T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD	4487
			GO	5.07	130	3	60	1293	40	1333 AJUTORAREA REG NATURALE	1333
			CA	2.54	90	3	40	812	25	837 INGRIJIREA SEMINTISULUI	837
			TE	2.54	130	3	40	456	25	481	481
			PA	2.54	130	3	40	583		583	583
4	0.5	2		25.36	130	3	54	7506	215	7721	7721 100
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.5S mixt											
62			FA	9.47	115	3	60	3790	205	3995 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2397
			CA	9.47	115	4	45	3695	95	3790 AJUTORAREA REG NATURALE	2274
			TE	6.32	115	3	45	1800	110	1910 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1146
			GO	3.16	115	2	60	790	65	855	513
			DT	3.16	115	3	50	1200	30	1230	738
4	0.8	3		31.58	115	3	52	11275	505	11780	7068 60
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.3S mixt											
66 B			FA	4.20	120	3	60	1779	85	1864 T.PROGRESIVE(insamintare)	615
			CA	5.61	115	3	45	1471	70	1541 AJUTORAREA REG NATURALE	509
			ST	1.40	120	3	60	602	20	622 INGRIJIREA SEMINTISULUI	205
			TE	1.40	115	3	45	490	20	510	168
			DT	1.40	115	3	55	406	15	421	143
4	0.8	2		14.01	120	3	52	4748	210	4958	1640 33
Compozitie tel 5FA 2ST 2GO 1DT											
Semintis natural 6FA 2ST 1GO 1DT / 5 ani 0.3S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
67 B			FA	9.37	120	3	60	3497	220	3717 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2230
			CA	12.49	115	3	45	5026	170	5196 AJUTORAREA REG NATURALE	3118
			ST	3.12	120	3	60	1467	60	1527 INGRIJIREA SEMINTISULUI	916
			GO	3.12	120	2	60	968	60	1028	617
			TE	3.12	115	3	45	843	60	903	542
4	0.9	3		31.22	120	3	53	11801	570	12371	7423 60
Compozitie tel 5FA 2ST 2GO 1DT											
Semintis natural 7FA 1ST 1GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt											
68 A			ST	6.26	120	3	60	2840	115	2955 T.PROGRESIVE(insamintare)	975
			FA	4.18	120	3	60	1545	95	1640 AJUTORAREA REG NATURALE	541
			TE	4.18	115	3	45	1482	85	1567 INGRIJIREA SEMINTISULUI	517
			CA	6.26	90	4	40	2276	115	2391	789
3	0.9	3		20.88	120	3	51	8143	410	8553	2822 33
Compozitie tel 5ST 2GO 2FA 1DT											
Semintis natural 3FA 3ST 2PA 1CA 1TE / 5 ani 0.3S mixt											
69			FA	12.17	120	3	65	3498	245	3743 T.PROGRESIVE(insamintare)	1235
			CA	9.13	90	3	45	3407	165	3572 AJUTORAREA REG NATURALE	1179
			ST	3.04	120	3	65	1430	45	1475 INGRIJIREA SEMINTISULUI	487
			GO	3.04	120	3	60	1034	45	1079	356
			TE	3.04	115	3	55	1278	45	1323	437
3	0.8	3		30.42	120	3	58	10647	545	11192	3694 33
Compozitie tel 5ST 2GO 2FA 1DT											
Semintis natural 4FA 2GO 2ST 1DT 1TE / 5 ani 0.3S mixt											
76 A			ST	9.02	150	3	55	961		961 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	961
			CA	3.00	80	3	45	225		225 INGRIJIREA SEMINTISULUI	225
			TE	1.50	150	3	45	195		195	195
			DT	1.50	80	3	45	180		180	180
4	0.3	2		15.02	150	3	51	1561		1561	1561 100
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT											
Semintis natural 6ST 3FA 1DT / 5 ani 0.8S mixt											
88 B			GO	0.99	100	3	40	276	10	286 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	172
			CA	0.67	100	4	40	230	10	240 AJUTORAREA REG NATURALE	144
			FA	0.67	100	3	50	176	20	196 INGRIJIREA SEMINTISULUI	118
			CA	0.33	65	4	40	90	10	100	60
			TE	0.67	65	4	40	223	20	243	146
4	0.8	13		3.33	100	3	42	995	70	1065	640 60
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT											
Semintis natural 6GO 3FA 1DT / 5 ani 0.3S grupe											
90 A			GO	1.74	150	3	50	348	10	358 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	358
			ST	1.74	150	3	50	314	10	324 AJUTORAREA REG NATURALE	324
			FA	1.74	150	3	60	244	10	254 IMPADURIRI(dupa T. de reg)	254
			CA	8.72	120	4	45	1463	45	1508	1508
			TE	1.74	80	3	40	174	25	199	199
			DT	1.74	40	3	40	139	35	174	174
4	0.4	2		17.42	150	3	47	2682	135	2817	2817 100
Compozitie tel 3GO 2ST 3FA 1DT 1DM											
Semintis natural 3FA 3CA 2GO 1ST 1TE /10 ani 0.5S mixt											

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3 SUP:A

Pag.: 4

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat Extr.
104 A			FA	8.32	120	3	60	3151	165	3316	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1990
			GO	1.39	120	2	60	680	30	710	AJUTORAREA REG NATURALE	426
			FA	2.78	90	3	55	1180	90	1270	INGRIJIREA SEMINTISULUI	762
			CA	1.39	90	4	40	527	20	547		328
4	0.8	2		13.88	120	3	57	5538	305	5843		3506 60
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
105 B			GO	8.74	130	2	60	2035	140	2175	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1305
			ST	2.19	130	3	60	1619	20	1639	AJUTORAREA REG NATURALE	983
			FA	4.38	120	3	60	3348	90	3438	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2063
			CA	4.38	90	3	50	2276	75	2351		1411
			DT	2.19	120	3	50	547	20	567		340
4	0.8	8		21.88	130	2	57	9825	345	10170		6102 60
Compozitie tel 4FA 3GO 2ST 1DT												
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
106			FA	3.16	125	3	60	1534	65	1599	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1007
			ST	4.75	125	3	60	2119	70	2189	AJUTORAREA REG NATURALE	1335
			GO	3.16	125	3	60	1549	45	1594	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1036
			CA	3.16	80	3	50	1407	80	1487		922
			TE	1.58	115	3	50	364	30	394		256
4	0.9	3		15.81	125	3	57	6973	290	7263		4556 63
Compozitie tel 6FA 3ST 1DT												
Semintis natural 8FA 1ST 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
107 C			FA	0.36	125	3	50	101	5	106	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	106
			GO	0.10	125	3	50	32		32	AJUTORAREA REG NATURALE	32
			DT	0.05	80	4	50	18		18	INGRIJIREA SEMINTISULUI	18
4	0.6	4		0.51	125	3	50	151	5	156		156 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.9S mixt												
110 B			FA	6.93	125	3	60	1546	80	1626	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1626
			CA	2.31	125	3	50	658	15	673	AJUTORAREA REG NATURALE	673
			GO	1.15	125	2	60	208	10	218	INGRIJIREA SEMINTISULUI	218
			TE	1.15	125	3	50	208	10	218		218
4	0.5	5		11.54	125	3	57	2620	115	2735		2735 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 7FA 1GO 1DT 1DM /10 ani 0.7S mixt												
111 A			FA	2.79	120	3	60	1072	65	1137	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	739
			GO	0.46	120	3	55	292	10	302	AJUTORAREA REG NATURALE	196
			CA	0.93	120	4	40	441	10	451	INGRIJIREA SEMINTISULUI	293
			CA	0.46	90	4	40	158	10	168		109
4	0.9	2		4.64	120	3	54	1963	95	2058		1337 65
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1CA / 5 ani 0.4S intim												
112 A			FA	1.53	125	3	55	442	20	462	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	462
			GO	0.44	125	3	55	96	5	101	AJUTORAREA REG NATURALE	101
			CA	0.22	80	4	40	90	5	95	INGRIJIREA SEMINTISULUI	95
4	0.6	1		2.19	125	3	54	628	30	658		658 100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1DT / 5 ani 0.3S mixt												

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3

SUP:A

Pag.: 5

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat Extr
113 D			FA	0.53	110	3	60	207	15	222 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	142
			FA	0.13	80	3	55	53	5	58 AJUTORAREA REG NATURALE	38
			PLT	0.40	80	2	40	154	5	159 INGRIJIREA SEMINTISULUI	103
			TE	0.13	80	3	50	58	5	63	41
			CA	0.13	80	4	40	58	5	63	41
4	0.9	3		1.32	110	3	51	530	35	565	365 65
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 7FA 1CA 1TE 1DT / 5 ani 0.4S mixt											
126			FA	24.63	115	2	60	13178	710	13888 T.PROGRESIVE(insamintare)	4583
			CA	3.08	115	3	40	862	45	907 AJUTORAREA REG NATURALE	299
			GO	3.08	115	2	60	1447	75	1522 INGRIJIREA SEMINTISULUI	502
4	0.9	5		30.79	115	2	58	15487	830	16317	5384 33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 8FA 1GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt											
131			FA	19.29	115	2	75	9177	495	9672 T.PROGRESIVE(insamintare)	3095
			CA	5.51	115	3	60	1543	70	1613 AJUTORAREA REG NATURALE	516
			GO	2.76	115	2	70	1240	55	1295 INGRIJIREA SEMINTISULUI	414
4	0.8	18		27.56	115	2	72	11960	620	12580	4025 32
Compozitie tel 7FA 2GO 1CA											
Semintis natural 7FA 2CA 1GO / 5 ani 0.2S mixt											
134 C			GO	2.05	110	2	65	715	35	750 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	488
			CA	1.03	110	3	60	431	15	446 AJUTORAREA REG NATURALE	290
			FA	0.34	110	3	70	174	10	184 INGRIJIREA SEMINTISULUI	120
4	0.9	13		3.42	110	2	64	1320	60	1380	898 65
Compozitie tel 7GO 2FA 1CA											
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt											
134 D			FA	4.05	110	3	75	1611	95	1706 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1109
			GO	1.35	110	2	70	492	20	512 AJUTORAREA REG NATURALE	333
			CA	0.67	110	3	60	169	5	174 INGRIJIREA SEMINTISULUI	113
			TE	0.67	110	3	65	236	15	251	163
4	0.8	12		6.74	110	3	72	2508	135	2643	1718 65
Compozitie tel 7FA 2GO 1CA											
Semintis natural 8FA 1GO 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
135 C			ST	2.74	115	3	70	1021	50	1071 T.PROGRESIVE(insamintare)	353
			CA	4.56	80	3	60	1560	100	1660 AJUTORAREA REG NATURALE	548
			TE	0.91	115	3	65	91	15	106 INGRIJIREA SEMINTISULUI	35
			DT	0.91	115	3	65	164	10	174	57
4	0.8	2		9.12	115	3	64	2836	175	3011	993 33
Compozitie tel 5ST 2FA 2TE 1DT											
Semintis natural 5ST 2FA 1CA 1TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
135 D			FA	8.04	115	3	70	2655	175	2830 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1698
			CA	4.83	80	3	60	1641	105	1746 AJUTORAREA REG NATURALE	1048
			GO	1.61	115	2	65	611	30	641 INGRIJIREA SEMINTISULUI	385
			DT	1.61	115	3	65	322	15	337	202
4	0.8	4		16.09	115	3	66	5229	325	5554	3333 60
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT											
Semintis natural 7FA 2CA 1TE / 5 ani 0.3S mixt											

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3 SUP:A Pag.: 6

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
143 A			FA	9.30	115	3	75	3571	175	3746 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2248	
			GO	3.72	115	2	70	2716	65	2781 AJUTORAREA REG NATURALE	1669	
			FA	5.58	100	3	70	1135	130	1265 INGRIJIREA SEMINTISULUI	746	
4	0.7	28		18.60	115	3	73	7422	370	7792	4663 60	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
151			FA	8.27	105	3	75	3094	205	3299 T.PROGRESIVE(insamintare)	990	
			GO	1.18	105	2	70	425	20	445 AJUTORAREA REG NATURALE	134	
			TE	1.18	105	3	65	413	25	438 INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
			DT	1.18	105	3	65	307	20	327	98	
4	0.8	32		11.81	105	3	73	4239	270	4509	1353 30	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 5FA 2GO 2TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt												
Total supr.SUP:				527.59 Ha	Volum: 174961 Mc			Vol.total: 183596 Mc			V.rec.: 105302 Mc	200 Mc/Ha

13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

S.U.P. A

DS BOTOȘANI			OS FLĂMÂNZI			UP 3		PAG. 1		
A	A. Specii	spf	prspf	vol	cr5	v5cr	prvol	posspf	posvol	prpos
	CA	104,69	20	33508	1415	34923	19	104,69	19588	19
	DM	0,62	0	281	10	291	0	0,62	182	0
	DT	27,3	5	6280	250	6530	4	27,3	4295	4
	FA	276,94	53	96205	5255	101460	55	276,94	58675	55
	GO	49,3	9	17405	780	18185	10	49,3	10756	10
	ST	36,93	7	12747	405	13152	7	36,93	6928	7
	TE	31,81	6	8535	520	9055	5	31,81	4878	5
	B. Tratamente	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taieri progresive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CA	104,69	20	33508	1415	34923	19	104,69	19588	19
	DM	0,62	0	281	10	291	0	0,62	182	0
	DT	27,3	5	6280	250	6530	4	27,3	4295	4
	FA	276,94	53	96205	5255	101460	55	276,94	58675	55
	GO	49,3	9	17405	780	18185	10	49,3	10756	10
	ST	36,93	7	12747	405	13152	7	36,93	6928	7
	TE	31,81	6	8535	520	9055	5	31,81	4878	5
	Total	527,59	100	174961	8635	183596	100	527,59	105302	100
	Taieri de conservare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FA	2,83	8	499	70	569	7	2,83	569	7
	CA	11,92	34	2489	245	2734	36	11,92	2734	36
	GO	1,14	3	272	20	292	4	1,14	292	4
	TE	4,14	12	675	140	815	11	4,14	815	11
	FR	1,63	5	291	35	326	4	1,63	326	4
	DR	2,96	8	402	95	497	6	2,96	497	6
	DT	4,35	12	795	85	880	11	4,35	880	11
	DM	6,17	18	1485	100	1585	21	6,17	1585	21
	TOTAL	35,14	100	6908	790	7698	100	35,14	7698	100
	C. Gr. functionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gr. 1	562,73	100	181869	9425	191294	100	562,73	113000	100
	TOTAL	562,73	100	181869	9425	191294	100	562,73	113000	100

13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale

DS BOTOȘANI

OS FLĂMÂNZI

UP 3

PAG. 1

CODRU	A. Specii	spf	prspf	vol	cr5	v5cr	prvol	posspf	posvol	prpos
	CA	104,69	20	33508	1415	34923	19	104,69	19588	19
	DM	0,62	0	281	10	291	0	0,62	182	0
	DT	27,3	5	6280	250	6530	4	27,3	4295	4
	FA	276,94	53	96205	5255	101460	55	276,94	58675	55
	GO	49,3	9	17405	780	18185	10	49,3	10756	10
	ST	36,93	7	12747	405	13152	7	36,93	6928	7
	TE	31,81	6	8535	520	9055	5	31,81	4878	5
	B. Tratamente	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taieri progresive	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CA	104,69	20	33508	1415	34923	19	104,69	19588	19
	DM	0,62	0	281	10	291	0	0,62	182	0
	DT	27,3	5	6280	250	6530	4	27,3	4295	4
	FA	276,94	53	96205	5255	101460	55	276,94	58675	55
	GO	49,3	9	17405	780	18185	10	49,3	10756	10
	ST	36,93	7	12747	405	13152	7	36,93	6928	7
	TE	31,81	6	8535	520	9055	5	31,81	4878	5
	Total	527,59	100	174961	8635	183596	100	527,59	105302	100
	Taieri de conservare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FA	2,83	8	499	70	569	7	2,83	569	7
	CA	11,92	34	2489	245	2734	36	11,92	2734	36
	GO	1,14	3	272	20	292	4	1,14	292	4
	TE	4,14	12	675	140	815	11	4,14	815	11
	FR	1,63	5	291	35	326	4	1,63	326	4
	DR	2,96	8	402	95	497	6	2,96	497	6
	DT	4,35	12	795	85	880	11	4,35	880	11
	DM	6,17	18	1485	100	1585	21	6,17	1585	21
	TOTAL	35,14	100	6908	790	7698	100	35,14	7698	100
	C. Gr. functionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gr. 1	562,73	100	181869	9425	191294	100	562,73	113000	100
	TOTAL	562,73	100	181869	9425	191294	100	562,73	113000	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare
13.1.2.1. Tăieri de conservare și alte lucrări
S.U.P.A

Tabelul 13.1.4.1.1.

DS:Botosani				OS:Flaminzi				UP 3	SUP:A	Pag.: 1
UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in decenul I	Volum de % recoltat Extr
11 B				MO	4	40	3	73	TAIERI DE CONSERVARE	98
				FA	2	40	3	31	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	41
				CA	2	40	4	38		43
				TE	2	40	4	53		63
0	1.48	0.6	2		40	3	195	245		245 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
11 F				MO	2	40	3	60	TAIERI DE CONSERVARE	85
				FA	2	40	3	56	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	76
				CA	2	40	4	74		84
				TE	2	40	3	49		69
				DT	1	40	3	49		54
				DM	1	40	3	42		47
0	3.50	0.5	2		40	3	330	415		415 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
14 B				CA	4	80	4	356	TAIERI DE CONSERVARE	396
				CA	2	60	4	183	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	208
				FA	1	80	3	141		161
				GO	1	80	3	117		127
				DM	1	80	3	113		118
				DT	1	80	3	141		151
0	4.69	0.9	2		80	4	1051	1161		1161 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
14 E				MO	2	40	3	58	TAIERI DE CONSERVARE	73
				CA	1	40	4	22	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	27
				TE	3	40	3	69		89
				JU	2	40	3	44		44
				FA	1	40	2	25		30
				DT	1	40	2	17		22
0	1.56	0.7	1		40	3	235	285		285 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
14 G				PLT	4	80	3	47	TAIERI DE CONSERVARE	47
				TE	2	80	4	22	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	22
				CA	1	80	5	15		15
				JU	1	80	4	9		9
				FA	1	80	3	8		8
				DT	1	80	3	10		10
0	0.28	0.9	1		80	3	111	111		111 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
14 I				CA	1	80	5	19	TAIERI DE CONSERVARE	19
				PLT	5	80	3	68	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	68
				TE	2	80	4	30		35
				FA	1	80	3	21		21
				DT	1	80	3	15		15
0	0.41	1.0	1		80	3	153	158		158 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM										
16 B				CA	3	60	3	95	TAIERI DE CONSERVARE	105
				TE	3	60	3	98	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	113
				PLT	2	60	3	92		97
				DT	1	60	3	59		64
				FA	1	60	3	47		52
0	1.23	0.9	1		60	3	391	431		431 100

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat Extr
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
27 B				MO	3	45	3	93	93	TAIERI DE CONSERVARE	93
				PLT	2	45	3	69	69	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	69
				FA	2	45	3	50	50		50
				CA	1	45	4	42	42		42
				TE	1	45	3	37	37		37
				DT	1	45	3	19	19		19
0	1.60	0.8	3			45	3	310	310		310 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
39 B				CA	9	130	3	473	493	TAIERI DE CONSERVARE	493
				FA	1	130	3	57	62	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	62
0	1.74	0.8	6			130	3	530	555		555 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
39 I				CA	6	40	4	113	138	TAIERI DE CONSERVARE	138
				CA	3	40	4	69	84	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	84
				DT	1	40	3	27	32		32
0	1.49	0.8	7			40	4	209	254		254 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
57 C				CA	6	75	4	257	282	TAIERI DE CONSERVARE	282
				FA	1	75	3	37	42	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	42
				DT	1	75	4	41	46	INGRIJIREA CULTURILOR	46
				DM	2	75	4	78	83		83
0	1.77	0.9	1			75	4	413	453		453 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
Semintis natural 4FA 3GO 2JU 1CA / 5 ani 0.2S mixt											
59 C				MO	2	45	3	81	111	TAIERI DE CONSERVARE	111
				CA	1	45	4	55	60	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	60
				TE	2	45	3	87	112		112
				ME	1	45	3	35	40		40
				DT	2	45	3	78	93		93
				DM	2	45	3	104	114		114
0	2.90	0.7	2			45	3	440	530		530 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
80 E				GO	1	105	3	17	17	TAIERI DE CONSERVARE	17
				CA	3	60	3	58	63	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	63
				TE	1	60	3	9	14	INGRIJIREA CULTURILOR	14
				PLT	3	60	3	53	58		58
				DT	2	60	2	42	47		47
0	0.67	0.8	1			60	3	179	199		199 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
88 I				TE	5	45	4	14	19	TAIERI DE CONSERVARE	19
				CA	2	45	4	6	6	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	6
				PLT	2	45	3	7	7	INGRIJIREA CULTURILOR	7
				FA	1	45	4	3	3		3
0	0.55	0.3	10			45	4	30	35		35 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
93 F				SC	4	45	3	44	54	TAIERI DE CONSERVARE	54
				CI	1	45	2	19	19	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	19
				CA	3	45	4	28	33	INGRIJIREA CULTURILOR	33
				JU	2	45	3	23	23		23
0	0.69	0.9	2			45	4	114	129		129 100

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3

SUP:A

Pag.: 3

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 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
98 G				CA	8	80	4	331	356	TAIERI DE CONSERVARE	356
				GO	1	80	2	36	41	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	41
				TE	1	80	3	18	23	INGRIJIREA CULTURILOR	23
0	1.19	1.0	1			80	4	385	420		420 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DM 1DT											
98 H				CA	4	80	5	52	57	TAIERI DE CONSERVARE	57
				FR	1	80	3	15	15	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	15
				JU	2	80	3	33	33		33
				TE	2	80	4	21	26		26
				DT	1	80	4	9	9		9
0	0.53	0.9	2			80	5	130	140		140 100
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM											
111 J				CA	3	45	3	95	95	TAIERI DE CONSERVARE	95
				PLT	2	45	2	75	75	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	75
				MO	1	45	3	37	37	INGRIJIREA CULTURILOR	37
				GO	1	45	3	52	52		52
				TE	1	45	3	29	29		29
				FA	1	45	3	23	23		23
				DT	1	45	3	17	17		17
0	2.88	0.7	3			45	3	328	328		328 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
133 C				PLT	7	40	3	737	802	TAIERI DE CONSERVARE	802
				TE	1	40	3	122	142	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	142
				CA	1	40	3	91	106	INGRIJIREA CULTURILOR	106
				ME	1	40	3	57	72		72
0	3.80	0.9	15			40	3	1007	1122		1122 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
145 B				FR	7	55	3	243	273	TAIERI DE CONSERVARE	273
				GO	1	55	3	50	55	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	55
				TE	1	55	3	17	22	INGRIJIREA CULTURILOR	22
				CA	1	55	3	17	22		22
0	1.87	0.6	44			55	3	327	372		372 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
153 B				FR	9	50	3	33	38	TAIERI DE CONSERVARE	38
				DT	1	50	3	7	7	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	7
										INGRIJIREA CULTURILOR	
0	0.31	0.5	42			50	3	40	45		45 100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM											
Total supr.SUP:				35.14 Ha	Volum:	6908 Mc	Vol.total:	7698 Mc	V.rec.:	7698 Mc	219 Mc/Ha

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3 SUP:M Pag.: 4

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in decenul I	Volum de % recoltat	Extr
7 C				MO	5	40	3	453	543	TAIERI DE CONSERVARE	543	
				FR	2	40	3	97	122	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	6	
				PLT	1	40	3	41	46	INGRIJIREA CULTURILOR	46	
				FA	1	40	3	49	64		10	
				CA	1	40	4	34	44		44	
2	3.74	0.7	2			40	3	674	819		649	79
Compozitie tel 6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM												
36 C				FA	10	110	3	619	659	TAIERI DE CONSERVARE	66	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1.65	0.8	4			110	3	619	659		66	10
Compozitie tel 9FA 1DT												
36 D				FA	8	110	3	956	1006	TAIERI DE CONSERVARE	101	
				CA	1	110	5	54	59	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				DT	1	110	3	82	87	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
2	2.82	0.8	5			110	3	1092	1152		116	10
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
Semintis natural 6FA 3CA 1DT / 5 ani 0.1S mixt												
129 F				JU	3	50	3	83	83	TAIERI DE CONSERVARE	83	
				MO	2	50	4	62	62	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	62	
				CA	1	50	5	37	37	INGRIJIREA CULTURILOR	37	
				CI	1	50	4	25	25		25	
				PAM	1	50	3	33	33		33	
				DT	1	50	3	19	19		19	
				DM	1	50	3	25	25		25	
3	1.93	0.5	20			50	4	284	284		284	100
Compozitie tel 6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM												
139 D				FR	8	65	3	59	64	TAIERI DE CONSERVARE	64	
				JU	1	60	3	11	11	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	11	
				DT	1	60	3	7	7	INGRIJIREA CULTURILOR	7	
3	0.39	0.6	16			65	3	77	82		82	100
Compozitie tel 6GO 1PA 1FR 1DT 1DM												
Semintis natural 6FA 2CI 1TE 1DT / 5 ani 0.2S mixt												
149 C				FA	6	110	3	229	244	TAIERI DE CONSERVARE	24	
				GO	1	110	3	35	35	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				TE	1	110	3	35	35		4	
				DT	1	100	3	27	27		3	
				FA	1	70	3	26	31		3	
2	1.16	0.7	48			110	3	352	372		38	10
Compozitie tel 6FA 2GO 1TE 1DT												
Semintis natural 8FA 1GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt												
Total supr.SUP:				11.69 Ha	Volum:	3098 Mc	Vol.total:	3368 Mc	V.rec.:	1235 Mc	106 Mc/Ha	

13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.2.1.

DS BOTOȘANI		OS FLĂMÂNZI		UP 3	PAG. 1
elm	spr	vol	vol5	proc	vex
FA	5,09	1879	2004	10	204
CA	0,85	125	140	62	87
GO	0,12	35	35	11	4
TE	0,12	35	35	11	4
FR	1,06	156	186	38	70
DR	2,25	515	605	100	605
DT	1,63	287	292	65	190
DM	0,57	66	71	100	71
TOTAL	11,69	3098	3368	37	1235

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Drum	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras Mc		
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc				
FE006																								
Total drum																						21.81	199	199
FE007	41 A	13.54	35	0.9	1706	114	1	13.54	318	48 E	0.72	15	0.9	12	1	0.72	2	58 B	7.38	5				
	41 B	3.32	40	0.9	634	32	1	3.32	103	49 D	1.03	15	0.9	26	1	1.03	4	59 D	2.97	5				
	42 A	11.90	40	0.9	2058	122	1	11.90	346	54 F	1.30	15	0.9	83	1	1.30	13	59 E	3.23	5				
	42 B	5.71	40	0.9	947	58	1	5.71	161	56 E	1.06	10	0.9	15	1	1.06	1	70 B	6.01	5				
	43 A	13.25	30	0.9	2333	135	1	13.25	389	58 B	7.38	5	0.9	28	1	7.38								
	43 B	4.45	30	0.9	716	46	1	4.45	122	58 F	1.54	3	0.9	5	1	1.54	1							
	44 A	23.03	40	0.9	4790	242	1	23.03	598	64 C	1.14	20	1.0	56	1	1.14	7							
	44 B	1.99	40	0.9	316	19	1	1.99	39	70 A	24.15	10	0.9	822	1	24.15	122							
	47 F	1.85	45	1.0	457	20	1	1.85	54	71 B	17.55	15	0.9	755	1	17.55	114							
	48 A	15.43	50	0.9	4104	132	1	15.43	428	79 A	10.26	10	0.9	103	1	10.26	17							
	48 B	2.68	55	0.9	898	27	1	2.68	90	79 C	5.33	15	0.9	79	1	5.33	11							
	48 C	11.64	65	0.9	4260	115	1	11.64	386	80 B	1.88	15	0.9	38	1	1.88	5							
	48 D	3.19	25	1.0	389	30	1	3.19	78	80 D	0.32	15	0.9	9	1	0.32								
	48 F	0.60	25	1.0	92	5	1	0.60	18	81 F	2.59	15	0.8	95	1	2.59	16							
	49 B	20.83	50	0.9	5457	214	1	20.83	586															
	49 C	0.32	65	0.9	104	2	1	0.32	10															
	53 A	23.99	20	1.0	2424	171	1	23.99	489															
	54 A	18.71	45	0.9	3406	160	1	18.71	419															
	54 G	0.77	25	0.9	92	7	1	0.77	17															
	54 H	2.27	45	0.9	675	25	1	2.27	78															
	58 C	2.34	70	0.9	1001	19	1	2.34	76															
	58 H	0.20	25	0.9	25	2	1	0.20	5															
	59 A	9.76	40	0.9	2011	96	1	9.76	248															
	60 A	27.13	20	1.0	1384	191	1	27.13	351															
	60 C	1.99	70	0.8	689	16	1	1.99	37															
	61 A	32.65	55	0.9	7444	255	1	32.65	975															
	64 A	1.98	45	0.9	468	21	1	1.98	55															
	64 B	1.56	70	0.9	704	16	1	1.56	53															
	64 C	1.14	20	1.0	56	9	1	1.14	15															
	71 A	12.72	25	0.9	1004	97	1	12.72	223															
	73 B	3.75	30	1.0	465	34	1	3.75	81															

Drum	UA	R A R I T U R I							C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras		
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc		Mc	
FE010	10 A	1.89	20	1.0	153	17	1	1.89	27	10 C	1.24	20	1.0	131	1	0.62	9	11 H	2.39	10			
	10 C	1.24	20	1.0	131	9	1	1.24	22	11 D	0.43	10	0.9	2	1	0.43		11 J	2.66	10			
	10 E	0.96	20	1.0	77	8	1	0.96	13	12 D	1.78	20	0.9	50	1	1.78	6	12 B	2.24	5			
	10 F	10.11	35	0.8	1780	73	1	10.11	215	12 F	1.98	20	0.8	30	1	1.98	3	12 E	1.63	5			
	11 A	6.30	55	0.9	2092	64	1	6.30	290	13 A	5.25	15	0.8	78	1	5.25	11	14 U	2.39	5			
	11 I	2.86	40	0.9	466	24	1	2.86	74	14 A	0.32	20	1.0	20	1	0.32	1						
	11 K	1.47	40	0.9	257	13	1	1.47	39	14 H	0.28	20	0.9	18	1	0.28	2						
	12 A	3.45	55	0.9	1208	36	1	3.45	165	14 J	0.36	20	1.0	19	1	0.36							
	12 D	1.78	20	0.9	50	12	1	1.78	12	14 L	0.23	20	0.9	9	1	0.23							
	14 A	0.32	20	1.0	20	1	1	0.32	2	14 N	0.49	20	1.0	23	1	0.49	2						
	14 H	0.28	20	0.9	18	1	1	0.28	2	14 P	0.59	20	1.0	35	1	0.59	2						
	14 J	0.36	20	1.0	19	1	1	0.36	5	14 S	0.70	20	1.0	47	1	0.70	6						
	14 L	0.23	20	0.9	9		1	0.23		15 A	8.08	10	0.8	40	1	8.08	5						
	14 N	0.49	20	1.0	23	3	1	0.49	2	15 B	0.31	15	0.9	18	1	0.31	3						
	14 P	0.59	20	1.0	35	3	1	0.59	6	16 A	1.13	15	0.9	12	1	1.13	1						
	14 S	0.70	20	1.0	47	4	1	0.70	9														
	17 B	7.29	45	0.9	1377	63	1	7.29	219														
Total drum		46.87	37	0.9	8441	387		46.87	1232		39.38	14	0.9	758		38.76	77		17.82	7	218.62	2108	3417
FE011	18 A	8.56	20	1.0	685	61	1	8.56	127	21 A	0.52	15	1.0	7	1	0.52							
	20 A	1.81	25	1.0	161	16	1	1.81	30	21 E	0.95	15	0.8	10	1	0.95							
	20 B	1.92	35	1.0	300	18	1	1.92	54														
	20 C	1.15	25	1.0	132	8	1	1.15	21														
	20 D	2.04	35	1.0	350	19	1	2.04	62														
	20 E	1.24	25	1.0	97	7	1	1.24	16														
	20 F	1.75	35	1.0	212	16	1	1.75	40														
	20 G	1.57	25	0.9	115	10	1	1.57	21														
	20 H	1.17	35	1.0	163	10	1	1.17	29														
	20 I	1.50	25	0.9	147	11	1	1.50	27														
	21 D	0.81	25	0.9	94	6	1	0.81	15														
	21 F	1.37	25	0.8	98	9	1	1.37	18														
Total drum		24.89	26	1.0	2554	191		24.89	460		1.47	15	0.9	17		1.47				15.68	149	609	
FE012	76 B	3.07	25	1.0	283	30	1	3.07	63	77 B	2.06	10	0.8	8	1	2.06	1	78 B	0.83	10			
	77 A	22.62	25	1.0	2285	213	1	22.62	502	77 C	2.34	15	1.0	117	1	2.34	19	98 B	2.25	5			
	8 A	0.55	20	0.9	45	2	1	0.55	7	10 A	1.89	20	1.0	133	1	1.89	18	11 E	1.94	5			
	9 A	4.36	25	1.0	383	34	1	4.36	71	10 B	1.07	15	1.0	16	1	1.07		11 G	1.36	5			

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I										D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras Mc
	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata		Varsta	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc		
		Ha	Ani									Ha	Ani								Ha	Ani				Ha	
FE012	78 A	3.59	65	0.9	1220	29	1	3.59	106	78 B	0.83	10	0.8	3	1	0.83		98 E	1.78	5							
	78 C	12.93	45	0.9	2600	123	1	12.93	320	78 D	5.36	10	0.9	47	1	5.36	9										
	83 A	17.57	65	0.8	4516	121	1	17.57	307	83 B	5.08	10	1.0	106	1	5.08	14										
	83 C	1.57	60	0.8	448	12	1	1.57	29	98 C	4.69	15	0.9	175	1	4.69	27										
	84 A	13.86	50	0.9	2966	124	1	13.86	321	98 F	2.48	15	1.0	105	1	2.48	14										
Total drum		75.21	45	0.9	14318	652		75.21	1648		22.84	12	0.9	561		22.84	84			4.86	6	15.97	158	1890			
FE013	85 B	20.08	50	0.9	5180	200	1	20.08	739	84 B	0.41	15	0.8	1	1	0.41		84 B	0.41	15							
	87 A	6.89	45	0.8	1316	58	1	6.89	158	86 A	12.95	10	0.8	78	1	12.95	12	85 A	3.29	15							
	88 A	30.61	45	0.9	6551	300	1	30.61	805	88 F	1.10	10	0.8	6	1	1.10		86 A	12.95	10							
	89	17.12	50	0.9	3134	133	1	17.12	341	88 G	0.73	10	0.8	8	1	0.73		88 F	1.10	10							
	91 A	20.81	25	0.9	2601	174	1	20.81	521	88 H	1.52	10	0.8	7	1	1.52		88 G	0.73	10							
	92 B	1.26	35	0.9	193	11	1	1.26	30	93 C	0.72	5	1.0	9	1	0.72	1	88 H	1.52	10							
	93 A	9.82	45	0.9	1777	83	1	9.82	218	93 E	0.77	15	0.9	14	1	0.77	1										
	94 A	0.69	35	0.9	101	6	1	0.69	15																		
	Total drum		107.28	43	0.9	20853	965		107.28	2827		18.20	10	0.8	123		18.20	14			20.00	11	107.38	990	3831		
FE014	103	29.64	50	0.9	7618	259	1	29.64	802	111 F	6.39	10	0.8	37	1	6.39	6	111 D	3.25	5							
	110 A	14.53	50	0.9	3647	137	1	14.53	389	112 B	3.18	10	0.9	21	1	3.18	1	111 H	2.27	5							
	110 C	2.10	50	0.9	605	21	1	2.10	64	127 A	0.93	15	1.0	31	1	0.93	3	112 B	3.18	10							
	111 B	4.56	45	0.9	945	43	1	4.56	114	132 A	10.44	10	0.8	61	1	10.44	7	132 E	1.72	10							
	111 C	7.07	35	0.9	1166	75	1	7.07	199								132 G	2.57	5								
	111 E	2.48	80	0.9	760	14	1	2.48	65																		
	111 G	1.87	45	0.9	445	19	1	1.87	52																		
	111 I	2.23	45	1.0	412	20	1	2.23	498																		
	123 A	12.23	55	0.9	3473	118	1	12.23	486																		
Total drum		76.71	50	0.9	19071	706		76.71	2669		20.94	10	0.8	150		20.94	17			12.99	7	84.09	779	3465			
FE015	120 A	20.83	55	0.9	6229	213	1	20.83	655																		
Total drum		20.83	55	0.9	6229	213		20.83	655													91.10	868	1523			
FE016	113 A	3.40	55	0.9	1268	38	1	3.40	73																		
	113 B	9.81	35	0.8	1580	86	1	9.81	221																		
	113 C	11.38	65	0.9	3915	108	1	11.38	253																		
	114 A	7.31	70	0.9	2902	61	1	7.31	224																		
	114 F	1.39	45	0.9	280	14	1	1.39	33																		
	120 B	2.13	60	0.9	801	22	1	2.13	71																		

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 5

Drum	UA	R A R I T U R I						C U R A T I R I						D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras				
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA		Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc	Mc	
Total drum		35.42	56	0.9	10746	329		35.42	875											18.07	162	1037	
FE017	38 A	7.38	20	1.0	865	63	1	7.38	151	39 D	6.03	15	1.0	72	1	6.03	11	38 B	1.82	5			
	39 A	11.02	30	1.0	1730	117	1	11.02	324	39 E	7.39	15	0.9	148	1	7.39	19	39 G	4.07	5			
	39 C	2.24	40	0.9	491	22	1	2.24	77	40 B	5.09	10	0.8	30	1	5.09	5	39 H	2.36	5			
	39 F	1.17	30	0.9	138	10	1	1.17	24														
	40 A	11.76	35	0.9	1905	116	1	11.76	346														
Total drum		33.57	30	1.0	5129	328		33.57	922		18.51	14	0.9	250		18.51	35		8.25	5	3.35	30	987
FE018	95 B	0.86	35	0.8	94	4	1	0.86	13														
	114 B	6.88	45	0.9	1314	65	1	6.88	163														
	116 B	3.30	60	0.9	1241	28	1	3.30	111														
	118 B	0.45	35	0.9	67	3	1	0.45	11														
Total drum		11.49	48	0.9	2716	100		11.49	298										97.98	957	1255		
Total cat. drum		892.63	44	0.9	186858	7900		892.63	23927		258.80	12	0.9	4699		260.50	653		119.18	8	930.07	8799	33379
Total grupa		892.63	44	0.9	186858	7900		892.63	23927		258.80	12	0.9	4699		260.50	653		119.18	8	930.07	8799	33379
FN003	121 B	9.63	60	0.9	2619	58	1	9.63	169	124 F	0.51	10	0.9	6	1	0.51		128 A	14.34	10			
	129 C	5.10	60	0.9	1606	39	1	5.10	131	128 A	14.34	10	0.8	70	1	14.34	10	128 E	2.57	5			
	144 A	20.81	55	0.8	4557	139	1	20.81	362									129 A	8.54	5			
	144 B	8.31	50	0.8	1471	52	1	8.31	125									129 E	3.89	5			
	145 A	22.36	55	0.8	5165	138	1	22.36	491														
	147	15.78	55	0.9	3883	117	1	15.78	533														
	148 A	8.77	55	0.8	1709	55	1	8.77	139														
	149 A	14.81	60	0.9	3776	110	1	14.81	433														
	149 B	13.34	55	0.8	3082	87	1	13.34	251														
Total drum		118.91	56	0.8	27868	795		118.91	2634		14.85	10	0.8	76		14.85	10		29.34	7	141.56	1304	3948
FN004	130 B	0.77	35	0.9	95	7	1	0.77	16	134 B	4.58	10	0.8	19	1	4.58	3	134 B	4.58	10			
	130 C	0.68	35	0.9	82	6	1	0.68	15									138 E	2.60	10			
	133 B	2.75	40	0.9	723	24	1	2.75	82									138 F	2.24	10			
	137	26.89	45	0.9	4384	197	1	26.89	694														
	138 A	1.83	50	0.9	410	13	1	1.83	33														
	138 C	3.32	45	0.9	601	28	1	3.32	96														
	138 D	2.83	50	0.9	643	24	1	2.83	54														
Total drum		39.07	45	0.9	6938	299		39.07	990		4.58	10	0.8	19		4.58	3		9.42	10	94.97	846	1839
FN005	45 B	14.00	30	0.9	1596	117	1	14.00	303	47 C	4.07	10	0.7	8	1	4.07	2	47 C	4.07	10			

Drum	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc			
FN005	46 C		4.84	35	1.0	571	43	1	4.84														
	47 A		20.57	45	0.9	4669	216	1	20.57														
	47 D		0.31	45	0.9	65	2	1	0.31														
	47 E		0.27	50	0.9	61	2	1	0.27														
	49 A		7.47	30	0.9	822	72	1	7.47														
	50 B		11.76	25	0.9	1070	88	1	11.76														
	51 A		18.33	65	0.9	5536	142	1	18.33														
	52 A		17.81	65	0.9	6162	164	1	17.81														
Total drum			95.36	46	0.9	20552	846		95.36		4.07	10	0.7	8	4.07	2		4.07	10	33.82	316	2754	
FN006	28		27.14	60	0.9	7898	224	1	27.14	29 C		1.68	10	0.9	7	1	1.68	27 E	2.56	5			
	29 B		4.59	60	0.9	1165	38	1	4.59									27 F	2.80	5			
																		29 C	1.68	10			
	Total drum			31.73	60	0.9	9063	262		31.73		1.68	10	0.9	7		1.68		7.04	6	14.64	139	1243
Total cat. drum			285.07	52	0.9	64421	2202		285.07		25.18	10	0.8	110		25.18	15		49.87	8	284.99	2605	9784
FP002	100 B		2.63	25	0.8	228	21	1	2.63														
Total drum			2.63	25	0.8	228	21		2.63												57.12	513	553
FP003	82 A		39.51	80	0.9	16238	305	1	39.51														
	86 B		32.52	60	0.9	10568	290	1	32.52														
	87 B		18.30	70	0.9	6186	145	1	18.30														
	Total drum			90.33	71	0.9	32992	740		90.33											5.35	48	2560
Total cat. drum			92.96	69	0.9	33220	761		92.96											62.47	561	3113	
Total grupa			378.03	56	0.9	97641	2963		378.03		25.18	10	0.8	110		25.18	15		49.87	8	347.46	3166	12897
Total UP			1270.66	46	0.9	284499	10863		1270.66		283.98	12	0.9	4809		285.68	668		169.05	8	1277.53	11965	46276

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP 3

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	1270.66 Ha	33643 Mc	285.68 Ha	668 Mc	169.05 Ha	1277.53 Ha	11965 Mc	46276 Mc	
FA		10507 Mc		131 Mc			5023 Mc	15661 Mc	
CA		5528 Mc		134 Mc			2485 Mc	8147 Mc	
GO		6596 Mc		92 Mc			1731 Mc	8419 Mc	
TE		3361 Mc		129 Mc			943 Mc	4433 Mc	
ST		3209 Mc		12 Mc			606 Mc	3827 Mc	
FR		1035 Mc		60 Mc			101 Mc	1196 Mc	
PI		550 Mc					149 Mc	699 Mc	
DR		235 Mc					4 Mc	239 Mc	
DT		2211 Mc		83 Mc			836 Mc	3130 Mc	
DM		411 Mc		27 Mc			87 Mc	525 Mc	
Pos. anuala	127.07 Ha	3364 Mc	28.57 Ha	67 Mc	16.91 Ha	1277.53 Ha	1197 Mc	4628 Mc	
Pos. dec.	1265.56 Ha	33512 Mc	268.75 Ha	642 Mc	139.71 Ha	1196.73 Ha	11230 Mc	45384 Mc	
A FA		10495 Mc		126 Mc			4802 Mc	15423 Mc	
CA		5528 Mc		129 Mc			2335 Mc	7992 Mc	
GO		6516 Mc		90 Mc			1632 Mc	8238 Mc	
TE		3361 Mc		123 Mc			875 Mc	4359 Mc	
ST		3209 Mc		12 Mc			499 Mc	3720 Mc	
FR		1006 Mc		58 Mc			77 Mc	1141 Mc	
PI		550 Mc					149 Mc	699 Mc	
DR		235 Mc					4 Mc	239 Mc	
DT		2201 Mc		79 Mc			787 Mc	3067 Mc	
DM		411 Mc		25 Mc			70 Mc	506 Mc	
Pos. anuala	126.56 Ha	3351 Mc	26.88 Ha	64 Mc	13.98 Ha	1196.73 Ha	1123 Mc	4539 Mc	
Pos. dec.						48.07 Ha	430 Mc	430 Mc	
K CA							124 Mc	124 Mc	
ST							106 Mc	106 Mc	
GO							79 Mc	79 Mc	
FA							77 Mc	77 Mc	
TE							44 Mc	44 Mc	
Pos. anuala						48.07 Ha	43 Mc	43 Mc	
Pos. dec.	5.10 Ha	131 Mc	16.93 Ha	26 Mc	29.34 Ha	32.73 Ha	305 Mc	462 Mc	
M FA		12 Mc		5 Mc			144 Mc	161 Mc	
GO		80 Mc		2 Mc			20 Mc	102 Mc	
FR		29 Mc		2 Mc			24 Mc	55 Mc	
CA				5 Mc			26 Mc	31 Mc	
TE				6 Mc			24 Mc	30 Mc	
PA		10 Mc		2 Mc			19 Mc	31 Mc	
PAM							2 Mc	2 Mc	
DT				2 Mc			29 Mc	31 Mc	
DM				2 Mc			17 Mc	19 Mc	
Pos. anuala	0.51 Ha	13 Mc	1.69 Ha	3 Mc	2.93 Ha	32.73 Ha	31 Mc	46 Mc	

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen. îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
1	2					3	4	5	6	7	8
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii											
Se vor executa în următoarele u.a.: 12 G; 22; 23 B; 24 B; 32; 35 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37; 38 C; 50 A; 62; 66 B; 67 B; 68 A; 69; 88 B; 90 A; 104 A; 105 B; 106; 107 C; 110 B; 111 A; 112 A; 113D; 126; 131; 134 C; 134 D; 135 C ;135 D; 143 A; 149 C; 151, în suprafață totală de 486,50 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.											
Suprafața efectiv de parcurs este de 48,65 ha.											
A.1.4. Mobilizarea solului											
Se vor executa în următoarele u.a.: 12 G; 22; 23 B; 24 B; 32; 35 A; 36 B; 36 C; 36 D; 37; 38 C; 50 A; 62; 66 B; 67 B; 68 A; 69; 88 B; 90 A; 104 A; 105 B; 106; 107 C; 110 B; 111 A; 112 A; 113D; 126; 131; 134 C; 134 D; 135 C ;135 D; 143 A; 149 C; 151, în suprafață totală de 486,50 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.											
Suprafața efectiv de parcurs este de 48,65 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale :											
A.2.1. Receptaarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate											
Se vor executa în următoarele u.a.: 12 G; 16 C; 19 A; 21 C; 22; 23 B; 24 B; 32; 35 A; 36 B; 36 D; 37;38 C; 40 C; 46 B; 47 B; 50 A; 62; 66 B; 67 B; 68 A; 69; 76 A; 88 B; 90 A; 104 A; 105 B; 106; 107 C; 110 B; 111 A; 112 A; 113 D; 126; 131; 134 C; 134 D; 135 C; 135 D; 143A; 151,în suprafață totală de 535,66 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.											
Suprafața efectiv de parcurs este de 53,67 ha.											
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor											
Se vor executa în următoarele u.a.: 12 G; 16 C; 19 A; 21 C; 22; 23 B; 24 B; 32; 35 A; 36 B; 36 D; 37;38 C; 40 C; 46 B; 47 B; 50 A; 62; 66 B; 67 B; 68 A; 69; 76 A; 88 B; 90 A; 104 A; 105 B; 106; 107 C; 110 B; 111 A; 112 A; 113 D; 126; 131; 134 C; 134 D; 135 C; 135 D; 143A; 151,în suprafață totală de 535,66 ha. Lucrarea se va efectua pe toata suprafața ocupată cu semințiș a arboretelor respective.											
Suprafața efectiv de parcurs este de 218,29 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri poieni și goluri											
80 F	1,53	5.1.5.3	6GO 2PAM 1FR 1CI		1,53	0,918	0,306	0,153	0,153		
		531.2	60GO,ST 20PAM 10FR 10CI								
Total B.1.1.					1,53	0,92	0,31	0,15	0,15		
B.1.4. Împăduriri parcurse anterior cu tăieri rase neregenerate											
132 C	2,08	5.2.4.3	6GO 2FR 1PAM 1CI		2,08	1,24	0,21	0,42	0,21		
		431.1	60GO,ST 20FR 10PAM 10CI								
132 F	3,31	5.2.4.3	6GO 2FR 1PAM 1CI		3,31	1,99	0,33	0,66	0,33		
		431.1	60GO,ST 20FR 10PAM 10CI								
132 H	0,42	5.2.4.3	6GO 2FR 1PAM 1CI		0,42	0,26	0,04	0,08	0,04		
		431.1	60GO,ST 20FR 10PAM 10CI								
Total B.1.4.					5,81	3,49	0,58	1,16	0,58		
Total B1					7,34	4,41	0,89	1,31	0,73		
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
19 A	3,75	5.2.4.2	9FA 1DT	0,8	0,38		0,38				
		433.1	100PAM								

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen. îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			9FA 1DT								
23 B	13,34	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,7	2,67	2,14	0,53				
		433.1	80GO,ST 20PAM								
			8FA1GO1DT								
24 B	9,87	5.2.4.2	6FA 3GO 1DT	0,7	1,97	1,97					
		433.1	100GO,ST								
			7FA 1GO 1FR 1PAM								
38 C	20,82	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,5	4,16	3,74	0,42				
		433,1	90GO,ST10PAM								
			9FA 1DT								
46 B	21,49	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,8	2,15	2,15					
		433,1	100GO,ST								
			9FA 1DT								
47 B	6,46	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,9	0,65	0,52	0,13				
		433.1	80GO,ST 20PAM								
			8FA 1GO 1DT								
50 A	25,36	5.1.5.3	6FA 3GO 1DT	0,5	5,07	4,06	1,01				
		531.2	80GO,ST 20PAM								
			7FA 2GO 1DT								
76 A	15,02	5.1.5.3	6GO 3FA 1DT	0,8	1,50	1,20	0,30				
		531,2	80GO,ST 20PAM								
			6ST 3FA 1DT								
90 A	17,42	5.1.5.2	3GO 2ST 3FA 1DT 1DM	0,5	3,48	2,78	0,70				
		531.4	80GO,ST 20PAM								
			3FA 3CA 2GO 1ST 1TE								
107 C	0,51	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,9	0,05	0,04	0,01				
		433.1	70GO,ST 30PAM								
			7FA 2GO 1DT								
110 B	11,54	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,7	2,31	1,85	0,23	0,23			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			7FA 1GO 1DT 1DM								
112 A	2,19	5.2.4.2	7FA 2GO 1DT	0,3	0,44	0,36	0,04	0,04			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			8FA 1GO 1DT								
Total B.2.3	144,02				24,83	20,81	3,75	0,27	0,00	0,00	0,00
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
7 C	3,74	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		2,99	1,79	0,30	0,30	0,15	0,15	0,30
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
11 B	1,48	5.1.4.2.	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,48	0,89	0,15	0,15	0,07	0,07	0,15
		522.1.	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
11 F	3,50	5.1.4.2.	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		3,50	2,09	0,35	0,35	0,18	0,18	0,35
		522.1.	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
14 B	4,69	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		4,69	2,82	0,47	0,47	0,23	0,23	0,47

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen. îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
14 E	1,56	5.2.4.3.	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,56	0,92	0,16	0,16	0,08	0,08	0,16
		431.1.	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
14 G	0,28	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,28	0,17	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
14 I	0,41	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,41	0,25	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
16 B	1,23	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,23	0,75	0,12	0,12	0,06	0,06	0,12
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
27 B	1,60	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,60	0,96	0,16	0,16	0,08	0,08	0,16
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
39 B	1,74	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,74	1,05	0,17	0,17	0,09	0,09	0,17
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
39 I	1,49	5.2.4.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,49	0,90	0,15	0,15	0,07	0,07	0,15
		433.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
57 C	1,77	5.2.4.3	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,77	1,05	0,18	0,18	0,09	0,09	0,18
		431.1	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
59 C	2,90	5.1.5.3	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		2,90	1,73	0,29	0,29	0,15	0,15	0,29
		531.2	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
80 E	0,67	5.1.5.3	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,67	0,40	0,07	0,07	0,03	0,03	0,07
		531.2	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
88 I	0,55	5.1.5.3	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,55	0,31	0,06	0,06	0,03	0,03	0,06
		531.2	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
93 F	0,69	5.1.5.3	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,69	0,42	0,07	0,07	0,03	0,03	0,07
		531.2	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
98 G	1,49	5.1.5.3	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,49	0,90	0,15	0,15	0,07	0,07	0,15
		531.2	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
98 H	0,53	5.1.5.2	6ST 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,53	0,32	0,05	0,05	0,03	0,03	0,05
		531.4	60ST10PAM10FR10DT 10DM								
111 J	2,88	5.1.5.3	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		2,88	1,73	0,29	0,29	0,14	0,14	0,29
		531.2	60GO10PAM10FR10DT 10DM								

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen, îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129 F	1,93	5.2.4.2	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,93	1,16	0,19	0,19	0,10	0,10	0,19
		433.1	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
133 C	3,80	5.2.4.2	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		3,80	2,28	0,38	0,38	0,19	0,19	0,38
		433.1	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
139 D	0,39	5.2.4.2	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,39	0,23	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04
		433.1	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
145 B	1,87	5.2.4.2	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		1,87	1,12	0,19	0,19	0,09	0,09	0,19
		433.1	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
153 B	0,31	5.2.4.2	6GO 1PAM 1FR 1DT 1DM		0,31	0,18	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
		433.1	60GO10PAM10FR10DT 10DM								
Total B.2.5	41,50				40,75	24,42	4,09	4,09	2,03	2,03	4,09
Total B.2	185,52				65,58	45,23	7,84	4,36	2,03	2,03	4,09
Total B					72,92	49,64	8,73	5,67	2,76	2,03	4,09
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
7 F	2,78	5.2.4.2.	5GO 3FA 1FR 1DT	0,7	0,28	0,22	0,03		0,03		
		433.1	80GO;ST10PAM 10CI								
			4GO 3FR 2FA 1PAM								
9 C	10,05	5.2.4.2.	5GO 2PAM 2FR 1DM	0,7	1,01	0,71	0,30				
		433.1	70GO;ST 30PAM								
			3FR 2PLT 2SA 2GO 1FA								
12 B	2,24	5.2.4.2.	5FA 4GO 1DT	0,7	0,22	0,18	0,02	0,02			
		433.1	80GO;ST10PAM 10CI								
			4FA 4GO 2FR								
12 E	1,63	5.2.4.2.	4FA 4GO 1FR 1PAM	0,7	0,16	0,06	0,05	0,05			
		433.1	40GO,ST 30PAM 30FR								
			4GO 2FA 2FR 2PAM								
14 K	0,23	5.2.4.2.	6FA 3GO 1DT	0,6	0,05	0,05					
		433.1	100GO,ST								
			5FA 2GO 2FR 1DT								
14 M	0,52	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,05	0,03	0,01		0,01		
		433.1	80GO,ST 10PAM 10CI								
			6GO 2FA 1PAM 1CI								
14 O	0,77	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,08	0,06	0,01		0,01		
		433.1	80GO,ST 10PAM 10CI								
			6GO 2FA 1PAM 1CI								
14 R	0,57	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,06	0,04	0,01		0,01		
		433.1	80GO,ST 10PAM 10CI								
			6GO 2FA 1PAM 1CI								
14 T	0,39	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,04	0,03	0,01				

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen. îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14 U	2,39	433.1	70GO,ST 30PAM	0,7	0,24	0,20	0,02	0,02			
			5GO 2FA 1PA 1CI 1DT								
		5.2.4.2.	4GO 2ST 2FA 1FR 1DT								
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
16 C	3,69		3GO 2ST 2FA 2PAM 1FR	0,6	0,74	0,60	0,07	0,07			
		5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT								
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			4FA 2GO 2CA 1TE 1DT								
21 C	0,56	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,06	0,04	0,01	0,01			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			5FA 3GO 2DT								
27 E	2,56	5.2.4.2.	5FA 4GO 1DT	0,7	0,26	0,20	0,03	0,03			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			4FA 3GO 2FR 1DT								
27 F	2,80	5.2.4.2.	6GO 3FA 1DT	0,7	0,28	0,22	0,03	0,03			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			5GO 3FA 2FR								
38 B	1,82	5.2.4.2.	5GO 4FA 1DT 1	0,7	0,18	0,14	0,02	0,02			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			5GO 3FA 1PAM 1DT								
39 G	4,07	5.2.4.2.	6GO 2FA 1FR 1DT	0,7	0,41	0,33	0,04	0,04			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			4GO 1FA 2FR 1DT 1CA 1DM								
39 H	2,36	5.2.4.2.	6GO 2FA 1FR 1DT	0,7	0,24	0,20	0,02	0,02			
		433.1	80GO,ST 10PAM 10FR								
			4GO 2FR 1PA 1CI 1DM 1CA								
40 C	1,00	5.1.4.2.	7GO 2FA 1TE	0,5	0,30	0,27	0,03				
		522.1	90GO,ST10PAM								
			4FA 3CA 3TE								
70 B	15,02	5.1.5.3.	4GO 4FA 1DT 1DM	0,7	4,51	3,60	0,45		0,23	0,23	
		531.2	80GO;ST10PAM 10DT								
			2GO 2FA 3CA 3TE								
111 H	2,27	5.1.5.3.	6GO 3FA 1DT	0,6	0,45	0,35	0,05	0,05			
		531.2	80GO,ST 10PAM 10FR								
			5GO 2FA 1DT 1SC 1ME								
129 E	3,89	5.2.4.2.	4GO 1ST 2FA 2FR 1PA	0,6	0,78	0,54		0,16		0,08	
		433.1	80GO,ST 20FR 10DT								
			3GO 2FA 1ST 1FR 1PA 1DT 1DM								
132 G	2,57	5.2.4.2.	6GO 2FA 1FR 1PA	0,7	0,26	0,18		0,05		0,03	
		433.1	80GO,ST 20FR 10DT								
			6GO 1FA 2FR 1PA								
Total C.1.	64,18				10,66	8,25	1,21	0,57	0,29	0,34	0,00
C.2. Completări în arboretele nou create											
C2=	65,21	(pe 20% din B)			14,58	9,93	1,74	1,13	0,55	0,41	0,82
Total C					25.24	18.18	2.95	1.70	0.84	0.75	0.82

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp.sem. utilizabil	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăd. ajut.regen. îngrijiri)	SPECII					
u.a.	Suprafața ha					GO; ST	PAM	FR	CI	DT	DM
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE -											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente: u.a. 7F; 9C; 10D, 11E, 11G, 11H, 11J, 12B; 12E; 14 K; 14 M; 14O; 14R; 14T; 14U; 16C; 21C; 27E; 27F; 30G, 30H; 38B; 39G; 39H; 40C; 59D; 59E; 70 B; ; 98B; 98E;111H; 128E; 129A; 129E; 132 G; 138E.					108,41						
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: u.a. incluse in categoria B					72,92						
Total D					181,33						
RECAPITULAȚIE											
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regen. naturale					369,16						
A1					97,30						
A1.3					48,65						
A1.4					48,65						
A2					271,86						
A2.1					53,57						
A2.2					218,29						
B. Lucrări de regenerare					72,92	49,64	8,73	5,67	2,76	2,03	4,09
B1	7,34	4,41	0,89	1,31	0,73	0	0	1,32	0,73	0,00	0,00
B1.1	1,53	0,92	0,31	0,15	0,15	0	0	0,15	0,15	0,00	0,00
B1.4	5,81	3,49	0,58	1,16	0,58	0	0	1,16	0,58	0,00	0,00
B2	65,58	45,23	7,84	4,36	2,03	2,03	4,09	0,27	0,00	0,00	0,00
B2.3	24,83	20,81	3,75	0,27	0	0	0	0,27	0,00	0,00	0,00
B.2.5.	40,75	24,42	4,09	4,09	2,03	2,03	4,09	4,08	2,04	2,04	4,08
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv					25,24	18,18	2,95	1,7	0,84	0,75	0,82
C1	10,66	8,25	1,21	0,57	0,29	0,34	0	0,56	0,27	0,33	0,00
C2	14,58	9,93	1,74	1,13	0,55	0,41	0,82	0,87	0,41	0,41	0,82
D. Îngrijirea culturilor tinere					181,33						
D1	108,41										
D2	72,92										
TOTAL B + C					98,16	67,82	11,68	7,37	3,6	2,78	4,91
Puieti necesari la ha (mii buc./ha)					5	5	5	5	5	5	5
Puieti total necesari (mii buc.)					490,8	339,1	58,4	36,85	18	13,9	24,55



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

În deceniul 2015-2025 au fost proiectate 2 drumuri forestiere noi propuse a se realiza în deceniul de aplicare a acestui amenajament.

Este vorba despre:

- **FP002 Fabrica** ce va face legătura între drumul auto ***Stejaru (FE006)*** și drumul auto ***Bahlui (FE013 Perișor)***;
- **FP003 Brigadă** ce va face legătura între drumul auto ***Mocirlei (FE012)*** și principalul drum de acces în unitatea de producție, drumul auto ***Bahlueș-Crucea (FE007)***.

De asemenea, pentru atingerea unui grad de accesibilizare optim pentru întreaga suprafață a unității de producție și pentru a micșora distanța medie de transport față de principala cale de acces în unitatea de producție au fost propuse spre realizare patru drumuri forestiere noi.

Două dintre acestea: **FN003 Unsa-Holm** și **FN004 Poiana Schitu Balș** vor accesibiliza o suprafață de **513,8 ha** din bazinetul ***Unsa*** și parte din bazinetul ***Holm***. Accesibilitatea pentru această suprafață în prezent este de **20%**, iar distanța medie de colectare este de **2,49 km**. Drumurile necesare **FN005 Prelungire Varnița** și **FN006 Ramificație Varnița-Coasta Șurii** vor avea, pe lângă rolul de a accesibiliza o suprafață de **241,00 ha** și rolul de a face legătura între 3 drumuri forestiere existente, micșorând astfel distanța medie de transport din bazinelele ***Runc*** și ***Costa Șurii*** cu aproximativ 8 km.

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	D e n u m i r e a d r u m u l u i	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
			În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Drumuri Proiectate							
1	FP002	Fabrica	1,39	-	1,39	59,75	553
2	FP003	Brigadă	1,65	-	1,65	95,78	2560
T o t a l d r u m u r i p r o i e c t a t e			3,04	-	3,04	155,53	3113
Drumuri Necesare							
3	FN003	Unsa-Holm	5,77	-	5,77	328,43	10703
4	FN004	Poiana Schitu Balș	1,37	-	1,37	185,37	9684
5	FN005	Prelungire Varnița	3,28	-	3,28	186,56	14377
6	FN006	Ramificație Varnița-Coasta Șurii	1,45	-	1,45	55,01	1553
T o t a l d r u m u r i n e c e s a r e			11,87	-	11,87	755,37	36317
Total drumuri de realizat			14,91	-	14,91	910,90	39430

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabelul 14.2.1.

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	u.a.	Valoare întreținere	Nr.	u.a.	Valoare reparații	Nr.	u.a.	Valoare refacere
III	Adăpost muncitori-Canton Silvic Coasta Șurii	1	5C1	-	-	-	-	-	-	-
III	Canton Silvic Bolohani	1	39C	-	-	-	-	-	-	-
III	Canton Silvic Bahlui	1	68C	-	-	-	-	-	-	-
III	Brigada Silvică Bahlui	-	-	-	-	-	-	1	81C1	-
III	Canton Silvic Runc	1	81C2	-	-	-	-	-	-	-
III	Canton Silvic Dealu Roșu-Fabrica	1	99C	-	-	-	-	-	-	-
III	Canton Silvic Holm	1	117C	-	-	-	-	-	-	-
III	Canton Silvic Unsa	1	153C	-	-	-	-	-	-	-
Total		7		-	0		-	1		-

În cuprinsul **U.P. III Bahlui** nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în localitățile din zonă.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 15.1.1.

Anul ame- na- jării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp m/ha	Indice de creșt. indicat. m³/an/ ha	Sporul product pădurii %	
		Total	Păduri	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice creșt. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:					
				Alte tere nuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ ha	Ind. rec. m³/an/ ha				Răși- noa se	Arb. de refac				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1963	A Codru regulat	3411,2	3370,9	40,3	25FA 38CA 7TE 16DT 14DM	43	483	18800	7580	4720	10180	6280	-	-	-	-	-	-	
					III0 III9 III9 III9 III0	0,78	144	5,6	2,3	1,4	134	133							
	TOTAL	3454,6	3370,9	40,3 43,4	25FA 38CA 7TE 16DT 14DM	43	483	18800	7580	4720	10180	6280	286,6	-	256,6	3,6	2,6	-	
					III0 III9 III9 III9 III0	0,78	144	5,6	2,3	1,4	134	133							
1973	A Codru regulat	2338,0	2308,3	29,7	29FA 9GO 7ST 30CA 6TE 11DT 6DM 2MO	54	423	12330	6800	4163	4780	5145	-	-	-	-	3,4	-	
					II7 II6 III0 III3 III2 II6 II5 III0	0,81	183	5,3	2,9	1,8	70	123							
	C Conver siune	1081,5	1081,5		44CA 14FA 3GO 2ST 7TE 14DT 16DM	37	167	7120	5500		6720	-	-	-	-	-	-	-	
					III7 II6 I9 III1 III7 II6 I9	0,81	154	6,5	5,1		165	-							
	TOTAL	3454,6	3389,8	29,7 35,1	25FA 13GO,ST 32CA 6TE 1MO 13DT 10DM	47	590	19450	12300	4163	11500	5145	502,2	234,7	449,0	3,7	-	-	-
					II6 II2 III5 III4 III0 II6 II0	0,81	175	5,8	3,6	1,2	93	123							
1984	A Codru regulat	3011,7	2964,9	46,8	32FA 17GOST 27CA 5TE 6DM 13DT	54	599	18569	6383	4616	6557	-	-	-	-	-	-	-	
					II4 II3 III1 II7 II2 II6	0,82	201	6,2	2,1	1,3	102	-							
	Culturi speciale	373,2	373,2		68MO 6PI 2CA 16DT 7DM 1DR	8	4	1299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					II0 II0 II9 II4 II4 II0	0,87	12	3,5		-	-	-							-
	C Conversiune	250,6	250,6		51CA 17PLT 10FA 8TE 3JU 11DT	44	45	1883	2877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III3 II0 II9 III0 II3 II8	0,85	180	7,5	11,5	-	-	-							-
	K Rezervații de semințe	12,5	12,5		39FA 31GO 30CA	140	4,3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II0 II0 III0	0,70	344	3,3	-	-	-	-							
	TOTAL	3675,1	3601,2	46,8 27,1	28FA 14GOST 26CA 8MO 5TE 6DM 13DT	49	648	21751	9260	4616	6557	2755	-	-	-	-	-	-	-
					II4 II3 III1 II1 II7 III1 II6	0,83	180	6,0	2,5	2,5	71	60							
1995	A Codru regulat	3547,5	3547,5		28FA 26CA 11GO 6TE 6MO 4ST 2FR 1DR 12DT 4DM	55	717,4	23550	6428	3271	6614	2055	-	-	-	-	3,3	-	
					II4 III2 II2 II7 II2 II8 II9 I9 II3 II6	0,84	202	6,6	1,8	0,9	102	63							
	K Rezervații de semințe	12,5	12,5		39FA 31GO 30CA	120	4,5	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					II0 II0 III0	0,70	364	3,3	-	-	-	-							
	M Păduri supuse reg. conservare deosebită	73,7	73,7		48MO 18FA 5CA 5PA 5ST 4TE 2FR 2GO 11DT	37	10,1	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II0 II7 III6 II3 III0 III2 III8 III0 II5	0,80	136	8,5	-	-	-	-							

Anul ame- na- jării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit ha			Dens. rețelei de inst. de transp m/ha	Indice de creșt. indicat. m³/an/ ha	Sporul product pădurii %
		Total	Păduri	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice creșt. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³/%	Prod. sec. m³/%	Total	din care:				
				Alte tere nuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ ha	Ind. rec. m³/an/ ha				Răși- noa se	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	TOTAL	3675,1	3633,7		28FA25CA11GO7MO6TE4ST 2FR1DR12DT4DM	55	732,0	24221	6428	3271	6614	2055						
				41,4	II4 II2 II2 II2 II7 II8 II9 II9 II3 II6	0,84	201	6,6	1,8	0,9	102	63	106,2	0,8	44,0	8,8	-	-
2005	A Codru regulat	3443,4	3438,0	5,4	28FA 25CA 13GO 7TE 6MO 4ST 2FR 1DR 11DT 3DM	61	799	23685	5500	3609	6534	4922						
					II4 II9 II3 II6 II2 II7 II8 II1 II3 II6	0,83	232	6,9	1,6	1,0	118	75						
	K Rezervații de semințe	12,5	12,5		40FA 40GO 20CA	130	5	38	-	-	-	-						
					II0 II0 III0	0,70	392	3,0	-	-	-	-						
	M Păduri supuse regimului de conservare deosebită	68,8	68,8		48MO 17FA 6ST 5PA 5CA 4TE 2FR 2GO 11DT	46	16	731	-	-	-	-						
					II0 II6 III0 II4 III6 III0 III0 II5 II5	0,84	239	10,6	-	-	-	-						
	TOTAL	3561,9	3519,3	5,4	28FA 24CA 13GO 7TE 7MO 4ST 2FR 1DR 11DT 3DM	61	820	24454	5500	3594	6534	4922						
				37,2	II4 II9 II3 II6 II2 II7 II8 II1 II3 II6	0,83	233	6,9	1,6	1,0	118	75	106,9	-	68,6	8,2	-	
2015	A Codru regulat	3393,70	3311,45	82,25	30 FA 23CA 16GO 9TE 5ST 3FR 2MO 1DR 10DT 1DM	67	808	20818	6500	3267	472,5	547,1						
					II4 III0 II3 II5 II8 II8 II9 II1 II5 II6	0,81	244	6,3	2,0	1,0	100	104						3,2
	K Rezervații de semințe	45,99	45,99		35GO 27CA 19FA 17TE 2DT	115	18	155	-	-	-	-						
					II0 II4 II0 II1 II0	0,72	393	3,4	-	-	-	-						
	M Păduri supuse regimului de conservare deosebită	69,37	69,37		26MO 25FA 9CA 6FR 5ST 5TE 3GO 3PAM 13DT 5DM	55	15	477	-	24	-	-						
					III0 II7 III0 III0 II9 III0 II7 III0 II9 III0	0,74	213	6,9	-	0,3	-	-						
	TOTAL	3548,78	3426,81	-	29FA 23CA 16GO 9TE 5ST 3FR 3MO 1DR 10DT 1DM	67	841	21450	6500	3397	6473	3574						
					II4 III0 II3 II5 II8 II8 II9 II1 II5 II7	0,81	245	6,3	1,9	1,0	100	105	342,58	-	225,87	9,3	-	-
2025	A Codru regulat	3382,71	3375,37	7,34	35FA 21CA 17 GO 8TE 6ST 3FR 1PI 7DT 2 DM	69	890	20927	11300	3415	-	-						
				-	II.6 III.2 II.5 II.8 II.6 II.6 I.8 II.7 II.7	0,84	264	6,2	3,4	1,0	-	-						3,3
	K Rezervații de semințe	48,07	48,07	-	28CA 24ST 19GO 19FA 10TE	123	20	159	-	-	-	-						
				-	III.2 II.6 II.0 II.5 II.1	0,80	411	3,3	-	-	-	-						
	M Conservare deosebită	81,45	81,45	-	34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM	49	14	367	-	16	-	-						
				-	II.8 II.7 III.0 III.6 III.1 II.9 III.2 III.0 III.0 III.0	0,77	175	4,5	-	0,2	-	-						
	Total	3553,72	3504,89	7,34	35FA 20CA 17GO8TE 6ST 3FR 1PI8DT 2DM	69	924	21427	11300	3431	-	-						
				41,49	II.6 III.3 II.5 II.8 II.6 II.7 I.8 III.0 II.7 II.8	0,84	264	6,1	3,4	1,0	-	-	98,16	-	41,12	10,25	-	-
2035	A Codru regulat	3382,71	3382,71	-	38FA18CA18GO 7TE 7ST 4FR 1PI 6DT 1DM	74	952	21251	11860	3500	-	-						
				-	II.5 III.0 II.3 II.6 II.5 II.5 I.7 II.7 II.7	0,86	282	6,3	3,4	1,0	-	-						3,4
	K Rezervații de semințe	48,07	48,07	-	28CA 24ST 19GO 19FA 10TE	133	20	149	-	-	-	-						
				-	III.2 II.6 II.0 II.5 II.1	0,79	413	3,1	-	-	-	-						

Anul ame- na- jării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp m/ha	Indice de creșt. indicat. m³/an/ ha	Sporul product. pădurii %
		Total	Păduri	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice creșt. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod.princ. m³/%	Prod.sec. m³/%	Total	din care:				
				Alte tere nuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ ha	Ind. rec. m³/an/ ha				Răși- noa se	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	M Conservare deosebită	81,45	81,45	-	34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM	59	16	488	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 II.7 III.0 III.6 III.1 II.9 III.2 III.0 III.0 III.0	0,80	200	6,0	-	0,1	-	-						
	Total	3553,72	3512,23	-	37FA17CA18GO 7TE 7ST 4FR 1PI 7DT 2DM	76	988	22067	11860		-	-	85,50	-	-	15	-	-
				41,49	II.5 III.0 II.3 II.6 II.5 II.5 I.7 II.7 II.7	0,86	282	6,3	3.3		-	-						
2045	A Codru regulat	3382,71	3382,71	-	38FA18CA18GO 7TE 7ST 4FR 1PI 6DT 1DM	83	927	22060	12200	3100	-	-	-	-	-	-	3,5	106
				-	II.5 III.0 II.3 II.6 II.5 II.5 I.7 II.7 II.7	0,82	274	6,5	3,6	0,9	-	-						
	K Rezervații de semințe	48,07	48,07	-	28CA 24ST 19GO 19FA 10TE	135	21	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 II.6 II.0 II.5 II.1	0,72	456	3,2	-	-	-	-						
	M Conservare deosebită	81,45	81,45	-	34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM	65	15	347			-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 II.7 III.0 III.6 III.1 II.9 III.2 III.0 III.0 III.0	0,85	220	4,3	-		-	-						
	Total	3553,72	3512,23	-		83	966	22563	12200	3100	-	-	76,00	-	-	15,0	-	-
				41,49		0,82	275	6,4	3,5	0,9	-	-						
In perspectivă	A Codru regulat	3382,71	3382,71	-	67GO 18FA 14FR 1PA	60	1028	19300	12850	6450	-	-	-	-	-	-	3,8	115
				-	II.0 II.0 II.0 II.0	0,85	304	5,7	3,8	1,9	-	-						
	K Rezervații de semințe	48,07	48,07	-	28CA 24ST 19GO 19FA 10TE	60	15	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.2 II.6 II.0 II.5 II.1	0,86	315	4,4	-	-	-	-						
	M Conservare deosebită	81,45	81,45	-	34FA 15GO 12FR 6CA 5TE 5PA 3MO 2PAM 11DT 7DM	60	81	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II.8 II.7 III.0 III.6 III.1 II.9 III.2 III.0 III.0 III.0	0,85	100	4,8	-	-	-	-						
	Total	3553,72	3512,23	-		60	1124	26596	12850	6450	-	-	67,70	-	-	15,0	-	-
				41,49		0,85	320	7,6	3,7	1,8	-	-						

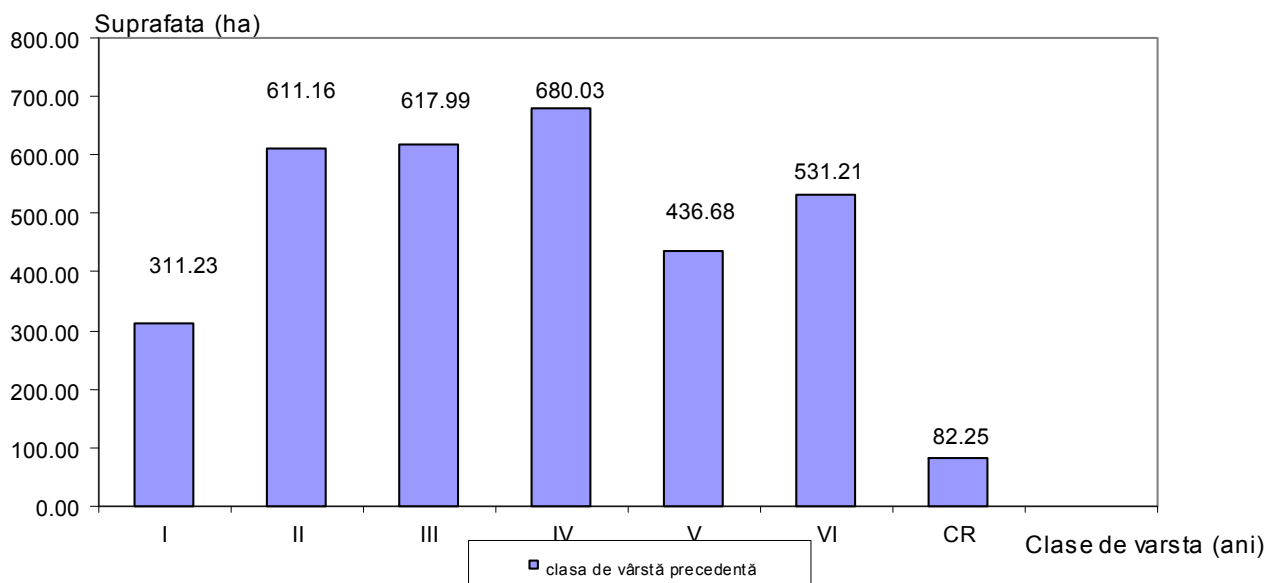
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure:	3311,45	Pădure:	3375,37
Terenuri destinate împăduririi:	82,25	Terenuri destinate împăduririi:	7,34
T o t a l:	3393,70	T o t a l:	3382,71

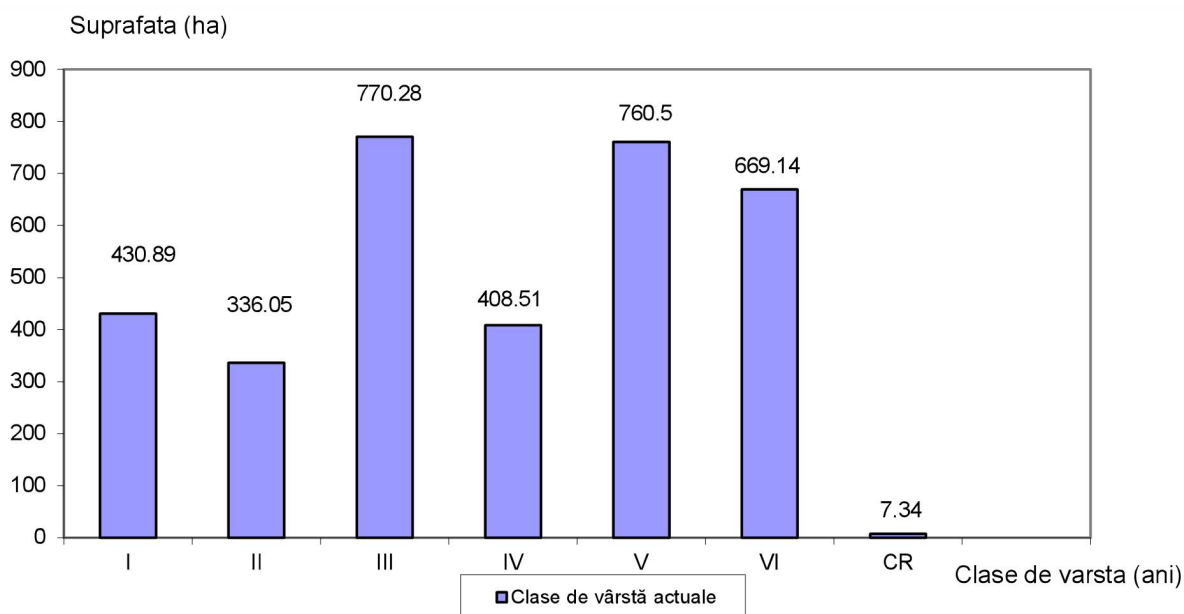
GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

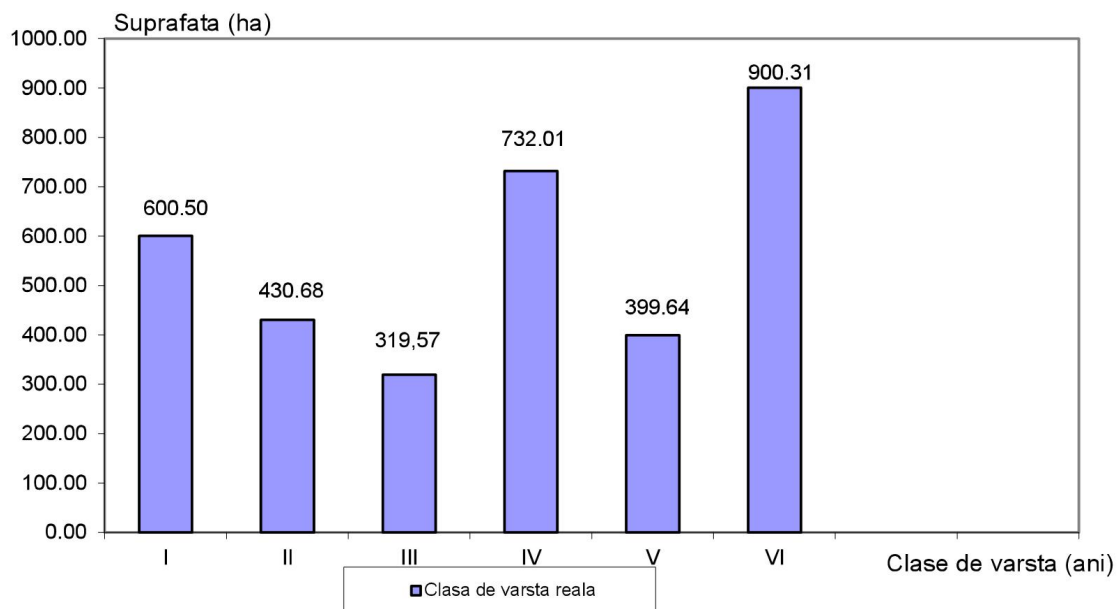


GRAFICUL II

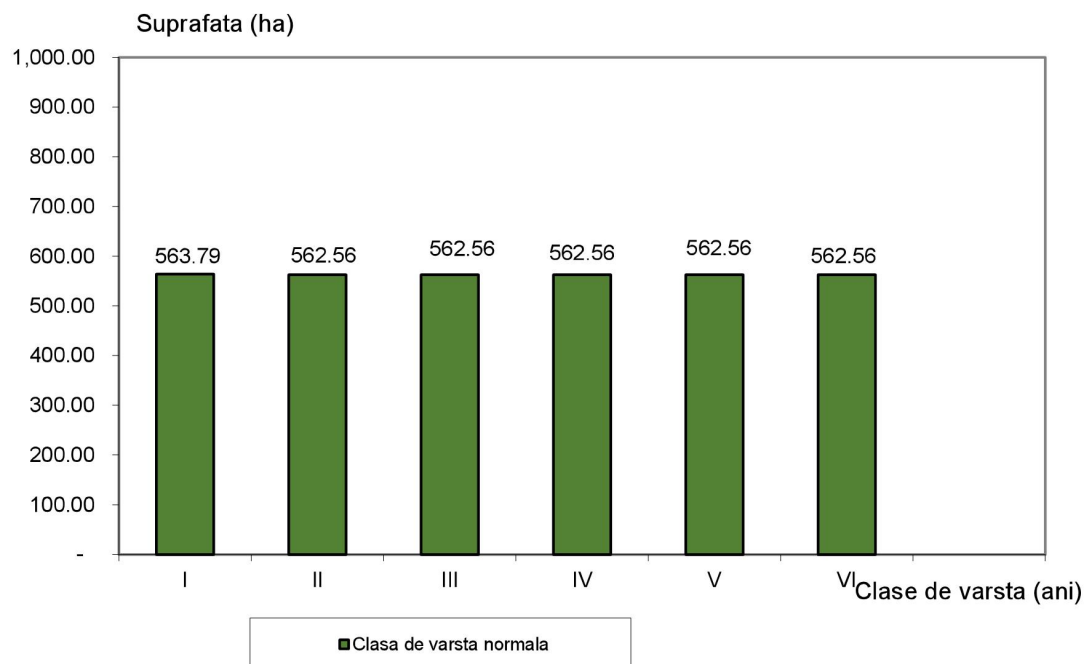
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani



GRAFICUL III
Clasele de vârstă normale



PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**
- 16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
5 A SOL: 2205 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ST	10	P	70	30	24	3		.5	NEC	N	0.80	347	319	7.7					
	TOTAL				70			3				0.8	347	319	7.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
5 B SOL: 2205 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 1 ST 4 CA 1 TE COMP.TEL: 2FA 2 GO 1 ST 4 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	FA	2	IN	80	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	1376	1.4					
	GO	2	IN	80	32	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	1247	1.2					
	ST	1	IN	80	38	24	3	M	.5	RN	N	0.08	35	642	0.7					
	CA	3	IN	80	28	21	3	M	.4	RN	N	0.24	65	1192	1.3					
	CA	1	LT	80	22	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	367	0.4					
	TE	1	LT	80	38	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	642	0.6					
	TOTAL				80			3				0.8	298	5466	5.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
5 C SOL: 2205 INC: 14 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 2 FR 1 FA 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GO	2	P	15	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.20	1	1	1.1					
	ST	1	P	15	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.10	1	1	0.5					
	FR	2	P	15	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.20	2	3	1.5					
	FA	1	IN	15	4	3	3	M	.2	RN	N	0.10	1	1	0.4					
	CA	2	IN	15	2	2	3	M	.2	RN	N	0.20	1	1	1.4					
	DT	1	P	15	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.10	1	1	0.7					
	DM	1	IN	15	4	3	3	M	.2	RN	N	0.10	1	1	1.3					
TOTAL				15			3				1.0	8	9	6.9						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
5 D SOL: 2205 INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FR 1 DT 1 CA COMP.TEL: 9FR 1 PAM SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sa.m /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	FR	8	P	30	18	15	3		.3	NEC	N	0.72	136	46	7.2					
	DT	1	P	30	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	3	0.9					
	CA	1	IN	20	8	8	3	M	.3	RN	N	0.09	6	2	0.8					
TOTAL				30			3				0.9	152	51	8.9						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
5 E 4.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6213														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																															
INC: 11 G ALTITUDINE: 220 M																															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 4 ST 3 CA 2 DT 1 DM														ST	4	IN	110	58	28	3	M	.4	RN	S	0.28	128	525	1.4			
COMP.TEL: 6ST 1 FR 1 PA 1 CA 1 TE														CA	2	IN	110	36	22	4	M	.4	RN	S	0.14	86	353	0.4			
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														DT	2	IN	80	38	21	3	M	.5	RN	N	0.14	54	221	0.8			
SEM.UTIL: 5ST 2 FA 1 CA 1 DT 1 DM 5 ani 0,3S mixt														CA	1	IN	80	22	19	4	M	.4	RN	N	0.07	20	82	0.3			
SUBARBORET: Alun Pad. Sing /0.4 PE 0.3S grupe														DM	1	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.07	16	66	0.4			
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																110				3				0.7		304		1247		3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
5A 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E																															
INC: 8 G ALTITUDINE: 235 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
5C1 0.22 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E																															
INC: 7 G ALTITUDINE: 235 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
5C2 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 230 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 B 15.90 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 2 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 1 GO 3 CA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		3	IN	85	38	25	3	M	.5	RN	N	0.27	119	1892	2.2
GO		1	IN	85	38	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	620	0.5
TE		2	LT	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	1177	1.2
CA		2	IN	85	24	20	4	M	.5	RN	N	0.18	45	716	0.8
CA		1	LT	85	20	17	4	M	.5	RN	N	0.09	18	286	0.4
DT		1	IN	85	26	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	445	0.5
TOTAL				85			3					0.9	323	5136	5.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 C 3.74 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 230 - 315 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FR 1 PLT 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
MO		5	P	40	20	17	3		.3	NEC	FS	0.35	121	453	4.9
FR		2	P	40	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.14	26	97	1.4
PLT		1	IN	40	20	16	3	M	.3	RN	N	0.07	11	41	0.4
FA		1	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.07	13	49	0.7
CA		1	IN	40	14	13	4	M	.3	RN	N	0.07	9	34	0.5
TOTAL				40			3					0.7	180	674	7.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 D 3.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 TE COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		5	IN	85	38	26	3		.5	RN	N	0.45	211	665	3.7
CA		3	IN	85	26	23	3	M	.4	RN	N	0.27	83	261	1.4
CA		1	LT	85	22	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	76	0.5
TE		1	LT	85	38	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	117	0.6
TOTAL				85			3					0.9	355	1119	6.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 E 6.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 260 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 ST 1 TE 6 CA COMP.TEL: 6CA 2 ST 1 FA 1 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		1	IN	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	244	0.7
ST		2	IN	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.18	78	514	1.4
TE		1	LT	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.09	35	231	0.6
CA		4	IN	85	24	21	4	M	.4	RN	N	0.36	98	646	1.6
CA		2	LT	85	20	19	4	M	.4	RN	N	0.18	42	277	0.8
TOTAL				85			3					0.9	290	1912	5.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 F 2.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 FR 4 GO 1 PAM COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA 2 IN 10 2 2 3 M .1 RN N 0.14 1 3 0.3 FR 3 P 10 2 2 3 M .1 G150 N 0.21 1 3 1.3 GO 4 P 10 1 1 3 M G150 N 0.28 1 3 1.0 PAM 1 P 10 1 1 3 M G150 N 0.07 0.1															
TOTAL				10			3					0.7	3	9	2.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
7 G 2.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7420 TP: 6213 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 4 CA 1 PA 1 TE 1 JU COMP.TEL: 3ST 3 GO 3 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 3 PA 1 ST 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.5 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
ST 3 IN 110 46 27 3 M .4 RN N 0.24 129 262 1.2 CA 4 IN 110 38 25 3 M .4 RN N 0.32 111 225 1.0 PA 1 IN 110 46 26 3 M .5 RN N 0.08 33 67 0.1 TE 1 IN 110 46 26 3 M .5 RN N 0.08 37 75 0.4 JU 1 IN 110 30 26 3 M .5 RN N 0.08 33 67															
TOTAL				110			3					0.8	343	696	2.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
8 A 0.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 PAM 2 ANN COMP.TEL: 5FR 3 ANN 2 PAM SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FR 4 P 20 12 12 2 M .3 NEC N 0.36 48 17 4.2 PAM 4 P 20 10 10 2 M .3 NEC N 0.36 36 13 2.1 ANN 2 IN 20 14 13 2 G .3 RN N 0.18 36 13 1.3															
TOTAL				20			2					0.9	120	43	7.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
8 B 28.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 260 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 5FA 3 CA 1 GO 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiiena 2023-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA 5 IN 85 40 27 3 .5 RN N 0.45 224 6433 3.7 CA 3 IN 85 24 21 3 M .4 RN N 0.27 73 2097 1.4 GO 1 IN 85 30 22 3 M .5 RN N 0.09 33 948 0.5 TE 1 LT 85 32 25 3 M .5 RN N 0.09 39 1120 0.6															
TOTAL				85			3					0.9	369	10598	6.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>8 C 11.77 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331</p> <p>SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N</p> <p>INC: 15 G ALTITUDINE: 290 - 330 M</p> <p>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum</p> <p>Artificial de prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 2 FR 2 GO 2 FA 1 DT 1 PLT 1 SA 1 DM</p> <p>COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 FA 1 DT</p> <p>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	2	P	10	2	2	3	M	.1	G150	N	0.18	1	12	1.1
	GO	2	P	10	1	1	3	M	.1	G150	N	0.18			0.7
	FA	2	IN	10	1	1	3	M	.1	RN	N	0.18			0.4
	DT	1	P	10	2	2	3	M	.1	G150	N	0.09	1	12	0.4
	PLT	1	IN	10	4	3	4	M	.1	RN	N	0.09	1	12	0.2
	SA	1	LT	10	4	3	3	G	.1	RN	N	0.09	1	12	1.7
	DM	1	LT	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.09			1.2
TOTAL				10			3					0.9	4	48	5.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>9 A 4.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331</p> <p>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE</p> <p>INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 290 M</p> <p>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum</p> <p>Artificial de prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 FA 1 TE 1 DT</p> <p>COMP.TEL: 4GO 3 CA 1 FA 1 TE 1 DT</p> <p>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	25	10	10	3	M	.3	NEC	N	0.30	28	122	2.2
	CA	4	IN	25	8	8	4	M	.3	RN	N	0.40	25	109	2.9
	FA	1	IN	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.10	11	48	0.7
	TE	1	LT	25	10	11	3	M	.3	RN	N	0.10	15	65	0.9
	DT	1	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.10	9	39	0.9
TOTAL				25			3					1.0	88	383	7.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>9 B 19.43 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331</p> <p>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE</p> <p>INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 340 M</p> <p>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum</p> <p>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 2 GO 1 TE 1 ST</p> <p>COMP.TEL: 4FA 2 CA 2 GO 1 ST 1 TE</p> <p>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena</p> <p>2023-T.igiena</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	85	36	25	3	M	.5	RN	N	0.36	158	3070	3.0
	CA	2	IN	85	26	20	4	M	.5	RN	N	0.18	45	874	0.8
	GO	2	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.18	72	1399	1.1
	TE	1	LT	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	719	0.6
	ST	1	IN	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	39	758	0.7
TOTAL				85			3					0.9	351	6820	6.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>9 C 10.05 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331</p> <p>SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE</p> <p>INC: 14 G ALTITUDINE: 280 - 340 M</p> <p>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum</p> <p>Tinar nedefinit relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 3 FR 2 PLT 2 SA 2 GO 1 FA</p> <p>COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DM</p> <p>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	3	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.21	1	10	1.3
	PLT	2	IN	5	2	2	3	M		RN	S	0.14	1	10	0.2
	SA	2	LT	5	2	2	3	M		RN	S	0.14	1	10	1.8
	GO	2	P	5	1	1	3	M		G150	N	0.14			0.3
	FA	1	IN	5	1	1	3	M		RN	N	0.07			0.1
TOTAL				10			3					0.7	3	30	3.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 A 1.89 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CA 2 TE 1 FR 1 FA 1 SA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 FR 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.20	13	25	1.2	
														CA	2	IN	20	6	7	4	M	.2	RN	N	0.20	10	19	1.3	
														TE	2	LT	20	6	8	3	M	.2	RN	N	0.20	19	36	1.6	
														FR	1	P	20	6	8	3	M	.2	NEC	N	0.10	7	13	0.9	
														FA	1	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.10	7	13	0.6	
														SA	1	IN	20	18	15	3	G	.2	RN	N	0.10	19	36	2.4	
														DT	1	P	20	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.10	6	11	0.8	
TOTAL														20					3					1.0	81	153	8.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 B 1.07 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 ULM 1 CI 1 CA 1 TE 1 JU COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 CI 1 CA 1 JU SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Sing /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	3	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.30	3	3	1.7	
														PAM	2	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.20	3	3	0.5	
														UL	1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	1	1	0.6	
														CI	1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	2	0.5	
														CA	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.10	1	1	0.7	
														TE	1	LT	15	4	4	3	M	.1	RN	N	0.10	3	3	0.6	
														JU	1	IN	15	4	4	3	M	.1	RN	N	0.10	3	3	0.3	
TOTAL														15					3					1.0	16	16	4.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 C 1.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 1 ANN 2 FR 1 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 ANN 1 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ST	3	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.30	27	33	1.7	
														GO	1	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	8	10	0.6	
														ANN	1	IN	20	14	14	3	F	.2	RN	N	0.10	22	27	0.6	
														FR	2	P	20	12	11	3	M	.2	NEC	N	0.20	23	29	1.8	
														CA	1	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.10	6	7	0.8	
														FA	1	IN	20	10	10	3	M	.2	RN	N	0.10	11	14	0.6	
														DT	1	P	20	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.10	9	11	0.8	
TOTAL														20					3					1.0	106	131	6.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 D 1.12 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 FR 1 PA 1 ANN COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 ANN SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														GO	4	P	5		1	3	M		G150	N	0.28	1	1	0.5	
														FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2	
														FR	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.4	
														PA	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1	
														ANN	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.07	4	4	0.6	
TOTAL														5					3					0.7	5	5	1.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
10 E 0.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 260 - 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 PAM 2 CA 1 FR 1 ULC 1 CI 1 TE COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 CI 1 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
	ST	3	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.30	24	23	1.7	
	PAM	1	P	20	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.10	8	8	0.3	
	CA	2	IN	20	6	7	3	M	.2	RN	N	0.20	10	10	1.7	
	FR	1	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	8	8	0.9	
	ULC	1	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.10	7	7	0.7	
	CI	1	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.10	11	11	0.6	
	TE	1	LT	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.10	10	10	0.8	
T O T A L				20			3					1.0	78	77	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
10 F 10.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 270 - 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 2 TE 2 FA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
	GO	3	P	35	16	17	3	M	.3	NEC	N	0.24	56	566	1.9	
	CA	2	IN	35	12	14	3	PC	.3	RN	N	0.16	24	243	1.5	
	TE	2	LT	35	18	18	3	PC	.3	RN	N	0.16	45	455	1.7	
	FA	2	IN	35	16	16	3	M	.3	RN	N	0.16	35	354	1.5	
	DT	1	P	35	18	17	3	M	.3	NEC	N	0.08	16	162	0.7	
	T O T A L				35			3					0.8	176	1780	7.3
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
10 G 2.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 3 TE 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
	GO	3	IN	85	32	23	3	M	.4	RN	N	0.27	107	253	1.6	
	FA	3	IN	85	30	24	3	M	.4	RN	N	0.27	111	262	2.2	
	TE	3	IN	85	24	22	3	M	.4	RN	N	0.27	99	234	1.7	
	CA	1	IN	70	18	18	4	M	.4	RN	N	0.09	20	47	0.5	
	T O T A L				85			3					0.9	337	796	6.0
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	11 A 6.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FA 1 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 3 FA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
ST		5	P	55	30	23	2		.5	NEC	N	0.45	181	1140	5.7	
FA		2	IN	55	28	22	2	PC	.5	RN	N	0.18	64	403	2.3	
FR		1	P	55	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.09	35	221	0.9	
DT		1	IN	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	164	0.8	
DM		1	IN	55	24	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	164	0.5	
T O T A L				55			2					0.9	332	2092	10.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
11 B SOL: 2212 INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 2 CA 2 TE COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare puternica Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	4	P	40	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.24	49	73	3.4
FA	2	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.12	21	31	1.2	
	CA	2	IN	40	14	13	4	M	.3	RN	N	0.12	26	38	0.9
	TE	2	LT	40	18	14	4	M	.3	RN	N	0.12	36	53	1.1
TOTAL				40			3					0.6	132	195	6.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
11 C SOL: 2201 INC: 8 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	80	38	27	2		.5	RN	N	0.45	224	2206	4.6
CA	2	IN	80	26	19	4	M	.4	RN	N	0.18	42	414	0.9	
	CA	1	LT	80	22	18	5	M	.4	RN	N	0.09	20	197	0.4
	GO	1	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.09	39	384	0.7
TE	1	LT	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	364	0.6	
TOTAL				80			2					0.9	362	3565	7.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
11 D SOL: 2215 INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 FR 1 TE COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	3	IN	10		2	3	M	.1	RN	N	0.27	2	1	0.6
GO	3	P	10			1	3	M	.1	G150	N	0.27	1		1.0
	FR	3	P	10		2	3	M	.1	G150	N	0.27	2	1	1.6
	TE	1	LT	10		2	3	M	.1	RN	N	0.09	1		0.4
TOTAL				10			3					0.9	6	2	3.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
11 E SOL: 2215 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 1 PA 1 CI 1 FA COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	4	P	5		1	3	M		G150	N	0.28	1	2	0.5
FR	3	P	5			1	3	G		G150	N	0.21			0.6
	PA	1	P	5		1	3	I		G150	N	0.07			0.1
	CI	1	P	5		1	3	I		G150	N	0.07			0.1
FA	1	IN	5			1	3	I		RN	N	0.07			0.1
TOTAL				5			3					0.7	1	2	1.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
11 F 3.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 FA 2 CA 2 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	MO	2	P	40	18	16	3	G	.3	NEC	FS	0.10	17	60	1.4		
	FA	2	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	16	56	1.0		
	CA	2	IN	40	12	13	4	M	.3	RN	N	0.10	21	74	0.7		
	TE	2	LT	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	14	49	1.2		
	DT	1	IN	40	24	16	3	M	.3	RN	N	0.05	14	49	0.4		
	DM	1	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.05	12	42	0.4		
	TOTAL				40			3				0.5	94	330	5.1		
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
11 G 1.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 1 PA 1 CI 2 FA COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
	GO	3	P	5		1	3	M	.1	G150	N	0.24			0.4		
	FR	3	P	5	2	2	3	G	.1	G150	N	0.24	1	1	0.7		
	PA	1	P	5	2	2	3	M	.1	G150	N	0.08	1	1	0.2		
	CI	1	P	5	2	2	3	M	.1	G150	N	0.08	1	1	0.1		
	FA	2	IN	5		1	3	M	.1	RN	N	0.16			0.2		
	TOTAL				5			3				0.8	3	3	1.6		
	DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
	11 H 2.39 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 3 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
FA		2	IN	10		1	3	M	.1	RN	N	0.18			0.4		
GO		4	P	10		1	3	M	.1	G150	N	0.36	1	2	1.3		
FR		3	P	10	2	2	3	M	.1	G150	N	0.27	2	5	1.6		
DT		1	P	10		1	3	M	.1	G150	N	0.09			0.4		
TOTAL				10			3				0.9	3	7	3.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																	
11 I 2.86 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 2 CA 2 FA 2 GO 1 FR 1 PLT 1 TE COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 FR 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	1	P	40	16	15	3	M	.3	NEC	S	0.09	26	74	1.3		
	CA	2	IN	40	12	13	4	M	.3	RN	N	0.18	24	69	1.3		
	FA	2	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.18	32	92	1.8		
	GO	2	P	40	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	30	86	1.4		
	FR	1	P	40	16	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	19	54	0.9		
	PLT	1	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.09	14	40	0.5		
	TE	1	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	18	51	1.0		
	TOTAL				40			3				0.9	163	466	8.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
11 J 2.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	10		1	3	M	.1	G150	N	0.24			0.9
	FR	3	P	10		1	3	M	.1	G150	N	0.24			1.4
	FA	2	IN	10		1	3	M	.1	RN	N	0.16			0.4
11 K 1.47 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 2 CA 2 MO 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.18	32	47	1.8
	GO	1	P	40	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	15	22	0.7
	CA	2	IN	40	14	14	4	M	.3	RN	N	0.18	27	40	1.3
12 A 3.45 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 ST 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 ST 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	5	IN	55	28	24	2		.5	RN	N	0.45	185	638	5.7
	ST	3	P	55	30	24	2	M	.5	NEC	N	0.27	117	404	3.4
	CA	1	IN	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	69	0.7
12 B 2.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 300 - 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 GO 2 FR COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.28	1	2	0.3
	GO	4	P	5		1	3	M		G150	N	0.28	1	2	0.5
	FR	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.4
TOTAL				10			3					0.8			3.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 C 9.21 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	3	IN	80	32	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	967	2.1
	GO	2	IN	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	589	1.0
	CA	3	IN	80	24	21	4	M	.4	RN	N	0.24	65	599	1.2
	TE	1	LT	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	304	0.6
	DT	1	IN	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	239	0.4
TOTAL				80			3					0.8	293	2698	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 D 1.78 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 PA 2 FA 1 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 3 FA 1 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	20	4	5	3	M	.1	NEC	N	0.27	8	14	1.7
	FR	2	P	20	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.18	5	9	1.6
	PA	1	P	20	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.09	4	7	0.4
	FA	2	IN	20	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	6	11	1.0
	CA	1	IN	20	6	5	3	M	.1	RN	N	0.09	3	5	0.8
	DM	1	IN	20	6	5	3	M	.1	RN	N	0.09	2	4	1.2
TOTAL				20			3					0.9	28	50	6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 E 1.63 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 2 FR 2 PAM COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 FR 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2
	GO	4	P	5		1	3	M		G150	N	0.28	1	2	0.5
	FR	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.4
	PAM	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.1
TOTAL				5			3					0.7	1	2	1.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
12 F 1.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 2 CA 1 PA 1 FR 1 DM COMP.TEL: 4ST 3 FA 1 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	20	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.24	4	8	1.5
	FA	2	IN	20	4	4	3	M	.1	RN	N	0.16	3	6	0.9
	CA	2	IN	20	4	4	3	M	.1	RN	N	0.16	3	6	1.3
	PA	1	P	20	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.08	2	4	0.4
	FR	1	P	20	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.08	2	4	0.7
	DM	1	IN	20	4	4	3	M	.1	RN	N	0.08	1	2	1.1
TOTAL				20			3					0.8	15	30	5.9

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
13N2 0.39 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																																
INC: ALTITUDINE: 350 M																																
LITIERA: TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA:																																
COMP.TEL:																																
SORT: VARSTA EXPL.:																																
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.:																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
14 A 0.32 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N																																
INC: 10 G ALTITUDINE: 265 M																																
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																																
COMP.ACTUALA: 1 GO 1 DT 1 JU 1 CA 6 TE														GO	1	P	20	10	8	3	I	.2	NEC	N	0.10	6	2	0.6				
COMP.TEL: 2GO 1 PAM 1 PA 1 CA 5 TE														DT	1	P	20	10	8	3	I	.2	NEC	N	0.10	6	2	0.8				
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														JU	1	IN	20	8	7	3	I	.2	RN	N	0.10	7	2	0.4				
SEM.UTIL:														CA	1	IN	20	8	7	3	I	.2	RN	N	0.10	5	2	0.8				
SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt														TE	6	LT	15	6	6	3		.2	RN	N	0.60	38	12	3.6				
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari																																
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			20			3					1.0	62	20	6.2				
RARITURI																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
14 B 4.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV																																
INC: 10 G ALTITUDINE: 290 M																																
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																																
COMP.ACTUALA: 6 CA 1 FA 1 GO 1 DM 1 DT														CA	4	IN	80	22	18	4	M		RN	S	0.36	76	356	1.7				
COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM														CA	2	LT	60	16	16	4	M		RN	S	0.18	39	183	1.1				
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani														FA	1	IN	80	26	23	3	M		RN	N	0.09	30	141	0.8				
SEM.UTIL:														GO	1	IN	80	30	22	3	M		RN	N	0.09	25	117	0.5				
SUBARBORET:														DM	1	IN	80	22	22	3	M		RN	N	0.0							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 D 22.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 330 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	5	IN	80	36	24	3		.5	RN	N	0.40	165	3780	3.5
	CA	1	IN	80	24	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	458	0.4
	CA	1	IN	80	20	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	435	0.4
	TE	1	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	710	0.6
	GO	1	IN	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	733	0.5
	DT	1	IN	80	38	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	573	0.4
TOTAL				80			3					0.8	292	6689	5.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 E 1.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 CA 3 TE 2 JU 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	MO	2	P	40	18	16	3	M	.3	NEC	S	0.14	37	58	2.0
	CA	1	LT	40	14	14	4	M	.3	RN	S	0.07	14	22	0.5
	TE	3	LT	40	18	16	3	M	.3	RN	S	0.21	44	69	2.4
	JU	2	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	S	0.14	28	44	0.3
	FA	1	IN	40	18	16	2	M	.3	RN	S	0.07	16	25	0.9
	DT	1	IN	40	18	16	2	M	.3	RN	S	0.07	11	17	0.7
TOTAL				40			3					0.7	150	235	6.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 F 2.46 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 PLT 1 CA 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	3	IN	100	28	24	3	M	.5	RN	N	0.27	112	276	1.8
	PLT	3	IN	100	42	24	3	PC	.5	RN	N	0.27	129	317	0.3
	CA	1	IN	100	18	18	4	M	.4	RN	N	0.09	36	89	0.3
	FR	1	IN	100	30	24	3	G	.3	RN	N	0.09	39	96	0.3
	TE	1	LT	100	26	23	3	M	.3	RN	N	0.09	39	96	0.4
	DT	1	IN	100	26	23	3	M	.3	RN	N	0.09	50	123	0.3
TOTAL				100			3					0.9	405	997	3.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 G 0.28 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLT 2 TE 1 CA 1 JU 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	PLT	4	IN	80	44	23	3	M	.5	RN	N	0.36	169	47	0.6
	TE	2	LT	80	22	20	4	M	.4	RN	N	0.18	77	22	1.2
	CA	1	LT	80	20	17	5	M	.3	RN	N	0.09	54	15	0.4
	JU	1	IN	80	20	17	4	M	.3	RN	N	0.09	33	9	0.1
	FA	1	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.09	27	8	0.8
	DT	1	IN	80	28	22	3	M	.4	RN	N	0.09	36	10	0.5
TOTAL				80			3					0.9	396	111	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 H 0.28 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 275 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 5 FR 2 PAM COMP.TEL: 4ST 4 FR 2 PAM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	3	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.27	21	6	1.6
FR	5	P	20	8	8	3		.2	NEC	N	0.45	30	8	4.0	
PAM	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.18	14	4	0.6	
T O T A L				20			3					0.9	65	18	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 I 0.41 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 285 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 CA 5 PLT 2 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	1	IN	80	18	17	5	M	.4	RN	N	0.10	46	19	0.4
PLT	5	IN	80	38	22	3		.5	RN	N	0.50	167	68	0.8	
TE	2	LT	80	24	21	4	M	.4	RN	N	0.20	74	30	1.3	
FA	1	IN	80	24	22	3	M	.4	RN	N	0.10	51	21	0.9	
DT	1	IN	80	24	20	3	M	.4	RN	N	0.10	37	15	0.5	
T O T A L				80			3					1.0	375	153	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 J 0.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 285 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 PAM 2 FR 2 TE 2 GO COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 FR 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.20	12	4	1.2
PAM	2	P	20	8	6	3	M	.2	NEC	N	0.20	12	4	0.6	
FR	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.20	11	4	1.8	
TE	2	LT	20	6	5	4	M	.2	RN	N	0.20	9	3	1.3	
GO	2	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.20	10	4	1.2	
T O T A L				20			3					1.0	54	19	6.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
14 K 0.23 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	5	IN	5		1	3			RN	N	0.30	1		0.4
GO	2	P	5		1	3	G		G150	N	0.12			0.2	
FR	2	P	5		1	3	G		G150	N	0.12			0.4	
DT	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.06			0.1	
T O T A L				5			3					0.6	1		1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
14 L 0.23 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 295 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 FR 2 SAC 2 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 4ST 2 FA 2 FR 1 DT 1 DM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB										P	R	RE	STA			L	MES	AG		TA						
INC: 8 G ALTITUDINE: 295 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Artificial de prod. mij. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 2 ST 2 FR 2 SAC 2 CA 1 FA 1 TE										ST	2	P	20	6	6	3	M		NEC	N	0.18	10		2	1.0	
COMP.TEL: 4ST 2 FA 2 FR 1 DT 1 DM										FR	2	P	20	6	6	3	M		NEC	N	0.18	7		2	1.6	
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										SAC	2	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.18	6		1	0.6	
										CA	2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.18	7		2	1.5	
										FA	1	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.09	4		1	0.5	
										TE	1	LT	20	6	6	3	M		RN	N	0.09	6		1	0.7	
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari																										
LUCRARI PROP.: CURATIRI										T O T A L			20			3					0.9	40		9	5.9	
RARITURI																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
14 M 0.52 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 PAM 2 FA 1 CI COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB										P	R	RE	STA			L	MES	AG		TA						
INC: 8 G ALTITUDINE: 300 M																										
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Tinar nedefinit relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 6 GO 1 PAM 2 FA 1 CI										GO	6	P	5		1	3		G150	N	0.42	1		1	0.8		
COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT										PAM	1	P	5		1	3	M	G150	N	0.07				0.1		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										FA	2	IN	5		1	3	M	RN	N	0.14				0.2		
										CI	1	P	5		1	3	M	G150	N	0.07				0.1		
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri																										
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										T O T A L			5			3					0.7	1		1	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
14 N 0.49 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 305 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 2 FR 1 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 FR 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari										ELM	P	M	VAR													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 P 0.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 1 FA 3 FR 1 PLT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PAM 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	GO	4	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.40	20	12	2.5
	PAM	1	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.10	7	4	0.3
	FA	1	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.10	6	4	0.6
FR	3	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.30	20	12	2.6	
PLT	1	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.10	5	3	0.4	
TOTAL				20			3					1.0	58	35	6.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 R 0.57 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 315 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 PAM 2 FA 1 CI COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	GO	6	P	5		1	3			G150	N	0.42	1	1	0.8
	PAM	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1
	FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2
CI	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1	
TOTAL				5			3					0.7	1	1	1.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 S 0.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 FA 2 FR 1 TE 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 6ST 2 FA 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	ST	4	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.40	27	19	2.3
	FA	1	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.10	6	4	0.6
	FR	2	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.20	16	11	1.8
TE	1	LT	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.10	8	6	0.8	
CA	1	IN	20	6	6	4	M	.2	RN	N	0.10	4	3	0.7	
PLT	1	IN	20	10	9	3	M	.2	RN	N	0.10	6	4	0.4	
TOTAL				20			3					1.0	67	47	6.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
14 T 0.39 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 PA 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	GO	5	P	5		1	3			G150	N	0.35	1		0.7
	FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2
	PA	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1
CI	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1	
DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.2	
TOTAL				5			3					0.7	1		1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
14 U 2.39 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Tinar nedefinit relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 2 FA 2 ST 2 PAM																												
COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FA 1 FR 1 DT																												
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	3	P	5		1	3	M		G150	N	0.21				0.4			
										FR	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07				0.2			
										FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14				0.2			
										ST	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14				0.2			
SEM.UTIL:										PAM	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14				0.1			
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri																												
2024-Impaduriri(dupa T.de reg)																												
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																												
DEGAJARI										T O T A L			5			3					0.7				1.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
15 A 8.08 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Artificial de prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 2 FR 1 CA 1 TE																												
COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT																												
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										FA	2	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.16	1	8	0.4				
										GO	4	P	10	2	2	3	M	.1	G150	N	0.32	2	16	1.2				
										FR	2	P	10	2	2	3	M	.1	G150	N	0.16	1	8	1.0				
										CA	1	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.08			0.4				
SEM.UTIL:										TE	1	LT	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.08	1	8	0.3				
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)																												
2024-Degajari																												
LUCRARI PROP.: CURATIRI										T O T A L			10			3					0.8	5	40	3.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
15 B 0.31 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 6 G ALTITUDINE: 325 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Tinar nedefinit relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 3 GO 1 FR																												
COMP.TEL: 4FA 4GO 1 FR 1 CA																												
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	3	IN	15	8	8	3	M	.2	RN	N	0.27	20	6	1.0				
										CA	3	IN	15	8	8	3	M	.2	RN	N	0.27	17	5	1.9				
										GO	3	P	15	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.27	17	5	1.5				
										FR	1	P	15	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.09	6	2	0.7				
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari																												
LUCRARI PROP.: CURATIRI										T O T A L			15			3					0.9	60	18	5.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
15 C 6.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE										ARB		P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 370 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT																												
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT																												
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	9	IN	80	40	27	3		.5	RN	N	0.81	404	2460	7.0				
										DT	1	IN	80	42	26	3		.5	RN	N	0.09	33	201	0.5				
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena																												
2024-T.igiena																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			80			3					0.9	437	2661	7.5				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
15 D 2.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA										3	IN	80	36	24	3	M	.4	RN	N	0.27	111	314	2.3		
CA										3	LT	80	22	19	4	M	.4	RN	N	0.27	63	178	1.3		
TE										3	LT	80	32	23	3	M	.4	RN	N	0.27	105	297	1.9		
DT										1	IN	80	34	23	3	M	.4	RN	N	0.09	28	79	0.5		
TOTAL										80						3				0.9	307	868	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 A 1.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 2 FR 1 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA										2	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.18	2	2	0.6		
GO										4	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.36	4	5	2.0		
FR										2	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.18	2	2	1.3		
CA										1	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.09	1	1	0.6		
TE										1	LT	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.09	2	2	0.5		
TOTAL										15						3				0.9	11	12	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 B 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 TE 2 PLT 1 DT 1 FA COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
CA										3	IN	60	24	18	3	M	.4	RN	N	0.27	77	95	1.9		
TE										3	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.27	80	98	2.8		
PLT										2	IN	60	46	23	3	M	.5	RN	N	0.18	75	92	0.7		
DT										1	IN	60	26	22	3	M	.4	RN	N	0.09	48	59	0.6		
FA										1	IN	60	32	22	3	M	.4	RN	N	0.09	38	47	0.9		
TOTAL										60						3				0.9	318	391	6.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
16 C 3.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 DT 1 TE COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA										4	IN	10		2	3	M		RN	N	0.24	2	7	0.6		
GO										2	IN	10		2	3	M		RN	N	0.12	1	4	0.4		
CA										2	IN	10		2	3	M		RN	N	0.12	1	4	0.6		
DT										1	IN	10		2	3	M		RN	N	0.06			0.3		
TE										1	LT	10		2	3	M		RN	N	0.06	1	4	0.2		
TOTAL										10						3				0.6	5	19	2.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 D 4.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA DT	9 1	IN IN	90 90	40 32	26 24	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	379 30	1759 139	6.4 0.4	
										T O T A L			90			3					0.9	409	1898	6.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 E 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 380 - 385 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 3 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA GO TE CA DT	2 1 3 3 1	IN IN IN IN IN	90 90 90 90 90	30 32 28 26 32	23 24 22 22 23	3 3 3 3 3	M M M M M	.4 .5 .4 .4 .4	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.14 0.07 0.21 0.21 0.07	54 30 77 61 22	121 67 172 137 49	1.1 0.4 1.2 1.0 0.3	
										T O T A L			90			3					0.7	244	546	4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 6.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 350 - 375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	10	IN	90	40	26	3		.5	RN	N	0.90	422	2908	7.1	
										T O T A L			90			3					0.9	422	2908	7.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 7.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 1 FR 1 MO 1 GO 1 DT 1 TE COMP.TEL: 4FA 2 GO 1 FR 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA CA FR MO GO DT TE	2 3 1 1 1 1 1	IN IN P P P IN IN P	45 45 45 45 45 45 45	20 16 16 14 16 16 16	17 16 16 14 15 15 16	3 3 3 3 3 3 3	M M M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3 .3 .3	RN RN NEC NEC NEC RN NEC	N N N N N N N	0.18 0.27 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	43 49 19 24 17 15 22	313 357 139 175 124 109 160	1.8 2.3 0.8 1.3 0.7 0.8 1.0	
										T O T A L			45			3					0.9	189	1377	8.7	

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
20 A 1.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 405 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 STR 3 CA 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4ST 1 GO 1 FR 1 CI 1 STR 2 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
ST										3	P		25	14	10	3	M	.3	NEC	N	0.30	31	56	2.2	
STR										1	P		25	14	11	3	M	.3	NEC	N	0.10	12	22	0.7	
CA										3	LT		25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.30	18	33	2.7	
TE										1	LT		25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.10	10	18	0.9	
DT										1	P		25	14	11	3	M	.3	NEC	N	0.10	10	18	0.9	
DM										1	IN		25	14	11	3	M	.3	RN	N	0.10	8	14	1.3	
TOTAL													25			3					1.0	89	161	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
20 B 1.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 ST 1 GO 2 TE 1 FR COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 FR 1 DT 1 DM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
CA										4	LT		35	12	13	3	M	.3	RN	N	0.40	53	102	3.7	
ST										2	P		35	18	14	3	M	.3	NEC	N	0.20	34	65	1.8	
GO										1	P		35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.10	17	33	0.8	
TE										2	LT		35	12	13	3	M	.3	RN	N	0.20	37	71	2.2	
FR										1	P		35	12	13	3	M	.3	NEC	N	0.10	15	29	1.0	
TOTAL													35			3					1.0	156	300	9.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
20 C 1.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 395 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 STR 1 GO 1 CA 4 PLT 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 GO 2 STR 1 FR 1 DT 1 DM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
ST										2	P		25	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.20	27	31	1.4	
STR										1	P		25	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.10	17	20	0.7	
GO										1	P		25	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.10	13	15	0.7	
CA										1	IN		25	8	9	3	M	.3	RN	N	0.10	7	8	0.9	
PLT										4	IN		25	12	12	3	M	.3	RN	N	0.40	38	44	1.8	
DT										1	IN		25	12	12	3	M	.3	RN	N	0.10	12	14	0.9	
TOTAL													25			3					1.0	114	132	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
20 D 2.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 1 FA 2 ST 1 TE COMP.TEL: 3ST 2 FA 4 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
CA										6	LT		35	14	14	3		.3	RN	N	0.60	89	182	5.5	
FA										1	IN		35	16	15	3	M	.3	RN	N	0.10	20	41	1.0	
ST										2	P		35	16	16	3	M	.3	NEC	N	0.20	43	88	1.8	
TE										1	LT		35	12	13	3	M	.3	RN	N	0.10	19	39	1.1	
TOTAL													35			3					1.0	171	350	9.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
20 E 1.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 385 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLT 1 SAC 2 CA 1 ST 1 ME COMP.TEL: 3ST 3 CA 2 PLT 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
PLT		5	IN	25	14	12	3		.3	RN	N	0.50	48	60	2.3
SAC	1	IN		25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.10	8	10	0.3
CA	2	IN		25	6	7	4	M	.3	RN	N	0.20	10	12	1.5
ST	1	P		25	8	9	3	M	.3	NEC	N	0.10	9	11	0.7
ME	1	IN		25	6	7	4	M	.3	RN	N	0.10	3	4	0.6
TOTAL				25			3					1.0	78	97	5.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
20 F 1.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
CA	5	IN		35	10	11	3		.3	RN	N	0.50	51	89	4.6
FA	3	IN		35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.30	42	74	2.9
GO	1	P		35	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.10	13	23	0.8
DT	1	P		35	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.10	15	26	0.9
TOTAL				35			3					1.0	121	212	9.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
20 G 1.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 375 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 ST 2 CA 2 ME 2 PLT COMP.TEL: 4FA 2 ST 2 CA 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA	3	IN		25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.27	24	38	1.9
ST	1	P		25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.09	8	13	0.6
CA	2	LT		25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.18	11	17	1.6
ME	2	IN		25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	13	20	1.5
PLT	2	IN		25	12	12	3	M	.3	RN	N	0.18	17	27	0.8
TOTAL				25			3					0.9	73	115	6.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
20 H 1.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 ST 1 TE COMP.TEL: 5FA 2 ST 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA	4	IN		35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.40	64	75	3.8
CA	4	IN		35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.40	41	48	3.7
ST	1	P		35	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.10	15	18	0.9
TE	1	LT		35	14	13	3	I	.3	RN	N	0.10	19	22	1.1
TOTAL				35			3					1.0	139	163	9.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
20 I SOL: 2215 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 ST 1 CA 1 FA 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 FR 1 PAM 1 CI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	GO	3	P	25	12	9	3	M	.3	NEC	N	0.27	21	32	1.9
	FR	2	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	18	27	1.8
	ST	1	P	25	12	19	3	M	.3	NEC	N	0.09	26	39	0.6
	CA	1	LT	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.09	6	9	0.8
	FA	1	IN	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	10	15	0.6
	PLT	1	IN	25	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	11	17	0.4
	ME	1	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	5	8	0.7
T O T A L				25			3					0.9	97	147	6.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 A SOL: 2215 INC: 6 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 1 ST 2 FR 2 CA 1 SAC COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 ST 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	FA	2	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.20	3	2	0.7
	GO	2	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.20	2	1	1.1
	ST	1	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	1	0.5
	FR	2	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.20	2	1	1.5
	CA	2	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.20	2	1	1.4
	SAC	1	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.10	1	1	0.3
	T O T A L				15			3				1.0	12	7	5.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 B SOL: 2215 INC: 6 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FR 2 TE 2 ST 1 CA 1 SA COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	GO	2	P	25	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.16	20	6	1.2
	FR	2	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.16	16	5	1.6
	TE	2	LT	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.16	21	6	1.4
	ST	2	P	25	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.16	22	7	1.2
	CA	1	LT	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.08	6	2	0.7
	SA	1	IN	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.08	5	2	1.7
	T O T A L				25			3				0.8	90	28	7.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 C SOL: 2215 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 3 FA 5 GO 2 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA	
	FA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.21			0.3
	GO	5	P	5		1	3		G150	N	0.35	1	1	0.7	
	DT	2	P	5		1	3	M	G150	N	0.14			0.3	
	T O T A L				5			3				0.7	1	1	1.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 D 0.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FR 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 PA 1 CI SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	4	P	25	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.36	49	40	2.6
	FR	2	P	25	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.18	27	22	1.8
	TE	2	LT	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	23	19	1.6
	CA	1	LT	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	6	0.8
	DT	1	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.09	9	7	0.8
TOTAL				25			3					0.9	115	94	7.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 E 0.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 1 ST 2 FR 1 CA 1 PLT 1 TE COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 ST 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.16	2	2	0.6
	GO	2	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.16	2	2	0.9
	ST	1	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.08	1	1	0.4
	FR	2	P	15	2	3	3	M	.1	NEC	N	0.16	2	2	1.2
	CA	1	LT	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.08	1	1	0.6
	PLT	1	IN	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.08	1	1	0.3
	TE	1	LT	15	2	3	3	M	.1	RN	N	0.08	1	1	0.5
TOTAL				15			3					0.8	10	10	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
21 F 1.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 1 DT 2 FR 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 FR 1 CI 1 PA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	3	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.24	22	30	1.7
	GO	1	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.08	7	10	0.6
	DT	1	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.08	6	8	0.7
	FR	2	P	25	10	10	3	M	.3	NEC	N	0.16	16	22	1.6
	TE	2	LT	25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.16	15	21	1.4
	CA	1	LT	25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.08	5	7	0.7
TOTAL				25			3					0.8	71	98	6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
22 1.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	120	50	28	3		.5	RN	N	0.48	223	263	2.4
	FA	2	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	60	71	1.4
	CA	1	IN	80	26	18	5	M	.4	RN	S	0.08	28	33	0.3
	DT	1	IN	80	40	23	3	M	.3	RN	N	0.08	42	50	0.4
TOTAL				120			3					0.8	353	417	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 A 0.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 ST 1 GO 3 CA 3 TE COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										0.8	290	180	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 13.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 ST COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										0.3	165	2202	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 3.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										0.8	368	1104	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 0.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										0.8	222	125	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
24 B 9.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 270 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 FR 1 PAM 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: 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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	125	44	28	3		.5	RN	N	0.30	82	809	1.4
	CA	2	IN	90	28	22	3	M	.4	RN	N	0.10	26	257	0.5
24 C 1.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	8	IN	80	36	27	3		.5	RN	N	0.64	319	571	5.6
	CA	2	IN	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.16	52	93	0.9
	TOTAL			80			3					0.8	371	664	6.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 A 1.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	8	LT	40	16	15	3		.4	RN	N	0.80	132	177	7.0
	TE	1	IN	40	16	16	3	M	.4	RN	N	0.10	24	32	1.2
27 B 1.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 PLT 2 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	MO	3	P	45	20	17	3	M	.3	NEC	FS	0.24	58	93	3.4
	PLT	2	IN	45	22	17	3	M	.3	RN	N	0.16	43	69	0.9
	FA	2	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.16	31	50	1.6
27 C 1.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	1	LT	45	16	15	4	M	.3	RN	N	0.08	26	42	0.6
	TE	1	LT	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.08	23	37	0.9
	DT	1	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.08	12	19	0.7
	TOTAL			45			3					0.8	193	310	8.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 C 3.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 1 ST 1 CA 1 DT 1 TE COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 2 GO 3 FR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		4	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.28	131	424	2.2
GO		2	IN	90	28	24	3	M	.5	RN	N	0.14	60	194	0.8
ST		1	IN	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.07	30	97	0.5
CA		1	IN	90	28	22	3	M	.4	RN	N	0.07	20	65	0.3
DT		1	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	71	0.3
TE		1	LT	90	28	25	3	M	.5	RN	N	0.07	30	97	0.4
TOTAL				90			3					0.7	293	948	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 D 0.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 345 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		10	IN	90	38	26	3		.5	RN	N	0.80	375	184	6.3
TOTAL				90			3					0.8	375	184	6.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 E 2.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmata de impad) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		4	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.28	2	5	0.3
GO		3	P	5	1	1	3	M		G150	N	0.21			0.4
FR		2	P	5	1	1	3	M		G150	N	0.14			0.4
DT		1	P	5	1	1	3	M		G150	N	0.07			0.2
TOTAL				5			3					0.7	2	5	1.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 F 2.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 315 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 FR COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmata de impad) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
GO		5	P	5	1	1	3			G150	N	0.35	1	3	0.7
FA		3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.21	1	3	0.3
FR		2	P	5	2	2	3	M		G150	N	0.14	1	3	0.4
TOTAL				5			3					0.7	3	9	1.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
28 27.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 270 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FA 1 GO 1 CA 1 DT 1 TE COMP.TEL: 5ST 3 FA 1 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
ST 4 P 60 26 21 3 M .4 NEC N 0.36 123 3338 3.7 FA 2 IN 60 26 22 3 M .4 RN N 0.18 64 1737 1.8 GO 1 P 60 28 22 3 M .4 NEC N 0.09 33 896 0.7 CA 1 IN 60 16 16 4 M .4 RN N 0.09 16 434 0.6 DT 1 P 60 28 22 3 M .4 NEC N 0.09 26 706 0.6 TE 1 IN 60 22 20 3 M .4 RN N 0.09 29 787 0.9															
TOTAL				60			3					0.9	291	7898	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
29 A 9.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 280 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 CA COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
PI 9 P 55 30 24 2 .5 NEC N 0.81 398 3809 8.4 CA 1 IN 55 14 15 4 I .4 RN N 0.09 15 144 0.6															
TOTAL				55			2					0.9	413	3953	9.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
29 B 4.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 315 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 2 FA 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 ST 2 GO 1 DT 1 TE SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
ST 3 P 60 26 19 3 M .4 NEC N 0.27 77 353 2.8 GO 1 P 60 26 19 3 M .4 NEC N 0.09 26 119 0.7 FA 2 IN 60 26 21 3 M .4 RN N 0.18 60 275 1.8 TE 2 LT 60 18 18 3 M .4 RN N 0.18 50 230 1.8 CA 1 IN 60 18 18 4 M .4 RN N 0.09 20 92 0.6 DT 1 IN 60 22 19 3 M .4 RN N 0.09 21 96 0.6															
TOTAL				60			3					0.9	254	1165	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
29 C 1.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 FR 2 ST 1 GO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 ST 2 GO 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase(neurmarte de impad) 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA 2 IN 10 2 2 3 M .1 RN N 0.18 1 2 0.4 FR 3 P 10 2 2 3 M .1 G150 N 0.27 2 3 1.6 ST 2 P 10 1 1 3 M .1 G150 N 0.18 0.5 GO 1 P 10 1 1 3 M .1 G150 N 0.09 0.3 DM 1 IN 10 2 2 3 M .1 RN N 0.09 1.2 DT 1 IN 10 2 2 3 M .1 RN N 0.09 1 2 0.4															
TOTAL				10			3					0.9	4	7	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
30 A 1.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 FR 1 PA 1 CA 1 FA COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sing /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.36	3		4		1.6
																									0.27	5		6		2.0
														0.09	2		3	0.5												
														0.09	1		1	0.6												
														0.09	1		1	0.3												
TOTAL														15			3				0.9	12		15	5.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
30 B 11.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 2 FA 1 CA 1 ME 1 DT 1 PLT COMP.TEL: 3FA 3 GO 3 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.18	56		629		1.3
																									0.18	61		685		1.9
														0.18	56		629	1.8												
														0.09	16		180	0.6												
														0.09	24		270	0.4												
														0.09	24		270	0.6												
														0.09	28		314	0.4												
TOTAL														60			3				0.9	265		2977	7.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
30 C 2.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 FA 1 ST 1 ME COMP.TEL: 7PI 1 FA 1 ST 1 DT SORT: PI Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.63	309		677		8.1
																									0.09	28		61		0.9
														0.09	31		68	0.9												
														0.09	26		57	0.4												
TOTAL														55			3				0.9	394		863	10.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
30 D 0.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 CA 1 TE 1 FR COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 CA 1 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
																									0.45	141		79		4.6
																									0.27	49		27		1.7
														0.09	23		13	0.8												
														0.09	35		20	0.7												
TOTAL														60			3				0.9	248		139	7.8					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
31 A 6.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat INC: 12 G ALTITUDINE: 295 - 360 M LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 FA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
	GO	4	P	60	28	21	3	M	.4	NEC	N		0.36	122	824	2.6
	ST	3	P	60	28	21	3	M	.4	NEC	N		0.27	92	621	2.8
	FA	2	IN	60	26	21	3	M	.4	RN	N	0.18	60	405	1.8	
DT	1	IN	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	142	0.6		
TOTAL				60			3					0.9	295	1992	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
31 B 2.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat INC: 12 G ALTITUDINE: 330 - 370 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 3 PI 1 ME COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
	FA	4	IN	55	22	18	3	M	.4	RN	N		0.36	95	234	3.7
	GO	2	P	55	22	18	3	M	.4	NEC	N		0.18	47	116	1.4
	PI	3	P	55	28	23	3	M	.4	NEC	N	0.27	124	305	2.2	
ME	1	IN	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.09	19	47	0.4		
TOTAL				55			3					0.9	285	702	7.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
31 C 1.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FR 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
	GO	7	P	15	4	3	3		.1	G150	N		0.63	7	13	3.5
	FR	2	P	15	4	3	3	M	.1	G150	N		0.18	2	4	1.3
	FA	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.09	1	2	0.3	
TOTAL				15			3					0.9	10	19	5.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
31 D 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat INC: 20 G ALTITUDINE: 330 - 360 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 FA 4 ME 2 PLT COMP.TEL: 6FA 2 ME 1 PLT 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
													HA	UA	HA	
	FA	4	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N		0.36	120	145	3.6
	ME	4	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N		0.36	98	119	1.4
	PLT	2	IN	60	38	23	2	M	.4	RN	N	0.18	56	68	0.8	
TOTAL				60			3					0.9	274	332	5.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
32 2.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	7	IN	120	52	29	3		.5	RN	N		0.56	303	664
	FA	2	IN	80	28	24	3	M	.6	RN	N	0.16	51	112	1.4
DM	1	IN	80	42	24	3	M	.5	RN	N	0.08	58	127	0.3	
T O T A L				120			3					0.8	412	903	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
33 2.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	10	IN	85	42	27	3		.5	RN	N		0.90	449	1212
	T O T A L				85			3					0.9	449	1212
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
34 A 13.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 310 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 4 FA 2 CA COMP.TEL: 3ST 3 GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	ST	2	P	55	26	21	3	M	.4	NEC	N		0.18	61	827
	GO	2	P	55	26	20	2	M	.4	NEC	N	0.18	56	759	1.7
FA	4	IN	55	24	20	3	M	.4	RN	N	0.36	111	1505	3.7	
CA	2	IN	55	16	16	4	M	.4	RN	N	0.18	33	447	1.2	
T O T A L				55			3					0.9	261	3538	8.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
34 B 11.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 350 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 DT COMP.TEL: 6PI 2 FA 1 ST 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	PI	7	P	55	28	23	2		.5	NEC	N		0.63	289	3271
	FA	2	IN	55	20	20	3	M	.4	RN	N	0.18	56	634	1.9
DT	1	IN	55	22	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	272	0.7	
T O T A L				55			2					0.9	369	4177	9.2

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 9.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 435 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 ST 2 CA 2 TE COMP.TEL: 5FA 3 ST 1 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.36	103	1018	3.7	
														ST	2	P	55	26	21	3	M	.4	NEC	N	0.18	61	603	1.9	
														CA	2	IN	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.18	39	385	1.4	
														TE	2	LT	55	22	20	3	M	.4	RN	N	0.18	58	573	1.9	
														T O T A L			55			3				0.9	261	2579	8.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 13.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 320 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	115	56	29	3		.5	RN	N	0.40	224	3064	2.2	
														FA	3	IN	85	36	26	3	M	.5	RN	N	0.24	112	1532	2.0	
														CA	1	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	342	0.4	
														DT	1	IN	85	32	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	397	0.4	
														T O T A L			115			3				0.8	390	5335	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 B 2.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 TE 1 GO COMP.TEL: 3FA 4 CA 2 TE 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	85	40	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	259	2.0	
														CA	4	IN	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.32	87	215	1.6	
														TE	2	IN	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	163	1.0	
														GO	1	IN	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	84	0.5	
														T O T A L			85			3				0.8	292	721	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 A 3.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 350 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	115	52	31	3	M	.5	RN	N	0.24	150	503	1.3	
														FA	6	IN	90	38	27	3		.6	RN	N	0.48	239	801	3.8	
														DT	1	IN	90	52	29	3	M	.3	RN	S	0.08	34	114	0.4	
														T O T A L			90			3				0.8	423	1418	5.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
36 B 24.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	7	IN	110	40	28	3		.6	RN	N	0.63	333	8055	3.7
CA	2	IN	110	36	25	3	M		.5	RN	N	0.18	62	1500	0.5
	1	IN	110	32	26	3	M		.6	RN	N	0.09	33	798	0.3
DT															
TOTAL				110			3					0.9	428	10353	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
36 C 1.65 HA GF: 1 - 2H 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 330 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	10	IN	110	40	26	3		.5	RN	N	0.80	375	619	4.6
TOTAL				110			3					0.8	375	619	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
36 D 2.82 HA GF: 1 - 2H 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 3 CA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	8	IN	110	42	28	3		.5	RN	N	0.64	339	956	3.7
CA	1	IN	110	30	19	5	M		.4	RN	N	0.08	19	54	0.2
	1	IN	110	38	26	3	M		.4	RN	N	0.08	29	82	0.2
DT															
TOTAL				110			3					0.8	387	1092	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
37 18.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 360 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PA 1 GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	9	IN	115	44	28	3		.6	RN	N	0.54	228	4227	2.9
DT	1	IN	115	32	21	3	M		.6	RN	N	0.06	31	575	0.2
TOTAL				115			3					0.6	259	4802	3.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
38 A 7.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5CA 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	CA	4	IN	20	12	12	3	M	.2	RN	N	0.40	47	347	3.4	
	FA	2	IN	20	14	12	3	M	.2	RN	N	0.20	28	207	1.2	
	DT	1	IN	20	14	12	3	M	.2	RN	N	0.10	12	89	0.8	
	DM	1	IN	20	16	12	3	G	.2	RN	N	0.10	10	74	1.3	
	CA	2	LT	20	10	11	3	M	.2	RN	N	0.20	20	148	1.7	
TOTAL				20			3					1.0	117	865	8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
38 B 1.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	5	P	5		1	3			G150	N	0.35	1	2	0.7	
	FA	3	IN	5		1	3	G		RN	N	0.21			0.3	
	PAM	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1	
	DT	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.2	
	TOTAL				5			3					0.7	1	2	1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
38 C 20.82 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 360 - 460 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(punere lumina) 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	9	IN	120	46	29	3		.6	RN	N	0.36	166	3456	1.8	
	DT	1	IN	120	32	22	4	I	.5	RN	N	0.04	12	250	0.1	
	TOTAL				120			3					0.4	178	3706	1.9
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	39 A 11.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		
ARB		R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FA		6	IN	30	16	14	2		.3	RN	N	0.60	107	1179	6.6	
CA		3	IN	30	12	12	3	M	.3	RN	N	0.30	35	386	2.9	
DT		1	IN	30	16	14	2	M	.3	RN	N	0.10	15	165	1.1	
TOTAL				30			2					1.0	157	1730	10.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
39 B SOL: 2205 INC: LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	CA	9	IN	130	38	23	3		.5	RN	N	0.72	272	473	2.1
	FA	1	IN	130	50	26	3		.5	RN	N	0.08	33	57	0.3
	TOTAL			130			3					0.8	305	530	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
39 C SOL: 2201 INC: 8 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 ST 1 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 3ST 2 GO 3 FA 2 CA SORT: STS F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	4	P	40	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.36	103	231	4.4
	GO	1	P	40	24	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	28	63	0.9
	FA	2	IN	40	16	17	2	M	.4	RN	N	0.18	43	96	2.3
CA	3	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.27	45	101	2.4	
TOTAL			40			2						0.9	219	491	10.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
39 D SOL: 2205 INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 1 FA 1 DT 1 DM 1 ME COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	3	P	15	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.30	2	12	1.7
	FR	3	P	15	6	4	3	M	.1	NEC	N	0.30	6	36	2.2
	FA	1	IN	15	2	2	3	M	.1	RN	N	0.10	1	6	0.4
DT	1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	1	6	0.7	
DM	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.10	1	6	1.3	
ME	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.10	1	6	0.7	
TOTAL			15			3						1.0	12	72	7.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
39 E SOL: 2205 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 SAC COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	8	IN	15	6	4	3			RN	N	0.72	15	111	2.6
	DT	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.09	2	15	0.6
	SAC	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.09	3	22	0.3
TOTAL			15			3						0.9	20	148	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39A 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39C 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39V 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
40 A 11.76 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 DT 2 CA 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	6	IN	35	14	15	2		.3	RN	N	0.54	107	1258	6.4	
														DT	1	IN	35	14	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	176	0.8	
														CA	2	IN	30	12	14	3	M	.3	RN	N	0.18	27	318	1.7	
														DM	1	IN	30	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	13	153	1.0	
TOTAL														35					2				0.9	162	1905	9.9			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
40 B SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 TE COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 DT 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	10	4	2	3		.1	RN	N	0.40	3	15	1.0
CA	4	IN	10	4	2	3	M		.1	RN	N	0.32	2	10	1.5
	1	IN	10	4	2	3	M		.1	RN	N	0.08	1	5	0.3
	TE														
TOTAL				10			3					0.8	6	30	2.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
40 C SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 3 TE COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	10		1	3	M		RN	N	0.20			0.5
CA	3	LT	10			1	3	M		RN	N	0.15			0.7
	3	LT	10			1	3	M		RN	N	0.15			0.6
	TE														
TOTAL				10			3					0.5			1.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
41 A SOL: 2205 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	35	12	13	3		.3	RN	N	0.45	72	975	4.3
CA	4	IN	35	12	12	3	M		.3	RN	N	0.36	42	569	3.3
	1	IN	35	14	13	3	M		.3	RN	N	0.09	12	162	0.8
	DT														
TOTAL				35			3					0.9	126	1706	8.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
41 B SOL: 2205 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 DT 1 TE COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	40	20	17	2	M	.2	RN	N	0.36	87	289	4.5
CA	4	IN	40	16	16	3	M		.2	RN	N	0.36	66	219	3.2
	1	IN	40	16	16	2	M		.2	RN	N	0.09	16	53	0.9
	TE	1	LT	40	18	16	3	M	.2	RN	N	0.09	22	73	1.0
TOTAL				40			3					0.9	191	634	9.6

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42V 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 A 13.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA GO TE DT	4 3 1 1 1	IN IN P LT IN	30 30 30 30 30	18 12 18 18 16	16 14 16 16 16	2 2 2 2 2	M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3	RN RN NEC RN RN	N N N N N	0.36 0.27 0.09 0.09 0.09	79 40 19 22 16	1047 530 252 292 212	4.0 3.0 0.9 1.3 1.0	
TOTAL																	30			2					0.9	176	2333	10.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 B 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 2 TE COMP.TEL: 4FA 4 CA 1 GO 1 TE SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA TE	3 5 2	IN IN IN	30 30 30	20 16 20	15 14 15	1 3 2	M M M	.4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.27 0.45 0.18	54 67 40	240 298 178	3.6 4.3 2.5	
TOTAL																	30			2					0.9	161	716	10.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 A 23.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO CA TE	6 2 1 1	IN P IN LT	40 40 40 40	18 20 14 18	17 17 14 17	2 2 3 3	M M M M	.4 .4 .3 .4	RN NEC RN RN	N N N N	0.54 0.18 0.09 0.09	130 42 13 23	2994 967 299 530	6.8 1.9 0.8 1.0	
TOTAL																	40			2					0.9	208	4790	10.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
44 B1.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 CA COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	4	IN	40	22	16	2	M	.4	RN	N	0.36	79	157	4.5	
	CA	6	IN	40	14	14	3		.4	RN	N	0.54	80	159	4.8	
TOTAL4023169.3																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
45 A4.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	1	IN	150	56	30	3	M	.6	RN	N	0.09	53	237	0.3	
	FA	8	IN	110	40	29	2		.6	RN	N	0.72	404	1806	5.0	
DT	1	IN	110	38	28	2	M	.6	RN	N	0.09	36	161	0.3		
TOTAL11035.6																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
45 B14.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	4	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.36	51	714	3.2	
	CA	3	IN	30	12	11	3	M	.3	RN	N	0.27	27	378	2.6	
TE	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	15	210	0.9		
GO	1	IN	30	16	12	3	M	.3	RN	N	0.09	11	154	0.7		
DT	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	140	0.9		
TOTAL308.3																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
46 A5.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	FA	2	IN	150	58	32	2		.6	RN	N	0.18	119	597	0.7	
	FA	8	IN	110	44	30	2		.6	RN	N	0.72	428	2149	5.0	
TOTAL11025.7																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	ELM	P ARB	P RE GE	M RE 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46 B 21.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 370 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.8S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
48 A 15.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 4FA 4GO 1 TE 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.27	90	1389	2.8																										
0.27	84	1296	2.6																										
0.27	63	972	2.2																										
0.09	29	447	1.0																										
TOTAL														50			2					0.9	266	4104	8.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
48 B 2.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 ST 1 FA 1 CA 2 TE COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 FA 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.27	99	265	2.6																										
0.27	100	268	3.4																										
0.09	32	86	1.1																										
0.09	38	102	0.7																										
0.18	66	177	2.2																										
TOTAL														55			2					0.9	335	898	10.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
48 C 11.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.63	259	3015	7.4																										
0.27	107	1245	2.5																										
TOTAL																									65			2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
48 D 3.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.50	71	226	4.8																										
0.30	26	83	2.7																										
0.20	25	80	1.8																										
TOTAL														25			2					1.0	122	389	9.3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 E 0.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 PAM 1 CI SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI										ST	5	P	15	4	3	2		.1	NEC	N	0.45	7	5	2.6	
										FR	3	P	15	6	4	2	M	.1	NEC	N	0.27	5	4	2.9	
										PAM	1	P	15	6	4	2	M	.1	NEC	N	0.09	3	2	0.5	
										DM	1	IN	15	6	4	2	M	.1	RN	N	0.09	1	1	1.6	
										T O T A L			15			2					0.9	16	12	7.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 F 0.60 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	6	IN	25	16	14	2		.3	RN	N	0.60	107	64	5.8	
										CA	4	LT	25	12	12	3		.3	RN	N	0.40	47	28	3.6	
										T O T A L			25			2					1.0	154	92	9.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 A 7.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 380 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 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. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	4	IN	30	14	12	2	M	.3	RN	N	0.36	51	381	4.0	
										CA	4	IN	30	12	11	2	M	.3	RN	N	0.36	36	269	4.0	
										GO	2	P	25	12	12	2	M	.3	NEC	N	0.18	23	172	1.6	
										T O T A L			30			2					0.9	110	822	9.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 B 20.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 398 - 466 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 DT 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	5	IN	50	24	20	2		.4	RN	N	0.45	139	2895	5.8	
										GO	1	P	50	26	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	28	583	0.9	
										TE	2	LT	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.18	54	1125	2.0	
										CA	1	IN	50	16	17	3	M	.3	RN	N	0.09	18	375	0.7	
										DT	1	IN	50	22	20	2	M	.4	RN	N	0.09	23	479	0.8	
										T O T A L			50			2					0.9	262	5457	10.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
49 C 0.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	7	IN	65	28	23	3		.4	RN	N	0.63	242	77	6.2
	TE	1	IN	65	26	23	3	M	.4	RN	N	0.09	35	11	0.8
49 D 1.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 PAM 1 FA 1 CI 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	GO	3	P	15	6	4	3	M	.1	NEC	N	0.27	5	5	1.5
	FR	2	P	15	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.18	5	5	1.3
	PAM	2	P	15	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.18	8	8	0.4
50 A 25.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CA 1 TE 1 PA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	5	IN	130	44	28	3		.6	RN	N	0.25	172	4362	1.0
	GO	2	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.10	51	1293	0.3
	CA	1	IN	90	28	22	3	M	.5	RN	N	0.05	32	812	0.2
50 B 11.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
													HA	UA	HA
	FA	4	IN	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.36	44	517	2.6
	CA	5	LT	25	10	10	3		.3	RN	N	0.45	39	459	4.1
	DT	1	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	94	0.8
TOTAL				65			3					0.9	327	104	8.2
TOTAL				15			3					0.9	26	26	5.2
TOTAL				130			3					0.5	296	7506	1.7
TOTAL				25			3					0.9	91	1070	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
51 A 18.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 340 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	P	65	28	23	3	M	.4	NEC	N	0.27	107	1961	1.9	
	FA	3	IN	65	26	23	2	M	.4	RN	N	0.27	104	1906	3.2	
	CA	2	IN	65	18	18	4	M	.4	RN	N	0.18	39	715	1.1	
	TE	1	IN	65	20	20	3	M	.4	RN	N	0.09	29	532	0.8	
	DT	1	P	65	20	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	23	422	0.7	
TOTAL				65			3					0.9	302	5536	7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
51 B 3.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	9	IN	90	38	28	2		.6	RN	N	0.72	381	1314	6.5	
	CA	1	IN	90	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	79	0.4	
	TOTAL				90			2					0.8	404	1393	6.9
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	52 A 17.81 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 3 FA 1 DT 1 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FA 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ST		3	P	65	36	24	2		.5	NEC	N	0.27	117	2084	3.2	
GO		2	P	65	28	22	2		.5	NEC	N	0.18	66	1175	1.5	
FA		3	IN	65	32	25	2		.5	RN	N	0.27	119	2119	3.2	
DT		1	P	65	28	22	2		.5	NEC	N	0.09	26	463	0.7	
CA		1	LT	60	18	17	4		.4	RN	N	0.09	18	321	0.6	
TOTAL				65			2					0.9	346	6162	9.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
52 B 20.88 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant superior ondulat INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	160	62	29	3	M	.4	RN	N	0.16	90	1879	0.4	
	CA	1	IN	160	36	24	3	M	.4	RN	N	0.08	26	543	0.2	
	FA	4	IN	90	38	26	4	M	.5	RN	N	0.32	150	3132	2.0	
	CA	2	IN	90	26	20	4	M	.4	RN	N	0.16	40	835	0.7	
	GO	1	IN	90	40	25	2	M	.5	RN	N	0.08	37	773	0.5	
TOTAL				90			3					0.8	343	7162	3.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A 23.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 360 - 458 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 3GO 2CA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										FA CA GO DT	3 4 2 1	IN IN P IN	20 20 20 20	12 10 14 14	11 10 10 11	3 3 3 3	M M M M	.3 .3 .3 .3	RN RN NEC RN	N N N N	0.30 0.40 0.20 0.10	37 35 19 10	888 840 456 240	1.7 3.4 1.2 0.8	
TOTAL										20				3				1.0		101	2424	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 B 8.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA GO CA TE DT	4 3 1 1 1	IN LT LT LT IN	90 90 90 90 90	40 42 32 40 38	26 25 23 26 32	3 3 3 3 3	M M M M M	.4 .4 .4 .4 .4	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.32 0.24 0.08 0.08 0.08	150 109 25 37 38	1274 925 212 314 323	2.5 0.9 0.4 0.5 0.4	
TOTAL										90				3				0.8		359	3048	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53A 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53C 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
54 A 18.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDE: 330 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 TE 2 GO COMP.TEL: 4FA 3GO 2CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	3	IN	45	18	17	3	M	.3	RN	N	0.27	65	1216	2.7	
										CA	4	IN	45	14	14	3	M	.3	RN	N	0.36	53	992	3.0	
										TE	1	LT	45	16	16	3	M	.3	RN	N	0.09	22	412	1.0	
										GO	2	P	45	18	17	2	M	.3	NEC	N	0.18	42	786	1.8	
										T O T A L			45			3				0.9	182	3406	8.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
54 B 2.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 2 CI 2 GO 1 ST COMP.TEL: 3FA 3GO 3CI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: 7FA 2GO 1 DT 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	2	IN	90	42	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	171	1.3	
										CA	3	IN	90	26	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	139	1.0	
										CI	2	IN	90	42	27	2	M	.5	RN	N	0.16	77	165	0.2	
										GO	2	IN	90	42	27	2	M	.5	RN	N	0.16	84	180	1.1	
										ST	1	IN	90	44	27	2	M	.5	RN	N	0.08	43	92	0.7	
										T O T A L			90			3				0.8	349	747	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
54 C 0.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FR	9	P	50	26	22	2		.5	NEC	N	0.72	257	108	7.5	
										DT	1	P	50	28	21	2	M	.5	NEC	N	0.08	22	9	0.7	
										T O T A L			50			2				0.8	279	117	8.2		
																				T O T A L			50		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
54 D 1.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: 10FR 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										ST	8	P	70	28	26	2		.6	NEC	N	0.64	321	343	7.2	
										FR	2	P	70	32	26	2		.6	NEC	N	0.16	75	80	1.3	
										T O T A L			70			2				0.8	396	423	8.5		
																				T O T A L			70		

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
55 C 6.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																									0.9	206	1297	8.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
55 D 2.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 3 FR 1 CI 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 FR 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																																
TOTAL																										0.9	7	20	6.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
55 E 1.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 1 PA 1 CI 1 FA COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																
TOTAL																											0.7	4	4	1.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
55 F 0.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 2 GO 1 FA 2 PLT 2 ME COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																
TOTAL																											0.8	5	5	4.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 A 2.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 TE 1 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 CA 1 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											R	RE	STA			L	MES	AG	TA						
											P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO											3	IN	40	22	16	2	M	.3	RN	N	0.27	57	143	2.8	
CA											3	LT	40	14	13	4	M	.3	RN	N	0.27	36	90	2.0	
TE											1	LT	40	14	14	3	M	.3	RN	N	0.09	18	45	1.0	
MO											1	P	40	22	18	3	G	.3	NEC	S	0.09	34	85	1.3	
DT										1	IN	40	18	16	2	G	.3	RN	N	0.09	16	40	0.9		
DM										1	IN	40	24	16	3	G	.3	RN	N	0.09	14	35	0.6		
TOTAL										40					2						0.9	175	438	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 B 14.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 TE 1 DT 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											R	RE	STA			L	MES	AG	TA						
											P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA											5	IN	80	40	27	2		.5	RN	N	0.45	224	3349	4.6	
CA											2	IN	80	24	22	3	M	.4	RN	N	0.18	52	777	1.0	
TE											1	IN	80	38	26	2	M	.5	RN	N	0.09	41	613	0.7	
DT											1	IN	80	32	26	2	G	.5	RN	N	0.09	33	493	0.5	
GO										1	IN	80	36	24	2	G	.5	RN	N	0.09	39	583	0.7		
TOTAL										80					2						0.9	389	5815	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 C 7.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 CA 1 TE 1 ME COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											R	RE	STA			L	MES	AG	TA						
											P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO											3	P	45	26	18	2	M	.4	NEC	N	0.27	70	536	2.7	
FA											3	IN	45	22	17	3	M	.4	RN	N	0.27	65	498	2.7	
CA											2	IN	45	14	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	207	1.3	
TE											1	LT	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.09	23	176	1.0	
ME										1	IN	45	18	16	3	G	.4	RN	N	0.09	15	115	0.6		
TOTAL										45					2						0.9	200	1532	8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
56 D 4.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Sing /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI										ELM ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											R	RE	STA			L	MES	AG	TA						
											P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO											4	P	15	4	3	2	M	.1	NEC	N	0.36	4	18	2.6	
FA											2	IN	15	4	3	2	M	.1	RN	N	0.18	2	9	1.2	
FR											2	P	15	4	3	2	M	.1	NEC	N	0.18	2	9	1.9	
DT											1	IN	15	4	3	2	M	.1	RN	N	0.09	1	4	0.8	
DM										1	IN	15	4	3	2	M	.1	RN	N	0.09	1	4	1.6		
TOTAL										15					2						0.9	10	44	8.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
56 E 1.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 1 CI 1 CA 2 PLT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
GO		3	P	10	4	3	2	M	.1	G150	N	0.27	3	3	1.3
FR		3	P	10	4	4	2	M	.1	G150	N	0.27	5	5	2.2
CI		1	P	10	4	4	2	M	.1	G150	N	0.09	3	3	0.4
CA		1	IN	10	4	3	3	M	.1	RN	N	0.09	1	1	0.4
PLT		2	IN	10	4	4	3	M	.1	RN	N	0.18	3	3	0.4
TOTAL				10			2					0.9	15	15	4.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
56 F 0.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 MO 2 CA 1 TE 1 PLT 1 DT 1 SA COMP.TEL: 3GO 3 CA 1 TE 1 MO 1 DT 1 DM SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
GO		2	IN	40	26	18	2	M		RN	N	0.16	41	40	1.7
MO		2	P	40	22	19	3	G		NEC	N	0.16	65	64	2.3
CA		2	IN	40	16	16	3	M		RN	N	0.16	29	28	1.4
TE		1	IN	40	18	16	3	M		RN	N	0.08	19	19	0.9
PLT		1	IN	40	28	19	2	G		RN	N	0.08	17	17	0.5
DT		1	IN	40	20	18	2	M		RN	N	0.08	17	17	0.8
SA		1	LT	40	24	18	3	G		RN	N	0.08	18	18	0.4
TOTAL				40			2					0.8	206	203	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
57 A 7.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari 2023-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		6	IN	75	38	25	2		.5	RN	N	0.54	237	1761	5.7
CA		3	IN	75	22	19	4	M	.5	RN	N	0.27	63	468	1.4
TE		1	IN	75	36	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	275	0.8
TOTAL				75			2					0.9	337	2504	7.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
57 B 6.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA		6	IN	75	42	25	2		.5	RN	N	0.54	237	1607	5.7
CA		3	IN	75	22	19	4	M	.4	RN	N	0.27	63	427	1.4
TE		1	IN	75	34	22	3	M	.5	RN	N	0.09	33	224	0.7
TOTAL				75			2					0.9	333	2258	7.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
57C 1.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 1 FA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 4FA 3 GO 2 JU 1 CA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	6	IN	75	22	19	4		.4	RN	N	0.54	145	257	2.8
	FA	1	IN	75	36	24	3	B	.5	RN	N	0.09	21	37	0.8
DT	1	IN	75	28	20	4	G	.4	RN	N	N	0.09	23	41	0.5
	2	IN	75	34	22	4	G	.4	RN	N	N	0.18	44	78	0.4
TOTAL				75			4					0.9	233	413	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
57C 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
57V 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
58 A 7.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 TE COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 8FA 1 CA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	3	IN	100	48	26	3	M	.5	RN	N	0.27	126	945	1.8
	CA	1	IN	100	32	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	210	0.3
FA	2	IN	70	36	24	3	M	.5	RN	N	N	0.18	74	555	1.7
	3	IN	70	26	20	3	M	.4	RN	N	N	0.27	68	510	1.7
TE	1	IN	70	44	22	3	M	.5	RN	N	N	0.09	33	248	0.8
TOTAL				100			3					0.9	329	2468	6.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
58 B SOL: 2201 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 1 DT 1 CA 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 DT 1 DM SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	4	P	5		1	2	M	.1	G150	N	0.36	1	7	0.9	
	FR	2	P	5		1	2	M	.1	G150	N	0.18			0.7	
	DT	1	P	5	2	2	2	M	.1	G150	N	0.09	1	7	0.3	
	CA	1	IN	5	2	2	2	M	.1	RN	N	0.09	1	7	0.3	
	PLT	1	IN	5	6	4	2	PC	.2	RN	S	0.09	1	7	0.1	
SC	1	LD	5	4	2	2	PC	.1	NEC	N	0.09			0.9		
TOTAL				5			2					0.9	4	28	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
58 C SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	4	P	70	40	26	2	M	.5	NEC	N	0.36	180	421	4.0	
	GO	3	P	70	34	26	1	M	.5	NEC	N	0.27	133	311	2.6	
	FR	2	P	70	34	26	2	M	.5	NEC	N	0.18	85	199	1.4	
	DT	1	IN	70	28	24	3	M	.5	RN	N	0.09	30	70	0.6	
	TOTAL				70			2					0.9	428	1001	8.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
58 D SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 TE COMP.TEL: 7ST 3 GO SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	7	P	70	34	26	2		.5	NEC	N	0.56	281	211	6.3	
	GO	2	P	70	28	25	1	M	.5	NEC	N	0.16	74	56	1.6	
	TE	1	LT	40	22	19	3	M	.4	RN	N	0.08	24	18	0.9	
	TOTAL				70			2					0.8	379	285	8.8
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
58 E SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	6	P	70	32	24	2		.5	NEC	N	0.48	205	150	3.9	
	ST	3	P	70	34	25	2	I	.5	NEC	N	0.24	112	82	2.7	
	DT	1	IN	70	20	17	4	I	.4	RN	N	0.08	16	12	0.4	
	TOTAL				70			2					0.8	333	244	7.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
58 F SOL: 2201 INC: 8 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	SC	10	LD	3	2	2	3			NEC	N	0.90	3	5	3.8
TOTAL				3			3					0.9	3	5	3.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
58 G SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 GO 1 FR 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	4	P	70	36	26	2	M	.6	NEC	N	0.32	160	30	3.6
	GO	3	P	70	38	26	1	M	.6	NEC	N	0.24	118	22	2.4
	FR	2	P	70	30	25	2	M	.5	NEC	N	0.16	70	13	1.3
TOTAL				70			2					0.8	377	71	7.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
58 H SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	MO	10	P	25	12	9	3		.2	NEC	S	0.90	123	25	11.3
TOTAL				25			3					0.9	123	25	11.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
59 A SOL: 2201 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 ST 1 FA 3 CA 2 TE 1 FR COMP.TEL: 4ST 2 FA 2 FR 1 GO 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	3	P	40	22	18	2	M	.3	NEC	N	0.27	71	693	3.3
	FA	1	IN	40	18	17	2	M	.3	RN	N	0.09	22	215	1.1
	CA	3	LT	40	16	16	3	M	.3	RN	N	0.27	49	478	2.4
	TE	2	LT	40	22	16	3	M	.3	RN	N	0.18	43	420	2.1
TOTAL				40			2					0.9	206	2011	9.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
60 A SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 DT 1 DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	27.13 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5142 TP: 5221	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ALTITUDINE: 320 M		TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien			GO	2	IN	20	10	7	3	M	.2	RN	N					0.20	10	271	1.2
						FA	3	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N					0.30	18	488	1.7
						CA	3	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N					0.30	12	326	2.5
						TE	1	LT	20	8	6	3	M	.2	RN	N					0.10	6	163	0.8
					DT	1	IN	20	10	7	3	M	.2	RN	N	0.10	5	136	0.8					
TOTAL					20						3					1.0	51	1384	7.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
60 B SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 3 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI	11.46 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5142 TP: 5221	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ALTITUDINE: 280 M		TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien			FA	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N					0.09	1	11	0.2
						GO	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N					0.18	2	23	0.7
						CA	3	LT	10	4	3	3	M		RN	N					0.27	3	34	1.3
						TE	3	LT	10	4	3	3	M		RN	N					0.27	5	57	1.1
					DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	11	0.4					
TOTAL					10						3					0.9	12	136	3.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
60 C SOL: 2201 INC: 8 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 DM COMP.TEL: 6ST 4 GO SORT: STS F.gros,cherestea,furnire GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	1.99 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153 TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ALTITUDINE: 340 M		TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien			ST	6	P	70	30	25	2		.5	NEC	N					0.48	224	446	5.4
						GO	3	P	70	32	24	2	I	.5	NEC	N					0.24	103	205	2.0
						DM	1	IN	60	24	20	3	B	.5	RN	N					0.08	19	38	0.3
TOTAL					70						2					0.8	346	689	7.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
61 A SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 2 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 FA 1 CA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	32.65 HA	GF: 1 - 5Q 1C	SUP: A	TS: 5142 TP: 5221	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ALTITUDINE: 260 - 330 M		TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien			GO	3	P	55	26	18	3	M	.4	NEC	N					0.27	70	2286	2.1
						ST	1	P	55	28	19	3	M	.4	NEC	N					0.09	26	849	0.9
						FA	2	IN	55	24	19	3	M	.4	RN	N					0.18	51	1665	1.9
						CA	2	IN	55	18	16	4	M	.3	RN	N					0.18	33	1077	1.2
					TE	1	LT	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.09	25	816	1.0					
					DT	1	P	55	22	20	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	751	0.7					
TOTAL					55						3					0.9	228	7444	7.8					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
61 B 1.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 3 TE COMP.TEL: 4GO 3 CA 2 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	IN	45	26	18	2	M	.4	RN	N	0.27	70	113	2.7
61 C 1.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FR 2 TE 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 FR 1 DT 1 DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	P	10	2	1	3	M	.1	G150	N	0.27	1	1	1.0
62 31.58 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2205 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	115	54	29	3	M	.5	RN	N	0.24	120	3790	1.3
63 30.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 2 TE 1 GO 2 ST COMP.TEL: 5ST 3 GO 1 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 1 GO 1 ST 1 DT 1 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	115	50	29	3	M	.6	RN	N	0.18	74	2227	1.0
	CA	3	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.27	133	4003	1.4
	TE	2	LT	115	38	24	3	M	.5	RN	N	0.18	64	1926	0.8
	GO	1	IN	115	50	27	3	M	.6	RN	N	0.09	47	1415	0.4
	ST	2	IN	115	56	27	3	M	.6	RN	N	0.18	56	1686	0.8
TOTAL				115			3					0.9	374	11257	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
64 A 1.98 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 CA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	ST	7	P	45	22	19	2		.4	NEC	N	0.63	181	358	7.9	
	GO	1	P	45	22	18	2	M	.3	NEC	N	0.09	23	46	0.9	
CA	1	IN	45	14	13	4	I	.4	RN	N	0.09	12	24	0.6		
DT	1	P	45	20	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	40	0.8		
TOTAL				45			2					0.9	236	468	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
64 B 1.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	ST	10	P	70	34	26	2		.5	NEC	N	0.90	451	704	10.1	
	TOTAL				70			2					0.9	451	704	10.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
64 C 1.14 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 2 FR 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3ST 2 FR 4 CA 1 DT SORT: STS 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.: 2016-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	ST	1	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.10	7	8	0.6	
	FR	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.20	14	16	1.8	
CA	5	LT	20	6	6	4		.2	RN	N	0.50	20	23	3.3		
DT	1	IN	20	8	7	3	M	.2	RN	N	0.10	5	6	0.8		
DM	1	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.10	3	3	1.3		
TOTAL				20			3					1.0	49	56	7.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
64 D 13.29 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 ST 2 GO 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 ST 3 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5FA 2 ST 1 GO 1 CA 1 DT 5 ani 0.4S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	2	IN	110	42	27	3	M	.6	RN	N	0.18	90	1196	1.0	
	ST	2	IN	110	48	27	3	M	.6	RN	N	0.18	97	1289	0.9	
GO	2	IN	110	40	27	2	M	.6	RN	N	0.18	95	1263	1.0		
CA	2	LT	80	26	21	3	M	.4	RN	N	0.18	49	651	1.0		
TE	1	LT	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	492	0.4		
DT	1	IN	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.09	30	399	0.3		
TOTAL				110			3					0.9	398	5290	4.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
64 E 1.42 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 ST 2 PA 1 PLT 1 SA COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n Sa.r /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	4	P	25	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.32	48	68	3.1
	ST	2	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.16	19	27	1.2
64 F 0.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 ARA COMP.TEL: 8FR 1 GO 1 ARA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	8	P	15	8	8	3		.1	NEC	N	0.56	38	13	4.1
	ARA	2	IN	15	8	6	3		.1	RN	N	0.14	8	3	0.4
	TOTAL			15			3					0.7	46	16	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
64 G 1.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7540 TP: 6142 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 PA 1 ULC 1 JU COMP.TEL: 7FR 2 PA 1 ULC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Capr /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	7	P	15	10	8	3		.2	NEC	N	0.49	33	36	3.6
	PA	1	P	15	10	7	2	M	.2	NEC	N	0.07	5	6	0.4
65 1.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 3 FR 3 ANN 1 SA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FR 3 ANN 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sa.r /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	2	P	35	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.16	34	60	1.5
	FR	3	P	35	20	17	3	M	.3	NEC	N	0.24	55	97	2.4
65 1.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 3 FR 3 ANN 1 SA 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FR 3 ANN 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sa.r /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ANN	3	IN	35	28	22	1	M	.5	RN	N	0.24	89	157	1.2
	SA	1	IN	35	22	19	3	G	.3	RN	N	0.08	22	39	1.1
	DT	1	P	35	24	16	3	M	.3	NEC	N	0.08	15	26	0.7
	TOTAL			35			3					0.8	215	379	6.9

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
66 A 3.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 DT 7 CA COMP.TEL: 2ST 1 FA 7 CA SORT: STS 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.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	2	IN	110	50	26	3	M	.5	RN	N	0.18	90	340	0.9
DT	1	IN	110	42	25	3	M	.5	RN	N	N	0.09	31	117	0.3
	7	IN	80	24	19	4		.4	RN	N	N	0.63	148	559	3.0
TOTAL				80			3					0.9	269	1016	4.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
66 B 14.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 ST 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 2 ST 1 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	3	IN	120	52	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	1779	1.2
CA	4	IN	115	30	24	3	M	.5	RN	N	N	0.32	105	1471	1.0
	1	IN	120	52	27	3	M	.5	RN	N	N	0.08	43	602	0.3
ST	1	IN	120	52	27	3	M	.5	RN	N	N	0.08	43	602	0.3
	1	LT	115	36	25	3	M	.5	RN	N	N	0.08	35	490	0.3
TE	1	IN	115	38	26	3	M	.5	RN	N	N	0.08	29	406	0.2
	1	IN	115	38	26	3	M	.5	RN	N	N	0.08	29	406	0.2
TOTAL				120			3					0.8	339	4748	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
67 A 1.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FR 2 PAM 1 TE 2 SA 2 PLT COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 PAM 1 DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase(neurmate de impad) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	P	10	4	3	3	M	.1	G150	N	0.18	2	2	0.7
FR	1	P	10	4	4	3	M	.1	G150	N	N	0.09	2	2	0.5
	2	P	10	4	4	3	M	.1	G150	N	N	0.18	5	6	0.3
PAM	2	P	10	4	4	3	M	.1	G150	N	N	0.18	5	6	0.3
	1	LT	10	2	2	3	M	.1	RN	N	N	0.09	1	1	0.4
TE	1	LT	10	2	2	3	M	.1	RN	N	N	0.09	1	1	0.4
	2	IN	10	4	4	3	G	.1	RN	N	N	0.18	3	3	3.5
SA	2	IN	10	4	4	3	G	.1	RN	N	N	0.18	3	3	3.5
	2	IN	10	4	4	3	G	.1	RN	N	N	0.18	3	3	0.4
TOTAL				10			3					0.9	16	17	5.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
67 B 31.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 ST 1 GO 1 TE COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 ST 1 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,plum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	3	IN	120	52	28	3	M	.6	RN	N	0.27	112	3497	1.4
CA	4	IN	115	30	24	3	M	.5	RN	N	N	0.36	161	5026	1.1
	1	IN	120	54	27	3	M	.6	RN	N	N	0.09	47	1467	0.4
ST	1	IN	120	54	27	3	M	.6	RN	N	N	0.09	47	1467	0.4
	1	IN	120	50	27	2	M	.6	RN	N	N	0.09	31	968	0.4
GO	1	IN	120	50	27	2	M	.6	RN	N	N	0.09	31	968	0.4
	1	LT	115	36	24	3	M	.5	RN	N	N	0.09	27	843	0.4
TOTAL				120			3					0.9	378	11801	3.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
68 A 20.88 HA GF: 1 - 5N 5Q SUP: A TS: 7420 TP: 5513																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 300 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														ST FA TE CA	3 2 2 3	IN IN LT IN	120 120 115 90	48 46 36 26	28 28 24 21	3 3 3 4	M M M M	.6 .6 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.27 0.18 0.18 0.27	136 74 71 109	2840 1545 1482 2276	1.1 0.9 0.8 1.1	
COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FA 2 TE 3 CA																													
COMP.TEL: 5ST 2GO 2FA 1DT																													
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL: 3FA 3 ST 2 PA 1 CA 1 TE 5 ani 0.3S mixt																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL 120 3 0.9 390 8143 3.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
68A1 0.23 HA GF: SUP: TS: TP:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 290 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
68A2 0.14 HA GF: SUP: TS: TP:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 290 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
68C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 290 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
68V 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
										TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
69 30.42 HA GF: 1 - 5N 5Q SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 ST 1 GO 1 TE COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FA 2 GO 2 ST 1 DT 1 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
										FA	4	IN	120	46	28	3	M	.6	RN	N					0.32	115	3498	1.6
										CA	3	IN	90	28	22	3	M	.5	RN	N					0.24	112	3407	1.1
										ST	1	IN	120	54	28	3	M	.6	RN	N	0.08	47	1430	0.3				
GO	1	IN	120	42	27	3	M	.6	RN	N	0.08	34	1034	0.3														
TE	1	LT	115	36	24	3	I	.5	RN	N	0.08	42	1278	0.3														
TOTAL												120			3				0.8	350	10647	3.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
70 A 24.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 CA 1 GO 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
										FA	2	IN	10	8	6	3	M	.1	RN	N					0.18	8	193	0.4
										CA	4	IN	10	6	5	3	M	.1	RN	N					0.36	10	242	1.7
										TE	3	LT	10	6	5	3	M	.1	RN	N	0.27	12	290	1.1				
DT	1	IN	10	8	6	3	M	.1	RN	N	0.09	4	97	0.4														
TOTAL												10			3				0.9	34	822	3.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
70 B 6.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 3 CA 3 TE COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 DT 1 DM 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.: 2019-T.progresive(racordare) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
										FA	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N					0.14	1	6	0.2
										GO	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N					0.14	1	6	0.3
										CA	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.21	1	6	0.5				
TE	3	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.21	2	12	0.4														
TOTAL												5			3				0.7	5	30	1.4						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
71 A 12.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat INC: 12 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 4 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	IN	25	12	10	3	M	.2	RN	N	0.18	19	242	1.3	
	GO	1	IN	25	12	8	3	M	.2	RN	N	0.09	6	76	0.6	
	CA	4	LT	25	10	9	3	M	.2	RN	N	0.36	27	343	3.3	
	TE	2	LT	25	10	9	3	M	.2	RN	N	0.18	20	254	1.6	
	DT	1	IN	25	12	9	3	M	.2	RN	N	0.09	7	89	0.8	
TOTAL				25			3					0.9	79	1004	7.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
71 B 17.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 3 CA 3 TE COMP.TEL: 4FA 2 GO 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	15	8	6	3	M	.1	RN	N	0.27	12	211	1.0	
	GO	1	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.09	3	53	0.5	
	CA	3	IN	15	6	6	3	M	.1	RN	N	0.27	11	193	1.9	
	TE	3	LT	15	8	6	3	M	.1	RN	N	0.27	17	298	1.6	
	TOTAL				15			3					0.9	43	755	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
72 A 15.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant superior ondulat INC: 6 G ALTITUDINE: 345 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	75	38	27	2		.5	RN	N	0.48	239	3635	5.1	
	CA	3	IN	75	22	21	2	M	.5	RN	N	0.24	65	989	1.6	
	DT	1	IN	75	44	27	2	I	.5	RN	N	0.08	31	472	0.5	
	TOTAL				75			2					0.8	335	5096	7.2
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
72 B 2.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Platou plan INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	6	IN	80	38	26	2		.5	RN	N	0.48	225	452	4.9	
	CA	2	IN	80	30	24	2	I	.5	RN	N	0.16	52	105	1.0	
	TE	1	IN	80	28	25	2	I	.5	RN	N	0.08	35	70	0.6	
	DT	1	IN	80	60	27	1	I	.5	RN	N	0.08	31	62	0.5	
	TOTAL				80			2					0.8	343	689	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
73 A 25.88 HA GF: 1 - 5N 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 2 TE 1 GO 1 DT 1 PLT COMP.TEL: 4FA 2GO 2CA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
0.27	59	1527	3.0																																						
0.18	27	699	1.7																																						
0.18	43	1113	2.5																																						
0.09	15	388	0.9																																						
0.09	18	466	1.0																																						
0.09	13	336	0.5																																						
TOTAL				30			3				0.9	175	4529												9.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI		DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
73 B 3.75 HA GF: 1 - 5N 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4CA 3GO 1FA 1 TE 1 DT 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														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
0.30	35	131	2.9																																						
0.30	35	131	2.3																																						
0.20	25	94	1.5																																						
0.10	17	64	1.0																																						
0.10	12	45	1.0																																						
TOTAL				30			3				1.0	124	465	8.7																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI					DENS								V O L U M			CRES	
74 23.77 HA GF: 1 - 5L 5H 5Q SUP: K TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 3 CA 2 FA 1 TE COMP.TEL: 3ST 2GO 2FA 2CA 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													CONS								MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
0.24	147	3494	1.1																																						
0.08	45	1070	0.4																																						
0.24	83	1973	0.7																																						
0.16	90	2139	0.9																																						
0.08	40	951	0.4																																						
TOTAL				115			2				0.8	405	9627												3.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M				CRES
75 A 10.42 HA GF: 1 - 5H 5N 5Q SUP: K TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 255 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 GO 2 TE 3 CA COMP.TEL: 5ST 2GO 2CA 1 TE 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.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
0.36	235	2449	2.0																																						
0.09	54	563	0.5																																						
0.18	91	948	0.9																																						
0.27	78	813	0.7																																						
TOTAL				115			3				0.9	458	4773	4.1																											

DESCRIEREA STATIONIUI SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 B 14.24 HA GF: 1 - 5N 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 ST 3 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	1	IN	125	54	29	2	M	.6	RN	N	0.09	54	769	0.4	
															ST	2	IN	115	52	28	3	M	.6	RN	N	0.18	103	1467	0.8	
															FA	3	IN	115	46	28	3	M	.6	RN	N	0.27	143	2036	1.5	
															CA	3	IN	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.27	78	1111	1.5	
															TE	1	IN	115	38	25	3	M	.6	RN	N	0.09	39	555	0.4	
															TOTAL			115			3				0.9	417	5938	4.6		
DESCRIEREA STATIONIUI SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 A 15.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6ST 3 FA 1 DT 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI															ST	6	IN	150	64	29	3		.5	RN	N	0.18	64	961	0.3	
															CA	2	IN	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.06	15	225	0.3	
															TE	1	IN	150	34	24	3	M	.5	RN	N	0.03	13	195	0.1	
															DT	1	IN	80	30	19	3	M	.5	RN	N	0.03	12	180	0.2	
															TOTAL			150			3				0.3	104	1561	0.9		
DESCRIEREA STATIONIUI SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 B 3.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 CA 1 PAM 2 TE COMP.TEL: 4GO 2 PAM 3 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	2	P	25	12	10	2	M	.2	NEC	N	0.20	19	58	1.8	
															CA	5	LT	25	8	9	2		.2	RN	N	0.50	37	114	5.5	
															PAM	1	P	25	10	10	3	M		NEC	N	0.10	10	31	0.4	
															TE	2	LT	25	10	10	3	M		RN	N	0.20	26	80	1.8	
															TOTAL			25			2				1.0	92	283	9.5		
DESCRIEREA STATIONIUI SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
77 A 22.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	2	P	25	12	11	2	M	.2	NEC	N	0.20	22	498	1.8	
															FA	2	IN	25	12	11	2	M	.2	RN	N	0.20	25	566	1.9	
															CA	5	IN	25	10	10	3		.2	RN	N	0.50	44	995	4.6	
															DT	1	P	25	12	11	2	B	.2	NEC	N	0.10	10	226	1.1	
															TOTAL			25			2				1.0	101	2285	9.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
78 C 12.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 2 FA 2 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 ST 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	2	P	45	22	17	2	M	.3	NEC	N	0.18	42	543	1.8
	ST	1	P	45	22	17	2	M	.3	NEC	N	0.09	21	272	1.1
	FA	2	IN	45	22	17	2	M	.3	RN	N	0.18	43	556	2.3
	CA	2	LT	45	16	15	4	M	.3	RN	N	0.18	30	388	1.3
	TE	2	LT	45	16	17	3	M	.3	RN	N	0.18	47	608	2.1
	DT	1	P	45	22	17	2	M	.3	NEC	N	0.09	18	233	0.9
	TOTAL			45			2					0.9	201	2600	9.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
78 D 5.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 2 FR 1 CA 1 TE 1 ME 1 PLT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) 2024-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	3	P	10	2	2	2		.1	G150	N	0.27	2	11	1.3
	FA	1	IN	10	2	2	2		.1	RN	N	0.09	1	5	0.4
	FR	2	P	10	2	3	2		.1	G150	N	0.18	2	11	1.5
	CA	1	LT	10	2	2	3		.1	RN	N	0.09	1	5	0.4
	TE	1	LT	10	2	2	3		.1	RN	N	0.09	1	5	0.4
	ME	1	IN	10	2	3	2		.1	RN	N	0.09	1	5	0.5
	PLT	1	IN	10	2	3	2		.1	RN	N	0.09	1	5	0.2
	TOTAL			10			2					0.9	9	47	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
78 E 1.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 MO 1 PLT 2 ME 1 DT COMP.TEL: 4CA 3 MO 1 FR 1 DM 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	CA	4	LT	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	96	3.0
	MO	2	P	45	24	19	3	M	.4	NEC	N	0.18	73	106	2.6
	PLT	1	IN	45	36	20	3	M	.4	RN	N	0.09	22	32	0.5
	ME	2	IN	45	20	18	3	M	.4	RN	N	0.18	38	55	1.2
	DT	1	IN	45	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	29	0.8
	TOTAL			45			3					0.9	219	318	8.1
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
79 A 10.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 2 FR 1 PAM 1 CI 1 CA 1 PLT 1 TE COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 FR 1 PAM 1 CI SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	1	IN	10		2	2	M	.1	RN	N	0.09	1	10	0.4
	GO	2	P	10		2	2	M	.1	G150	N	0.18	1	10	0.9
	FR	2	P	10		3	2	M	.1	G150	N	0.18	2	21	1.5
	PAM	1	P	10		3	2	M	.1	G150	N	0.09	2	21	0.3
	CI	1	P	10		3	2	M	.1	G150	N	0.09	2	21	0.4
	CA	1	IN	10		2	2	M	.1	RN	N	0.09	1	10	0.5
	PLT	1	IN	10		2	2	M	.1	RN	N	0.09			0.2
	TE	1	LT	10		2	2	M	.1	RN	N	0.09	1	10	0.5
TOTAL			10			2					0.9	10	103	4.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
79 B 12.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	CA	4	IN	80	42	25	2		.5	RN	N	0.54	237	2875	5.5
				80	28	23	2	M	.5	RN	N	0.36	111	1346	2.2
TOTAL				80			2					0.9	348	4221	7.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
79 C 5.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 2 FR 1 CI 1 PAM 1 ST COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	4	P	15	4	3	2	F	.1	NEC	N	0.36	4	21	2.6
	FA	1	IN	15	4	3	2	F	.1	RN	N	0.09	1	5	0.6
	FR	2	P	15	6	4	2	F	.1	NEC	N	0.18	3	16	1.9
	CI	1	P	15	6	4	2	F	.1	NEC	N	0.09	3	16	0.6
	PAM	1	P	15	6	4	2	F	.1	NEC	N	0.09	3	16	0.5
	ST	1	P	15	4	3	2	F	.1	NEC	N	0.09	1	5	0.5
TOTAL				15			2					0.9	15	79	6.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
79 D 0.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 320 - 345 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 3GO 4 CA 2 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	2	P	35	12	12	2	M	.4	NEC	N	0.18	23	21	1.9
	CA	6	IN	35	12	10	2		.3	RN	N	0.54	47	44	5.8
	FA	1	IN	35	12	12	2	M	.4	RN	N	0.09	13	12	1.1
	TE	1	IN	35	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	22	20	1.3
TOTAL				35			2					0.9	105	97	10.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
80 A 11.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 FR COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Sing /0.7 PE 0.3S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ST	6	P	70	36	25	2		.5	NEC	N	0.54	252	3004	6.0
	GO	3	P	70	38	26	2	M	.5	NEC	N	0.27	133	1585	2.2
	FR	1	P	70	26	25	2	M	.5	NEC	N	0.09	40	477	0.7
TOTAL				70			2					0.9	425	5066	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 F 1.53 HA GF: 2 - 1C SUP: TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 M LITIERA: TIP FLORA: Asarum-Stellaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7GO 2 PA 1 CI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80V 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
81 A 28.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 CI 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 PA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														FA	3	IN	95	40	28	2	M	.5	RN	N	0.24	127	3670	2.0		
														GO	2	IN	95	46	26	2	M	.5	RN	N	0.16	79	2283	1.0		
														CA	2	IN	95	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	1416	0.7		
														TE	1	IN	95	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	37	1069	0.4		
														CI	1	IN	95	46	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	1098	0.1		
														DT	1	IN	98	38	29	2	M	.5	RN	N	0.08	34	983	0.3		
TOTAL																	95				2					0.8	364	10519	4.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
81 B 0.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														ST	6	P	70	38	24	2		.5	NEC	N	0.42	182	180	4.7		
														GO	3	P	70	36	24	2	M	.5	NEC	N	0.21	90	89	1.7		
														DT	1	IN	70	40	24	2	M	.5	RN	N	0.07	23	23	0.5		
TOTAL																	70				2					0.7	295	292	6.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
81 C 1.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 DT 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	7	IN	60	22	19	3		.4	RN	N	0.56	160	176	5.7	
	GO	1	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.08	23	25	0.6	
	DT	1	IN	60	28	19	3	I	.4	RN	N	0.08	19	21	0.6	
	CA	1	IN	60	18	17	3	I	.4	RN	N	0.08	16	18	0.6	
TOTAL				60			3					0.8	218	240	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
81 D 0.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FA 2 PAM 2 PA 2 FR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	8	P	70	36	25	2		.5	NEC	N	0.56	261	159	6.3	
	DT	2	IN	70	50	24	2	M	.5	RN	N	0.14	46	28	1.0	
	TOTAL				70			2					0.7	307	187	7.3
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
81 E 1.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	8	IN	60	22	19	3		.4	RN	N	0.64	182	258	6.5	
	CA	1	IN	60	18	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	23	0.6	
	DT	1	IN	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	24	0.6	
	TOTAL				60			3					0.8	215	305	7.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
81 F 2.59 HA GF: 1 - 2H 5Q SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 CA 2 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 3 CA 2 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Prb. Pad. Ctr /0.7 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	2	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.16	7	18	0.3	
	CA	4	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.32	12	31	1.7	
	TE	2	LT	15	6	6	4	M	.2	RN	N	0.16	10	26	0.8	
	DT	1	IN	15	8	7	3	M	.2	RN	N	0.08	4	10	0.6	
	DM	1	IN	15	10	8	3	M	.2	RN	N	0.08	4	10	1.1	
TOTAL				15			4					0.8	37	95	4.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81A1	0.56 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:	ALTITUDINE: 400		M																			HA	UA	HA		
LITIERA:	TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81A2	0.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:	ALTITUDINE: 400		M																			HA	UA	HA		
LITIERA:	TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81C1	0.31 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:	ALTITUDINE: 400		M																			HA	UA	HA		
LITIERA:	TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81C2	0.55 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
INC:	ALTITUDINE: 400		M																			HA	UA	HA		
LITIERA:	TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:										TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
81V	0.41 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 400 M																								
LITIERA:	TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						T O T A L																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
82 A	39.51 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 2201	Platou	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 340 - 370 M																								
LITIERA:	continua-normala																								
Natural fundamental prod. sup.						TIP FLORA: Asarum-Stellaria																			
relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 1 CA 1 TE						FA	5	IN	80	38	27	2		.5	RN	N	0.45	224	8850	4.6					
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT						GO	3	IN	80	34	25	2	M	.5	RN	N	0.27	124	4899	2.0					
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire						CA	1	IN	80	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	1027	0.5					
STS Gros si mijlociu,cherestea						TE	1	IN	80	32	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	1462	0.6					
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI						T O T A L			80			2						0.9	411	16238	7.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
82 B	3.06 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 2201	Platou	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 370 M																								
LITIERA:	continua-subtire																								
Natural fundamental prod. sup.						TIP FLORA: Asarum-Stellaria																			
relativ-plurien																									
COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA						FA	6	IN	95	40	27	2		.5	RN	N	0.48	239	731	4.0					
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT						GO	3	IN	95	42	26	2	M	.5	RN	N	0.24	118	361	1.5					
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj						CA	1	IN	65	22	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	52	0.5					
STS Gros si mijlociu,cherestea																									
SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						T O T A L			95			2						0.8	374	1144	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
82V	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	STA	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																						
INC:	ALTITUDINE: 350 M																								
LITIERA:	TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:						VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:						T O T A L																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
83 A 17.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 1 ST 2 CA 2 TE COMP.TEL: 5FA 2GO 1ST 1 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	65	30	22	3	M	.5	RN	N	0.32	115	2021	3.1
	GO	1	IN	65	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	474	0.6
	ST	1	IN	65	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	474	0.8
	CA	2	IN	65	18	16	4	M	.5	RN	N	0.16	29	510	0.9
	TE	2	IN	65	28	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	1037	1.5
T O T A L 65 3 0.8 257 4516 6.9															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
83 B 5.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 1 GO 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.40	9	46	1.0
	CA	2	IN	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.20	4	20	1.0
	GO	1	IN	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.10	2	10	0.4
	TE	1	LT	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.10	3	15	0.4
	DT	1	IN	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.10	2	10	0.5
	DM	1	IN	10	6	4	3	M	.1	RN	N	0.10	1	5	1.3
T O T A L 10 3 1.0 21 106 4.6															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
83 C 1.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 1 CA 2 TE 1 DT 1 PLT COMP.TEL: 5ST 3GO 1CA 1 TE SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	3	P	60	32	24	2	M	.4	NEC	N	0.24	104	163	2.9
	GO	2	P	60	28	23	2	M	.4	NEC	N	0.16	64	100	1.5
	CA	1	IN	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.08	15	24	0.5
	TE	2	IN	60	36	21	2	M	.4	RN	N	0.16	55	86	1.8
	DT	1	P	60	28	22	2	M	.4	NEC	N	0.08	23	36	0.6
	PLT	1	IN	60	36	23	2	M	.4	RN	N	0.08	25	39	0.3
T O T A L 60 2 0.8 286 448 7.6															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
84 A 13.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 ST 4 CA 1 DT 1 TE COMP.TEL: 3ST 3 FA 1 GO 2 CA 1 DT SORT: STS F gros,furnire,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	50	22	18	3	M		RN	N	0.18	47	651	1.8
	ST	2	P	50	26	20	1	M		NEC	N	0.18	56	776	2.8
	CA	4	IN	50	16	16	4	M		RN	N	0.36	66	915	2.5
	DT	1	P	50	20	18	2	M		NEC	N	0.09	20	277	0.8
	TE	1	LT	50	22	18	3	M		RN	N	0.09	25	347	1.0
T O T A L 50 2 0.9 214 2966 8.9															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
84 B SOL: 2201 INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 1 FA 1 FR 1 PA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	3	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.24	2	1	1.4	
	GO	1	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.08			0.6	
	FA	1	LT	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1		0.5	
	FR	1	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.08			0.8	
	PA	1	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.08	1		0.5	
	CA	2	IN	15	2	2	2	M		RN	N	0.16	1		1.4	
	TE	1	LT	15	2	2	2	M		RN	N	0.08	1		0.7	
	TOTAL				15			2					0.8	6	1	5.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
85 A SOL: 2201 INC: 9 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 3 FR 5 ST 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 DT 1 DM SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FR	3	P	15	4	4	2	M	.1	NEC	N	0.21	4	13	2.2	
	ST	3	P	15	2	2	2	M	.1	NEC	N	0.21	2	7	1.2	
	DT	1	P	15	4	2	2	M	.1	NEC	N	0.07			0.6	
	DM	1	LT	10	2	2	2	M	.1	RN	N	0.07			1.2	
	ST	2	P	5		1	2	G	.1	G150	N	0.14			0.3	
	TOTAL				15			2					0.7	6	20	5.5
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	85 B SOL: 2201 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 FA 1 ST 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
FA		4	IN	50	28	21	2	M	.4	RN	N	0.36	120	2410	4.6	
ST		1	IN	50	26	21	2	M	.4	RN	N	0.09	31	622	1.2	
CA		3	IN	50	18	17	3	M	.3	RN	N	0.27	54	1084	2.2	
TE		1	IN	50	26	20	2	M	.4	RN	N	0.09	29	582	1.2	
DT		1	IN	50	26	21	2	M	.4	RN	N	0.09	24	482	0.8	
TOTAL				50			2					0.9	258	5180	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
85 C SOL: 2215 INC: 8 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 FA 1 ST 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 ST 2 CA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	70	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	177	2.3	
	ST	1	IN	70	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	35	63	0.8	
	CA	3	IN	70	22	19	4	M	.5	RN	N	0.24	56	100	1.3	
	TE	2	IN	70	24	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	106	1.4	
	DT	1	IN	70	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	41	0.5	
	TOTAL				70			3					0.8	272	487	6.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
85 D 0.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 DT 1 TE COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST DT TE	8 1 1	P IN LT	70 70 45	36 22 18	26 18 16	2 3 3		I I	.5 .4 .4	NEC RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	321 17 19	161 9 10	7.2 0.5 0.9	
TOTAL														70			2					0.8	357	180	8.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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																											
85C 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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																											
86 A 12.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 DT 2 CA 2 TE COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 CA 1 DT 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														FA GO DT CA TE	3 2 1 2 2	IN IN IN LT LT	10 10 10 5 5	2 2 4 2 2	2 2 3 2 2	2 2 2 2 2	M M M M M	.1 .1 .1 .1 .1	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.16 0.08 0.16 0.16	2 1 1 1 1	26 13 13 13 13	1.0 0.8 0.5 0.5 0.4		
TOTAL														10			2					0.8	6	78	3.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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																											
86 B 32.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 320 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 ST 3 CA 1 TE COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 ST 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA GO ST CA TE	3 2 1 3 1	IN IN IN IN IN	60 60 60 60 60	32 34 34 24 30	24 23 24 20 23	2 2 2 3 2	M M M M M		RN RN RN RN RN	N N N N N	0.27 0.18 0.09 0.27 0.09	111 72 39 68 35	3610 2341 1268 2211 1138	3.3 1.6 1.1 1.9 1.0		
TOTAL														60			2					0.9	325	10568	8.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
87 A 6.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 2 GO 3 TE COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CA 2 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	45	20	18	2	M	.4	RN	N	0.16	42	289	2.0
	CA	3	IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.24	44	303	2.0
87 B 18.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 310 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 2 TE COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	70	36	25	2	M	.5	RN	N	0.36	158	2891	4.0
	GO	2	IN	70	34	23	2	M	.5	RN	N	0.18	72	1318	1.5
88 A 30.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 ST 1 GO 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3ST 3 FA 2 GO 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	45	20	18	2		.4	RN	N	0.18	47	1439	2.3
	ST	2	P	45	22	18	2		.4	NEC	N	0.18	47	1439	2.3
88 B 3.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 FA 2 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 DT 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	LT	100	48	21	3	M	.3	RN	S	0.24	83	276	0.7
	CA	2	LT	100	36	21	4	M	.3	RN	S	0.16	69	230	0.5
88 B 3.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 FA 2 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 DT 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	FA	2	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.16	53	176	1.1
	CA	1	LT	65	24	17	4	M	.3	RN	S	0.08	27	90	0.5
	TE	2	LT	65	36	20	4	M	.4	RN	N	0.16	67	223	1.3
	TOTAL			100			3					0.8	299	995	4.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
88 C SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 ST 6 FR COMP.TEL: 5ST 4 FR 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FR	4	P	65	36	26	2	G	.5	NEC	N	0.32	160	38	3.7
				65	38	26	2		.5	NEC	N	0.48	226	54	4.1
TOTAL				65			2					0.8	386	92	7.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
88 D SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ST	10	P	65	28	22	2		.5	NEC	N	0.80	296	145	9.4
TOTAL				65			2					0.8	296	145	9.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
88 E SOL: 2201 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 FA 4 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	5	IN	65	30	25	2		.5	RN	N	0.40	176	107	4.7
	TE	4	LT	65	28	23	2	M	.5	RN	N	0.32	124	76	3.4
	DT	1	IN	65	26	23	2	M	.4	RN	N	0.08	25	15	0.6
TOTAL				65			2					0.8	325	198	8.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
88 F SOL: 2201 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 3 ST 3 FR 1 FA 1 CA 1 TE 1 ME COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 FA SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	ST	3	P	10	2	2	2	M	.1	G150	N	0.24	2	2	0.9
	FR	3	P	10	4	3	2	M	.1	G150	N	0.24	3	3	2.0
	FA	1	IN	10	2	2	2	M	.1	RN	N	0.08	1	1	0.3
	CA	1	LT	5		1	3	M	.1	RN	N	0.08			0.2
	TE	1	LT	5		1	3	M	.1	RN	N	0.08			0.2
	ME	1	IN	5		2	3	M	.1	RN	N	0.08			0.2
TOTAL				10			2					0.8	6	6	3.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
88 G SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FR 3 TE 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 5GO 3 FR 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	0.73 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Platou	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	VI
	ALTITUDINE: 320 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	TA
GO FR TE SAC ME															LI
															DENS
															CONS
															MC/HA
															MC/UA
10 10 10 10 10															MC/HA
															CRES
TOTAL										10			2		0.8
															10
															8
															4.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
88 H SOL: 2201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 1 DT 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: GOS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	1.52 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Platou	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	VI
	ALTITUDINE: 310 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	TA
GO FR DT TE CA															LI
															DENS
															CONS
															MC/HA
															MC/UA
10 10 10 5 5															MC/HA
															CRES
TOTAL										10			2		0.8
															4
															7
															4.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
88 I SOL: 2214 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 TE 2 CA 2 PLT 1 FA COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: TE Mijlociu,celuloza STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	0.55 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5152	TP: 5313	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Platou	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	VI
	ALTITUDINE: 320 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	TA
TE CA PLT FA															LI
															DENS
															CONS
															MC/HA
															MC/UA
45 45 45 45															MC/HA
															CRES
TOTAL										45			4		0.3
															54
															30
															2.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
89 SOL: 2201 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 FA 1 ST 1 GO 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 1 ST 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	17.12 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	VI
	ALTITUDINE: 280 M					P	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	TA
FA ST GO CA TE DT															LI
															DENS
															CONS
															MC/HA
															MC/UA
50 50 50 50 50 50															MC/HA
															CRES
TOTAL										50			3		0.9
															183
															3134
															7.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
90 A 17.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 ST 1 FA 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 ST 3 FA 1 DT 1 DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3FA 3 CA 2 GO 1 ST 1 TE 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	1	IN	150	60	26	3	M	.5	RN	S	0.04	20	348	0.1
ST	1	IN	150	68	27	3	M	.5	RN	S	0.04	18	314	0.1	
FA	1	IN	150	48	27	3	M	.5	RN	N	0.04	14	244	0.1	
CA	5	IN	120	40	22	4		.4	RN	N	0.20	84	1463	0.5	
TE	1	IN	80	30	21	3	M	.4	RN	N	0.04	10	174	0.3	
DT	1	IN	40	20	16	3	G	.3	RN	N	0.04	8	139	0.4	
TOTAL				150			3					0.4	154	2682	1.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
90V 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 - 252 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
91 A 20.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 343 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 CI COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	4	IN	25	14	12	2	M		RN	N	0.36	51	1061	3.5
GO	2	IN	25	14	13	2	M			RN	N	0.18	26	541	1.6
CA	2	IN	25	10	10	3	M			RN	N	0.18	16	333	1.6
TE	1	LT	25	14	12	2	M			RN	N	0.09	15	312	1.1
CI	1	IN	25	16	13	2	M			RN	N	0.09	17	354	0.6
TOTAL				25			2					0.9	125	2601	8.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
91 B 0.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TE 3 CA 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CA 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	GO	5	LT	100	40	20	2		.5	RN	N	0.35	108	107	1.3
TE	1	LT	100	38	25	2	M	.5	RN	N	0.07	30	30	0.3	
CA	3	LT	100	28	22	3	M	.4	RN	N	0.21	61	60	0.8	
CI	1	IN	100	36	24	2	M	.4	RN	N	0.07	29	29	0.1	
TOTAL				100			2					0.7	228	226	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
91 C 3.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																											
INC: 10 G ALTITUDINE: 332 - 345 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida																											
Artificial de prod. sup. relativ-echien										GO	5	P	70	34	24	2		.4	NEC	N	0.40	171	544	3.3			
COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 1 TE 3 FR										ST	1	P	70	32	25	2	M	.4	NEC	N	0.08	37	118	0.9			
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 TE 2 FR										TE	1	LT	70	36	26	2	M	.4	RN	N	0.08	37	118	0.8			
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani										FR	3	P	70	34	26	2	M	.4	NEC	N	0.24	113	359	1.9			
STS Gros si mijlociu,cherestea																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																											
2024-T.igiena																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
										T O T A L			70			2						0.8	358	1139	6.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
91 D 1.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																											
INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																											
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien										GO	10	IN	100	46	28	2		.5	RN	N	0.80	449	813	4.9			
COMP.ACTUALA: 10 GO																											
COMP.TEL: 7GO 1 PA 1 CI 1 FR																											
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani																											
STS Gros si mijlociu,cherestea																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																											
2024-T.igiena																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
										T O T A L			100			2						0.8	449	813	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
92 A 9.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																											
INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 340 M																											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum																											
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien										FA	6	IN	95	40	25	3		.5	RN	N	0.54	237	2183	4.0			
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 CA 1 TE 1 DT										GO	1	IN	95	40	25	3	M	.5	RN	N	0.09	41	378	0.5			
COMP.TEL: 6FA 1GO 1CA 1TE 1DT										CA	1	LT	95	26	18	5	M	.5	RN	N	0.09	20	184	0.3			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										TE	1	IN	95	38	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	341	0.5			
STS Gros si mijlociu,cherestea										DT	1	IN	95	42	25	3	M	.5	RN	N	0.09	31	286	0.4			
SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 DT 1 DM 5 ani 0.1S mixt																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
										T O T A L			95			3						0.9	366	3372	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
92 B 1.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S																											
INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																											
Artificial de prod. sup. relativ-echien										ST	3	P	35	20	17	2	M	.4	NEC	N	0.27	64	81	3.1			
COMP.ACTUALA: 3 ST 5 CA 1 DT 1 DM										CA	5	LT	35	10	13	3		.4	RN	N	0.45	59	74	4.1			
COMP.TEL: 4ST 3 CA 1 GO 1 FR 1 DM										DT	1	P	35	16	16	2	M	.4	NEC	N	0.09	16	20	1.0			
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani										DM	1	IN	35	14	16	2	M	.4	RN	N	0.09	14	18	1.0			
STS Gros si mijlociu,cherestea																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI																											
										T O T A L			35			2						0.9	153	193	9.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
92 C 8.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 TE COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	6	LT	95	42	24	2		.5	RN	N	0.48	204	1789	2.0
CA	2	LT	95	22	18	4	M		.4	RN	N	0.16	35	307	0.6
	2	LT	95	38	24	3	M		.5	RN	N	0.16	66	579	0.8
	TE														
TOTAL				95			2					0.8	305	2675	3.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
93 A 9.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 5 CA 1 TE COMP.TEL: 3ST 2 GO 3 CA 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ST	3	P	45	20	18	2	M	.4	NEC	N	0.27	71	697	3.4
GO	1	P	45	20	17	2	M		.4	NEC	N	0.09	21	206	0.9
	5	IN	45	14	14	4			.3	RN	N	0.45	67	658	3.2
	TE	1	LT	45	16	16	3	M	.3	RN	N	0.09	22	216	1.0
TOTAL				45			2					0.9	181	1777	8.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
93 B 12.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 1 ST 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 CA 1 ST 1 DT SORT: GOS F,gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	IN	95	46	26	2	M	.5	RN	N	0.18	89	1139	1.2
GO	1	LT	95	44	25	2	M		.5	RN	N	0.09	41	525	0.4
	2	IN	95	42	27	3	M		.6	RN	N	0.18	90	1152	1.3
	ST	1	IN	95	50	26	3	M	.5	RN	N	0.09	45	576	0.6
CA	3	IN	95	26	19	4	M		.5	RN	N	0.27	63	806	1.0
	DT	1	IN	95	46	26	2	M	.5	RN	N	0.09	33	422	0.4
TOTAL				95			2					0.9	361	4620	4.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
93 C 0.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS F,gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	SC	10	LD	5	4	4	3		.1	NEC	N	1.00	12	9	7.0
TOTAL				5			3					1.0	12	9	7.0

[illegible]

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>95 A 20.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312</p> <p>SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE</p> <p>INC: 14 G ALTITUDINE: 390 - 480 M</p> <p>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria</p> <p>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 1 CA 1 DT 2 TE</p> <p>COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT</p> <p>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani</p> <p>STS Gros si mijlociu,cherestea</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	4	IN	90	40	27	2	M	.5	RN	N	0.32	160	3341	2.9
		2	IN	90	38	27	2	M	.5	RN	N	0.16	84	1754	1.1
		1	IN	90	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	480	0.4
		1	IN	90	38	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	585	0.4
	TE	2	LT	90	38	24	2	M	.4	RN	N	0.16	66	1378	1.0
TOTAL				90			2					0.8	361	7538	5.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>95 B 0.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5221 TP: 4213</p> <p>SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV</p> <p>INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M</p> <p>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 3 FA 1 CA 3 TE 2 FR 1 PAM</p> <p>COMP.TEL: 4FA 3 FR 3 PAM</p> <p>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>STS Gros si mijlociu,cherestea</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET: So.n /0.4 PE 0.1S grupe</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	3	LT	35	18	10	4	M	.3	RN	N	0.24	25	22	1.7
	CA	1	LT	35	12	8	5	M	.3	RN	N	0.08	5	4	0.5
	TE	3	LT	35	20	13	4	M	.3	RN	N	0.24	44	38	1.9
	FR	2	IN	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.16	24	21	1.6
	PAM	1	IN	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.08	11	9	0.4
TOTAL				35			4					0.8	109	94	6.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>96 24.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314</p> <p>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV</p> <p>INC: 16 G ALTITUDINE: 292 - 390 M</p> <p>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida</p> <p>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 CA 1 TE 1 DT</p> <p>COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT</p> <p>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani</p> <p>STS Gros si mijlociu,cherestea</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET:</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena</p> <p>2022-T.igiena</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FA	3	IN	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	2469	1.9
	GO	3	IN	90	36	23	3	M	.5	RN	N	0.24	95	2369	1.4
	CA	2	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	1222	0.7
	TE	1	LT	90	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	29	723	0.5
	DT	1	IN	90	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	574	0.4
TOTAL				90			3					0.8	295	7357	4.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
<p>97 A 0.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7540 TP: 6311</p> <p>SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:</p> <p>INC: ALTITUDINE: 248 M</p> <p>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.</p> <p>Artificial de prod. sup. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 5 FR 4 PAM 1 CA</p> <p>COMP.TEL: 6FR 3 PAM 1 CA</p> <p>SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani</p> <p>STS Gros si mijlociu,cherestea</p> <p>SEM.UTIL:</p> <p>SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.4S mixt</p> <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	FR	5	P	25	16	15	2		.3	NEC	N	0.40	76	21	5.0
	PAM	4	P	25	16	13	2	M	.3	NEC	N	0.32	45	13	1.9
	CA	1	LT	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.08	7	2	0.7
	TOTAL				25		2					0.8	128	36	7.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
97 B SOL: 2201 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 3 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI						
	ST	3	IN	85	34	25	2	M	.5	RN	N	0.24	112	2936	2.3		
	GO	1	LT	85	32	26	2	M	.5	RN	N	0.08	39	1022	0.4		
	FA	3	LT	85	36	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	2595	2.0		
	CA	1	LT	85	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	603	0.4		
	TE	1	LT	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	865	0.5		
	DT	1	LT	85	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	655	0.4		
	TOTAL				85			2					0.8	331	8676	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
98 A SOL: 2201 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 4 CA COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4ST 2 GO 1 FA 1 PA 1 CA 1 JU 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI						
	GO	4	IN	115	46	27	2	M	.6	RN	N	0.32	168	541	1.7		
	ST	2	IN	115	52	28	3	M	.6	RN	N	0.16	92	296	0.7		
	CA	4	LT	95	24	20	4	M	.6	RN	N	0.32	81	261	1.2		
	TOTAL				115			2					0.8	341	1098	3.6	
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
	98 B SOL: 2201 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 2 PA 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI						
GO		4	P	5		1	2	M		G150	N	0.28	1	2	0.7		
FR		2	P	5		1	2	M		G150	N	0.14			0.6		
PA		2	P	5		1	2	M		G150	N	0.14			0.3		
CI		1	P	5		1	2	M		G150	N	0.07			0.1		
DT		1	IN	5		1	2	M		RN	N	0.07			0.2		
TOTAL				5			2					0.7	1	2	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
98 C SOL: 2201 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI						
	GO	3	P	15	6	6	2	M	.2	NEC	N	0.27	11	52	1.9		
	FA	1	IN	15	6	6	2	M	.2	RN	N	0.09	4	19	0.6		
	CA	2	LT	15	6	6	2	M	.2	RN	N	0.18	7	33	1.6		
	CA	3	IN	15	6	6	2	M	.2	RN	N	0.27	11	52	2.4		
	DT	1	P	15	8	7	2	M	.2	NEC	N	0.09	4	19	0.8		
	TOTAL				15			2					0.9	37	175	7.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
98 D 0.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 1 PA 4 CA COMP.TEL: 6FR 2 PA 2 CA SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	5	P	25	16	13	2		.3	NEC	N	0.35	53	15	4.3
PA	1	P	25	14	12	2	M		.3	NEC	N	0.07	9	3	0.4
CA	4	IN	25	12	9	4	M		.3	RN	N	0.28	21	6	2.0
TOTAL				25			2					0.7	83	24	6.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
98 E 1.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 1 PA 1 CA 1 SC 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf /0.8 PE 0.2S fisii DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	4	P	5		1	2	M		G150	N	0.32	1	2	0.8
FR	2	P	5		2	2	M			G150	N	0.16	1	2	0.7
PA	1	P	5		1	2	M			G150	N	0.08			0.2
CA	1	LT	5		1	3	M			RN	N	0.08			0.2
SC	1	LD	5	2	2	3	G			NEC	N	0.08			0.6
DM	1	IN	5		1	3	M			RN	N	0.08			0.5
TOTAL				5			2					0.8	2	4	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
98 F 2.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FR 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FR 3 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	P	15	6	6	2	M	.2	NEC	N	0.20	8	20	1.4
FR	1	P	15	6	6	2	M	.2	.2	NEC	N	0.10	4	10	1.1
CA	5	LT	15	6	6	2		.2	.2	RN	N	0.50	20	50	4.4
TE	1	LT	15	6	6	2	M	.2	.2	RN	N	0.10	6	15	0.8
DT	1	IN	15	6	6	2	M	.2	.2	RN	N	0.10	4	10	0.9
TOTAL				15			2					1.0	42	105	8.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
98 G 1.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant superior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DM 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P		ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	8	IN	80	22	20	4		.5	RN	N	0.80	278	331	3.8
GO	1	IN	80	38	24	2	M		.5	RN	N	0.10	30	36	0.7
TE	1	LT	80	32	22	3	M		.5	RN	N	0.10	15	18	0.7
TOTAL				80			4					1.0	323	385	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.36	99	52	1.5	
																									0.09	29	15	0.5	
98 H 0.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 1 FR 2 JU 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6ST 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	4	LT	80	24	17	5	M	.4	RN	N	0.36	99	52	1.5	
														FR	1	IN	80	40	24	3	M	.5	RN	S	0.09	29	15	0.5	
														JU	2	IN	80	22	16	3	M	.3	RN	S	0.18	62	33	0.2	
														TE	2	LT	80	26	18	4	M	.4	RN	N	0.18	39	21	1.2	
														DT	1	LT	80	40	24	4	M	.4	RN	N	0.09	17	9	0.4	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														T O T A L		80			5					0.9	246	130	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98C 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 290 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98V 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 A 1.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 244 - 262 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 2 TE 1 CA 2 ME COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														GO	4	P	10		1	2	M		G150	N	0.32	1	1	1.5	
														FR	1	P	10		2	2	M		G150	N	0.08			0.7	
														TE	2	LT	10		1	2	M		RN	N	0.16			0.9	
														CA	1	LT	10		1	2	M		RN	N	0.08			0.5	
														ME	2	LT	10		1	2	M		RN	N	0.16			0.9	
LUCRARI PROP.:														T O T A L		10			2					0.8	1	1	4.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
99 B 2.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat TIP FLORA: Luzula albida relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 ST 1 GO 4 CA COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	3	IN	150	58	27	3	M	.5	RN	N	0.24	98	243	0.4	
	GO	1	IN	115	50	24	3	M	.5	RN	N	0.08	19	47	0.3	
	ST	2	IN	115	46	24	3	M	.5	RN	N	0.16	70	174	0.7	
CA	4	IN	80	20	19	4	M	.4	RN	N	0.32	142	352	1.5		
TOTAL				115			3					0.8	329	816	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
99 C 8.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 257 - 286 M LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 FA 1 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 3 FR 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	P	10	2	2	2	M	.1	G150	N	0.27	2	17	1.3	
	FR	2	P	10	2	3	2	M	.1	G150	N	0.18	2	17	1.5	
	FA	2	LT	10	2	3	2	M	.1	RN	N	0.18	2	17	0.8	
CA	1	LT	10	2	3	2	M	.1	RN	N	0.09	1	8	0.5		
DT	1	LT	10	2	3	2	M	.1	RN	N	0.09	1	8	0.5		
DM	1	LT	10	2	3	2	M	.1	RN	N	0.09	1	8	1.6		
TOTAL				10			2					0.9	9	75	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
99 D 1.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 275 - 286 M LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FR 1 DT 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	5	P	15	6	5	2			NEC	N	0.45	13	21	3.2	
	FR	2	P	15	6	7	2	M		NEC	N	0.18	10	16	1.9	
	DT	1	LT	15	6	6	2	M		RN	N	0.09	4	6	0.8	
PLT	1	LT	15	8	7	2	M		RN	N	0.09	3	5	0.4		
CA	1	LT	15	4	5	3	M		RN	N	0.09	3	5	0.6		
TOTAL				15			2					0.9	33	53	6.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
99 E 1.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 280 - 292 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	6	P	45	20	18	2		.3	NEC	N	0.54	140	151	5.5	
	CA	3	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.27	45	49	2.4	
	DT	1	IN	40	18	17	2	M	.3	RN	N	0.09	18	19	0.9	
TOTAL				45			2					0.9	203	219	8.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
99A1 SOL: Platou INC: ALTITUDINE: 286 M LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
99A2 SOL: Platou INC: ALTITUDINE: 286 M LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
99C SOL: Platou INC: ALTITUDINE: 286 M LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
100 A SOL: 2201 Versant INC: 15 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	IN	90	40	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	2188	1.1
	GO	3	LT	90	34	23	2	M	.5	RN	N	0.24	95	3057	1.1
	FA	2	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	2124	1.3
	CA	2	LT	90	24	21	4	M	.5	RN	N	0.16	43	1384	0.7
	TE	1	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	933	0.5
	TOTAL			90			2					0.8	301	9686	4.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
100 B 2.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 315 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 2 FR 3 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	P	25	14	11	2	M	.3	NEC	N	0.24	26	68	2.2
	FA	1	IN	25	12	11	2	M	.3	RN	N	0.08	10	26	0.8
	FR	2	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.16	18	47	2.0
	CA	3	LT	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.24	21	55	2.2
TE	1	LT	25	14	11	3	M	.3	RN	N	0.08	12	32	0.7	
TOTAL				25			2					0.8	87	228	7.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
100 C 2.71 HA GF: 1 - 5H 5Q SUP: K TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	5	IN	150	56	29	2		.6	RN	N	0.40	238	645	1.4
	FA	3	IN	150	60	31	2	M	.6	RN	N	0.24	150	407	0.9
	CA	1	IN	150	40	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	76	0.2
	TE	1	LT	150	40	25	3	I	.5	RN	N	0.08	35	95	0.3
TOTAL				150			2					0.8	451	1223	2.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
101 A 11.17 HA GF: 1 - 5H 5Q SUP: K TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 270 - 340 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	4	IN	140	58	29	2	M	.6	RN	N	0.28	167	1865	1.0
	FA	3	IN	140	52	31	2	M	.6	RN	N	0.21	132	1474	0.8
	CA	3	IN	140	36	24	3	M	.5	RN	N	0.21	69	771	0.6
	TOTAL				140			2					0.7	368	4110
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
101 B 14.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 2 CA 2 TE 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 CA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	1076	1.3
	GO	1	IN	90	42	25	2	M	.5	RN	N	0.08	37	531	0.5
	GO	1	LT	90	32	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	488	0.4
	CA	2	LT	90	24	20	4	M	.4	RN	N	0.16	40	574	0.7
	TE	2	LT	90	42	25	2	M	.5	RN	N	0.16	70	1005	1.0
	PLT	1	IN	90	44	25	2	M	.5	RN	N	0.08	29	416	0.1
	DT	1	IN	90	36	24	2	M	.4	RN	N	0.08	26	373	0.4
TOTAL				90			2					0.8	311	4463	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
102 A 8.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2101 Versant superior undulat EXPOZITIE: S																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 28 G ALTITUDINE: 460 - 510 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 TE										FA	8	IN	90	48	30	2		.6	RN	N	0.72	428	3719	6.5	
COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 TE										DT	1	IN	90	38	29	2	I	.6	RN	N	0.09	38	330	0.5	
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										TE	1	LT	90	36	29	2	M	.6	RN	N	0.09	47	408	0.6	
STS Gros si mijlociu,cherestea																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																									
2024-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			2					0.9	513	4457	7.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
102 B 5.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 16 G ALTITUDINE: 420 - 470 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 TE 1 GO 1 PA 1 DT										FA	5	IN	90	46	27	3		.5	RN	N	0.45	224	1201	3.6	
COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 GO 1 PA 1 DT										TE	2	LT	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.18	82	440	1.0	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										GO	1	IN	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	44	236	0.5	
STS Gros si mijlociu,cherestea										PA	1	IN	90	38	26	1	M	.5	RN	N	0.09	37	198	0.1	
SEM.UTIL:										DT	1	IN	90	28	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	139	0.4	
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																									
2024-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			3					0.9	413	2214	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
102 C 1.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5221 TP: 4213										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 505 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 CA 1 TE										FA	4	IN	90	44	23	4	M	.4	RN	N	0.32	123	189	2.0	
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 TE										GO	3	IN	90	44	23	3	M	.4	RN	N	0.24	95	146	1.4	
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										CA	2	LT	90	24	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	49	0.7	
STS Gros si mijlociu,cherestea										TE	1	LT	90	40	23	4	M	.4	RN	N	0.08	31	48	0.4	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																									
2024-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			90			4					0.8	281	432	4.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
103 29.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SV																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 16 G ALTITUDINE: 330 - 480 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 1 FR 1 DT 1 TE 1 CA										GO	4	P	50	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.36	122	3616	3.5	
COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 ST 1 FR 1 DT										FA	2	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.18	43	1275	1.8	
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani										FR	1	P	50	30	23	2	M	.4	NEC	N	0.09	35	1037	0.9	
STS Gros si mijlociu,cherestea										DT	1	P	50	20	17	2	M	.4	NEC	N	0.09	18	534	0.8	
SEM.UTIL:										TE	1	LT	50	24	17	3	M	.4	RN	N	0.09	23	682	1.0	
SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S mixt										CA	1	LT	50	16	16	3	M	.4	RN	N	0.09	16	474	0.7	
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri																									
2024-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			50			2					0.9	257	7618	8.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
104 A 13.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 360 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	120	50	29	3		.6	RN	N	0.48	227	3151	2.4
	GO	1	IN	120	48	27	2	M	.6	RN	N	0.08	49	680	0.4
104 B 8.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire Partial derivat TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	80	38	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	1170	2.8
	GO	2	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	564	1.2
105 A 10.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 3 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 DT 1 DM SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	1	IN	140	60	28	2		.5	RN	N	0.09	50	533	0.3
	ST	1	IN	125	50	28	3		.5	RN	N	0.09	52	554	0.3
105 B 21.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 280 - 330 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	4	IN	130	48	27	2	M	.5	RN	N	0.32	93	2035	1.3
	ST	1	IN	130	52	27	3	M	.5	RN	N	0.08	74	1619	0.2
TOTAL															
				120			3					0.8	399	5538	4.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
108 A 0.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7540 TP: 6311										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 230 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. sup. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PAM 1 DT 1 DM										FR	5	P	45	22	18	2		.4	NEC	N	0.40	102	60	4.4	
COMP.TEL: 5FR 3 PAM 1 DT 1 DM										PAM	3	P	45	18	17	2	M	.4	NEC	N	0.24	49	29	1.2	
SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani										DT	1	IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	9	0.7	
STS Gros si mijlociu,cherestea										DM	1	IN	45	22	18	3	M	.4	RN	N	0.08	16	9	0.5	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.3S mixt																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			45			2				0.8	182	107	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
108 B 7.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 14 G ALTITUDINE: 260 M																									
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Tinar nedefinit relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 PAM 2 CA 1 TE 1 DT										GO	2	P	15	6	4	2	M	.1	NEC	N	0.20	4	29	1.4	
COMP.TEL: 5GO 2 FR 1 PAM 1 TE 1 DT										FR	2	P	15	6	4	2	M	.1	NEC	N	0.20	4	29	2.1	
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani										PAM	1	P	15	6	4	2	M	.1	NEC	N	0.10	3	22	0.6	
STS Gros si mijlociu,cherestea										CA	2	LT	10	2	2	2	M	.1	RN	N	0.20	1	7	1.2	
SEM.UTIL:										TE	1	LT	10	2	2	2	M	.1	RN	N	0.10	1	7	0.6	
SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt										GO	1	P	10	2	2	2	M	.1	G150	N	0.10	1	7	0.5	
DATE COMPL.: Alte date complement.										DT	1	P	10	2	2	2	M	.1	G150	N	0.10	1	7	0.6	
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg)																									
2021-Degajari										T O T A L			15			2				1.0	15	108	7.0		
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																									
CURATIRI																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
108 C 0.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 14 G ALTITUDINE: 260 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																									
COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 CA 1 TE										GO	4	IN	115	50	27	2	M	.6	RN	N	0.36	163	135	1.9	
COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 FA 1 DT										ST	1	IN	115	54	27	3	M	.6	RN	N	0.09	67	56	0.4	
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani										CA	4	IN	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.36	159	132	1.7	
STS Gros si mijlociu,cherestea										TE	1	IN	80	30	22	3	M	.4	RN	N	0.09	29	24	0.6	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			115			2				0.9	418	347	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
108 D 3.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 12 G ALTITUDINE: 240 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 2 GO 5 CA 2 MO 1 TE										GO	2	P	45	16	14	4	M	.3	NEC	N	0.18	30	112	1.2	
COMP.TEL: 3GO 5 CA 1 DT 1 DM										CA	5	IN	45	14	12	4		.3	RN	N	0.45	52	194	3.2	
SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										MO	2	P	45	16	14	3	M	.3	NEC	S	0.18	47	176	2.6	
STS Gros si mijlociu,cherestea										TE	1	LT	45	16	14	4	M	.3	RN	N	0.09	18	67	0.8	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			45			4				0.9	147	549	7.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
108 E SOL: 0403 INC: LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 PAM 2 FA 1 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 FR 1 PAM 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.r /0.7 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI											
	GO	3	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.24	4	5	1.3					
	FR	2	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.16	3	4	1.2					
	PAM	1	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.08	2	3	0.2					
	FA	2	IN	15	4	4	3	M	.1	RN	N	0.16	3	4	0.6					
	CA	1	LT	10	4	4	3	M	.1	RN	N	0.08	1	1	0.4					
	TE	1	LT	10	4	4	3	M	.1	RN	N	0.08	2	3	0.3					
	TOTAL												0.8	15	20	4.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
108 F SOL: 2201 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 ST 2 CA 1 TE COMP.TEL: 7ST 2 CA 1 TE SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI											
	ST	7	P	45	24	17	2		.4	NEC	N	0.63	149	104	7.9					
	CA	2	LT	45	18	15	3	M	.4	RN	N	0.18	30	21	1.5					
	TE	1	LT	45	12	16	3	M	.4	RN	N	0.09	22	15	1.0					
	TOTAL												0.9	201	140	10.4				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
	108 G SOL: 0403 INC: LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 1 PAM 2 FA 1 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 FR 1 PAM 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
P		GE	ANI			P	TEC	AJ	LI											
GO		4	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.36	4	3	2.0					
FR		1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	1	0.7					
PAM		1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.09	2	1	0.2					
FA		2	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.18	2	1	0.6					
CA		1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.09	1	1	0.6					
TE		1	LT	10	4	3	3	M	.1	RN	N	0.09	2	1	0.4					
TOTAL												0.9	12	8	4.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
108 H SOL: 2201 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 ST 5 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3ST 1 FA 4 CA 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI											
	ST	2	P	45	26	18	2	M	.4	NEC	N	0.18	47	67	2.3					
	CA	5	LT	45	16	16	3		.4	RN	N	0.45	82	117	3.8					
	TE	2	LT	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.18	47	67	2.1					
	DT	1	IN	45	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	26	0.8					
	TOTAL												0.9	194	277	9.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108 I 1.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FR 1 DT 1 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO 5 P 10 1 2 1 1 G150 N 0.40 1 2 1.9 FR 2 P 10 2 2 M 1 G150 N 0.16 1 2 1.3 DT 1 P 10 2 2 M 1 G150 N 0.08 0.5 CA 1 LT 10 1 2 M 1 RN N 0.08 0.5 TE 1 LT 10 1 2 M 1 RN N 0.08 0.4																									TOTAL 10 2 0.8 2 4 4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
108 J 1.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FR 4 CA 2 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 3FR 2 FA 2 CA 2 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FR 2 P 45 20 17 3 M 3 NEC N 0.16 37 65 1.5 CA 4 LT 45 18 15 3 M 3 RN N 0.32 53 94 2.7 TE 2 LT 45 22 16 3 M 3 RN N 0.16 38 67 1.8 FA 1 IN 45 20 17 3 M 3 RN N 0.08 19 34 0.8 DT 1 IN 45 16 16 3 M 3 RN N 0.08 15 27 0.7																									TOTAL 45 3 0.8 162 287 7.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
109 A 19.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 PI 2 FA 1 CA 1 TE COMP.TEL: 5ST 3 FA 1 PI 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
ST 4 P 55 26 22 2 M 4 NEC N 0.32 119 2334 4.1 PI 2 P 55 38 25 1 M 5 NEC N 0.16 84 1647 2.0 FA 2 IN 55 24 22 2 M 4 RN N 0.16 57 1118 2.0 CA 1 LT 55 18 18 4 M 4 RN N 0.08 17 333 0.5 TE 1 LT 55 24 22 2 M 4 RN N 0.08 29 569 1.0																									TOTAL 55 2 0.8 306 6001 9.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
109 B 9.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 FA 1 ME 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 PA 1 CI SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
GO 3 P 10 4 3 2 M 1 G150 N 0.24 3 29 1.2 FR 2 P 10 4 3 2 M 1 G150 N 0.16 2 19 1.3 FA 2 IN 10 4 3 2 M 1 RN N 0.16 2 19 0.7 ME 1 IN 10 6 4 2 M 1 RN N 0.08 1 10 0.5 DT 1 IN 10 4 3 2 M 1 RN N 0.08 1 10 0.5 DM 1 IN 10 6 4 2 M 1 RN N 0.08 1 10 1.4																									TOTAL 10 2 0.8 10 97 5.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
109 C 5.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 3 CA 1 DT 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										GO	4	P	45	22	18	2	M	.3	NEC	N	0.40	104	576	4.0	
										FR	1	P	45	24	19	2	M	.3	NEC	N	0.10	28	155	1.1	
										CA	3	IN	45	18	16	4	M	.3	RN	N	0.30	55	305	2.2	
										DT	1	IN	45	20	17	2	M	.3	RN	N	0.10	20	111	1.0	
										FA	1	IN	45	20	18	2	M	.3	RN	N	0.10	26	144	1.3	
										T O T A L			45			2					1.0	233	1291	9.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
110 A 14.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 2 TE 2 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 FR 1 CA 1 TE SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										ST	3	P	50	28	21	2	M	.4	NEC	V	0.27	92	1337	3.5	
										GO	1	P	50	26	20	2	M	.4	NEC	V	0.09	28	407	0.9	
										TE	2	LT	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.18	50	727	2.0	
										CA	2	LT	50	20	16	4	M	.3	RN	N	0.18	33	479	1.3	
										FR	1	P	50	24	20	2	M	.4	NEC	N	0.09	27	392	0.9	
										DT	1	IN	50	20	19	2	M	.4	RN	N	0.09	21	305	0.8	
										T O T A L			50			2					0.9	251	3647	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
110 B 11.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 GO 1 DT 1 DM 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: 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	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										FA	6	IN	125	56	29	3		.6	RN	N	0.30	134	1546	1.4	
										CA	2	IN	125	34	24	3	M	.5	RN	N	0.10	57	658	0.3	
										GO	1	IN	125	60	28	2	I	.6	RN	N	0.05	18	208	0.2	
										TE	1	IN	125	42	25	3	I	.5	RN	N	0.05	18	208	0.2	
										T O T A L			125			3					0.5	227	2620	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
110 C 2.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 380 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 1 DT 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
										GO	6	P	50	26	21	2		.4	NEC	N	0.54	183	384	5.3	
										ST	2	P	50	28	20	2	I	.4	NEC	N	0.18	56	118	2.3	
										DT	1	IN	50	22	21	2	B	.4	RN	N	0.09	24	50	0.8	
										TE	1	LT	50	18	18	2	I	.4	RN	N	0.09	25	53	1.2	
										T O T A L			50			2					0.9	288	605	9.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
111 A4.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Naturala fundametal prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 CA 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIUREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	120	42	28	3		.6	RN	N	0.54	231	1072	2.7
	GO	1	IN	120	46	26	3	M	.6	RN	N	0.09	63	292	0.4
111 B4.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 4 CA 1 TE 1 ME 1 MO COMP.TEL: 3FA 2 GO 4 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	2	IN	45	20	19	2	M	.4	RN	N	0.18	51	233	2.3
	GO	1	IN	45	26	18	2	M	.4	RN	N	0.09	23	105	0.9
111 C7.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FR 1 FA 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 FR 1 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	P	35	16	15	2	M	.3	NEC	N	0.18	34	240	1.9
	FR	1	P	35	18	16	2	M	.3	NEC	N	0.09	19	134	1.1
111 D3.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 1 DT 1 ME 1 PLT 1 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase(neurmate de impad) 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRJIUREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	4	P	5		1	2	M		G150	N	0.28	1	3	0.7
	FA	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.14			0.3
TOTAL	DT	1	P	5		2	2	M		G150	N	0.07			0.2
	ME	1	IN	5		2	2	M		RN	N	0.07			0.2
	PLT	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.07			0.1
	TE	1	IN	5		2	2	M		RN	N	0.07	1	3	0.2
TOTAL				5			2					0.7	2	6	1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
111 I 2.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 CA 1 TE 1 DT 1 MO 1 PAM 1 PLT COMP.TEL: 3FA 2 CA 2 PAM 1 GO 1 DT 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	1	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	18	40	1.0	
	CA	4	LT	45	12	12	3	M	.3	RN	N	0.40	47	105	3.4	
	TE	1	LT	45	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	27	60	1.2	
	DT	1	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.10	17	38	0.8	
	MO	1	P	45	18	16	3	M	.3	NEC	S	0.10	39	87	1.4	
	PAM	1	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.10	19	42	0.3	
	PLT	1	IN	45	24	16	3	M	.3	RN	N	0.10	18	40	0.6	
	TOTAL			45			3					1.0	185	412	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
111 J 2.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 PLT 1 MO 1 GO 1 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	CA	3	IN	45	14	14	3	M	.4	RN	N	0.21	33	95	1.8	
	PLT	2	IN	45	32	19	2	M	.4	RN	N	0.14	26	75	0.8	
	MO	1	P	45	18	18	3	G	.4	NEC	S	0.07	13	37	1.0	
	GO	1	IN	45	24	17	3	M	.4	RN	N	0.07	18	52	0.6	
	TE	1	LT	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.07	10	29	0.8	
	FA	1	IN	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.07	8	23	0.7	
	DT	1	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.07	6	17	0.6	
	TOTAL			45			3					0.7	114	328	6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
112 A 2.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	7	IN	125	40	27	3		.5	RN	N	0.42	202	442	1.9	
	GO	2	IN	125	42	26	3	M	.5	RN	N	0.12	44	96	0.4	
	CA	1	IN	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.06	41	90	0.3	
	TOTAL			125			3					0.6	287	628	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
112 B 3.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 2 CA 1 DT 1 TE 1 FR COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	P	10	2	2	2	M		G150	N	0.27	2	6	1.3	
	FA	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.18	1	3	0.8	
	CA	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.18	1	3	1.1	
	DT	1	P	10	2	2	2	M		G150	N	0.09	1	3	0.5	
	TE	1	LT	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	3	0.5	
	FR	1	P	10	4	3	2	M		G150	N	0.09	1	3	0.7	
	TOTAL			10			2					0.9	7	21	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
112 C 7.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 CA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	80	36	22	3	M	.5	RN	N	0.24	86	673	2.1	
	GO	2	IN	80	40	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	461	1.0	
	CA	3	LT	80	24	20	3	M	.4	RN	N	0.24	61	477	1.3	
	TE	1	LT	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	227	0.6	
	DT	1	IN	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	196	0.4	
TOTAL				80			3					0.8	260	2034	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
113 A 3.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	8	IN	55	28	24	2		.5	RN	N	0.72	296	1006	9.1	
	GO	2	IN	55	32	24	1		.5	RN	N	0.18	77	262	2.1	
	TOTAL				55			2					0.9	373	1268	11.2
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
	113 B 9.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 3 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 3GO 1 ST 4 FA 1 CA 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB		R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO		2	P	35	20	16	2	M	.4	NEC	N	0.16	34	334	1.6	
ST		1	P	35	20	16	2	M	.4	NEC	N	0.08	17	167	0.9	
FA		3	IN	35	18	16	2	M	.4	RN	N	0.24	53	520	2.9	
CA		3	IN	35	14	14	3	M	.4	RN	N	0.24	36	353	2.2	
TE		1	LT	35	18	17	2	M	.4	RN	N	0.08	21	206	1.1	
TOTAL				35			2					0.8	161	1580	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
113 C 11.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES	
	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	7	IN	65	32	24	2		.5	RN	N	0.63	259	2947	7.4	
	GO	1	IN	65	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	36	410	0.8	
	CA	1	IN	65	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	239	0.6	
	DT	1	IN	65	32	23	2	M	.4	RN	N	0.09	28	319	0.7	
	TOTAL				65			2					0.9	344	3915	9.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
113 D SOL: 2215 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 3 PLT 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 CA 1 TE 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	110	48	27	3	M	.6	RN	N	0.36	157	207	2.1
	FA	1	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.09	40	53	0.8
	PLT	3	IN	80	44	27	2	M	.5	RN	S	0.27	117	154	0.4
	TE	1	IN	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.09	44	58	0.6
	CA	1	IN	80	24	19	4	M	.5	RN	N	0.09	44	58	0.4
TOTAL				110			3					0.9	402	530	4.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
114 A SOL: 2101 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	70	40	27	2		.5	RN	N	0.54	269	1966	6.0
	CA	2	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.18	49	358	1.1
	GO	1	IN	70	36	26	2	M	.5	RN	N	0.09	44	322	0.7
	DT	1	IN	70	36	27	2	M	.5	RN	N	0.09	35	256	0.6
TOTAL				70			2					0.9	397	2902	8.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
114 B SOL: 2201 INC: 16 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	45	20	16	2	M	.3	RN	N	0.27	59	406	3.4
	GO	2	P	45	26	17	2	M	.3	NEC	N	0.18	42	289	1.8
	CA	4	IN	45	14	16	2	M	.3	RN	N	0.36	66	454	3.5
	DT	1	IN	45	26	21	2	M	.3	RN	N	0.09	24	165	0.9
TOTAL				45			2					0.9	191	1314	9.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
114 C SOL: 2214 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 DT 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	85	40	26	3		.5	RN	N	0.63	295	2130	5.2
	CA	1	LT	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	202	0.5
	DT	1	IN	85	36	25	3	M	.5	RN	N	0.09	31	224	0.5
	DM	1	IN	85	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	35	253	0.3
TOTAL				85			3					0.9	389	2809	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
114 D SOL: 2215 INC: 8 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.99 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5242	TP: 4331	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	VI	DENS
	ALTITUDINE: 510 M			CONS	MC/	MC/	MC/								VOLUM
				HA	UA	HA									CRES
FA GO	8	IN	90	36	25	3		.5	RN	N	0.72	316	313	5.7	
	2	IN	90	36	25	2	M	.5	RN	N	0.18	83	82	1.2	
TOTAL				90			3					0.9	399	395	6.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
114 E SOL: 2214 INC: 17 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.54 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5152	TP: 5313	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	VI	DENS
	ALTITUDINE: 460 M			CONS	MC/	MC/	MC/								VOLUM
				HA	UA	HA									CRES
FA FA	8	IN	85	40	26	3		.5	RN	N	0.72	337	519	6.0	
	2	LT	85	32	26	3	I	.5	RN	N	0.18	84	129	1.5	
TOTAL				85			3					0.9	421	648	7.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
114 F SOL: 2201 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FA 2 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CA 1 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	1.39 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	VI	DENS
	ALTITUDINE: 440 M			CONS	MC/	MC/	MC/								VOLUM
				HA	UA	HA									CRES
GO FA TE CA DT	2	IN	45	22	18	2	M	.4	RN	N	0.18	47	65	1.8	
	1	IN	45	20	18	2	M	.4	RN	N	0.09	24	33	1.1	
	2	IN	45	20	17	2	M	.4	RN	N	0.18	47	65	2.4	
	4	IN	45	16	16	2	M	.4	RN	N	0.36	66	92	3.5	
	1	IN	45	18	17	2	M	.4	RN	N	0.09	18	25	0.9	
TOTAL				45			2					0.9	202	280	9.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
115 A SOL: 2101 INC: 18 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 CA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	18.07 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE
	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	VI	DENS
	ALTITUDINE: 460 - 520 M			CONS	MC/	MC/	MC/								VOLUM
				HA	UA	HA									CRES
FA CA TE GO DT	4	IN	95	42	27	2	M	.5	RN	N	0.32	160	2891	2.7	
	3	LT	95	28	23	3	M	.5	RN	N	0.24	74	1337	1.0	
	1	LT	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	632	0.4	
	1	LT	95	46	25	3	M	.5	RN	N	0.08	36	651	0.3	
	1	IN	95	40	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	506	0.3	
TOTAL				95			2					0.8	333	6017	4.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
115 B 12.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	7	IN	95	42	26	2		.5	RN	N	0.63	295	3767	5.3
	CA	2	LT	95	28	22	3	M	.4	RN	N	0.18	52	664	0.8
115 C 0.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.7 PE 0.3S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	SC	10	P	15	14	15	2		.3	NEC	N	0.70	89	19	12.1
116 A 21.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5313 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 475 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	90	44	25	3		.5	RN	N	0.48	211	4560	3.8
	GO	1	IN	90	46	25	3	M	.5	RN	N	0.08	37	800	0.5
116 B 3.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 1 DT 3 FR COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	60	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.27	116	383	2.5
	FA	3	IN	60	26	24	2	M	.5	RN	N	0.27	111	366	3.3
	DT	1	IN	60	34	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	99	0.7
	FR	3	P	60	38	25	3	M	.5	NEC	N	0.27	119	393	2.1
	TOTAL			60			2					0.9	376	1241	8.6

[illegible]

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
119 32.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2GO 1CA 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.45	253	8169	3.8	
																									0.18	77	2486	0.6	
														0.09	20	646	0.3												
														0.09	43	1388	0.5												
														0.09	30	969	0.4												
TOTAL														95			2				0.9	423	13658	5.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 A 20.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 340 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.63	226	4708	7.9	
																									0.09	31	646	0.9	
														0.18	42	875	1.4												
TOTAL														55			2				0.9	299	6229	10.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 B 2.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1GO 1CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.72	316	673	8.8	
																									0.09	39	83	0.8	
														0.09	21	45	0.7												
TOTAL														60			2				0.9	376	801	10.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
121 A 9.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 445 - 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 7FA 1CA 1PAM 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.48	254	2314	4.0	
																									0.16	40	364	0.6	
														0.08	29	264	0.1												
														0.08	31	282	0.4												
TOTAL														95			2				0.8	354	3224	5.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
121 B 9.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 PAM 1 PA 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA			MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	7	P	60	26	20	3		.4	NEC	N	0.63	196	1887	4.6	
														PAM	1	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.09	24	231	0.3	
PA	1	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.09	24	231	0.2															
FA	1	IN	60	32	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	270	0.9															
TOTAL														60			3				0.9	272	2619	6.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
121V 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA			MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
122 15.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 465 - 544 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA			MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	8	IN	95	46	28	2		.5	RN	N	0.72	381	5818	6.0	
														TE	1	IN	95	50	26	3	M	.5	RN	N	0.09	41	626	0.5	
DT	1	IN	95	38	26	3	M	.5	RN	N	0.09	33	504	0.4															
TOTAL														95			2				0.9	455	6948	6.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
123 A 12.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA			L	MES	AG		TA			MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	5	IN	55	26	22	2		.4	RN	N	0.45	161	1969	5.7	
														GO	2	P	55	28	21	2	M	.4	NEC	N	0.18	61	746	1.7	
CA	2	IN	50	18	18	3	M	.4	RN	N	0.18	39	477	1.4															
DT	1	IN	55	28	20	2	M	.4	RN	N	0.09	23	281	0.8															
TOTAL														55			2				0.9	284	3473	9.6					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
123 B 12.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 CA 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	90	42	28	2		.6	RN	N	0.48	254	3279	4.3
	GO	1	IN	90	40	25	2	M	.6	RN	N	0.08	37	478	0.5
	CA	1	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	323	0.4
	CA	1	LT	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	258	0.4
	TE	1	LT	90	42	26	3	M	.6	RN	N	0.08	37	478	0.5
TOTAL				90			2					0.8	373	4816	6.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
123 C 1.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PAM 1 TE 1 FA COMP.TEL: 5FR 3 PAM 1 FA 1 TE SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FR	5	IN	55	32	23	2		.4	RN	N	0.35	134	230	3.4
	PAM	3	IN	55	24	21	2	M	.4	RN	N	0.21	60	103	0.8
	TE	1	IN	55	32	20	3	M	.4	RN	N	0.07	22	38	0.8
	FA	1	IN	55	20	19	3	M	.4	RN	N	0.07	20	34	0.7
	TOTAL				55			2					0.7	236	405
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
123N 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
124 A 1.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FA 1 CA 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 FA 1 CA 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	5	P	70	38	26	2		.5	NEC	N	0.40	200	330	4.5
	FA	2	IN	70	40	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	140	1.8
	CA	1	IN	70	32	24	3	M	.4	RN	N	0.08	26	43	0.5
	PAM	1	IN	70	40	26	2	M	.5	RN	N	0.08	33	54	0.3
	DT	1	IN	70	40	26	2	M	.5	RN	N	0.08	29	48	0.6
TOTAL				70			2					0.8	373	615	7.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
124 B SOL: 2201 INC: 34 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES				
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	FA	8	IN	100	46	28	2		.6	RN	N					0.72	381	2343	5.7
	CA	1	IN	100	32	25	2	M	.5	RN	N					0.09	31	191	0.4
	DT	1	IN	100	38	27	2	M	.5	RN	N	0.09	35	215	0.4				
TOTAL				100			2					0.9	447	2749	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
124 C SOL: 2201 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 PI 1 ST 2 PAM 2 CA COMP.TEL: 5PI 2 ST 2 PAM 1 CA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES				
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	PI	5	P	55	36	24	2		.5	NEC	N					0.40	196	1680	4.2
	ST	1	P	55	36	23	2	M	.4	NEC	N					0.08	32	274	1.0
	PAM	2	IN	55	36	22	2	M	.4	RN	N	0.16	50	429	0.6				
	CA	2	IN	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.16	35	300	1.2				
TOTAL				55			2					0.8	313	2683	7.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
124 D SOL: 2201 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 ST 2 PAM 1 DM COMP.TEL: 7ST 3 PAM SORT: STS F gros,cherestea,furnire FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES				
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ST	7	P	60	36	24	2		.4	NEC	N					0.56	243	841	6.8
	PAM	2	IN	60	32	22	3	M	.4	RN	N					0.16	50	173	0.5
	DM	1	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	80	0.3				
TOTAL				60			2					0.8	316	1094	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
124 E SOL: 2201 INC: 16 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 ST 1 FA 2 PAM 1 FR 1 PLT COMP.TEL: 5ST 2 FA 2 PAM 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES				
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
	ST	5	P	60	28	22	3		.5	NEC	N					0.40	148	155	4.1
	FA	1	IN	60	30	22	3	M	.5	RN	N					0.08	29	30	0.8
	PAM	2	P	60	32	22	2	G	.5	NEC	N	0.16	50	53	0.6				
	FR	1	P	60	36	23	2	G	.5	NEC	N	0.08	31	33	0.7				
	PLT	1	IN	60	38	23	1	M	.5	RN	N	0.08	25	26	0.4				
TOTAL				60			3					0.8	283	297	6.6				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
124 F0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 PAM 1 FA 1 DT 1 ST COMP.TEL: 3ST 3 FA 3 PAM 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.7 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	SC	4	PS	10	4	4	5		.1	NEC	N	0.36	4	2	1.2
	PAM	3	P	10		2	3		.1	G150	N	0.27	2	1	0.4
	FA	1	IN	10		2	3		.1	RN	N	0.09	1	1	0.2
	DT	1	IN	10		2	3		.1	RN	N	0.09	1	1	0.4
124 G5.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 1 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	6	P	65	32	21	3		.4	NEC	N	0.48	164	977	4.8
	FA	1	IN	65	34	21	3	M	.4	RN	N	0.08	27	161	0.8
	GO	2	P	65	30	22	3	M	.4	NEC	N	0.16	59	352	1.1
	DT	1	IN	65	28	23	3	M	.4	RN	N	0.08	25	149	0.5
125 A30.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 385 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 5FA 5 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	5	IN	100	42	29	2	M	.5	RN	N	0.40	224	6805	3.2
	CA	5	IN	100	30	24	3	M	.5	RN	N	0.40	131	3980	1.5
	TOTAL			100			2					0.8	355	10785	4.7
125 B0.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 FA 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 FA SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	ST	8	P	65	36	26	2		.4	NEC	N	0.64	321	80	7.5
	FA	1	IN	65	34	26	2	M	.4	RN	N	0.08	37	9	0.9
	DT	1	IN	65	32	24	3	M	.4	RN	N	0.08	26	7	0.5
	TOTAL			65			2					0.8	384	96	8.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
125V 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
										T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
126 30.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
										FA	8	IN	115	48	30	2		.6	RN	N	0.72	428	13178	4.6	
										CA	1	IN	115	32	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	862	0.3	
										GO	1	IN	115	42	27	2	M	.5	RN	N	0.09	47	1447	0.5	
										T O T A L			115			2					0.9	503	15487	5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
127 A 0.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 DT 1 SA 1 TE 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ				LI	HA	UA	HA
										GO	5	P	15	6	5	3		.1	NEC	N	0.50	14	13	2.8	
										DT	1	P	15	6	5	3	M	.1	NEC	N	0.10	3	3	0.7	
										SA	1	IN	15	8	6	3	M	.1	RN	N	0.10	4	4	2.3	
										TE	1	LT	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.10	5	5	0.6	
										FA	1	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.10	3	3	0.4	
										CA	1	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.10	3	3	0.7	
										T O T A L			15			3					1.0	32	31	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
127 B 28.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2024-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ				LI	HA	UA	HA
										FA	9	IN	115	42	30	2		.6	RN	N	0.81	431	12090	5.2	
										CA	1	IN	80	28	23	3	PM	.5	RN	N	0.09	62	1739	0.5	
										T O T A L			115			2					0.9	493	13829	5.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
127N 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128 A 14.34 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 2 FR 1 PA 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 FR 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.16	1	14	0.6	
FA	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	1	14	0.4															
FR	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.16	1	14	1.0															
PA	1	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.08	1	14	0.3															
TE	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	14	0.3															
DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4															
DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5															
TOTAL			10			3					0.8	5	70	3.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128 B 0.08 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	5	P	65	36	20	3		.5	NEC	N	0.35	109	9	2.5	
ST	4	P	65	36	21	3	M	.5	NEC	N	0.28	96	8	2.8															
DT	1	IN	65	28	18	3	M	.4	RN	N	0.07	15	1	0.5															
TOTAL			65			3					0.7	220	18	5.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128 C 1.81 HA GF: 1 - 2A 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 2 TE 1 PA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 1 PA 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	4	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.32	84	152	3.3	
CA	2	IN	50	18	16	4	M	.4	RN	N	0.16	29	52	1.1															
TE	2	LT	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.16	42	76	1.8															
PA	1	IN	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.08	16	29	0.2															
DT	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	29	0.6															
TOTAL			50			3					0.8	187	338	7.0															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
128 D 2.14 HA GF: 1 - 2A 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 505 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 PLT 2 FR 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 5FA 2 FR 1 PAM 1 DT 1 ME SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	50	26	18	3	M	.4	RN	N	0.32	84	180	3.3
	PLT	2	IN	50	32	18	3	M	.4	RN	N	0.16	32	68	0.8
	FR	2	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.16	41	88	1.4
	PAM	1	IN	50	26	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	34	0.3
	ME	1	IN	50	26	17	3	M	.3	RN	N	0.08	15	32	0.5
TOTAL				50			3					0.8	188	402	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
128 E 2.57 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 505 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 2 PAM 1 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	5		1	3	M		G150	N	0.21			0.4
	FR	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.4
	PAM	2	P	5		1	3	M		G150	N	0.14			0.1
	FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1
	DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.2
	DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.5
TOTAL				5			3					0.7			1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 A 8.54 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 500 - 525 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 1 FR 1 PAM 1 ST 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3GO 3 FA 1 ST 1 PAM 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.r /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.14	1	9	0.5
	FA	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	9	0.3
	FR	1	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.07			0.4
	PAM	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1
	FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1
	ST	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.07			0.1
	DT	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.2
	DM	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.07			0.5
TOTAL				5			3					0.7	2	18	2.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 B 0.24 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	5	P	65	32	20	3		.5	NEC	N	0.40	125	30	2.8
	ST	3	P	65	34	21	3	M	.5	NEC	N	0.24	82	20	2.4
	TE	1	IN	65	36	19	3	M	.4	RN	N	0.08	24	6	0.8
	DT	1	IN	65	28	18	4	I	.4	RN	N	0.08	17	4	0.5
TOTAL				65			3					0.8	248	60	6.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
129 C 5.10 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 520 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 1 FA 1 PA COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 FA 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	6	P	60	26	22	2		.5	NEC	N	0.54	199	1015	4.9
	FR	2	P	60	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.18	64	326	1.4
129 D 8.08 HA GF: 1 - 2A 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 515 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 PA 1 GO 1 FR 1 DM 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 PA 1 GO 1 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	4	IN	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.32	84	679	3.3
	PA	2	IN	50	24	17	3	M	.4	RN	N	0.16	33	267	0.5
	GO	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.08	19	154	0.6
129 E 3.89 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 460 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 1 ST 1 FR 1 PA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 1 ST 2 FA 2 FR 1 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	5		1	3	M		G150	N	0.18			0.3
	FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1
	ST	1	P	5		1	3	M		G150	N	0.06			0.1
129 F 1.93 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 JU 2 MO 1 CA 1 CI 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	JU	3	IN	50	22	14	3	M	.4	RN	N	0.15	43	83	0.3
	MO	2	P	50	24	16	4	M	.4	NEC	N	0.10	32	62	1.1
	CA	1	IN	50	20	13	5	M	.3	RN	N	0.05	19	37	0.3
	CI	1	IN	50	30	16	4	M	.4	RN	N	0.05	13	25	0.2
	PAM	1	P	50	26	15	3	M	.4	NEC	N	0.05	17	33	0.2
	DT	1	IN	50	36	18	3	M	.4	RN	N	0.05	10	19	0.4
	DM	1	IN	50	24	15	3	M	.3	RN	N	0.05	13	25	0.3
	TOTAL			50			4					0.5	147	284	2.8

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
129 G 1.00 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4311 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 425 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FR 1 CA 1 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FR	7	P	50	24	18	3		.5	NEC	N	0.49	125	125	4.4
	CA	1	LT	50	16	15	4	M	.4	RN	N	0.07	12	12	0.5
130 A 21.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	5	IN	90	40	28	2		.6	RN	N	0.40	212	4639	3.6
	GO	2	IN	90	40	26	2	M	.6	RN	N	0.16	79	1729	1.1
	TE	1	IN	90	38	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	810	0.5
130 B 0.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 7CA 2 GO 1 TE SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	8	IN	35	14	12	3		.3	RN	N	0.72	84	65	6.6
	GO	1	P	35	20	16	2	M	.4	NEC	N	0.09	19	15	0.9
	TE	1	IN	35	18	15	2	M	.4	RN	N	0.09	20	15	1.3
130 C 0.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6CA 3 GO 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	7	IN	35	14	12	3		.4	RN	N	0.63	73	50	5.8
	GO	2	P	35	18	15	2	M	.4	NEC	N	0.18	34	23	1.9
	DT	1	IN	35	16	14	2	M	.4	RN	N	0.09	13	9	1.0
TOTAL				50			3					0.7	172	172	6.3

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
132 H 0.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 CI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase(neurmate de impad)														TOTAL															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 A 16.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 1 CA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		80			2					0.8	354	5975	6.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 B 2.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 PLT 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3PLT 2 ME 2 TE 1 GO 1 DT 1 DM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		40			3					0.9	263	723	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 C 3.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLT 1 TE 1 CA 1 ME COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 40 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL		40			3					0.9	265	1007	5.9		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
133 D 3.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ME 2 PLT 1 SA 1 DT COMP.TEL: 6ME 2 PLT 1 SA 1 DT SORT: ME Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 50 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	ME	6	IN	40	24	20	2		.5	RN	N	0.54	136	450	4.7
	PLT	2	IN	40	26	20	3	M	.5	RN	N	0.18	43	142	1.0
134 A 9.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	6	IN	110	40	29	2		.6	RN	N	0.48	269	2472	3.3
	GO	2	LT	110	42	27	2	M	.6	RN	N	0.16	82	754	0.6
	CA	1	IN	110	28	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	239	0.2
134 B 4.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	10	2	2	2	M		G150	N	0.24	1	5	1.2
	FA	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.24	2	9	1.0
	FR	2	P	10	2	2	2	M		G150	N	0.16	1	5	1.3
134 C 3.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 305 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	6	LT	110	40	26	2		.6	RN	N	0.54	209	715	2.0
	CA	3	LT	110	26	24	3	M	.5	RN	N	0.27	126	431	0.8
	FA	1	IN	110	32	26	3	M	.6	RN	N	0.09	51	174	0.5
TOTAL				40			2					0.9	226	747	7.5
TOTAL				110			2					0.8	415	3814	4.5
TOTAL				10			2					0.8	4	19	5.4
TOTAL				110			2					0.9	386	1320	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
134 D 6.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 8 G ALTITUDINE: 275 - 305 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 CA 1 TE										FA	6	IN	110	40	27	3		.6	RN	N	0.48	239	1611	2.8	
COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA										GO	2	LT	110	42	25	2	M	.5	RN	N	0.16	73	492	0.6	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										CA	1	LT	110	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	169	0.2	
SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt										TE	1	LT	110	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	236	0.4	
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena																									
2022-T.igiena																									
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)																									
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										T O T A L			110			3				0.8	372	2508	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
135 A 2.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5152										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 230 - 270 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 3 CA 2 PLT 2 GO 1 FR 1 DM 1 DT										CA	3	IN	35	14	12	4	M	.3	RN	N	0.27	31	89	2.1	
COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 FR 1 DT										PLT	2	IN	35	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	26	74	0.9	
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	2	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	30	86	1.4	
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										FR	1	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	15	43	0.9	
SEM.UTIL:										DM	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	11	31	0.8	
SUBARBORET:										DT	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	37	0.8	
DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																									
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			35			3				0.9	126	360	6.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
135 B 2.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5152										ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 225 - 275 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 4 CA 1 ST 1 GO 1 FR 1 PA 1 SC 1 DM										CA	4	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.40	7	16	2.9	
COMP.TEL: 3CA 2 ST 1 GO 2 FR 1 PA 1 DT										ST	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.10	4	9	0.5	
SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.10	3	7	0.6	
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										FR	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.10	3	7	0.7	
SEM.UTIL:										PA	1	P	1												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135 D 16.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2 CA 1 TE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					0.40	165	2655	2.2	
																					0.24	102	1641	1.3	
																					0.08	38	611	0.4	
										0.08	20	322	0.2												
T O T A L													115						0.8	325	5229	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 A 11.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 285 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 GO 4 CA 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					0.14	62	695	0.8	
																					0.14	64	717	0.8	
																					0.35	102	1143	1.9	
										0.07	23	258	0.4												
T O T A L													80						0.7	251	2813	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 B 20.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5152 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 275 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 ST 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 CA 1 ST 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					0.27	63	1271	2.2	
																					0.36	53	1069	3.0	
																					0.09	18	363	0.7	
										0.09	20	403	1.0												
										0.09	15	303	0.8												
T O T A L													45						0.9	169	3409	7.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 26.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 1 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 CA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					0.36	76	2044	2.9	
																					0.27	40	1076	2.3	
																					0.09	19	511	0.8	
										0.09	15	403	0.8												
										0.09	13	350	0.5												
T O T A L													45						0.9	163	4384	7.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
138 A 1.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 PLT 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6TE 3 GO 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TE										5	LT	50	22	18	3		.4	RN	N	0.45	126	231	5.1		
PLT										3	IN	50	32	19	3	M	.4	RN	N	0.27	59	108	1.3		
GO										1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	21	38	0.7		
DT										1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	33	0.7		
TOTAL										50						3				0.9	224	410	7.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
138 B 3.20 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 380 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 TE 2 FA 1 GO 1 DM COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 2 TE 1 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
CA										3	LT	85	28	22	3	M	.4	RN	N	0.24	70	224	1.2		
TE										3	LT	85	38	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	317	1.5		
FA										2	IN	85	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	224	1.3		
GO										1	IN	85	36	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	109	0.6		
DM										1	IN	85	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	80	0.2		
TOTAL										85						3				0.8	298	954	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
138 C 3.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 2 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO										4	P	45	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.36	76	252	2.9		
TE										2	LT	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.18	43	143	2.1		
CA										2	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N	0.18	27	90	1.5		
FA										1	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.09	20	66	0.9		
DT										1	IN	45	20	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	50	0.8		
TOTAL										45						3				0.9	181	601	8.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
138 D 2.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 1 GO 1 FA 1 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 GO 1 CA 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB										P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TE										5	LT	50	22	18	3		.4	RN	N	0.45	126	357	5.1		
GO										1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	21	59	0.7		
FA										1	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	24	68	0.9		
CA										1	IN	50	18	16	4	M	.3	RN	N	0.09	16	45	0.6		
PLT										1	IN	50	30	19	3	I	.3	RN	N	0.09	20	57	0.4		
DT										1	LT	50	22	18	3	I	.3	RN	N	0.09	20	57	0.7		
TOTAL										50						3				0.9	227	643	8.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
138 E 2.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 2 FR 1 PAM 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 FA 1 ST 2 FR 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.16	1	3	0.6
	FA	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	1	3	0.4
	FR	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.16	1	3	1.0
	PAM	1	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.08	1	3	0.1
	TE	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	3	0.3
	DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4
	DM	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.08			1.0
TOTAL				10			3					0.8	5	15	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
138 F 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 370 - 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FR 1 FA 1 ST 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 FR 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	3	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.21	1	2	0.8
	FR	2	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.14	1	2	0.8
	FA	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.07			0.2
	ST	1	P	10	2	2	3	M		G150	N	0.07	1	2	0.2
	TE	1	LT	10	2	2	3	M		RN	N	0.07	1	2	0.3
	DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.07			0.3
	DM	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.07			0.9
TOTAL				10			3					0.7	4	8	3.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
139 A 1.38 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 TE 1 GO 1 FA 1 CI 1 DT COMP.TEL: 3CA 2 TE 2 GO 2 FA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	CA	4	LT	100	28	21	4	M	.5	RN	N	0.32	87	120	1.1
	TE	2	LT	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	91	0.7
	GO	1	IN	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	47	0.4
	FA	1	IN	100	40	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	46	0.5
	CI	1	IN	100	36	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	40	0.1
	DT	1	IN	100	36	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	32	0.3
	TOTAL				100			3					0.8	272	376
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
139 B 3.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 TE 1 CI 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 2 CA 1 TE 1 FR 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	FA	5	IN	100	44	27	3		.6	RN	N	0.35	174	647	2.4
	CA	2	LT	100	32	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	160	0.5
	TE	1	LT	100	40	25	3	M	.5	RN	N	0.07	30	112	0.3
	CI	1	IN	100	40	25	3	M	.5	RN	N	0.07	30	112	0.1
	DT	1	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.07	24	89	0.3
TOTAL				100			3					0.7	301	1120	3.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
139 C 1.32 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	LT	100	40	26	3		.5	RN	N	0.64	300	396	4.4		
														GO	1	IN	100	40	25	3	I	.5	RN	N	0.08	37	49	0.4		
														DT	1	LT	100	32	24	3	M	.4	RN	N	0.08	26	34	0.3		
														TOTAL			100			3					0.8	363	479	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
139 D 0.39 HA GF: 1 - 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 7 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 PA 1 FR 1 DT 1 DM SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 6FA 2 CI 1 TE 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														FR	8	P	65	28	22	3		.5	NEC	N	0.48	151	59	3.5		
														JU	1	IN	60	30	20	3	M	.5	RN	N	0.06	28	11	0.1		
														DT	1	IN	60	30	18	3	M	.4	RN	N	0.06	17	7	0.4		
														TOTAL			65			3					0.6	196	77	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
139 E 2.98 HA GF: 1 - 2A 4G 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 450 - 515 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 FR 1 PA 1 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 3 FR 1 PA 1 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	LT	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.21	98	292	1.4		
														FR	3	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.21	93	277	0.7		
														PA	1	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.07	27	80	0.1		
														TE	1	LT	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.07	30	89	0.3		
														DT	1	IN	100	30	24	3	M	.4	RN	N	0.07	23	69	0.3		
														DM	1	IN	100	36	23	3	M	.4	RN	N	0.07	22	66	0.2		
														TOTAL			100			3					0.7	293	873	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
139 F 3.75 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.48	225	844	3.3		
														GO	2	IN	100	38	25	3	M	.6	RN	N	0.16	74	278	0.8		
														TE	1	LT	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	131	0.4		
														DT	1	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	98	0.3		
														TOTAL			100			3					0.8	360	1351	4.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
140 15.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 515 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2GO 1CA 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 1GO 1TE 1DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											0.32	180	2808	2.5				
																											0.16	90	1404	1.0				
																											0.16	52	811	0.6				
																0.08	37	577	0.4															
																0.08	28	437	0.3															
TOTAL																100			2					0.8	387	6037	4.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
141 11.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4311 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2GO 1CA 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											0.32	180	2117	2.5				
																											0.16	90	1058	1.0				
																											0.16	52	612	0.6				
																0.08	35	412	0.4															
																0.08	28	329	0.3															
TOTAL																100			2					0.8	385	4528	4.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
142 3.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											0.72	337	1035	5.3				
																											0.08	25	77	0.3				
																											0.8	362	1112	5.6				
TOTAL																95			3					0.8	362	1112	5.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
143 A 18.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 7FA 2GO 1DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																											0.35	192	3571	1.9				
																											0.14	146	2716	0.7				
																											0.21	61	1135	1.4				
TOTAL																115			3					0.7	399	7422	4.0							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
143 B 1.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	DT	1	IN	75	34	24	2		.5	NEC	N	0.63	270	308	4.9
				75	36	23	3		.4	RN	N	0.07	22	25	0.4
TOTAL				75			2					0.7	292	333	5.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
144 A 20.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	4	P	55	22	19	3		.5	NEC	N	0.32	91	1894	2.4
	FR	3	P	55	24	19	3	M	.5	NEC	N	0.24	67	1394	2.0
	TE	2	LT	55	24	18	3	M	.4	RN	N	0.16	45	936	1.7
	DT	1	IN	55	22	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	333	0.6
TOTAL				55			3					0.8	219	4557	6.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
144 B 8.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 390 - 425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 CA 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	4	LT	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.32	75	623	2.2
	CA	3	LT	50	20	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	366	1.7
	TE	2	LT	50	26	17	3	M	.4	RN	N	0.16	42	349	1.8
	DT	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	133	0.6
TOTAL				50			3					0.8	177	1471	6.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
145 A 22.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	GO	5	P	55	24	20	3		.5	NEC	N	0.40	125	2795	3.0
	FR	4	P	55	24	19	3	M	.5	NEC	N	0.32	89	1990	2.6
	DT	1	IN	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	380	0.6
TOTAL				55			3					0.8	231	5165	6.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
145 B 1.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 55 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac mediu-daunatori Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI (dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FR	7	P	55	22	19	3		.5	NEC	N	0.42	130	243	3.4
	GO	1	P	55	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.06	27	50	0.5
145V 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 405 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
146 A 10.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 310 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 FR 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	P	55	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.24	62	672	1.8
	FA	3	LT	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.24	63	683	2.5
146 B 0.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLT 3 SC 2 ST 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	PLT	3	IN	35	24	16	4	M	.3	RN	FV	0.21	34	34	0.9
	SC	3	P	35	20	14	4	M	.3	NEC	N	0.21	23	23	1.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
147 15.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
	GO	6	P	55	22	19	3		.5	NEC	N	0.54	154	2430	4.1
	FA	2	IN	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.18	47	742	1.9
148 A 8.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 310 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	FR	1	P	55	22	19	3	M	.5	NEC	N	0.09	25	395	0.7
	DT	1	IN	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	316	0.7
	TOTAL			55			3					0.9	246	3883	7.4
	GO	6	P	55	22	18	3		.4	NEC	N	0.48	124	1087	3.6
	FA	2	IN	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.16	42	368	1.6
148 B 0.60 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 ME 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 6FA 3 ME 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CA	1	IN	55	18	15	4	M	.3	RN	N	0.08	13	114	0.5
	DT	1	IN	55	20	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	140	0.6
	TOTAL			55			3					0.8	195	1709	6.3
	FA	5	IN	50	18	17	3		.3	RN	N	0.40	96	58	4.1
	ME	3	IN	50	16	15	4	M	.3	RN	N	0.24	37	22	1.2
149 A 14.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	CA	1	LT	50	16	14	4	M	.3	RN	N	0.08	12	7	0.6
	PLT	1	IN	50	22	18	3	M	.3	RN	N	0.08	16	10	0.4
	TOTAL			50			3					0.8	161	97	6.3
	GO	4	P	60	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.36	112	1659	2.6
	FA	3	LT	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.27	77	1140	2.7
149 A 14.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	TE	1	LT	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.09	29	429	0.9
	CA	1	IN	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.09	16	237	0.6
	DT	1	IN	60	20	19	3	I	.5	RN	N	0.09	21	311	0.6
	TOTAL			60			3					0.9	255	3776	7.4
	GO	4	P	60	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.36	112	1659	2.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
149 B 13.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 480 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 4 FR 4 GO 1 TE 1 DT																												
COMP.TEL: 5GO 4 FR 1 DT										FR	4	P	55	22	20	3	M	.4	NEC	N	0.32	97	1294	2.6				
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	4	P	55	22	19	3	M	.4	NEC	N	0.32	91	1214	2.4				
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										TE	1	LT	55	22	20	3	M	.4	RN	N	0.08	26	347	0.9				
SEM.UTIL:										DT	1	IN	55	24	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	227	0.6				
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																												
Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																												
2023-T.produse accidentale																												
LUCRARI PROP.: RARITURI																												
TOTAL										55					3						0.8		231		3082		6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
149 C 1.16 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant framintat EXPOZITIE: NE										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 35 G ALTITUDINE: 435 - 460 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 TE 1 DT																												
COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT										FA	6	IN	110	40	26	3		.6	RN	N	0.42	197	229	2.4				
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										GO	1	IN	110	38	24	3	M	.6	RN	N	0.07	30	35	0.3				
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										TE	1	LT	110	44	25	3	M	.5	RN	N	0.07	30	35	0.3				
SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt										DT	1	IN	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.07	23	27	0.3				
SUBARBORET:										FA	1	LT	70	28	20	3	M	.5	RN	N	0.07	22	26	0.7				
DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S																												
Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																												
AJUTORAREA REG NATURALE																												
TOTAL										110					3						0.7		302		352		4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
149 D 1.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 6 G ALTITUDINE: 430 - 460 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																												
Artificial de prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 7 FR 2 GO 1 CA																												
COMP.TEL: 6FR 3 GO 1 CA										FR	7	P	55	20	18	3		.4	NEC	N	0.56	143	182	4.6				
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	2	P	55	22	19	3	M	.4	NEC	N	0.16	46	58	1.2				
FA F.gros,cher. sup.,derulaj										CA	1	IN	55	16	15	4	M	.3	RN	N	0.08	13	17	0.5				
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunatori																												
Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL										55					3						0.8		202		257		6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
149A 0.67 HA GF: SUP: TS: TP:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M																												
LITIERA: TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA:																												
COMP.TEL:																												
SORT: VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
152 18.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 4GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.40	187	3426	2.7	
																									0.24	95	1740	1.4	
														0.08	22	403	0.3												
														0.08	23	421	0.4												
TOTAL														100			3				0.8	327	5990	4.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153 A 15.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 430 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.48	177	2795	2.9	
																									0.16	61	963	1.4	
														0.08	20	316	0.4												
														0.08	22	347	0.4												
TOTAL														80			3				0.8	280	4421	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153 B 0.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 1 DT 1 DM SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Atac mediu-daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																									0.45	107	33	4.0	
																									0.05	21	7	0.4	
TOTAL														50			3				0.5	128	40	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
153 C 4.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.64	246	1176	5.6	
																									0.08	27	129	0.4	
														0.08	19	91	0.4												
TOTAL														80			3				0.8	292	1396	6.4					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
153C	0.07 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL:	Versant inferior	plan			EXPOZITIE: E	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC:	6 G	ALTITUDINE: 410 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA:		TIP FLORA:												
COMP.ACTUALA:														
COMP.TEL:														
SORT:					VARSTA EXPL.:									
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:					ERZ:									
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:						TOTAL								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
154D	6.46 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL:	Versant mijlociu	ondulat			EXPOZITIE: SV	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC:	6 G	ALTITUDINE: 210 - 480 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA:		TIP FLORA:												
COMP.ACTUALA:														
COMP.TEL:														
SORT:					VARSTA EXPL.:									
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:					ERZ:									
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:						TOTAL								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
155D	1.38 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL:	Versant superior	plan			EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC:	8 G	ALTITUDINE: 310 - 330 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA:		TIP FLORA:												
COMP.ACTUALA:														
COMP.TEL:														
SORT:					VARSTA EXPL.:									
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:					ERZ:									
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:						TOTAL								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
156D	1.68 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL
SOL:	Versant	ondulat			EXPOZITIE: SE	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG
INC:	6 G	ALTITUDINE: 220 - 290 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ
LITIERA:		TIP FLORA:												
COMP.ACTUALA:														
COMP.TEL:														
SORT:					VARSTA EXPL.:									
SEM.UTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.: Alte date complement.														
POL:					ERZ:									
LUCRARI EXEC.:														
LUCRARI PROP.:						TOTAL								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
157D	2.93 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																															
INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 300 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
158D	0.28 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																															
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
159D	1.56 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																															
INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
160D	0.74 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																															
INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M																															
LITIERA: TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
161D	2.58 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 7 G ALTITUDINE: 250 - 360 M																											
LITIERA: TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
162D	0.63 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Versant mijlociu	framintat	EXPOZITIE: SE	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 7 G ALTITUDINE: 370 - 450 M																											
LITIERA: TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
163D	0.65 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 7 G ALTITUDINE: 380 - 450 M																											
LITIERA: TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
164D	1.42 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: S	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 6 G ALTITUDINE: 350 - 440 M																											
LITIERA: TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:										TOTAL																	

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : FA, PA, JU. Păriș prăjinș CA pe 0,5S. Rari preexistenți de ST cu vârsta ≥100 ani, diametre între 44 cm și 52 cm și înălțimi între 24 m și 26 m.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, PAM, JU, SB ; nuieliș FA pe 0,2S ; FA predominant în treimea superioară a versantului. Lemn mort pe picior.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat ULM, TE, SAC, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT=CI, JU ; Diseminat PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 E	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, FA, PA. DM=TE, ANN, PLT. Consistență variabilă 0,6-0,8. Nuieliș prăjiniș CA, JU pe 0.3S. Exemplare de ST cu 2-3 fire la cioată. Rare exemplare de ST cu D ≥90cm H ≥25m cu coroane largi, slab elagate.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru nevoile administratiei, împrejmuit cu gard.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Adăpost muncitori - Canton silvic Coasta Șurii cu fundație din beton, pereți din chirpici tencuiți cu beton, acoperiș din tablă. Starea clădirii bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Curte canton silvic Coasta Șurii, împrejmuită cu gard din lemn.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența 08-0,9 variabilă. CA din lăstari cu 2-3 exemplare la cioată. FA grupat în pătrimea superioară a versantului.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, CI, FA; Consistență variabilă 0,7-0,9. Rare exemplare de ST cu D ≥80 cm H ≥25 m; CA cu D ≥40 cm și H ≥18 m, cu coroane largi, slab elagate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren destinat hranei vânatului, fâneață naturală. Rare exemplare MAR și JU. Nuieliș-prăjiniș FA, CA pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 B	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, ULM, JU. Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat PLT.								

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : ME, SAC, SA, TE. Goluri neregenerate de aprox. 500-1000 mp. Variație de elemente taxatorice la MO, diametre între 14 cm și 36 cm, înălțimi cuprinse între 13 m și 22 m.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat: CI, ST. CA din LT cu 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 F	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat SA, PLT, CI. Zone cu băltire sezonieră a apei cu suprafață cuprinsă între 300-500 mp.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : CI, PAM, ULM, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : ST, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,8-0,9 ; Diseminat :CI, PAM, PA, ULM, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM=SAC, TE. Zone cu băltire a apei cu suprafață cuprinsă între 300-500 mp regenerate natural cu SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ST, FR, PAM, ULM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, CI, PAM, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,6-0,8. Zone cu bălțire a apei cu suprafață cuprinsă între 300-500 mp regenerate natural cu SA. Diseminat : PAM, PA, CI, ULM, CA, SAC, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULM, ULC, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat : PLT, ANN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, JU, ULC. Diseminat : PLT, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Zonă cu băltire sezonieră a apei cu suprafață de aproximativ 700 mp regenerată natural cu ANN și SA. Diseminat= CA, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Disemninat : CI, PA, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat : CI, PA, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,8-1,0. DT=PAM, ULC, CA. DM= TE, ANN, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : ST, GO, FR, ULC, PA, PLT, SA. Zone cu stagnare sezonieră a apei cu suprafața de aproximativ 200 mp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PAM, CA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : ME, PLT, CA, TE, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : ME, PLT, CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,4-0,6. DT=FR, ME, GO, CI, PAM. DM= SA, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat :ME, PLT, CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : ME, PLT, CA, TE									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : LA, PA, PAM, JU, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, PA, CI, JU. Diseminat : ME, TE, PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, PA, CI, JU. DM=SA, PLT. Diseminat LA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PAM, JU. Consistența variabilă 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : TE, CA, PLT. Consistență variabilă 0.6-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULM, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, TE, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, PA, TE, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM=TE, SAC, SA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, GO, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, PAM. Regenerat neuniform cu consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PA, PAM, CI, ULM. Consistență variabilă 0,8-1,0 ; Variație de elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mlaștină cu Salix sp. D=4cm H=3m. Pe conturul exterior ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mlaștină cu Salix sp. D=4cm H=3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, PA, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, JU, PAM. DM=TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consitență variabilă 0,7-0,9. DT=FR, PAM, PA, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO, CI, CA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, CI. Consistență variabilă 0.6-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, PA, PAM, CI, ME, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ST, PA, FR, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 H ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLT, CA, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, ST, PA, FR, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, CA, ME, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PAM. Diseminat : ME, CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 L ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : ME, PLT, Alun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 M A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Suprafață de 300-500 mp cu apă stagnantă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, CA. DM=PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 O ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață de 300-500 mp cu apă stagnantă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 P ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 R A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 S A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : GO, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 T A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CA, ME, JU. Diseminat PL, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 U ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, CA, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, PA, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JI, CI, FR, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, PA, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PAM, JU. Suprafață de aproximativ 500 mp cu stagnare a apei.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CA, ULM, CI. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ULM, SA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, PAM, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, GO, JU, PAM. Diseminat : ME, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17V	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fâneță naturală, teren pentru hrana vînatului. Diseminat : SC, SA, CI. Regenerare naturală cu TA= 10 ani, compozitia 5FA5CA/0,2S grupat.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, PA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PA, ULM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variație de elemente taxatorice la FA : diametru cuprins între 20 și 54 cm și înălțimea cuprinsă între 22 și 28 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PAM, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CA, TE. GO cu proveniența din lăstari prezintă 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mlaștină cu Salix sp. D=4cm H=3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CA, PAM. Variație de elemente taxatorice FA, diametre cuprinse între 34 și 60 cm și înălțimi cuprinse între 28 și 31 m. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat ME, CI. Variație de elemente taxatorice la FA, diametre cuprinse între 20 și 60 cm și înălțimi cuprinse între 24 și 28 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO, CI, FR, PA. DM=PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, ME. Diseminat SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : CI, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, PAM, CI. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : FA procent sub 10% proveniență din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : CI, PA, SAC, STR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PLT, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0.6-0.8. Diseminat TE, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : CI, GO, FA. Diseminat STR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : : Consistență variabilă 0.7-0.9. Diseminat PAM, STR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, PAM, PA, ME. Diseminat STR. Fenomenele de uscare se înregistrează la FR și PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CA, ME, CI, PA, JU, GO. Diseminat TE, volum =13 mc adaugat la DT.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat JU, CI, SB.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Consistență variabilă 0,3-0,6. ST grupat in treimea inferioară a versantului. Diseminat GO, volum 29 mc volum adaugat la ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,7-0,9; Diseminat CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= ST, CA, CI. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variație de elemente taxatorice, FA, GO, diametre cuprinse între 26 și 58 cm, înălțimi cuprinse între 25 și 32 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rare exemplare de FA cu diametrul mai mare de 60 cm și înălțime mai mare de 28 m. Diseminat GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FA, CI, ST, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = GO, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, FR. Consistență variabilă 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CA, TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, CI. FA predominant în treimea superioară a versantului.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, GO. DT=PAM, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, CA, ME. DM= TE, SAC, PLT. Consistență variabilă 0.8-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLT, SAC, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, FR. Diseminat PI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Disemniat : CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CA, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PAM, PA. Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat TE, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PAM, PA. Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat TE, CA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, CI, PA, ULC. Diseminat TE, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PA, TE, PI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, CI, CA, PI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM=TE, PLT. Diseminat CA, CI, PA cu volum total de 8 mc/ha adăugat la elementul de FA cu TA=80 ani.								

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Variație de elemente taxatorice FA cu diametru cuprins între 26 și 60 cm și înălțimea între 27 și 30 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, FR, TE, ULM ; GO și ST predominant în treimea inferioară a versantului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, CA, CI, PAM, PA. Consistență variabilă 0.8-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat UIM, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, PA, CI, JU, GO. Diseminat TE volum <1mc/ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ME, CA, PAM, CI. ME în curs de a fi eliminat natural. Variație de elemente taxatorice FA cu D 20-70 cm și H 25-32 m.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ME, CA, PAM, CI ,JU. Variație de elemente taxatorice FA cu D între 20-70 cm și H între 25-32 m. Diseminat TE , PLT volum 2mc/ha adăugat la DT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, PA, JU, PLT. Consistență variabilă 0,7-0,8. Sub 10% 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU. Consistență variabilă 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice CA cu D între 20-36 cm și H între 75-23 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, PA, GO, JU. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM=DAC, SA, PLT. DT= PA, JU. CA cu proveniența din lăstari prezintă 3-4 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, FR, PA. Diseminat SAC, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, PA, PAM, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, PA, PAM, CI. Diseminat PLT, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,8-0,9. Variație de elemente taxatorice ST cu D între 20-38 cm și H între 15 și 22 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CA, CI, PA, PAM. DM= TE, PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULM, PA, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU. DM= TE, PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM= TE, SAC. Diseminat FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, PAM, ST. TE diseminat. CA cu proveniență din lăstari prezintă 3-4 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren administrativ canton Bolohani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediu canton Bolohani fundație din beton, pereți din chirpici tencuiți cu beton, acoperiș din tablă. Starea clădirii bună. Anexe: canton vechi, grajd, fântână.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, parțial regenerat cu CA 5-10 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=PLT, TE. DT=PA, PAM, CI. Diseminat ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PA, PAM, CI, ULM. Goluri neregenerate cu suprafață mai mică de 400 mp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Zone cu apă stagnantă mai mici de 300 mp, neregenerate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, PA, JU. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PA, CI. Rare exemplare de FA cu D≥36 cm și H≥20 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, ST. Variație de elemente taxatorice. Consistență variabilă 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, PA, CI, GO. Consistență variabilă 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, GO. Consistență variabilă 0,9-1,0. Alunecare în curs de stabilizare în zona inferioară a versantului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Depozit intermediar de material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, CI. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mic depozit temporar la marginea DF. Ca cu proveniența din lăstari în procent de până la 10%, prezintă 2-4 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, GO, PAM, JU, FR, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=DT, GO. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
45 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JU, PAM, PA, ULM, CI. Diseminat PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, JU, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO, PAM, PA. GO volum 5 mc/ha, PAM, PA, JU volum = 2 mc/ha ; Diseminat TE volum 2 mc/ha adăugat la DT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM=TE, SA. CA cu proveniență din lăstari prezintă 3-4 exemplare la cioată. Diseminat CI, GO, PA. Rare exemplare de FA cu D≥30cm și H≥18m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ME, PLT, CI. Exemplare de MO în buchete cu D = aprox. 28 cm și H = aprox. 18 m uscate sau în curs de uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= GO, PA, CA. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= SAC, TE, PLT. Porțiuni cu Clematis sp. în care arboretul este coplesit.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat JU, CI, TE, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Rare xemplare de MO uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
47 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLT, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : JU, CI, PA, PAM. Variație de elemente taxatorice.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : CI, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : CI, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= TE, SAC. Gol neregenerat de aprox 800 mp în marginea FE007. Poate fi folosit ca depozit temporar.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO,CI. CA prezintă 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : JU, PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=TE, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PAM, CI, PLT. Consistență variabilă 0.3-0.6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= GO, CI ; Diseminat : PLT, TE, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, JU, CI, ULC. Diseminat pe mal Bahlui SA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, PLT. Consistența variabilă 0,7-0,9. Rare exemplare de FA cu D≥60 cm și H≥29 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, ME. Diseminat TE, PLT. Aproximativ 12 exemplare de SC grupate cu D=28 cm și H=20 m ; Procent de sub 10% arbori ce prezintă răni de exploatare.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PAM, TE, CI. Consistentță variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR ; Diseminat TE. Procent mai mic de 10% FA și CA cu proveniența din lăstari.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT=PAM, PA, CI ; Nuieliș, prăjiniș FA+DT/0.4S. Bordei de vânătoare + sărărie pentru vânat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren rezervat nevoilor administrației, semănătură de lucernă. La limita cu 53 CC aliniament de pomi fructiferi : meri.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit intermediar.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLT. Rari preexistenți de ST cu D:80 cm și H≥27 m slab elagați.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ULM, JU. Consistență variabilă 0.7-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, ULM, FA. Bucehte de soc. Consistență variabilă 0.7-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat SA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, CA, TE, ST. Rare Exemplare de MO uscate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54P ALTE DATE COMPLEMENTARE : Pepiniera Runc.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
54V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului, fâneată ; Măceș pe 0.1S grupat ; Exemplare de Prunus sp., NUC, CI, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : JU, ANN, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, FA. Diseminat : MO, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : procent mai mic de 10% CA, FA cu proveniență din lăstari prezintă 2-3 exemplare la cioată. Diseminat PI, PLT, ME, CI.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA, CA, ME, JU. DM=PLT, SAC, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
55 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, SAC. Consistență variabilă 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, JU. DM=SA, PLT. MO, SA, PLT grupat în aval de FE008. Unele exemplare de MO prezintă vârfuri rupte și uscare incipientă.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PAM, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI. Consistență variabilă 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, PA, CA, JU. DM=TE, PLT, SA, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : FA, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat ANN pe malul râului Bahlui. MO, SA, PLT grupat în aval de FE008. Unele exemplare de MO prezintă vârfuri rupte și uscare incipientă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, CI, TE. Nuieliș prăjiniș FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, CI,JU, PAM. Nuieliș prăjiniș FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PA, GO. TE, PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit intermediar de marterial lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Nuieliș prăjiniș FA/0,3S. Diseminat CI, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI. DM=TE, SAC. Diesminat ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA, CA, CI. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLT. Consistență variabilă 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, FR, FA. Exemplare de SC pe limita cu 58B.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat FR, GO, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, PAM, SC, BR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : CA, TE cu proveniența din lăstari prezintă mai multe exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA, ST, FR, PA, PAM, CI, GO. DM=PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM , PA, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PAM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT=CI, FR, PAM, JU. Consistența variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=TE, PLT ; Disemniat FA, CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, CI, FR. Diseminat MO, PI în buchete cu D = aprox 24 cm și H aprox 19 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit provizoriu de material lemnos, de agregate minerale și antiderapant la marginea FE 007.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ME, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
62	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, CI, JU, ULC. Diseminat ANN pe malul Bahluiului. Consistență variabilă 0.7-0.9. Nuieliș prăjiniș neutilizabil 6FA 3CA1 DT/0,3S. FA preponderent în treimea superioară a versantului.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
63	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat JU, PA, PAM, CI, ANN cu volum de 18 mc/ha adăugat la CA. FA preponderent în treimea superioară a versantului. Nuieliș prăjiniș neutilizabil 4FA 3CA 1GO 1TE 1DT/0,3S.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PA, FA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, CI, CA, TE. CA +TE sunt sub etaj.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PA, JU, CI. DM=TE, SA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, CI. Diseminat ANN la limita inferioară a versantului. FA preponderent în treimea superioară a versantului. Nuieliș prăjiniș neutilizabil 4FA 3CA 2TE 1DT/0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat GO,JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
64 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
65 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, ST, ULC. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
66 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, CI, GO, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
66 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, JU. FA preponderent în treimea superioară a versantului. Nuieliș prăjiniș 3FA 4CA 2TE 1DT/0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
67 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
67 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PAM, PA, JU, CI cu un volum de 10 mc/ha adăugat la CA. FA preponderent în treimea superioară a versantului. Nuieliș prăjiniș 3FA 4CA 2TE 1DT/0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PAM, PA, JU, CI cu un volum de 6 mc/ha distribuit la FA și CA. GO cu un volum de 7 mc/ha distribuit la ST. FA preponderent în treimea superioară a versantului.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68A1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru administrație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68A2 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru administrație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton silvic Bahlui,; fundație beton, pereți chirpici, acoperiș tablă, anexe: grajd, magazie, fântână. Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
69 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PA, PAM, JU, CI, SB cu volum de 2 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
70 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, PAM, PA, CI, JU. Variație de elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
70 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mici goluri neregenerate cu suprafață mai mica de 500 mp. Variație de lemente taxatorice. Consistență variabilă 0.6-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, JU, PA. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Procent de pana in 10% GO plantat proveniență G150. Variație de vârstă 10-20 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
72 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, GO. Nuieliș prajinis 7FA3CA/0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
72 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, PA, CI. Semințiș neutilizabil 6FA, 2PA, 2FR/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
73 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PA, CI, JU, SB. Fântână în apropierea limitei cu 71A.								

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
73 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, JU, FA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret destinat conservării resurselor genetice COD RG-GO/CA,TEP, FA-G150-1 . Nuieliș 2FA 4CA 3TE 1DT/0,3S.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
75 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret constituit ca materiale de bază-sursă de semințe COD GO-150-5 . Diseminat FA, PA.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
75 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PA, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA, CI, PA, PAM, SB. Diseminat SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
76 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, ULC, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, PA, PAM,CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, JU. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, ULC, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, ME, CI, PAM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, PAM, FR. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ULM, JU, CI, PA, PAM. Diseminat SB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, TE. Nuieliș FA/0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat SAC, PLT, Prunus serotina.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : FR, PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PAM, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : PA, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : FR, PAM, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLT, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, FR, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fost teren pentru hrana vânatului 80V1 propus spre a fi împădurit.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80V	ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului, fost 80V2. Arbori fructiferi răzleți, Prunus sp., Pyrus sp.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PA, PAM, ULM. Consistență variabilă 0,7-0,9. Nuieliș 8FA1GO1DT/0,2S.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Nuieliș prăjiniș FA, PAM, TE/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ULC, CI, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Gol de aprox 1.15 ha ce poate fi folosit ca depozit provizoriu.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO, PA, CI. DM= PLT, SAC. CA prezintă 3-4 exemplare la cioată. La intrarea pe DF Crucea Rotarului depozit de agregate minerale si antiderapant.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81A1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru nevoile administrației.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81A2 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru nevoile administrației.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81C1	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Brigada silvică Bahlui; fundație beton, pereți chirpici, acoperiș țiglă; în stare avansată de degradare. Anexe în stare avansată de degradare.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton Silvic Runc, fundație din piatră, ziduri de chirpici, acoperiș din tablă. Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
81V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului Arbori fructiferi răzleți, Prunus sp., Malus sp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
82 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, JU, FR. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
82 B	ALTE DATE COMPLEMENTARE : GO în procend mai mic de 10% cu 2 exemplare la cioată; Diseminat CI, TE.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
82V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului, fâneță naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
83 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat, FR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
83 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, PAM, JU, FR. DM= SAC, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
83 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, ULM, PA, FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
84 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PA, GO, JU, ULC, CI, ULM. Diseminat MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
84 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, PAM, JU, ME. DM= TE, SAC, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, GO, JU. FA predomină în treimea superioară a versantului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, PAM, CI, ULM, JU. Semințiș neutilizabil 5FA5TE/0,3S.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
85C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Depozit de material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
86 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, ULC, JU. Diseminat ME, PLT, SAC. Consistență variabilă 0.7-0.9.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
86 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat MO, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat Ci, JU. Consistență variabilă 0.8-0.9. Mici goluri rezultate în urma uscării exemplarelor de MO. Material lemnos uscat (MO) neextras.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat :JU, PAM, PA, ST. GO în procent mai mic de 10% provenit din lăstari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, PA, CI. Diseminat MO exemplare uscate sau în curs de uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : CA,GO cu câte 2-3 exemplare la cioată. Diseminat CI, PA cu volum mai mic de 2 mc/ha distribuit la FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, CA. Fenomenele de uscare se înregistrează la FR.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE. Consistență variabilă 0.8-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JU, CA, CI, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Clematis sp. și Rubus sp. pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CA, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT :FA, CA, CI, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Exemplare de MO uscate la limita vestica a u.a.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
89 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PA, PAM ; Diseminat ME. Rare exemplare de MO în buchete uscate sau în curs de uscare. Variație de elemente taxatorice.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
90 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
90V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului acoperit parțial cu Rubus sp. Prunus spinosa, Crataegus sp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
91 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FR, PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
91 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0.6-0.8. Rari preexistenți de GO și FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
91 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, CA, CI. Material lemnos căzut la pământ neextras. Uscarea se manifestă la FR si GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
91 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Consistență variabila 0.7-0.9. Diseminat CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
92 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
92 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, ME, PAM, JU. DM= TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
92 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0.7-0.8 ; GO cu 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat JU, PA, ULC. Procent mai mic de 10% cu ST din lăstari ce preintă 2-3 exemplare la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FR, CI, PAM, PA. Semințis neutilizabil 3FA3GO 2PA 2FR/0.3S. Lemn mort aprox 6 mc/ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : porțiune de 0.01 ha neregenerată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Lemn mort aprox. 3mc/ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PAM, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Arboret provenit din foste terenuri pentru hrana vânatului împădurite natural. 3 peexistenți de GO cu D= 60 cm și H=22 m rău conformați.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului, fâneță naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat FR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PA, CI, ME ; Diseminat PLT. Variație de elemente taxatorice. Nuieliș de FA /0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94V	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. Prunus spinosa /0,5S desime 1.0. Rare exemplare de PLT cu D=10 cm și H=7 m.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
95 A ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR, CI, JU, PAM. Diseminat PLT. Nuieliș de FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
95 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Consistență variabilă 0.8-0.9. Trunchiuri rău conformate. Invadat de Clematis sp.. Diseminat ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
96	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, CI, JU, FR. Procent mai mic de 10% cu GO provenit din lăstari. Semintiș neutilizabil 4FA3GO1FR1DT/0,3S.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
97 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat SA, ULC, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
97 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, CI. GO, CA cu proveniența din lăstari prezintă 2-3 tulpini la cioată. Rare exemplare de ST cu D≥80 cm și H≥25 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ME, JU. Consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA, CA, JU. Diseminat PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM=TE, PLT. Diseminat Amorpha fruticosa preponderent pe marginea FE012.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI, PAM, PA, JU, FA. Diseminat SA, PLT. Diseminat Crataegus sp., Cornus sanguinea.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 3 exemplare de ST al carot volum a fost distribuit la GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 H ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ST, GO, CI preponderent la liziera parcelei.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Depozit intermediar de material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. Trei exemplare răzlețe de Malus sp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprafață aprox 600 mp în treimea inferioară a u.a. cu FR cu D=6 cm și H=4 m. Consistență variabilă 0.7-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT=ME, ULC, CI, PAM ; DM=TE, PLT, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FA, PLT. Consistență variabilă 0.8-1.0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JU, FR ; Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99A1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cultivat pentru nevoile administrației – porumb.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99A2 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren cultivat pentru nevoile administrației.- livada de meri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul Canton Silvic Fabrica, fundație din piatră, zidărie din chirpici tencuită cu beton, acoperiș din tablă. Stare bună. Anexe ce folosesc nevoilor de adminstrare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 A	ALTE DATE COMPLEMENTARE : GO cu proveniența din lăstari prezintă 2-3 tulpini la cioată. Diseminat PA, JU. Semințis neutilizabil 4FA2CA2JU1TE1GO/0,3S. Consistență variabilă 0,7-0,8.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : PAM, ULM, JU, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret constituit ca materiale de bază-sursă de semințe COD GO-150-4 Pârâul Drăgan Nuieliș de FA/0,5S. Fenomenele de uscare se manifestă la FA și CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
101 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Arboret constituit ca materiale de bază-sursă de semințe COD GO-150-4 Pârâul Drăgan . Diseminat ST, TE. Nuieliș Prăjiniș 5FA4CA1DT /0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
101 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistență variabilă 0,7-0,9. Goluri rămase în urma eliminării naturale a PLT. GO cu proveniența din lăstaro prezintă 2-3 tulpini la cioată. Nuieliș de FA/0.4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 A ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = ULM, PAM, PA, FR, CI , GO, CA. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT=CI, JU, FR, CA. Diseminat PLT. Nuieliș 7FA2PA 1FR/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
103 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, PAM, JU, CI, ST. Început de uscare la exemplarele de FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
104 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : PA, PAM, ST, JU. Volumul ST 3 mc/ha distribuit la GO. Volum JU, PA =8 mc/ha distribuit la CA. Volum TE 6 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
104 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PA, CI, JU. Nuieliș 10FA/0,2S preponderent în treimea inferioară a u.a.. Consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
105 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
105 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PA, FR, CI volum 15 mc/ha. Volum TE 10 mc/ha distribuit la DT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variație de elemente taxatorice, exemplarele din treimea superioară a versantului sunt cu 2 m mai mari față de cele din treimea inferioară. Diseminat JU, PA cu volum de 7 mc/ha distribuit la CA.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, LA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, CI, TE cu volum de 9 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 A ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ULC, JU, CA. DM=SA, TE, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PA, JU volum 4 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, CI, PA, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JU, PAM, FA. Diseminat MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PAM, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, JU, PAM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
109 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat GO, JU, PAM, CI. Suprafață de aprox 1000 mp cu apă stagnantă la limita cu 109B. Diseminat LA la limita cu 107B.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
109 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, PA, JU, CA. DM=PLT, SA, TE. Două zone cu apă stagnantă în suprafață de aprox. 200 mp fiecare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
109 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, JU, CI, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
110 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, JU, ME. Semne incipiente de uscare la FR cauzate de Hymenoscyphus fraxineus.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
110 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, PA, CI volum 3 mc/ha distribuit la CA. Diseminat ST cu volum 1 mc/ha distribuit la GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
110 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, CA, FR, CI. Diseminat JU, TE. Exemplare de FR atacate de Hymenoscyphus fraxineus.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat : PAM, JU cu volum 4 mc/ha distribuit la CA ; Diseminat TE cu volum de 8 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLT; MO în curs de uscare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= ULM, JU, PAM, PA, CI. Diseminat STR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PAM, PA, JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = PAM, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, PLT, ME. GO, FA, CA cu proveniența din lăstari prezintă 2-4 tulpini la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = PAM, PA, CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 I ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, CI. Fenomenele de uscare afectează MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
111 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ME, ULC, PA, JU. Fenomenele de uscare afectează MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PAM, JU cu volum de 11 mc/ha distribuit la CA. Diseminat TE cu volum 4 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = PAM, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CA, CI, JU, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat STR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, PAM, JU. Variație de elemente taxatorice la FA diaemtrul cuprins între 24 și 48 cm și înălțimi cuprinse între 24 și 28 m. Rari preexistenți de FA cu D≥60 cm și H≥29 m.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, GO, ME, JU cu volum de 7 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ST, PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU, ULM, FR, PAM, CI. Diseminat STR, TE. Consistență vriabilă 0.8-0.9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, PA, CI, JU, GO ; DM=PLT, TE. Nuieliș de FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 D ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PAM, FR, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat GO, CI, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, JU, CI, ULM. Diseminat SAC, PLT. Exemplare de MO uscate neextrase.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
115 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, FR, CI, PAM, JU. Diseminat PLT. Zona cu apa stagnanta în supraf de 200 mp. Semințiș neutilizabil 6FA2CA1DT1TE/0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
115 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
115 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 2-3 tulpini la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
116 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, PA, FR. Variație de elemente taxatorice. Preexistenți de FA cu D ≥56cm și H ≥27m ; Nuieliș de FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
116 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ST, PAM, PA, CI. Diseminat TE. Consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
117 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat FR, GO, TE. Consistență variabilă 0.7-0.9. Preexistenți de FA cu D ≥52 cm și H ≥27 m.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
117 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat PLT. Consistență variabilă 0.7-0.9. Preexistenți de FA cu D ≥56 cm și H ≥27 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
117A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren cultivat pentru nevoile administrației.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
117C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Sediul canton silvic Holm plus anexe. Fundație din beton, pereți din chirpici tencuiți cu beton, acoperiș din tablă. Starea clădirii bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
117V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală. Exemplare răzlețe de Malus sp..									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
118 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT=PAM, PA, GO. Preexistenți de FA cu D ≥56 cm și H ≥29 m. Semințis neutilizabil 10FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
118 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO, FR, CI, PAM. Diseminat SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
118V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
119 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI, JU ; Nuieliș-prăjiniș 10FA/0.3S									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
120 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI, CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
120 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat JU, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
121 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, GO. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
121 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat PLT. Consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
121V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală. Exemplare răzlețe de Crataegus sp.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
122 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
123 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, FR., GO, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
123 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI, JU, PAM, PA. Preexistenți de FA cu D ≥56 cm și H ≥29 m. Semințis neutilizabil 10FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
123 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CA, JU. Consistență variabilă 0.7-0.8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
123N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mlaștină cu Salix sp. D=4cm, H=3m. Pe conturul exterior ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, FR, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM, CI ,FR. Nuieliș 6FA2PA1CA1DT/0,4S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat PLT, ME, FR, SA. Nuieliș 4PA3PAM3CA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=TE, PLT. Diseminat PA. Exemplare de PAM cu 2-4 tulpini la cioată. Nuieliș prăjiniș 5FA5PAM/0,4S. Consistență variabilă 0,7-0,9. Preexistență de TE cu D≥60 cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ULC, CI, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
124 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, PA, PAM, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistență variabilă 0,7-0,9. Nuieliș prăjiniș de FA/0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI, CA, PA, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
125V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
126 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat Te. Consistență variabilă 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
127 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=ULM, JU, PAM ,PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
127 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat GO, PAM, PA, JU, SB cu volum de 17mc/ha distribuit la CA și la FA. Diseminat TE cu volum 3 mc/ha distribuit la CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
127N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Zonă cu stagnare a apei.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=JU,CA,PI. DM=PLT,SAC. Consistența 0,7-0,9. Mici goluri fără regenerare înierbate și cu mur.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA,CA,JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,7-0,9. DT=CI,ME,JU. Diseminat PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CA,MO. Consistența 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
128 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,5-0,8. DT=CA,JU,CI,ME. DM=PLT,SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PA,JU,FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat CI,CA,TE. Consistența 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,8-0,9. DM=TE,PLT. DT=CI,CA,JU,ME. Panta 30 ⁰ -35 ⁰ .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CA,JU,CI,ME. DM=PL,SAC,TE. Consistența 0,5-0,7. Mici goluri înierbate în aval.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,4-0,6. DT=GO,FA,FR. DM=TE,SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
129 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO,CI,PA,JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
130 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat PLT. DT=CI,JU,PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
130 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
130 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
131 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA,CI,JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat PI, MO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat : PAM, PA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, GO. Exemplare răzlețe de BR cu D=8 cm și H=4 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat FA, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 F ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 G ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
132 H ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO,CA,FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat SA,FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
133 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PA,JU,CA,CI. DM=TE,PL,SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
134 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
135 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat aval lângă pârau ANN cu diametru 26 și SA cu diametru 24. DM=SA,TE,ANN. DT=PA,JU,UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
135 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI,JU,ME. DM = TE,SA,PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
135 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,7-0,9. DT=JU,CI,PA. Diseminat GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
135 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE. DT=JU,PA,CI. Consistența 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
136 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat TE. Consistența 0,7-0,8. DT=JU,CI,PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
136 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA,PA,JU,CI,FR. Consistența 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
137 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,8-0,9. DT=FA,CI,JU,PA. DM=PLT,TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PAM,CA,CI,ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM=CI,PLT. DT=JU,FA. Consistența 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,8-0,9. DT=FR,JU,PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat MO. DM=CI,ME. Consistența 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 E ALTE D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,7-0,8. DT=CA,ST,ME. DM=PLT,SAC,CI.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
138 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,6-0,8. DT=PAM,JU,CI. DM=PLT,SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=GO,JU,PA,CI. Consistența 0,6-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat TE. DT=CA,JU,PA,CI. Consistența 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Panta 25 ⁰ -40 ⁰ . DT=GO,JU,CA. DM=PLT,CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
139 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Panta variabilă 20 ⁰ -50 ⁰ . Consistența 0,7-0,8. DT=CA,JU,PA,CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
140 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența 0,7-0,8. DT=PA,JU,CI,FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
141 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI,PAM,JU,FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
142 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=GO,CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
143 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,6-0,8. Diseminat TE,PA,PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
143 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
144 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,8-0,9. DT=CI,CA,JU,FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
144 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI,PA,JU,FR. Consistența 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
145 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Zonă înierbată, consistența 0,7, atac de hymenoscy Phus Fraxineus. Consistența variabilă 0,7-0,9. DT=PA,CI,JU,CA. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
145 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
145V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren destinat hranei vânatului – fâneață naturală.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
146 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI,JU,CA. Consistența variabilă 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
146 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FA,CI,CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
147 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Consistența variabilă 0,8-0,9. DT=CA,PA,JU,CI. Diseminat TE.									

EVIDENTA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
148 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=FR,JU,CI,PA. Consistența 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
148 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Consistența 0,7-0,8. Diseminat CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PA,JU,CI. Consistența variabilă 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA,CI,CA,JU. Diseminat ST plantat cu d 22 cm, h 19 m. Consistența variabilă 0,8-0,9. Uscare slabă la FR, zone cu consistența 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=JU,PA,CI,CA. Lemn mort pe picior.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat CI. Uscare slabă la FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fâneță – teren administrativ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
149V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului, fâneață naturală. Cenuser pe 10-20% cu d 8 cm, h 7 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
150 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat FA din lăstari. DT=PA,PAM,JU,CA. Diseminat ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
150V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren folosit pentru hrana vânatului, fâneață naturală. O hrănitoare în amonte.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
151 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CI,JU,PAM,PA. Consistența variabilă 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
152	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Procentul mai mare a FA în amonte. Procentul mai mare a GO în aval.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=CI,JU,PA,PAM. Diseminat TE cu d 40-50 cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Uscare slabă la FR, atac Hymenoscyphus fraxineus.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153 C	ALTE DATE COMPLEMENTARE : Exemplare de FA din lăstari diseminat. Uscare slabă la FA – secetă, insolație în zona bornei 305, un gol de aproximativ 1000 m2. DT=CA,JU. Diseminat TE cu diametru 28 cm, h 19 m. Lemn mort pe picior.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
153C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canton silvic Unsa, administrație, depozit.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE007 Drum Auto Bahlueș-Crucea (Crucea Rotarului); 154D Nr. M.F. 10537; Nr. inventar mijloace fixe 101320 ; Lungime 9,70 Km; Drum Auto Bolohan Nr. M.F. 10571, Nr. Inv. 101350, lungime 1.0 km; Total 10.70 km; Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
155D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE008 ; Drum Auto Varnița (Varnița 2) ; Nr. M.F. 11218; Nr. inventar mijloace fixe 101331; Lungime 2,30 Km; Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
156D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE009 ; Drum Auto Bahlui (Bahluias) ; Nr. M.F. 10538; Nr. inventar mijloace fixe 101450; Lungime 2,70 Km; Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
157D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE010 Drum Auto Varnița (Coasta Șurii); Nr. M.F. 11219; Nr. inventar mijloace fixe 101332, Lungime 4,80 Km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
158D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE011 Drum Auto Burlacu, Nr. M.F. -; Nr. inventar mijloace fixe 101500, Lungime 0,400 Km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
159D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE012 Drum Auto Mocirlei, Nr. M.F10868, Nr. inventar mijloace fixe 101496, Lungime 2,60 Km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
160D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE013 Drum Auto Bahlui (Perișor), Nr. M.F. 10539, Nr. inventar mijloace fixe 101497,; Lungime 1,26 Km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
161D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE014 Drum Uretrea Drăgan (Urete Drăgan) ; Nr.M.F.11198; Nr. inventar mijloace fixe 101490 ; Lungime 4,30 Km ; Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
162D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE015, Drum Uretrea (Schit Balș), Nr. M.F. 11197, Nr. inventar mijloace fixe 101449, Lungime 1,10Km. Structură rutieră din piatră spartă (roci magmatice).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
163D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE016, Drum Coroi; Nr. M.F. - ; Nr. inventar mijloace fixe 101501, Lungime 1,00 km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
164D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE006 Drum Forestier Stejaru ; Nr. M.F. - ; Nr. inventar mijloace fixe 101498, Lungime 1.30 km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
165D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE017 Drum Bolohani Ramificație ; Nr. M.F. - ; Nr. inventar mijloace fixe - ; Lungime 1.00 km. Structură rutieră din balast.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
166D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE018 Drum Auto Forestier Holm ; Nr. M.F. - ; Nr. inventar mijloace fixe - ; Lungime 3,00 km.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
5 E	4,10	4,10	100	Integrală (fir cu fir)	304	1247
6 A	5,76	1,40	24	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	258	1486
11B	1,48	1,48	100	Integrală (fir cu fir)	132	195
11F	3,50	3,50	100	Integrală (fir cu fir)	94	330
12 G	6,94	1,05	15	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	391	2714
14 B	4,69	1,10	23	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	224	1051
14 E	1,56	1,56	100	Integrală (fir cu fir)	150	235
14 F	2,46	2,46	100	Integrală (fir cu fir)	405	997
14 G	0,28	0,28	100	Integrală (fir cu fir)	396	111
14 I	0,41	0,41	100	Integrală (fir cu fir)	375	153
16 B	1,23	1,23	100	Integrală (fir cu fir)	318	391
22	1,18	1,18	100	Integrală (fir cu fir)	353	417
23 B	13,34	13,34	100	Integrală (fir cu fir)	165	2202
24 B	9,87	9,87	100	Integrală (fir cu fir)	134	1323
30 F	1,41	1,41	100	Integrală (fir cu fir)	206	291
32	2,19	2,19	100	Integrală (fir cu fir)	412	903
35 A	13,68	1,40	10	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	390	5335
36 B	24,19	1,50	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	428	10353
37	18,54	1,55	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	259	4802
38 C	20,82	20,82	100	Integrală (fir cu fir)	178	3706
39 B	1,74	1,74	100	Integrală (fir cu fir)	305	530
39 I	1,49	1,49	100	Integrală (fir cu fir)	140	209
46 B	21,49	21,49	100	Integrală (fir cu fir)	127	2729
47 B	6,46	6,46	100	Integrală (fir cu fir)	159	1028
50 A	25,36	1,85	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	296	7506
57 C	1,77	1,77	100	Integrală (fir cu fir)	233	413
59 C	2,90	2,90	100	Integrală (fir cu fir)	152	440
62	31,58	2,05	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	357	11275
63	30,1	2,15	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	374	11257
67 B	31,22	2,20	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	378	11801
68 A	20,88	1,65	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	390	8143
69	30,42	2,30	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	350	10647
80 E	0,67	0,67	100	Integrală (fir cu fir)	267	179
88 B	3,33	3,33	100	Integrală (fir cu fir)	299	995
88 I	0,55	0,55	100	Integrală (fir cu fir)	54	30
90A	17,42	17,42	100	Integrală (fir cu fir)	154	2682
93 F	0,69	0,69	100	Integrală (fir cu fir)	165	114
98 G	1,19	1,19	100	Integrală (fir cu fir)	323	385
98 H	0,53	0,53	100	Integrală (fir cu fir)	246	130
99 B	2,48	2,48	100	Integrală (fir cu fir)	329	816
104 A	13,88	1,40	10	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	399	5538
105 B	21,88	1,55	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	449	9825
106	15,81	1,75	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	441	6973
107 C	0,51	0,51	100	Integrală (fir cu fir)	296	151

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
108 C	0,83	0,83	100	Integrală (fir cu fir)	418	347
110 B	11,54	11,54	100	Integrală (fir cu fir)	227	2620
111 A	4,64	2,05	44	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	423	1963
111 I	2,23	2,23	100	Integrală (fir cu fir)	185	412
112 A	2,19	2,19	100	Integrală (fir cu fir)	287	628
113 D	1,32	1,32	100	Integrală (fir cu fir)	402	530
126	30,79	1,90	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	503	15487
127 B	28,05	1,90	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	493	13829
131	27,56	1,75	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	434	11960
133 C	3,80	3,80	100	Integrală (fir cu fir)	265	1007
134 C	3,42	3,42	100	Integrală (fir cu fir)	415	3814
134 D	6,74	1,10	16	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	372	2508
135 C	9,12	1,20	13	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	311	2836
135 D	16,09	1,40	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	325	5229
139 D	0,39	0,39	100	Integrală (fir cu fir)	196	77
143 A	18,6	1,75	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	399	7422
145 B	1,87	1,87	100	Integrală (fir cu fir)	175	327
150 A	14,62	1,35	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	378	5527
151	11,81	1,20	10	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	359	4239
153 B	0,31	0,31	100	Integrală (fir cu fir)	128	40
TOTAL	617,90	195,45	32	-	18950	212840

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [m³]		Felul tăierii	Volum de extras în anul 2025
		Total	La ha		
19 A	3,75	862	230	T.PROGRESIVE(racordare)	862
27 B	1,60	310	193	T. CONSERVARE	310
76 A	15,02	1561	104	T.PROGRESIVE(racordare)	1561
111 J	2,88	328	114	T. CONSERVARE	328
129 F	1,93	284	147	T. CONSERVARE	284
Total	25,18	3345	133	-	3345

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

- 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale**
- 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale**
- 16.2.3. Situația sintetică pe specii**
- 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale**
- 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**
- 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii**
- 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv**
- 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv**
- 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii**
- 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii**

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabelul 16.2.1.1.

DS:Botosani				OS:Flaminzi				UP: 3				Pag.: 1			
C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A												Suprafata (Ha)			
												GRF. I	GRF. II	Total	
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi												3510.25	1.98	3512.23	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												3380.73	1.98	3382.71	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												3330.68	0.45	3331.13	
5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	7 A	7 B	7 D	7 E	7 G	8 A	8 B	8 C	
9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	10 E	10 F	10 G	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	
11 H	11 I	11 J	11 K	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A	13 B	14 A	14 B	
14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J	14 L	14 N	14 P	14 S	15 A	15 B	15 C	
15 D	16 A	16 B	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B	
19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D	
21 E	21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	28	29 A	
29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C	31 D	32	
33	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	37	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	
39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	39 I	40 A	40 B	41 A	41 B	41 C	42 A	42 B	43 A	43 B	
44 A	44 B	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	
48 C	48 D	48 E	48 F	49 A	49 B	49 C	49 D	50 A	50 B	51 A	51 B	52 A	52 B	53 A	
53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E	55 F	
56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	
58 G	58 H	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	60 A	60 B	60 C	61 A	61 B	61 C	62	63	
64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F	64 G	65	66 A	66 B	67 A	67 B	68 A	69	70 A	
71 A	71 B	72 A	72 B	73 A	73 B	75 B	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	
78 D	78 E	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	81 A	81 B	81 C	81 D	
81 E	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	85 D	86 A	86 B	87 A	
87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I	89	90 A	91 A	91 B	91 C	
91 D	92 A	92 B	92 C	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	
96	97 A	97 B	98 A	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E	
100 A	100 B	101 B	102 A	102 B	102 C	103	104 A	104 B	105 A	105 B	106	107 A	107 B	107 C	
108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	108 G	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	
110 C	111 A	111 B	111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	111 I	111 J	112 A	112 B	112 C	113 A	113 B	
113 C	113 D	114 A	114 B	114 C	114 D	114 E	114 F	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	117 A	117 B	
118 A	118 B	119	120 A	120 B	121 A	121 B	122	123 A	123 B	123 C	124 A	124 C	124 D	124 E	
124 F	124 G	125 A	125 B	126	127 A	127 B	130 A	130 B	130 C	131	132 A	132 B	132 D	132 E	
132 G	133 A	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 C	134 D	135 A	135 B	135 C	135 D	136 A	136 B	
137	138 A	138 C	138 D	139 B	140	141	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A	145 B	146 A	
146 B	147	148 A	149 A	149 B	149 D	150 A	151	152	153 A	153 B	153 C				
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												33.54		33.54	
7 F	9 C	10 D	14 K	14 M	14 O	14 R	14 T	14 U	27 E	27 F	98 B	111 H	138 E	138 F	
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala												10.70		10.70	
16 C	40 C	70 B													
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												5.81		5.81	
132 C	132 F	132 H													
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi													1.53	1.53	
80 F															
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												129.52		129.52	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												114.52		114.52	
7 C	36 C	36 D	74	75 A	81 F	100 C	101 A	124 B	128 A	128 B	128 C	128 D	129 B	129 C	
129 D	129 F	129 G	138 B	139 A	139 C	139 D	139 E	139 F	148 B	149 C					
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala												15.00		15.00	
128 E	129 A	129 E													
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze															
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi															

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			40.19
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			7.93
6V 17V 39V 42V 54V 57V 68V 80V 81V 82V 90V 93V 94V 98V 117V 118V 121V 125V 145V 149V 150V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			23.81
154D 155D 156D 157D 158D 159D 160D 161D 162D 163D 164D 165D 166D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			2.99
5C1 5C2 39C 42C 53C 57C 68C 81C1 81C2 85C 98C 99C 117C 153C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			0.64
54P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			4.82
5A 39A 53A 68A1 68A2 81A1 81A2 99A1 99A2 117A 149A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			1.30
13N1 13N2 18N 123N 127N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	3510.25	1.98	3553.72

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3 Pag.: 1

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		5A	5C1	5C2	6V	13N1	13N2	17V	18N	39A	39C	39V	42C	42V	53A	53C	
		54P	54V	57C	57V	68A1	68A2	68C	68V	80V	81A1	81A2	81C1	81C2	81V	82V	
		85C	90V	93V	94V	98C	98V	99A1	99A2	99C	117A	117C	117V	118V	121V	123N	
		125V	127N	145V	149A	149V	150V	153C	154D	155D	156D	157D	158D	159D	160D	161D	
		162D	163D	164D	165D	166D											
		Total FCT :					65 UA			41.49 Ha							
		Total FCT1 :					65 UA			41.49 Ha							
		Total GF 0 :					65 UA			41.49 Ha							
1	2A	2A4G5Q	128 C	128 D	129 D	139 E											
		Total FCT : 2A4G5Q					4 UA			15.01 Ha							
		2A5Q	124 B	139 C	139 F	148 B	149 C										
		Total FCT : 2A5Q					5 UA			12.98 Ha							
		Total FCT1 :2A					9 UA			27.99 Ha							
2H	2H5Q	36 C	36 D	81 F													
		Total FCT : 2H5Q					3 UA			7.06 Ha							
		2H5Q1C	7 C														
		Total FCT : 2H5Q1C					1 UA			3.74 Ha							
		Total FCT1 :2H					4 UA			10.80 Ha							
4G	4G5Q	128 A	128 B	128 E	129 A	129 B	129 C	129 E	129 F	129 G	138 B	139 A	139 D				
		Total FCT : 4G5Q					12 UA			42.66 Ha							
		Total FCT1 :4G					12 UA			42.66 Ha							
5H	5H5N5Q	75 A															
		Total FCT : 5H5N5Q					1 UA			10.42 Ha							
		5H5Q	100 C	101 A													
		Total FCT : 5H5Q					2 UA			13.88 Ha							
		Total FCT1 :5H					3 UA			24.30 Ha							
5L	5L5H5Q	74															
		Total FCT : 5L5H5Q					1 UA			23.77 Ha							
		Total FCT1 :5L					1 UA			23.77 Ha							
5N	5N5Q	68 A	69	73 A	73 B	75 B											
		Total FCT : 5N5Q					5 UA			95.17 Ha							
		Total FCT1 :5N					5 UA			95.17 Ha							
5Q	5Q	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B	
		19 C	19 D	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	21 A	21 B	21 C	21 D	
		21 E	21 F	22	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	
		28	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30 H	31 A	31 B	31 C	
		31 D	32	33	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	36 A	36 B	38 A	38 B	39 B	39 E	39 F	
		39 G	39 H	43 A	44 A	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	48 A	
		48 B	48 C	48 D	48 E	49 A	49 B	49 C	49 D	50 B	51 A	51 B	53 A	53 B	54 A	54 B	
		54 C	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E	55 F	56 A	56 B	56 C	
		56 D	56 E	56 F	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C	58 D	58 E	58 F	58 G	58 H	59 A	
		59 B	59 C	59 D	59 E	60 A	60 B	60 C	65	66 A	66 B	67 A	67 B	70 A	70 B	71 A	
		71 B	72 A	72 B	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E	79 A	79 B	
		79 C	79 D	80 A	80 B	80 C	80 D	80 E	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	82 A	82 B	83 A	
		83 B	83 C	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	85 D	86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	
		88 D	88 E	88 F	88 G	88 H	88 I	89	90 A	91 A	91 B	91 C	91 D	92 A	92 B	92 C	
		93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	96	97 A	97 B	98 A	
		98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H	99 A	99 B	99 C	99 D	99 E	100 A	100 B	101 B	
		102 A	102 B	102 C	103	104 A	104 B	105 A	105 B	106	107 A	107 B	107 C	108 A	108 B	108 C	
		108 D	108 E	108 F	108 G	108 H	108 I	108 J	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	
		111 C	111 D	111 E	111 F	111 G	111 H	111 I	111 J	112 A	112 B	112 C	113 A	113 B	113 C	113 D	
		114 A	114 B	114 C	114 D	114 E	114 F	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	117 A	117 B	118 A	119	
		120 A	120 B	121 A	121 B	122	123 A	123 B	123 C	124 A	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	125 A	
		125 B	126	127 A	127 B	130 A	130 B	130 C	131	132 A	132 B	132 C	132 D	132 E	132 F	132 G	
		132 H	133 A	133 B	133 C	133 D	134 A	134 B	134 C	134 D	135 A	135 B	135 C	135 D	136 A	136 B	
		137	138 A	138 C	138 D	138 E	138 F	139 B	140	141	142	143 A	143 B	144 A	144 B	145 A	
		145 B	146 A	146 B	147	148 A	149 A	149 B	149 D	150 A	151	152	153 A	153 B	153 C		
		Total FCT : 5Q					374 UA			2659.33 Ha							
		5Q1C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	7 A	7 B	7 D	7 E	7 F	7 G	8 A	8 B
			8 C	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	11 A	11 B	11 C	11 D

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
1	5Q		11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	13 A
			13 B	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N
			14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	14 U	15 A	15 B	15 C	15 D	37	38 C	50 A	52 A	52 B
			61 A	61 B	61 C	62	63	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F	64 G			
		Total FCT : 5Q1C					87 UA		537.52 Ha								
	5Q5R		39 A	39 C	39 D	39 I	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	42 A	42 B	43 B	44 B	47 F
			48 F														
			Total FCT : 5Q5R					16 UA		88.71 Ha							
			Total FCT1 :5Q					477 UA		3285.56 Ha							
			Total GF 1 :					511 UA		3510.25 Ha							
2	1C	1C	80 F	118 B													
			Total FCT : 1C					2 UA		1.98 Ha							
			Total FCT1 :1C					2 UA		1.98 Ha							
			Total GF 2 :					2 UA		1.98 Ha							
			TOTAL UP :					578 UA		3553.72 Ha							

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			Ani	%	%		%	0.3	0.6										1.0
																%	%										%
FA	1244.02	37	1244.02	100	408574	47	8356	6.7	81	2.6	43	56	1	82	3	6	91	42	42	16	98		2		100		
CA	710.37	20	709.97	100	140626	15	3700	5.2	67	3.3	5	65	30	86	1	3	96	88	11	1	75		25		99		
GO	589.78	17	589.78	100	150842	16	3269	5.5	63	2.5	54	46		84		2	98	86	13	1	42	49	9		100		
TE	283.47	8	283.47	100	72995	8	1894	6.7	66	2.8	20	79	1	85	1	3	96	98	2		23		77		100		
DT	208.59	6	208.54	100	41989	5	1122	5.4	64	2.7	32	66	2	84	2	4	94	100			82	16	2		100		
ST	208.38	6	208.38	100	67664	7	1497	7.2	78	2.6	43	56	1	83	6	1	93	81	16	3	44	54	2	2	96	2	
FR	107.18	3	107.18	100	13415	1	686	6.4	31	2.7	32	68		82		2	98	93	6	1	3	96	1		100		
PI	28.01	1	28.01	100	11725	1	261	9.3	55	1.8	97	3		87			100	20	49	31		100			100		
PLT	25.38	1	25.38	100	4011		78	3.1	38	2.7	38	56	6	86			100	86	14		99		1	1	87	12	
DM	24.40	1	24.40	100	2273		191	7.8	32	2.8	19	80	1	84		4	96	100			90		10		100		
PAM	14.76		14.76	100	1689		36	2.4	32	2.6	42	57	1	83		1	99	100			37	63			100		
ME	14.01		14.01	100	1683		73	5.2	33	2.7	36	62	2	87		2	98	80	20		98		2		97	3	
PA	12.75		12.75	100	1665		23	1.8	52	2.8	16	84		74		23	77	100			54	46			100		
CI	9.98		9.98	100	1921		28	2.8	48	2.2	82	16	2	83		2	98	100			63	37			100		
MO	9.61		9.61	100	2078		104	10.8	42	3.0	7	89	4	77		17	83	74	24	2		100			23	77	
SA	4.77		4.77	100	271		63	13.2	13	3.0		97	3	81			100	100			28		72		58	42	
SC	4.63		4.63	100	109		31	6.7	10	3.0	21	68	11	88		5	95	47		53		21	79		94	6	
JU	1.72		1.72	100	287		1	0.6	52	3.1		92	8	72		37	63	100			100				76	24	
ANN	1.13		1.13	100	255		6	5.3	26	1.7	80	20		84			100	100			100				100		
SAC	1.03		1.03	100	35		2	1.9	16	2.9	7	93		92			100	100			100				100		
STR	0.30		0.30	100	42		2	6.7	25	3.0		100		100			100	100				100			100		
BR	0.23		0.23	100	31		2	8.7	25	3.0		100		91			100	100				100				100	
ULC	0.21		0.21	100	11		1	4.8	17	3.0		100		86			100	100				100			100		
ULM	0.11		0.11	100	1		1	9.1	15	3.0		100		100			100	100				100			100		
ARA	0.07		0.07	100	3				15	3.0		100		71			100	100			100				100		
TOT	3504.89	100	3504.44	100	924195	100	21427	6.1	69	2.7	34	59	7	84	2	4	94	72	21	7	69	17	14		99	1	
SUPRAFATA TOTALA : 3553.72 HA					NR. PARCELE : 160				SPF. MEDIE PARCELA 22.21 HA					NR. UA : 578				SPF. MEDIE UA : 6.15 HA									

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi					UP: 3					Pag.: 1							
GrSubgr FCT			Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	
1	2	2A		6.15	21.24	0.60		27.99	72	81	8161	77	292	156	5.6	78	2.8		27.99	
		2H			8.08	2.44	0.28	10.80	28	77	2480	23	230	61	5.6	63	3.3		10.80	
		T. subgr.		6.15	29.32	3.04	0.28	38.79	1	80	10641	1	274	217	5.6	74	2.9		38.79	
				16 %	75 %	8 %	1 %	100 %											100 %	
	4	4G		3.89	37.34	1.24	0.19	42.66	100	75	3635	100	85	153	3.6	27	2.9		6.21	36.45
		T. subgr.		3.89	37.34	1.24	0.19	42.66	1	75	3635		85	153	3.6	27	2.9		6.21	36.45
				9 %	88 %	3 %		100 %											15 %	85 %
	5	5H		17.28	3.89	3.13		24.30	1	80	10106	1	416	77	3.2	130	2.4			24.30
		5L		4.76	19.01			23.77	1	80	9627	1	405	84	3.5	115	2.8			23.77
		5N		22.12	65.66	7.39		95.17	3	87	29722	3	312	539	5.7	85	2.8			95.17
		5Q	12.53	1134.87	1911.16	218.58	2.61	3279.75	95	84	860397	95	262	20354	6.2	68	2.7	60.61	120.60	3098.54
		T. subgr.	12.53	1179.03	1999.72	229.10	2.61	3422.99	98	84	909852	99	266	21054	6.2	70	2.7	60.61	120.60	3241.78
				34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %
Total grupa			12.53	1189.07	2066.38	233.38	3.08	3504.44	100	84	924128	100	264	21424	6.1	69	2.7	60.61	126.81	3317.02
				34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %
2	1	1C			0.45			0.45	100	90	67	100	149	3	6.7	35	3.0			0.45
		T. subgr.			0.45			0.45	100	90	67	100	149	3	6.7	35	3.0			0.45
					100 %			100 %												100 %
		Total grupa			0.45			0.45		90	67		149	3	6.7	35	3.0			0.45
					100 %			100 %												100 %
T O T A L			12.53	1189.07	2066.83	233.38	3.08	3504.89	100	84	924195	100	264	21427	6.1	69	2.7	60.61	126.81	3317.47
				34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi						UP: 3						Pag.: 1				
Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 FA	1.34	532.79	700.10	9.79		1244.02	35	82	408574	46	328	8356	6.7	81	2.6	34.43	68.79	1140.80	
		37.66	459.39	210.05	2.87	709.97	20	86	140566	15	198	3697	5.2	67	3.3	7.93	18.18	683.86	
	1.59	312.94	274.19	1.06		589.78	17	84	150842	16	256	3269	5.5	63	2.5		12.76	577.02	
		57.73	222.82	2.92		283.47	8	85	72995	8	258	1894	6.7	66	2.8	1.77	8.28	273.42	
	2.77	87.85	114.89	2.87		208.38	6	83	67664	7	325	1497	7.2	78	2.6	11.69	2.13	194.56	
		34.56	72.62			107.18	3	82	13415	1	125	686	6.4	31	2.7		2.33	104.85	
	5.45	21.82	0.74			28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01	
		0.65	8.80	0.39		9.84		77	2109		214	106	10.8	41	3.0		1.67	8.17	
	0.74	88.42	173.37	4.34	0.21	267.08	8	83	49393	5	185	1318	4.9	58	2.7	4.68	11.74	250.66	
	0.64	14.65	39.46	1.96		56.71	2	85	6845	1	121	340	6.0	33	2.8	0.11	0.93	55.67	
Total grupa	12.53	1189.07	2066.38	233.38	3.08	3504.44	100	84	924128	100	264	21424	6.1	69	2.7	60.61	126.81	3317.02	
		34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %	
2 CA			0.40			0.40	89	90	60	90	150	3	7.5	35	3.0			0.40	
	DT		0.05			0.05	11	100	7	10	140			35	3.0			0.05	
Total grupa			0.45			0.45		91	67		149	3	6.7	35	3.0			0.45	
			100 %			100 %												100 %	
TOTAL	12.53	1189.07	2066.83	233.38	3.08	3504.89	100	84	924195	100	264	21427	6.1	69	2.7	60.61	126.81	3317.47	
		34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Botosani		OS:Flaminzi				UP: 3										Pag.: 1			
Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha				
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					Mc/Ha		
FA	1.34	532.79	700.10	9.79		1244.02	35	82	408574	46	328	8356	6.7	81	2.6	34.43	68.79	1140.80	
CA		37.66	459.79	210.05	2.87	710.37	20	86	140626	15	198	3700	5.2	67	3.3	7.93	18.18	684.26	
GO	1.59	312.94	274.19	1.06		589.78	17	84	150842	16	256	3269	5.5	63	2.5		12.76	577.02	
TE		57.73	222.82	2.92		283.47	8	85	72995	8	258	1894	6.7	66	2.8	1.77	8.28	273.42	
ST	2.77	87.85	114.89	2.87		208.38	6	83	67664	7	325	1497	7.2	78	2.6	11.69	2.13	194.56	
FR		34.56	72.62			107.18	3	82	13415	1	125	686	6.4	31	2.7		2.33	104.85	
PI	5.45	21.82	0.74			28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01	
DR		0.65	8.80	0.39		9.84		77	2109		214	106	10.8	41	3.0		1.67	8.17	
DT	0.74	88.42	173.42	4.34	0.21	267.13	8	83	49400	5	185	1318	4.9	58	2.7	4.68	11.74	250.71	
DM	0.64	14.65	39.46	1.96		56.71	2	85	6845	1	121	340	6.0	33	2.8	0.11	0.93	55.67	
TOTAL	12.53	1189.07	2066.83	233.38	3.08	3504.89	100	84	924195	100	264	21427	6.1	69	2.7	60.61	126.81	3317.47	
		34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi					UP: 3					Pag.: 1						
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum		Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	FA	1.34	523.72	673.21	9.27		1207.54	36	83	397277	46	329	8179	6.8	80	2.6	34.43	68.01	1105.10
	CA		37.04	447.68	204.46	2.40	691.58	20	86	136171	15	197	3646	5.3	66	3.2	7.93	17.99	665.66
	GO	1.59	300.31	265.53	1.06		568.49	17	85	144950	16	255	3186	5.6	62	2.5		11.60	556.89
	TE		53.27	218.60	2.40		274.27	8	85	70196	8	256	1855	6.8	66	2.8	1.77	8.28	264.22
	ST	2.77	83.68	106.42	2.87		195.74	6	83	61693	7	315	1448	7.4	77	2.6	11.69	1.74	182.31
	FR		34.56	63.09			97.65	3	83	12267	1	126	639	6.5	31	2.6		1.63	96.02
	PI	5.45	21.82	0.74			28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01
	DR		0.65	6.92			7.57		80	1594		211	86	11.4	41	2.9		1.28	6.29
	DT	0.74	87.29	160.84	3.95	0.21	253.03	7	84	47830	5	189	1279	5.1	59	2.7	4.68	9.72	238.63
	DM	0.64	14.65	33.79	1.96		51.04	2	86	6416	1	126	314	6.2	33	2.7	0.11	0.35	50.58
Total gr.		12.53	1156.99	1976.82	225.97	2.61	3374.92	100	84	890119	100	264	20893	6.2	69	2.7	60.61	120.60	3193.71
			34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %
2	CA			0.40			0.40	89	90	60	90	150	3	7.5	35	3.0			0.40
	DT			0.05			0.05	11	100	7	10	140			35	3.0			0.05
	Total gr.				0.45			0.45		91	67		149	3	6.7	35	3.0		
				100 %			100 %												100 %
	FA	1.34	523.72	673.21	9.27		1207.54	35	83	397277	46	329	8179	6.8	80	2.6	34.43	68.01	1105.10
	CA		37.04	448.08	204.46	2.40	691.98	21	86	136231	15	197	3649	5.3	66	3.2	7.93	17.99	666.06
	GO	1.59	300.31	265.53	1.06		568.49	17	85	144950	16	255	3186	5.6	62	2.5		11.60	556.89
	TE		53.27	218.60	2.40		274.27	8	85	70196	8	256	1855	6.8	66	2.8	1.77	8.28	264.22
	ST	2.77	83.68	106.42	2.87		195.74	6	83	61693	7	315	1448	7.4	77	2.6	11.69	1.74	182.31
	FR		34.56	63.09			97.65	3	83	12267	1	126	639	6.5	31	2.6		1.63	96.02
	PI	5.45	21.82	0.74			28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01
	DR		0.65	6.92			7.57		80	1594		211	86	11.4	41	2.9		1.28	6.29
	DT	0.74	87.29	160.89	3.95	0.21	253.08	7	84	47837	5	189	1279	5.1	59	2.7	4.68	9.72	238.68
	DM	0.64	14.65	33.79	1.96		51.04	2	86	6416	1	126	314	6.2	33	2.7	0.11	0.35	50.58
TOTAL		12.53	1156.99	1977.27	225.97	2.61	3375.37	100	84	890186	100	264	20896	6.2	69	2.7	60.61	120.60	3194.16
			34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.2.8.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi			UP: 3			Pag.: 1									
Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Ha	% K	Mc	% K	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha													
FA		9.07	26.89	0.52		36.48	29	79	11297	33	310	177	4.9	82	2.8		0.78	35.70
CA		0.62	11.71	5.59	0.47	18.39	14	80	4395	13	239	51	2.8	108	3.3		0.19	18.20
GO		12.63	8.66			21.29	16	77	5892	17	277	83	3.9	78	2.4		1.16	20.13
TE		4.46	4.22	0.52		9.20	7	82	2799	8	304	39	4.2	86	2.6			9.20
ST		4.17	8.47			12.64	10	82	5971	18	472	49	3.9	104	2.7		0.39	12.25
FR			9.53			9.53	7	76	1148	3	120	47	4.9	36	3.0		0.70	8.83
DR			1.88	0.39		2.27	2	67	515	2	227	20	8.8	42	3.2		0.39	1.88
DT		1.13	12.53	0.39		14.05	11	75	1563	5	111	39	2.8	40	2.9		2.02	12.03
DM			5.67			5.67	4	75	429	1	76	26	4.6	29	3.0		0.58	5.09
TOTAL		32.08	89.56	7.41	0.47	129.52	100	78	34009	100	263	531	4.1	76	2.8		6.21	123.31
		25 %	69 %	6 %		100 %											5 %	95 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii
S. U. P. „ A ” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

DS: Botosani			OS: Flaminzi					UP: 3					SUP: A			Pag.: 1				
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	FA		17.39	71.21			88.60	21	87	2889	27	33	293	3.3	13	2.8		2.43	86.17
		CA		12.74	58.83	1.97		73.54	17	92	2757	26	37	451	6.1	14	2.9		1.04	72.50
		GO		41.00	61.12	0.31		102.43	23	84	1491	14	15	385	3.8	11	2.6		1.92	100.51
		TE		7.51	26.58	0.07		34.16	8	88	1059	10	31	146	4.3	11	2.8		0.67	33.49
		ST		3.93	4.16			8.09	2	85	144	1	18	30	3.7	13	2.5			8.09
		FR		21.66	28.12			49.78	12	83	668	6	13	292	5.9	11	2.6		0.05	49.73
		DT		20.44	31.83	0.11	0.21	52.59	12	87	1244	12	24	246	4.7	11	2.6		1.08	51.51
		DM		6.85	13.67	1.18		21.70	5	85	414	4	19	185	8.5	10	2.7			21.70
	T.gr.		131.52	295.52	3.64	0.21	430.89	100	87	10666	100	25	2028	4.7	12	2.7		7.19	423.70	
			31 %	68 %	1 %		100 %											2 %	98 %	
1	T	FA		17.39	71.21			88.60	21	87	2889	27	33	293	3.3	13	2.8		2.43	86.17
		CA		12.74	58.83	1.97		73.54	17	92	2757	26	37	451	6.1	14	2.9		1.04	72.50
		GO		41.00	61.12	0.31		102.43	23	84	1491	14	15	385	3.8	11	2.6		1.92	100.51
		TE		7.51	26.58	0.07		34.16	8	88	1059	10	31	146	4.3	11	2.8		0.67	33.49
		ST		3.93	4.16			8.09	2	85	144	1	18	30	3.7	13	2.5			8.09
		FR		21.66	28.12			49.78	12	83	668	6	13	292	5.9	11	2.6		0.05	49.73
		DT		20.44	31.83	0.11	0.21	52.59	12	87	1244	12	24	246	4.7	11	2.6		1.08	51.51
		DM		6.85	13.67	1.18		21.70	5	85	414	4	19	185	8.5	10	2.7			21.70
	T.cl. vrt.		131.52	295.52	3.64	0.21	430.89	13	87	10666	1	25	2028	4.7	12	2.7		7.19	423.70	
			31 %	68 %	1 %		100 %											2 %	98 %	
2	1	FA	1.34	74.84	28.87	0.25		105.30	30	91	17513	36	166	1023	9.7	33	2.3		1.00	104.30
		CA		11.19	80.90	9.14	0.09	101.32	30	92	10920	22	108	858	8.5	31	3.0		1.00	100.32
		GO		25.68	10.48			36.16	11	91	5291	11	146	299	8.3	31	2.3			36.16
		TE		13.80	17.70	0.56		32.06	10	88	6154	12	192	336	10.5	33	2.6		1.00	31.06
		ST		5.32	3.55	0.20		9.07	3	89	1708	3	188	83	9.2	35	2.4			9.07
		FR		2.50	3.11			5.61	2	86	856	2	153	50	8.9	32	2.6			5.61
		DR			3.44			3.44	1	75	601	1	175	34	9.9	36	3.0		1.28	2.16
		DT		15.00	12.92	0.90		28.82	9	90	4037	8	140	238	8.3	32	2.5		0.35	28.47
	DM	0.53	2.82	10.04	0.43		13.82	4	89	2367	5	171	80	5.8	34	2.8		0.35	13.47	
	T.gr.		1.87	151.15	171.01	11.48	0.09	335.60	100	90	49447	100	147	3001	8.9	32	2.6		4.98	330.62
		1 %	45 %	51 %	3 %		100 %											1 %	99 %	
2	2	CA			0.40			0.40	89	90	60	90	150	3	7.5	35	3.0			0.40
		DT			0.05			0.05	11	100	7	10	140			35	3.0			0.05

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
	T.gr.			0.45 100 %			0.45 100 %		91		67		149	3	6.7	35	3.0			0.45 100 %	
2	T	FA	1.34	74.84	28.87	0.25	105.30	30	91	17513	36	166	1023	9.7	33	2.3		1.00	104.30		
		CA		11.19	81.30	9.14	101.72	30	92	10980	22	108	861	8.5	31	3.0		1.00	100.72		
		GO		25.68	10.48		36.16	11	91	5291	11	146	299	8.3	31	2.3			36.16		
		TE		13.80	17.70	0.56	32.06	10	88	6154	12	192	336	10.5	33	2.6		1.00	31.06		
		ST		5.32	3.55	0.20	9.07	3	89	1708	3	188	83	9.2	35	2.4			9.07		
		FR		2.50	3.11		5.61	2	86	856	2	153	50	8.9	32	2.6			5.61		
		DR			3.44		3.44	1	75	601	1	175	34	9.9	36	3.0		1.28	2.16		
		DT		15.00	12.97	0.90	28.87	9	90	4044	8	140	238	8.2	32	2.5		0.35	28.52		
		DM	0.53	2.82	10.04	0.43	13.82	4	89	2367	5	171	80	5.8	34	2.8		0.35	13.47		
T.cl. vrt.			1.87 1 %	151.15 45 %	171.46 51 %	11.48 3 %	336.05 100 %	10	90	49514	6	147	3004	8.9	32	2.6		4.98 1 %	331.07 99 %		
3	I	FA		92.53	75.78	0.06	168.37	21	89	46317	24	275	1731	10.3	52	2.5	0.06		168.31		
		CA		3.30	76.81	63.49	143.60	19	89	23314	12	162	970	6.8	50	3.4	0.11	0.19	143.30		
		GO	0.68	66.87	100.94	0.75	169.24	22	88	42516	23	251	1263	7.5	52	2.6		0.19	169.05		
		TE		11.08	58.92	0.70	70.70	9	88	17646	9	250	698	9.9	51	2.9	0.27	0.19	70.24		
		ST	2.77	40.79	31.90		75.46	10	88	21881	12	290	780	10.3	54	2.4			75.46		
		FR		7.23	31.56		38.79	5	82	9383	5	242	276	7.1	53	2.8		1.58	37.21		
		PI	5.45	21.82	0.74		28.01	4	87	11725	6	419	261	9.3	55	1.8			28.01		
		DR		0.65	3.48		4.13	1	85	993	1	240	52	12.6	45	2.8			4.13		
		DT		22.42	39.88		62.30	8	88	12579	7	202	418	6.7	52	2.6		0.03	62.27		
		DM	0.11	2.73	6.84		9.68	1	85	1860	1	192	37	3.8	51	2.7	0.11		9.57		
T.gr.			9.01 1 %	269.42 35 %	426.85 56 %	65.00 8 %	770.28 100 %	100	88	188214	100	244	6486	8.4	52	2.7	0.55	2.18	767.55 100 %		
3	T	FA		92.53	75.78	0.06	168.37	21	89	46317	24	275	1731	10.3	52	2.5	0.06		168.31		
		CA		3.30	76.81	63.49	143.60	19	89	23314	12	162	970	6.8	50	3.4	0.11	0.19	143.30		
		GO	0.68	66.87	100.94	0.75	169.24	22	88	42516	23	251	1263	7.5	52	2.6		0.19	169.05		
		TE		11.08	58.92	0.70	70.70	9	88	17646	9	250	698	9.9	51	2.9	0.27	0.19	70.24		
		ST	2.77	40.79	31.90		75.46	10	88	21881	12	290	780	10.3	54	2.4			75.46		
		FR		7.23	31.56		38.79	5	82	9383	5	242	276	7.1	53	2.8		1.58	37.21		
		PI	5.45	21.82	0.74		28.01	4	87	11725	6	419	261	9.3	55	1.8			28.01		
		DR		0.65	3.48		4.13	1	85	993	1	240	52	12.6	45	2.8			4.13		
		DT		22.42	39.88		62.30	8	88	12579	7	202	418	6.7	52	2.6		0.03	62.27		
		DM	0.11	2.73	6.84		9.68	1	85	1860	1	192	37	3.8	51	2.7	0.11		9.57		

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.		9.01	269.42	426.85	65.00		770.28	23	88	188214	21	244	6486	8.4	52	2.7	0.55	2.18	767.55
vrt.		1 %	35 %	56 %	8 %		100 %												100 %
4	I	FA	107.47	53.70			161.17	41	86	62178	47	386	1408	8.7	76	2.3			161.17
		CA	9.81	29.58	41.61	1.27	82.27	20	84	17847	13	217	382	4.6	76	3.4			82.27
		GO	0.91	46.25	27.63		74.79	18	85	26280	19	351	466	6.2	74	2.4			74.79
		TE		6.52	22.94	0.25	29.71	7	85	9874	7	332	200	6.7	75	2.8			29.71
		ST		24.77	9.02		33.79	8	84	12515	9	370	300	8.9	70	2.3			33.79
		FR		3.11	0.05		3.16	1	85	1240	1	392	20	6.3	70	2.0			3.16
		DT	0.20	10.73	10.55	0.81	22.29	5	84	5923	4	266	108	4.8	75	2.5			22.29
		DM			0.98	0.35	1.33		90	344		259	3	2.3	76	3.3			1.33
T.gr.			1.11	208.66	154.45	43.02	408.51	100	85	136201	100	333	2887	7.1	75	2.6			408.51
				51 %	38 %	11 %	100 %												100 %
4	T	FA	107.47	53.70			161.17	41	86	62178	47	386	1408	8.7	76	2.3			161.17
		CA	9.81	29.58	41.61	1.27	82.27	20	84	17847	13	217	382	4.6	76	3.4			82.27
		GO	0.91	46.25	27.63		74.79	18	85	26280	19	351	466	6.2	74	2.4			74.79
		TE		6.52	22.94	0.25	29.71	7	85	9874	7	332	200	6.7	75	2.8			29.71
		ST		24.77	9.02		33.79	8	84	12515	9	370	300	8.9	70	2.3			33.79
		FR		3.11	0.05		3.16	1	85	1240	1	392	20	6.3	70	2.0			3.16
		DT	0.20	10.73	10.55	0.81	22.29	5	84	5923	4	266	108	4.8	75	2.5			22.29
		DM			0.98	0.35	1.33		90	344		259	3	2.3	76	3.3			1.33
T.cl.			1.11	208.66	154.45	43.02	408.51	12	85	136201	15	333	2887	7.1	75	2.6			408.51
vrt.				51 %	38 %	11 %	100 %												100 %
5	I	FA	144.28	187.49	8.96		340.73	45	85	141406	53	415	2306	6.8	93	2.6			340.73
		CA		106.63	50.24	0.92	157.79	21	84	37648	14	239	581	3.7	92	3.3			157.79
		GO	77.40	47.10			124.50	16	83	46401	17	373	566	4.5	93	2.4			124.50
		TE	13.44	50.45	0.82		64.71	9	84	23081	8	357	325	5.0	90	2.8			64.71
		ST	8.08	5.99			14.07	2	84	5547	2	394	97	6.9	89	2.4			14.07
		FR	0.06	0.25			0.31		90	120		387	1	3.2	99	2.8			0.31
		DT	0.54	16.79	37.58		54.91	7	83	16382	6	298	202	3.7	92	2.7			54.91
		DM		1.44	2.04		3.48		84	1084		311	5	1.4	90	2.6			3.48
T.gr.			0.54	261.49	437.53	60.02	760.50	100	84	271669	100	357	4083	5.4	92	2.7			760.50
				34 %	58 %	8 %	100 %												100 %
5	T	FA	144.28	187.49	8.96		340.73	45	85	141406	53	415	2306	6.8	93	2.6			340.73
		CA		106.63	50.24	0.92	157.79	21	84	37648	14	239	581	3.7	92	3.3			157.79

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr.	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
5	T	GO	77.40	47.10			124.50	16	83	46401	17	373	566	4.5	93	2.4			124.50
		TE	13.44	50.45	0.82		64.71	9	84	23081	8	357	325	5.0	90	2.8			64.71
		ST	8.08	5.99			14.07	2	84	5547	2	394	97	6.9	89	2.4			14.07
		FR	0.06	0.25			0.31		90	120		387	1	3.2	99	2.8			0.31
		DT	0.54	16.79	37.58		54.91	7	83	16382	6	298	202	3.7	92	2.7			54.91
		DM		1.44	2.04		3.48		84	1084		311	5	1.4	90	2.6			3.48
T.cl.			0.54	261.49	437.53	60.02	760.50	22	84	271669	31	357	4083	5.4	92	2.7			760.50
vrt.			34 %	58 %	8 %		100 %												100 %
6	I	FA	87.21	202.12			289.33	55	76	111338	57	385	1302	4.5	114	2.7	17.19	35.43	236.71
		CA		76.00	26.40	0.12	102.52	20	84	35650	18	348	338	3.3	99	3.3	2.15		100.37
		GO	33.22	6.76			39.98	8	83	17252	9	432	155	3.9	115	2.2			39.98
		TE	0.92	32.51			33.43	6	85	10886	6	326	128	3.8	112	3.0			33.43
		ST	0.79	34.10			34.89	7	86	14511	7	416	130	3.7	117	3.0			34.89
		DT	1.91	19.08	2.08		23.07	4	71	6047	3	262	51	2.2	110	3.0	2.15	3.93	16.99
		DM	0.81	0.22			1.03		81	347		337	4	3.9	80	2.2			1.03
T.gr.			124.86	370.79	28.48	0.12	524.25	100	79	196031	100	374	2108	4.0	111	2.8	21.49	39.36	463.40
			24 %	71 %	5 %		100 %										4 %	8 %	88 %
6	T	FA	87.21	202.12			289.33	55	76	111338	57	385	1302	4.5	114	2.7	17.19	35.43	236.71
		CA		76.00	26.40	0.12	102.52	20	84	35650	18	348	338	3.3	99	3.3	2.15		100.37
		GO	33.22	6.76			39.98	8	83	17252	9	432	155	3.9	115	2.2			39.98
		TE	0.92	32.51			33.43	6	85	10886	6	326	128	3.8	112	3.0			33.43
		ST	0.79	34.10			34.89	7	86	14511	7	416	130	3.7	117	3.0			34.89
		DT	1.91	19.08	2.08		23.07	4	71	6047	3	262	51	2.2	110	3.0	2.15	3.93	16.99
		DM	0.81	0.22			1.03		81	347		337	4	3.9	80	2.2			1.03
T.cl.			124.86	370.79	28.48	0.12	524.25	16	79	196031	22	374	2108	4.0	111	2.8	21.49	39.36	463.40
vrt.			24 %	71 %	5 %		100 %										4 %	8 %	88 %
7	I	FA		54.04			54.04	37	49	15636	42	289	116	2.1	127	3.0	17.18	29.15	7.71
		CA		18.93	11.61		30.54	21	54	8035	21	263	66	2.2	101	3.4	5.67	15.76	9.11
		GO	9.89	11.50			21.39	15	68	5719	15	267	52	2.4	130	2.5		9.49	11.90
		TE		9.50			9.50	7	52	1496	4	157	22	2.3	120	3.0	1.50	6.42	1.58
		ST		17.70	2.67		20.37	14	50	5387	14	264	28	1.4	139	3.1	11.69	1.74	6.94
		DT		9.00	0.05		9.05	6	50	1618	4	179	16	1.8	100	3.0	2.53	4.33	2.19
T.gr.			9.89	120.67	14.33		144.89	100	53	37891	100	262	300	2.1	122	3.0	38.57	66.89	39.43
			7 %	83 %	10 %		100 %										27 %	46 %	27 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V	Ha		% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
7	T	FA		54.04			54.04	37	49	15636	42	289	116	2.1	127	3.0	17.18	29.15	7.71
		CA		18.93	11.61		30.54	21	54	8035	21	263	66	2.2	101	3.4	5.67	15.76	9.11
		GO	9.89	11.50			21.39	15	68	5719	15	267	52	2.4	130	2.5		9.49	11.90
		TE		9.50			9.50	7	52	1496	4	157	22	2.3	120	3.0	1.50	6.42	1.58
		ST		17.70	2.67		20.37	14	50	5387	14	264	28	1.4	139	3.1	11.69	1.74	6.94
		DT		9.00	0.05		9.05	6	50	1618	4	179	16	1.8	100	3.0	2.53	4.33	2.19
T.cl.			9.89	120.67	14.33		144.89	4	53	37891	4	262	300	2.1	122	3.0	38.57	66.89	39.43
vrt.			7 %	83 %	10 %		100 %										27 %	46 %	27 %
T	1	FA	1.34	523.72	673.21	9.27	1207.54	36	83	397277	46	329	8179	6.8	80	2.6	34.43	68.01	1105.10
		CA		37.04	447.68	204.46	691.58	20	86	136171	15	197	3646	5.3	66	3.2	7.93	17.99	665.66
		GO	1.59	300.31	265.53	1.06	568.49	17	85	144950	16	255	3186	5.6	62	2.5		11.60	556.89
		TE		53.27	218.60	2.40	274.27	8	85	70196	8	256	1855	6.8	66	2.8	1.77	8.28	264.22
		ST	2.77	83.68	106.42	2.87	195.74	6	83	61693	7	315	1448	7.4	77	2.6	11.69	1.74	182.31
		FR		34.56	63.09		97.65	3	83	12267	1	126	639	6.5	31	2.6		1.63	96.02
		PI	5.45	21.82	0.74		28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01
		DR		0.65	6.92		7.57		80	1594		211	86	11.4	41	2.9		1.28	6.29
		DT	0.74	87.29	160.84	3.95	253.03	7	84	47830	5	189	1279	5.1	59	2.7	4.68	9.72	238.63
		DM	0.64	14.65	33.79	1.96	51.04	2	86	6416	1	126	314	6.2	33	2.7	0.11	0.35	50.58
TOTAL			12.53	1156.99	1976.82	225.97	3374.92	100	84	890119	100	264	20893	6.2	69	2.7	60.61	120.60	3193.71
			34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %
T	2	CA		0.40			0.40	89	90	60	90	150	3	7.5	35	3.0			0.40
		DT		0.05			0.05	11	100	7	10	140			35	3.0			0.05
TOTAL				0.45			0.45		91	67		149	3	6.7	35	3.0			0.45
				100 %			100 %												100 %
T	T	FA	1.34	523.72	673.21	9.27	1207.54	35	83	397277	46	329	8179	6.8	80	2.6	34.43	68.01	1105.10
		CA		37.04	448.08	204.46	691.98	21	86	136231	15	197	3649	5.3	66	3.2	7.93	17.99	666.06
		GO	1.59	300.31	265.53	1.06	568.49	17	85	144950	16	255	3186	5.6	62	2.5		11.60	556.89
		TE		53.27	218.60	2.40	274.27	8	85	70196	8	256	1855	6.8	66	2.8	1.77	8.28	264.22
		ST	2.77	83.68	106.42	2.87	195.74	6	83	61693	7	315	1448	7.4	77	2.6	11.69	1.74	182.31
		FR		34.56	63.09		97.65	3	83	12267	1	126	639	6.5	31	2.6		1.63	96.02
		PI	5.45	21.82	0.74		28.01	1	87	11725	1	419	261	9.3	55	1.8			28.01
		DR		0.65	6.92		7.57		80	1594		211	86	11.4	41	2.9		1.28	6.29
		DT	0.74	87.29	160.89	3.95	253.08	7	84	47837	5	189	1279	5.1	59	2.7	4.68	9.72	238.68
		DM	0.64	14.65	33.79	1.96	51.04	2	86	6416	1	126	314	6.2	33	2.7	0.11	0.35	50.58

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere						
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
TOTAL		12.53	1156.99	1977.27	225.97	2.61	3375.37	100	84	890186	100	264	20896	6.2	69	2.7	60.61	120.60	3194.16
			34 %	59 %	7 %		100 %										2 %	4 %	94 %

S.U.P. K - - Materiale de bază – surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice

Tabelul 16.2.9.2.

DS: Botosani			OS: Flaminzi					UP: 3				SUP: K				Pag.: 7				
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
6	I	CA			7.13	3.13	10.26	30	83	2786	19	272	24	2.3	115	3.3			10.26	
		ST		4.17	7.13		11.30	33	84	5943	42	526	47	4.2	115	2.6		11.30		
		GO		3.42			3.42	10	83	1633	11	477	15	4.4	114	2.0		3.42		
		FA			4.75		4.75	14	80	2139	15	450	21	4.4	115	3.0		4.75		
		TE		4.46			4.46	13	85	1899	13	426	19	4.3	115	2.0		4.46		
T.cl.				12.05	19.01	3.13	34.19	100	83	14400	100	421	126	3.7	115	2.7		34.19		
vrt.				35 %	56 %	9 %	100 %											100 %		
6	T	CA			7.13	3.13	10.26	30	83	2786	19	272	24	2.3	115	3.3			10.26	
		ST		4.17	7.13		11.30	33	84	5943	42	526	47	4.2	115	2.6		11.30		
		GO		3.42			3.42	10	83	1633	11	477	15	4.4	114	2.0		3.42		
		FA			4.75		4.75	14	80	2139	15	450	21	4.4	115	3.0		4.75		
		TE		4.46			4.46	13	85	1899	13	426	19	4.3	115	2.0		4.46		
T.cl.				12.05	19.01	3.13	34.19	71	83	14400	73	421	126	3.7	115	2.7		34.19		
vrt.				35 %	56 %	9 %	100 %											100 %		
7	I	CA			3.62		3.62	26	71	847	16	234	8	2.2	141	3.0			3.62	
		GO		5.83			5.83	42	72	2510	47	431	15	2.6	142	2.0		5.83		
		FA		4.16			4.16	30	72	1881	35	452	11	2.6	142	2.0		4.16		
		TE			0.27		0.27	2	81	95	2	352	1	3.7	150	3.0		0.27		
		T.cl.				9.99	3.89		13.88	100	72	5333	100	384	35	2.5	142	2.3		13.88
vrt.				72 %	28 %		100 %											100 %		
7	T	CA			3.62		3.62	26	71	847	16	234	8	2.2	141	3.0			3.62	
		GO		5.83			5.83	42	72	2510	47	431	15	2.6	142	2.0		5.83		
		FA		4.16			4.16	30	72	1881	35	452	11	2.6	142	2.0		4.16		
		TE			0.27		0.27	2	81	95	2	352	1	3.7	150	3.0		0.27		
		T.cl.				9.99	3.89		13.88	29	72	5333	27	384	35	2.5	142	2.3		13.88
vrt.				72 %	28 %		100 %											100 %		
T	I	CA			10.75	3.13	13.88	28	80	3633	18	262	32	2.3	122	3.2			13.88	
		ST		4.17	7.13		11.30	24	84	5943	31	526	47	4.2	115	2.6		11.30		
		GO		9.25			9.25	19	76	4143	21	448	30	3.2	132	2.0		9.25		
		FA		4.16	4.75		8.91	19	76	4020	20	451	32	3.6	128	2.5		8.91		
		TE		4.46	0.27		4.73	10	84	1994	10	422	20	4.2	117	2.1		4.73		
TOTAL				22.04	22.90	3.13	48.07	100	80	19733	100	411	161	3.3	123	2.6		48.07		
				46 %	47 %	7 %	100 %											100 %		
T	T	CA			10.75	3.13	13.88	28	80	3633	18	262	32	2.3	122	3.2			13.88	

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

SUP: K

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	T ST		4.17	7.13			11.30	24	84	5943	31	526	47	4.2	115	2.6			11.30
	GO		9.25				9.25	19	76	4143	21	448	30	3.2	132	2.0			9.25
	FA		4.16	4.75			8.91	19	76	4020	20	451	32	3.6	128	2.5			8.91
	TE		4.46	0.27			4.73	10	84	1994	10	422	20	4.2	117	2.1			4.73
TOTAL			22.04	22.90	3.13		48.07	100	80	19733	100	411	161	3.3	123	2.6			48.07
			46 %	47 %	7 %		100 %												100 %

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

Tabel 16.2.9.3.

DS:Botosani		OS:Flaminzi					UP: 3					SUP: M					Pag.: 9		
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L					Crestere					Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	I	FA		6.47	0.52		6.99	23	74	41	22	6	11	1.6	9	3.1		0.78	6.21
		GO		6.54			6.54	20	73	23	13	4	15	2.3	9	3.0		1.16	5.38
		FR		4.62			4.62	14	76	14	8	3	19	4.1	9	3.0		0.39	4.23
		CA			1.03		1.03	3	80	31	17	30	4	3.9	15	4.0			1.03
		TE		1.43	0.52		1.95	6	80	40	22	21	6	3.1	11	3.3			1.95
		PA		1.82			1.82	6	75	14	8	8	4	2.2	9	3.0		0.39	1.43
		PAM		1.36			1.36	4	71				1	0.7	5	3.0			1.36
		DT		4.43			4.43	14	72	10	5	2	12	2.7	7	3.0		0.78	3.65
		DM		3.19			3.19	10	74	10	5	3	17	5.3	6	3.0		0.39	2.80
T.cl.				29.86	2.07		31.93	100	74	183	100	6	89	2.8	9	3.1		3.89	28.04
vrt.				94 %	6 %		100 %											12 %	88 %
1	T	FA		6.47	0.52		6.99	23	74	41	22	6	11	1.6	9	3.1		0.78	6.21
		GO		6.54			6.54	20	73	23	13	4	15	2.3	9	3.0		1.16	5.38
		FR		4.62			4.62	14	76	14	8	3	19	4.1	9	3.0		0.39	4.23
		CA			1.03		1.03	3	80	31	17	30	4	3.9	15	4.0			1.03
		TE		1.43	0.52		1.95	6	80	40	22	21	6	3.1	11	3.3			1.95
		PA		1.82			1.82	6	75	14	8	8	4	2.2	9	3.0		0.39	1.43
		PAM		1.36			1.36	4	71				1	0.7	5	3.0			1.36
		DT		4.43			4.43	14	72	10	5	2	12	2.7	7	3.0		0.78	3.65
		DM		3.19			3.19	10	74	10	5	3	17	5.3	6	3.0		0.39	2.80
T.cl.				29.86	2.07		31.93	39	74	183	1	6	89	2.8	9	3.1		3.89	28.04
vrt.				94 %	6 %		100 %											12 %	88 %
2	I	FA		0.37			0.37	10	70	49	7	132	3	8.1	40	3.0			0.37
		FR		0.75			0.75	20	71	97	14	129	5	6.7	40	3.0			0.75
		CA			0.37		0.37	10	70	34	5	92	2	5.4	40	4.0			0.37
		MO		1.88			1.88	50	70	453	68	241	18	9.6	40	3.0			1.88
		DM		0.37			0.37	10	70	41	6	111	1	2.7	40	3.0			0.37
T.cl.				3.37	0.37		3.74	100	70	674	100	180	29	7.8	40	3.1			3.74
vrt.				90 %	10 %		100 %												100 %
2	T	FA		0.37			0.37	10	70	49	7	132	3	8.1	40	3.0			0.37
		FR		0.75			0.75	20	71	97	14	129	5	6.7	40	3.0			0.75
		CA			0.37		0.37	10	70	34	5	92	2	5.4	40	4.0			0.37
		MO		1.88			1.88	50	70	453	68	241	18	9.6	40	3.0			1.88
		DM		0.37			0.37	10	70	41	6	111	1	2.7	40	3.0			0.37

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: M

Pag.: 10

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl.				3.37	0.37		3.74	5	70	674	5	180	29	7.8	40	3.1			3.74
vr.				90 %	10 %		100 %												100 %
3	I	FA		5.62			5.62	28	81	1212	29	216	47	8.4	51	3.0			5.62
		GO	3.06	0.81			3.87	19	88	1169	26	302	30	7.8	58	2.2			3.87
		FR		2.96			2.96	14	81	701	16	237	20	6.8	53	3.0			2.96
		CA			0.52	0.19	0.71	3	72	108	2	152	4	5.6	50	4.3	0.19		0.52
		TE		0.46			0.46	2	78	96	2	209	4	8.7	50	3.0			0.46
		PA	0.51	1.80			2.31	11	82	418	9	181	6	2.6	52	2.8			2.31
		MO			0.39		0.39	2	51	62	1	159	2	5.1	50	4.0	0.39		
		PAM		0.40			0.40	2	68	67	2	168	1	2.5	50	3.0	0.19		0.21
		DT		2.08	0.37		2.45	12	68	354	8	144	11	4.5	50	3.2	0.97		1.48
		DM		1.49			1.49	7	77	232	5	156	6	4.0	50	3.0	0.19		1.30
T.cl.			3.57	15.62	1.28	0.19	20.66	100	79	4419	100	214	131	6.3	52	2.9		1.93	18.73
vr.			17 %	76 %	6 %	1 %	100 %										9 %		91 %
3	T	FA		5.62			5.62	28	81	1212	29	216	47	8.4	51	3.0			5.62
		GO	3.06	0.81			3.87	19	88	1169	26	302	30	7.8	58	2.2			3.87
		FR		2.96			2.96	14	81	701	16	237	20	6.8	53	3.0			2.96
		CA			0.52	0.19	0.71	3	72	108	2	152	4	5.6	50	4.3	0.19		0.52
		TE		0.46			0.46	2	78	96	2	209	4	8.7	50	3.0			0.46
		PA	0.51	1.80			2.31	11	82	418	9	181	6	2.6	52	2.8			2.31
		MO			0.39		0.39	2	51	62	1	159	2	5.1	50	4.0	0.39		
		PAM		0.40			0.40	2	68	67	2	168	1	2.5	50	3.0	0.19		0.21
		DT		2.08	0.37		2.45	12	68	354	8	144	11	4.5	50	3.2	0.97		1.48
		DM		1.49			1.49	7	77	232	5	156	6	4.0	50	3.0	0.19		1.30
T.cl.			3.57	15.62	1.28	0.19	20.66	25	79	4419	31	214	131	6.3	52	2.9		1.93	18.73
vr.			17 %	76 %	6 %	1 %	100 %										9 %		91 %
4	I	GO		0.17			0.17	24	76	39	25	229	1	5.9	65	3.0			0.17
		FR		0.31			0.31	43	61	59	38	190	1	3.2	65	3.0	0.31		
		TE		0.02			0.02	3	100	6	4	300			65	3.0			0.02
		DT		0.19	0.02		0.21	30	71	51	33	243	1	4.8	63	3.1	0.08		0.13
T.cl.				0.69	0.02		0.71	100	69	155	100	218	3	4.2	64	3.0		0.39	0.32
vr.				97 %	3 %		100 %										55 %		45 %
4	T	GO		0.17			0.17	24	76	39	25	229	1	5.9	65	3.0			0.17
		FR		0.31			0.31	43	61	59	38	190	1	3.2	65	3.0	0.31		

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: M

Pag.: 11

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
4	T	TE		0.02			0.02	3	100	6	4	300			65	3.0			0.02		
		DT		0.19	0.02		0.21	30	71	51	33	243	1	4.8	63	3.1		0.08	0.13		
		T.cl.		0.69	0.02		0.71	1	69	155	1	218	3	4.2	64	3.0		0.39	0.32		
		vrt.		97 %	3 %		100 %											55 %	45 %		
5	I	FA	4.91	4.97			9.88	53	84	4145	62	420	62	6.3	99	2.5			9.88		
		GO	0.32	1.02			1.34	7	80	483	7	360	7	5.2	96	2.8			1.34		
		FR		0.89			0.89	5	70	277	4	311	2	2.2	100	3.0			0.89		
		CA	0.62	0.96	0.54		2.12	11	83	535	8	252	8	3.8	93	3.0			2.12		
		TE		1.92			1.92	10	78	628	9	327	9	4.7	93	3.0			1.92		
		PA		0.30			0.30	2	70	80	1	267			100	3.0			0.30		
		DT	0.62	1.09			1.71	9	81	488	7	285	4	2.3	100	2.6			1.71		
		DM		0.62			0.62	3	76	146	2	235	2	3.2	92	3.0			0.62		
		T.cl.	6.47	11.77	0.54		18.78	100	82	6782	100	361	94	5.0	97	2.7			18.78		
		vrt.	34 %	63 %	3 %		100 %												100 %		
5	T	FA	4.91	4.97			9.88	53	84	4145	62	420	62	6.3	99	2.5			9.88		
		GO	0.32	1.02			1.34	7	80	483	7	360	7	5.2	96	2.8			1.34		
		FR		0.89			0.89	5	70	277	4	311	2	2.2	100	3.0			0.89		
		CA	0.62	0.96	0.54		2.12	11	83	535	8	252	8	3.8	93	3.0			2.12		
		TE		1.92			1.92	10	78	628	9	327	9	4.7	93	3.0			1.92		
		PA		0.30			0.30	2	70	80	1	267			100	3.0			0.30		
		DT	0.62	1.09			1.71	9	81	488	7	285	4	2.3	100	2.6			1.71		
		DM		0.62			0.62	3	76	146	2	235	2	3.2	92	3.0			0.62		
		T.cl.	6.47	11.77	0.54		18.78	23	82	6782	48	361	94	5.0	97	2.7			18.78		
		vrt.	34 %	63 %	3 %		100 %												100 %		
6	I	FA		4.71			4.71	84	78	1830	88	389	22	4.7	109	3.0			4.71		
		GO		0.12			0.12	2	67	35	2	292			110	3.0			0.12		
		CA				0.28	0.28	5	79	54	3	193	1	3.6	110	5.0			0.28		
		TE		0.12			0.12	2	67	35	2	292			110	3.0			0.12		
		DT		0.40			0.40	7	75	109	5	273	1	2.5	107	3.0			0.40		
		T.cl.		5.35		0.28	5.63	100	78	2063	100	366	24	4.3	109	3.1			5.63		
		vrt.		95 %		5 %	100 %												100 %		
6	T	FA		4.71			4.71	84	78	1830	88	389	22	4.7	109	3.0			4.71		
		GO		0.12			0.12	2	67	35	2	292			110	3.0			0.12		
		CA				0.28	0.28	5	79	54	3	193	1	3.6	110	5.0			0.28		

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: M

Pag.: 12

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
6	T	TE		0.12			0.12	2	67		35	2	292			110	3.0			0.12	
		DT		0.40			0.40	7	75		109	5	273	1	2.5	107	3.0			0.40	
T.cl.				5.35		0.28	5.63	7	78		2063	14	366	24	4.3	109	3.1			5.63	
vrt.				95 %		5 %	100 %													100 %	
T	1	FA		4.91	22.14	0.52	27.57	34	80		7277	51	264	145	5.3	67	2.8		0.78	26.79	
		GO		3.38	8.66		12.04	15	78		1749	12	145	53	4.4	36	2.7		1.16	10.88	
		FR			9.53		9.53	12	76		1148	8	120	47	4.9	36	3.0		0.70	8.83	
		CA		0.62	0.96	2.46	4.51	6	79		762	5	169	19	4.2	65	3.6		0.19	4.32	
		TE			3.95	0.52	4.47	5	79		805	6	180	19	4.3	53	3.1			4.47	
		PA		0.51	3.92		4.43	5	79		512	4	116	10	2.3	38	2.9		0.39	4.04	
		MO			1.88	0.39	2.27	3	67		515	4	227	20	8.8	42	3.2		0.39	1.88	
		PAM			1.76		1.76	2	70		67		38	2	1.1	15	3.0		0.19	1.57	
		DT		0.62	8.19	0.39	9.20	11	73		1012	7	110	29	3.2	41	3.0		1.83	7.37	
		DM			5.67		5.67	7	75		429	3	76	26	4.6	29	3.0		0.58	5.09	
TOTAL				10.04	66.66	4.28	81.45	100	77		14276	100	175	370	4.5	49	2.9		6.21	75.24	
				12 %	82 %	5 %	100 %												8 %	92 %	
T	T	FA		4.91	22.14	0.52	27.57	34	80		7277	51	264	145	5.3	67	2.8		0.78	26.79	
		GO		3.38	8.66		12.04	15	78		1749	12	145	53	4.4	36	2.7		1.16	10.88	
		FR			9.53		9.53	12	76		1148	8	120	47	4.9	36	3.0		0.70	8.83	
		CA		0.62	0.96	2.46	4.51	6	79		762	5	169	19	4.2	65	3.6		0.19	4.32	
		TE			3.95	0.52	4.47	5	79		805	6	180	19	4.3	53	3.1			4.47	
		PA		0.51	3.92		4.43	5	79		512	4	116	10	2.3	38	2.9		0.39	4.04	
		MO			1.88	0.39	2.27	3	67		515	4	227	20	8.8	42	3.2		0.39	1.88	
		PAM			1.76		1.76	2	70		67		38	2	1.1	15	3.0		0.19	1.57	
		DT		0.62	8.19	0.39	9.20	11	73		1012	7	110	29	3.2	41	3.0		1.83	7.37	
		DM			5.67		5.67	7	75		429	3	76	26	4.6	29	3.0		0.58	5.09	
TOTAL				10.04	66.66	4.28	81.45	100	77		14276	100	175	370	4.5	49	2.9		6.21	75.24	
				12 %	82 %	5 %	100 %												8 %	92 %	

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase
de exploatabilitate și specii --Total arborete în producție (U.P.)**

Tabelul 16.2.10.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi					UP: 3					UP		Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta		Cls. pr. med	Consistentă				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					Mc/Ha	
1 FA		73.27	256.90	0.06		330.23	50	71	119411	53	362	1349	4.1	116	2.8	34.43	65.58	230.22
CA			92.52	44.50	0.40	137.42	21	77	44167	20	321	435	3.2	97	3.3	7.93	16.95	112.54
GO		37.10	20.27			57.37	9	77	20826	9	363	189	3.3	120	2.4		9.68	47.69
TE			43.97	1.49		45.46	7	77	12436	6	274	176	3.9	108	3.0	1.77	7.61	36.08
ST		0.79	46.17	2.67		49.63	7	72	17470	8	352	136	2.7	126	3.0	11.69	1.74	36.20
FR			1.88			1.88		64	387		206	8	4.3	61	3.0		1.58	0.30
DR			2.94			2.94		65	402		137	27	9.2	42	3.0		1.28	1.66
DT		1.82	29.50	2.39		33.71	5	65	7668	3	227	80	2.4	100	3.0	4.68	8.64	20.39
DM		0.98	6.21	0.35		7.54	1	84	2083	1	276	26	3.4	57	2.9	0.11	0.35	7.08
Total cl. expl.		113.96 17 %	500.36 75 %	51.46 8 %	0.40	666.18 100 %	20	73	224850	25	338	2426	3.6	111	2.9	60.61 9 %	113.41 17 %	492.16 74 %
2 FA		14.10	37.68			51.78	37	88	21939	44	424	323	6.2	100	2.7			51.78
CA			19.40	8.41	0.92	28.73	21	87	6604	13	230	125	4.4	83	3.4			28.73
GO		13.21	1.87			15.08	11	83	6043	12	401	63	4.2	102	2.1			15.08
TE		0.92	5.70			6.62	5	84	2290	5	346	32	4.8	96	2.9			6.62
ST		0.86	5.85			6.71	5	82	2770	6	413	33	4.9	102	2.9			6.71
FR		0.86				0.86	1	70	230		267	6	7.0	55	2.0			0.86
PI	1.53	12.90				14.43	11	87	6166	13	427	134	9.3	55	1.9			14.43
DR			0.29			0.29		90	106		366	4	13.8	45	3.0			0.29
DT		4.88	6.06			10.94	8	84	2793	6	255	50	4.6	70	2.6			10.94
DM		0.41	1.14			1.55	1	85	329	1	212	9	5.8	51	2.7			1.55
Total cl. expl.	1.53 1 %	48.14 35 %	77.99 57 %	8.41 6 %	0.92 1 %	136.99 100 %	4	86	49270	6	360	779	5.7	89	2.7			136.99 100 %
3 FA		105.38	112.86	8.96		227.20	48	85	96539	57	425	1542	6.8	93	2.6			227.20
CA			74.13	30.86		104.99	22	84	25346	15	241	389	3.7	92	3.3			104.99
GO		18.94	36.76			55.70	12	84	20886	12	375	257	4.6	91	2.7			55.70
TE		6.10	32.08	0.15		38.33	8	86	14352	8	374	197	5.1	90	2.8			38.33
ST		0.21	4.62			4.83	1	86	1728	1	358	34	7.0	79	3.0			4.83
FR		0.38				0.38		79	108		284	3	7.9	50	2.0			0.38
PI		0.99				0.99		80	336		339	8	8.1	55	2.0			0.99
DT	0.54	8.60	30.03			39.17	8	85	11274	7	288	143	3.7	87	2.8			39.17
DM		1.44	1.30			2.74	1	82	767		280	4	1.5	88	2.5			2.74
Total cl. expl.	0.54	142.04 30 %	291.78 62 %	39.97 8 %		474.33 100 %	14	85	171336	19	361	2577	5.4	92	2.8			474.33 100 %
4 FA		30.56	62.54			93.10	41	82	36437	48	391	643	6.9	87	2.7			93.10
CA			33.34	16.61		49.95	21	80	10913	14	218	195	3.9	85	3.3			49.95
GO		29.08	15.27			44.35	19	80	15948	21	360	215	4.8	89	2.3			44.35

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.			Consistenta		
						Suprafata			Volum		Crestere				sta pr.	Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc							
4 TE		4.99	16.26			21.25	9	82	6962	9	328	122	5.7	82	2.8						21.25
ST		2.24	3.11			5.35	2	78	1913	2	358	30	5.6	84	2.6						5.35
FR		0.35	0.35			0.70		80	149		213	6	8.6	49	2.5						0.70
DR			0.20			0.20		90	25		125	2	10.0	25	3.0						0.20
DT		7.44	10.28	0.76		18.48	8	81	4989	6	270	76	4.1	86	2.6						18.48
DM			0.61			0.61		90	152		249	3	4.9	40	3.0						0.61
Total		74.66	141.96	17.37		233.99	7	81	77488	9	331	1292	5.5	86	2.8						233.99
cl. expl.		32 %	61 %	7 %		100 %															100 %
5 FA		55.60	28.57			84.17	38	83	31819	43	378	682	8.1	80	2.3						84.17
CA		9.81	11.91	24.13	0.99	46.84	21	84	10240	14	219	207	4.4	80	3.3						46.84
GO		35.74	12.46			48.20	21	82	16730	23	347	236	4.9	87	2.3						48.20
TE		8.55	13.31			21.86	10	82	7118	10	326	130	5.9	81	2.6						21.86
ST		7.87	3.77			11.64	5	82	4367	6	375	81	7.0	87	2.3						11.64
FR		0.89				0.89		91	106		119	9	10.1	20	2.0						0.89
DT	0.20	5.46	6.48			12.14	5	82	3244	4	267	51	4.2	81	2.5						12.14
DM		0.37	0.30			0.67		90	112		167	8	11.9	20	2.4						0.67
Total	0.20	124.29	76.80	24.13	0.99	226.41	7	83	73736	8	326	1404	6.2	82	2.6						226.41
cl. expl.		55 %	34 %	11 %		100 %															100 %
6 FA		46.37	26.55			72.92	38	90	26211	43	359	705	9.7	66	2.4						72.92
CA			12.49	7.28		19.77	10	90	4018	7	203	118	6.0	64	3.4						19.77
GO		23.40	10.46			33.86	18	89	11853	19	350	241	7.1	67	2.3						33.86
TE			9.81	0.06		9.87	5	90	3147	5	319	76	7.7	68	3.0						9.87
ST		2.86	26.02			28.88	15	87	8828	14	306	263	9.1	61	2.9						28.88
FR		0.60	1.38			1.98	1	76	307		155	11	5.6	32	2.7						1.98
PI		7.93	0.74			8.67	5	90	3576	6	412	80	9.2	55	2.1						8.67
DR			0.62			0.62		90	78		126	6	9.7	25	3.0						0.62
DT		3.46	9.53	0.11	0.21	13.31	7	89	3108	5	234	76	5.7	57	2.8						13.31
DM		1.36				1.36	1	90	382	1	281	5	3.7	60	2.0						1.36
Total		85.98	97.60	7.45	0.21	191.24	6	89	61508	7	322	1581	8.3	64	2.6						191.24
cl. expl.		45 %	51 %	4 %		100 %															100 %
7 FA	1.34	198.44	148.11	0.25		348.14	24	89	64921	28	186	2935	8.4	37	2.4			2.43			345.71
CA		27.23	204.29	72.67	0.09	304.28	21	91	34943	15	115	2180	7.2	36	3.1			1.04			303.24
GO	1.59	142.84	168.44	1.06		313.93	22	87	52664	23	168	1985	6.3	37	2.5			1.92			312.01
TE		32.71	97.47	0.70		130.88	9	88	23891	10	183	1122	8.6	37	2.8			0.67			130.21
ST	2.77	68.85	16.88	0.20		88.70	6	88	24617	11	278	871	9.8	50	2.2						88.70
FR		31.48	59.48			90.96	6	84	10980	5	121	596	6.6	30	2.7			0.05			90.91
PI	3.92					3.92		80	1647	1	420	39	9.9	55	1.0						3.92

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

UP

Pag.: 3

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7 DR		0.65	2.87			3.52		90	983		279	47	13.4	44	2.8			3.52
DT		55.63	69.01	0.69		125.33	9	88	14761	6	118	803	6.4	32	2.6		1.08	124.25
DM	0.64	10.09	24.23	1.61		36.57	3	87	2591	1	71	259	7.1	22	2.7			36.57
Total	10.26	567.92	790.78	77.18	0.09	1446.23	43	88	231998	26	160	10837	7.5	36	2.6		7.19	1439.04
cl. expl.	1 %	39 %	55 %	5 %		100 %												100 %
TOTAL	12.53	1156.99	1977.27	225.97	2.61	3375.37	100	84	890186	100	264	20896	6.2	69	2.7	60.61 2 %	120.60 4 %	3194.16 94 %

S. U. P. „A” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.10.2.

DS:Botosani			OS:Flaminzi					UP: 3				SUP: A				Pag.: 4		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 FA		73.27	256.90	0.06		330.23	50	71	119411	53	362	1349	4.1	116	2.8	34.43	65.58	230.22
CA			92.52	44.50	0.40	137.42	21	77	44167	20	321	435	3.2	97	3.3	7.93	16.95	112.54
GO		37.10	20.27			57.37	9	77	20826	9	363	189	3.3	120	2.4		9.68	47.69
TE			43.97	1.49		45.46	7	77	12436	6	274	176	3.9	108	3.0	1.77	7.61	36.08
ST		0.79	46.17	2.67		49.63	7	72	17470	8	352	136	2.7	126	3.0	11.69	1.74	36.20
FR			1.88			1.88		64	387		206	8	4.3	61	3.0		1.58	0.30
DR			2.94			2.94		65	402		137	27	9.2	42	3.0		1.28	1.66
DT		1.82	29.50	2.39		33.71	5	65	7668	3	227	80	2.4	100	3.0	4.68	8.64	20.39
DM		0.98	6.21	0.35		7.54	1	84	2083	1	276	26	3.4	57	2.9	0.11	0.35	7.08
Total cl. expl.		113.96	500.36	51.46	0.40	666.18	20	73	224850	25	338	2426	3.6	111	2.9	60.61	113.41	492.16
		17 %	75 %	8 %		100 %										9 %	17 %	74 %
2 FA		14.10	37.68			51.78	37	88	21939	44	424	323	6.2	100	2.7			51.78
CA			19.40	8.41	0.92	28.73	21	87	6604	13	230	125	4.4	83	3.4			28.73
GO		13.21	1.87			15.08	11	83	6043	12	401	63	4.2	102	2.1			15.08
TE		0.92	5.70			6.62	5	84	2290	5	346	32	4.8	96	2.9			6.62
ST		0.86	5.85			6.71	5	82	2770	6	413	33	4.9	102	2.9			6.71
FR		0.86				0.86	1	70	230		267	6	7.0	55	2.0			0.86
PI	1.53	12.90				14.43	11	87	6166	13	427	134	9.3	55	1.9			14.43
DR			0.29			0.29		90	106		366	4	13.8	45	3.0			0.29
DT		4.88	6.06			10.94	8	84	2793	6	255	50	4.6	70	2.6			10.94
DM		0.41	1.14			1.55	1	85	329	1	212	9	5.8	51	2.7			1.55
Total cl. expl.	1.53	48.14	77.99	8.41	0.92	136.99	4	86	49270	6	360	779	5.7	89	2.7			136.99
	1 %	35 %	57 %	6 %	1 %	100 %												100 %
3 FA		105.38	112.86	8.96		227.20	48	85	96539	57	425	1542	6.8	93	2.6			227.20
CA			74.13	30.86		104.99	22	84	25346	15	241	389	3.7	92	3.3			104.99
GO		18.94	36.76			55.70	12	84	20886	12	375	257	4.6	91	2.7			55.70
TE		6.10	32.08	0.15		38.33	8	86	14352	8	374	197	5.1	90	2.8			38.33
ST		0.21	4.62			4.83	1	86	1728	1	358	34	7.0	79	3.0			4.83
FR		0.38				0.38		79	108		284	3	7.9	50	2.0			0.38
PI		0.99				0.99		80	336		339	8	8.1	55	2.0			0.99
DT	0.54	8.60	30.03			39.17	8	85	11274	7	288	143	3.7	87	2.8			39.17
DM		1.44	1.30			2.74	1	82	767		280	4	1.5	88	2.5			2.74
Total cl. expl.	0.54	142.04	291.78	39.97		474.33	14	85	171336	19	361	2577	5.4	92	2.8			474.33
		30 %	62 %	8 %		100 %												100 %
4 FA		30.56	62.54			93.10	41	82	36437	48	391	643	6.9	87	2.7			93.10
CA			33.34	16.61		49.95	21	80	10913	14	218	195	3.9	85	3.3			49.95
GO		29.08	15.27			44.35	19	80	15948	21	360	215	4.8	89	2.3			44.35

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 5

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
4 TE		4.99	16.26			21.25	9	82	6962	9	328	122	5.7	82	2.8			21.25		
ST		2.24	3.11			5.35	2	78	1913	2	358	30	5.6	84	2.6			5.35		
FR		0.35	0.35			0.70		80	149		213	6	8.6	49	2.5			0.70		
DR			0.20			0.20		90	25		125	2	10.0	25	3.0			0.20		
DT		7.44	10.28	0.76		18.48	8	81	4989	6	270	76	4.1	86	2.6			18.48		
DM			0.61			0.61		90	152		249	3	4.9	40	3.0			0.61		
Total		74.66	141.96	17.37		233.99	7	81	77488	9	331	1292	5.5	86	2.8			233.99		
cl. expl.		32 %	61 %	7 %		100 %												100 %		
5 FA		55.60	28.57			84.17	38	83	31819	43	378	682	8.1	80	2.3			84.17		
CA		9.81	11.91	24.13	0.99	46.84	21	84	10240	14	219	207	4.4	80	3.3			46.84		
GO		35.74	12.46			48.20	21	82	16730	23	347	236	4.9	87	2.3			48.20		
TE		8.55	13.31			21.86	10	82	7118	10	326	130	5.9	81	2.6			21.86		
ST		7.87	3.77			11.64	5	82	4367	6	375	81	7.0	87	2.3			11.64		
FR		0.89				0.89		91	106		119	9	10.1	20	2.0			0.89		
DT	0.20	5.46	6.48			12.14	5	82	3244	4	267	51	4.2	81	2.5			12.14		
DM		0.37	0.30			0.67		90	112		167	8	11.9	20	2.4			0.67		
Total	0.20	124.29	76.80	24.13	0.99	226.41	7	83	73736	8	326	1404	6.2	82	2.6			226.41		
cl. expl.		55 %	34 %	11 %		100 %												100 %		
6 FA		46.37	26.55			72.92	38	90	26211	43	359	705	9.7	66	2.4			72.92		
CA			12.49	7.28		19.77	10	90	4018	7	203	118	6.0	64	3.4			19.77		
GO		23.40	10.46			33.86	18	89	11853	19	350	241	7.1	67	2.3			33.86		
TE			9.81	0.06		9.87	5	90	3147	5	319	76	7.7	68	3.0			9.87		
ST		2.86	26.02			28.88	15	87	8828	14	306	263	9.1	61	2.9			28.88		
FR		0.60	1.38			1.98	1	76	307		155	11	5.6	32	2.7			1.98		
PI		7.93	0.74			8.67	5	90	3576	6	412	80	9.2	55	2.1			8.67		
DR			0.62			0.62		90	78		126	6	9.7	25	3.0			0.62		
DT		3.46	9.53	0.11	0.21	13.31	7	89	3108	5	234	76	5.7	57	2.8			13.31		
DM		1.36				1.36	1	90	382	1	281	5	3.7	60	2.0			1.36		
Total		85.98	97.60	7.45	0.21	191.24	6	89	61508	7	322	1581	8.3	64	2.6			191.24		
cl. expl.		45 %	51 %	4 %		100 %												100 %		
7 FA	1.34	198.44	148.11	0.25		348.14	24	89	64921	28	186	2935	8.4	37	2.4		2.43	345.71		
CA		27.23	204.29	72.67	0.09	304.28	21	91	34943	15	115	2180	7.2	36	3.1		1.04	303.24		
GO	1.59	142.84	168.44	1.06		313.93	22	87	52664	23	168	1985	6.3	37	2.5		1.92	312.01		
TE		32.71	97.47	0.70		130.88	9	88	23891	10	183	1122	8.6	37	2.8		0.67	130.21		
ST	2.77	68.85	16.88	0.20		88.70	6	88	24617	11	278	871	9.8	50	2.2			88.70		
FR		31.48	59.48			90.96	6	84	10980	5	121	596	6.6	30	2.7		0.05	90.91		
PI	3.92					3.92		80	1647	1	420	39	9.9	55	1.0			3.92		

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 6

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
7 DR		0.65	2.87			3.52		90	983		279	47	13.4	44	2.8			3.52		
DT		55.63	69.01	0.69		125.33	9	88	14761	6	118	803	6.4	32	2.6		1.08	124.25		
DM	0.64	10.09	24.23	1.61		36.57	3	87	2591	1	71	259	7.1	22	2.7			36.57		
Total	10.26	567.92	790.78	77.18	0.09	1446.23	43	88	231998	26	160	10837	7.5	36	2.6		7.19	1439.04		
cl. expl.	1 %	39 %	55 %	5 %		100 %												100 %		
TOTAL	12.53	1156.99	1977.27	225.97	2.61	3375.37	100	84	890186	100	264	20896	6.2	69	2.7		60.61	120.60	3194.16	
		34 %	59 %	7 %		100 %											2 %	4 %	94 %	

..

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabelul 16.3.1.1.

DS:Botosani		OS:Flaminzi				UP: 3				Pag.: 1						
Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Terenuri goale Ha	T O T A L			
		Natural Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha	%
0	0													41.49	41.49	100
TOTAL														41.49	41.49	1
%														100	100	
5132	5152		9.12			20.17		2.86		2.32			34.47		34.47	100
TOTAL			9.12			20.17		2.86		2.32			34.47		34.47	
%			26			59		8		7			100		100	
5142	5221		62.57			72.24		3.50		22.21			160.52		160.52	100
TOTAL			62.57			72.24		3.50		22.21			160.52		160.52	5
%			39			45		2		14			100		100	
5152	5313		15.81			2.48							18.29		18.29	30
	5314		42.36						0.53				42.89		42.89	70
TOTAL			58.17			2.48			0.53				61.18		61.18	2
%			95			4			1				100		100	
5153	5312	672.97	189.16	0.69	3.33	293.01	4.56	11.90	5.48	223.52		78.06	1482.68	1.53	1484.21	100
TOTAL		672.97	189.16	0.69	3.33	293.01	4.56	11.90	5.48	223.52		78.06	1482.68	1.53	1484.21	41
%		46	13			20		1		15		5	100		100	
5221	4213			2.40									2.40		2.40	100
TOTAL				2.40									2.40		2.40	
%				100									100		100	
5242	4331		690.46			154.75	3.31	26.83	7.17	274.63	1.93	45.69	1204.77		1204.77	100
TOTAL			690.46			154.75	3.31	26.83	7.17	274.63	1.93	45.69	1204.77		1204.77	34
%			57			13		2	1	23		4	100		100	
5243	4211	78.97				0.61				19.52			99.10		99.10	21
	4311	254.04	7.50			66.39	3.17		1.77	25.94		2.57	361.38	5.81	367.19	79
TOTAL		333.01	7.50			67.00	3.17		1.77	45.46		2.57	460.48	5.81	466.29	13
%		71	2			15	1			10		1	99	1	100	
7420	5513		51.30										51.30		51.30	55
	5514		30.10							1.50			31.60		31.60	34
	6213		9.73										9.73		9.73	11
TOTAL			91.13							1.50			92.63		92.63	3
%			98							2			100		100	
7540	6142									1.10			1.10		1.10	19
	6311									2.62		2.04	4.66		4.66	81

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 2

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	T O T A L			
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha		Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha								
TOTAL										3.72		2.04		5.76		5.76	
%										65		35		100		100	
TOTAL UP		1005.98	1108.11	3.09	3.33	609.65	11.04	45.09	14.95	573.36	1.93	128.36	3504.89	48.83	3553.72	100	
%		29	33			17		1		16		4	99	1	100		

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure		Ha	%
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha			
00													41.49	41.49	1
													100	100	
42 FAGETE PURE	78.97		2.40		0.61				19.52			101.50		101.50	3
DE DEALURI	78		2		1				19			100		100	
43 FAGETE	254.04	697.96			221.14	6.48	26.83	8.94	300.57	1.93	48.26	1566.15	5.81	1571.96	45
AMESTECATE	16	45			14		2	1	19		3	100		100	
51 GORUNETE		9.12			20.17		2.86		2.32			34.47		34.47	1
PURE		26			59		8		7			100		100	
52 GORUNETO- FAGETE		62.57			72.24		3.50		22.21			160.52		160.52	5
		39			45		2		14			100		100	
53 SLEAURI DE	672.97	247.33	0.69	3.33	295.49	4.56	11.90	6.01	223.52		78.06	1543.86	1.53	1545.39	43
DEAL CU GORUN	45	16			19		1		14		5	100		100	
55 SLEAURI DE		81.40							1.50			82.90		82.90	2
DEAL CU GO,ST		98							2			100		100	
61 STEJARETE									1.10			1.10		1.10	
PURE DE STEJAR									100			100		100	
62 SLEAU DEAL		9.73										9.73		9.73	
CIMPIE DE ST		100										100		100	
63 SLEAURI									2.62		2.04	4.66		4.66	
DE LUNCA									56		44	100		100	
TOTAL UP	1005.98	1108.11	3.09	3.33	609.65	11.04	45.09	14.95	573.36	1.93	128.36	3504.89	48.83	3553.72	100
%	29	33			17		1		16		4	99	1	100	
		2117.18		3.33	609.65		71.08		575.29		128.36	3504.89	48.83	3553.72	100
%		61			17		2		16		4	99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	02 - 04	18.27	9.55	3.03										18.27	9.55	3.03	30.85
	04 - 06	6.49	3.36	0.79										6.49	3.36	0.79	10.64
	TOTAL	24.76	12.91	3.82										24.76	12.91	3.82	41.49
		60 %	31 %	9 %										60 %	31 %	9 %	100 %
42	02 - 04		0.61	9.75		5.02									5.63	9.75	15.38
	04 - 06	18.98	35.98		8.69	16.32			6.15					27.67	58.45		86.12
	TOTAL	18.98	36.59	9.75	8.69	21.34			6.15					27.67	64.08	9.75	101.50
		29 %	56 %	15 %	29 %	71 %			100 %					27 %	63 %	10 %	100 %
43	02 - 04	98.18	351.61	484.18	0.51	86.14	23.37			0.60				98.69	437.75	508.15	1044.59
	04 - 06	45.48	288.50	86.63		80.23	5.29		20.08	1.16				45.48	388.81	93.08	527.37
	TOTAL	143.66	640.11	570.81	0.51	166.37	28.66		20.08	1.76				144.17	826.56	601.23	1571.96
		11 %	47 %	42 %		85 %	15 %		92 %	8 %				9 %	53 %	38 %	100 %
51	02 - 04	2.32	32.15											2.32	32.15		34.47
	TOTAL	2.32	32.15											2.32	32.15		34.47
		7 %	93 %											7 %	93 %		100 %
52	02 - 04	38.94	19.70	4.98	57.30									96.24	19.70	4.98	120.92
	04 - 06	39.60												39.60			39.60
	TOTAL	78.54	19.70	4.98	57.30									135.84	19.70	4.98	160.52
		76 %	19 %	5 %	100 %									85 %	12 %	3 %	100 %
53	02 - 04	296.97	452.12	166.64	94.60	97.35								391.57	549.47	166.64	1107.68
	04 - 06	138.62	77.42	24.91	64.08	130.09	2.59							202.70	207.51	27.50	437.71
	TOTAL	435.59	529.54	191.55	158.68	227.44	2.59							594.27	756.98	194.14	1545.39
		38 %	45 %	17 %	41 %	58 %	1 %							38 %	49 %	13 %	100 %
55	02 - 04	31.60		51.30										31.60		51.30	82.90
	TOTAL	31.60		51.30										31.60		51.30	82.90
		38 %		62 %										38 %		62 %	100 %
61	02 - 04	1.10												1.10			1.10
	TOTAL	1.10												1.10			1.10
		100 %												100 %			100 %
62	02 - 04			9.73												9.73	9.73
	TOTAL			9.73												9.73	9.73
				100 %												100 %	100 %
63	02 - 04	4.66												4.66			4.66

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 2

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
TOTAL		4.66 100 %												4.66 100 %			4.66 100 %
	02 - 04	492.04	865.74	729.61	152.41	188.51	23.37			0.60				644.45	1054.25	753.58	2452.28
	04 - 06	249.17	405.26	112.33	72.77	226.64	7.88		26.23	1.16				321.94	658.13	121.37	1101.44
TOTAL UP		741.21 26 %	1271.00 45 %	841.94 29 %	225.18 34 %	415.15 61 %	31.25 5 %		26.23 94 %	1.76 6 %				966.39 27 %	1712.38 48 %	874.95 25 %	3553.72 100 %
TOTAL CAT. INCL.			2854.15 80 %			671.58 19 %			27.99 1 %								3553.72 100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 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	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	24.76	12.91	3.82										24.76	12.91	3.82	41.49
	60 %	31 %	9 %										60 %	31 %	9 %	100 %
5 FD3	679.09	1258.09	777.09	225.18	415.15	31.25			26.23	1.76			904.27	1699.47	810.10	3413.84
	25 %	46 %	29 %	34 %	61 %	5 %			94 %	6 %			26 %	50 %	24 %	100 %
7 FD1	37.36		61.03										37.36		61.03	98.39
	38 %		62 %										38 %		62 %	100 %
TOTAL	741.21	1271.00	841.94	225.18	415.15	31.25			26.23	1.76			966.39	1712.38	874.95	3553.72
	26 %	45 %	29 %	34 %	61 %	5 %			94 %	6 %			27 %	48 %	25 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.5.1.

DS: Botosani		OS: Flaminzi		UP: 3		Pag.: 1
Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15	7.34	140.34	205.83	2494.16	2847.67
	16 - 25			33.58	625.29	658.87
	26 - 30				10.12	10.12
	31 - 35			4.14	19.50	23.64
	> 35				4.35	4.35
T o t a l		7.34	140.34	243.55	3153.42	3544.65
Er.in adincime	0 - 15			3.74	2.74	6.48
	16 - 25				2.59	2.59
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15				2.74	2.74
	16 - 25				2.59	2.59
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15			3.74		3.74
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l				3.74	5.33	9.07
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
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	7.34	140.34	209.57	2496.90	2854.15
	16 - 25			33.58	627.88	661.46
	26 - 30				10.12	10.12
	31 - 35			4.14	19.50	23.64
	> 35				4.35	4.35
		7.34	140.34	247.29	3158.75	3553.72

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 16.3.6.1.

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					3553.72
T o t a l UP					3553.72

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 16.3.7.1.

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	1	26.66	100	26.66	100								
Uscare	(U1 - 4)	14	494.79	100	440.80	89	43.67	9	10.32	2				
Atacuri de daunatori	(II - 3)	2	62.28	100	57.78	93	4.50	7						
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	51.21	100	46.23	90	4.98	10						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	2	72.78	100	70.19	96	2.59	4						
Inmlastinari	(M1 - 3)		5.35	100	5.35	100								
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		9.07	100	5.33	59	3.74	41						
Eroziune total	(1 - 5)		9.07	100	5.33	59	3.74	41						
Roca la suprafata total	(R1 - A)		17.48	100	10.43	60	7.05	40						
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)		17.48	100	10.43	60	7.05	40						
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)		9.09	100			5.76	63	3.33	37				
din care: 10-20%	(T1 - 2)		5.76	100			5.76	100						
30-50%	(T3 - 5)		3.33	100					3.33	100				
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :			3512.23	Ha										

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii
S. U. P. „A” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabel 16.4.1.1.

DS:Botosani				OS:Flaminzi				UP: 3				SUP: A				Pag.: 1			
URGACC		T o t a l			FAG			CARPEN			GORUN			TEI ARG.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	2392.48	575675	16623	790.56	246182	6254	521.59	84767	3077	413.57	97068	2450	204.56	50837	1504	462.20	96821	3338
	N	285.32	77756	1696	76.33	26945	513	25.26	5266	104	94.89	25793	534	21.97	6108	163	66.87	13644	382
	T	2677.80	653431	18319	866.89	273127	6767	546.85	90033	3181	508.46	122861	2984	226.53	56945	1667	529.07	110465	3720
		100 %	100 %	100 %	33 %	41 %	38 %	20 %	14 %	17 %	19 %	19 %	16 %	8 %	9 %	9 %	20 %	17 %	20 %
11	A	6.58	835	39	1.32	137	9	1.16	154	4				1.16	139	7	2.94	405	19
		100 %	100 %	100 %	20 %	16 %	23 %	18 %	18 %	10 %				18 %	17 %	18 %	44 %	49 %	49 %
13	A	0.55	30	1	0.06	3		0.11	6					0.27	14	1	0.11	7	
		100 %	100 %	100 %	11 %	10 %		20 %	20 %					49 %	47 %	100 %	20 %	23 %	
15	A	38.57	5653	45	17.18	3193	22	5.67	599	8				1.50	195	2	14.22	1666	13
	N	21.49	2729	21	17.19	2321	17	2.15	215	2							2.15	193	2
	T	60.06	8382	66	34.37	5514	39	7.82	814	10				1.50	195	2	16.37	1859	15
		100 %	100 %	100 %	58 %	66 %	59 %	13 %	10 %	15 %				2 %	2 %	3 %	27 %	22 %	23 %
1	A	45.70	6518	85	18.56	3333	31	6.94	759	12				2.93	348	10	17.27	2078	32
	N	21.49	2729	21	17.19	2321	17	2.15	215	2							2.15	193	2
	T	67.19	9247	106	35.75	5654	48	9.09	974	14				2.93	348	10	19.42	2271	34
		100 %	100 %	100 %	53 %	60 %	46 %	14 %	11 %	13 %				4 %	4 %	9 %	29 %	25 %	32 %
21	A	30.42	10647	109	12.17	3498	49	9.13	3407	33	3.04	1034	9	3.04	1278	9	3.04	1430	9
		100 %	100 %	100 %	40 %	33 %	46 %	30 %	32 %	30 %	10 %	10 %	8 %	10 %	12 %	8 %	10 %	13 %	8 %
22	A	6.64	998	40	0.16	25	1	2.00	287	11				1.04	156	9	3.44	530	19
		100 %	100 %	100 %	2 %	3 %	3 %	30 %	29 %	28 %				16 %	16 %	23 %	52 %	52 %	46 %
23	N	2.18	367	10				0.19	17	1	0.19	50	1	0.19	17	1	1.61	283	7
		100 %	100 %	100 %				9 %	5 %	10 %	9 %	14 %	10 %	9 %	5 %	10 %	73 %	76 %	70 %
24	A	13.12	3011	68	1.13	277	8	6.31	1409	31	0.95	222	5	0.99	206	8	3.74	897	16
	N	3.80	1007	23				0.38	91	3				0.38	122	4	3.04	794	16
	T	16.92	4018	91	1.13	277	8	6.69	1500	34	0.95	222	5	1.37	328	12	6.78	1691	32
		100 %	100 %	100 %	7 %	7 %	9 %	39 %	37 %	38 %	6 %	6 %	5 %	8 %	8 %	13 %	40 %	42 %	35 %
25	A	0.53	130	2				0.21	52	1				0.11	21	1	0.21	57	
	N	3.33	995	14	0.67	176	4	1.00	320	4	0.99	276	2	0.67	223	4			
	T	3.86	1125	16	0.67	176	4	1.21	372	5	0.99	276	2	0.78	244	5	0.21	57	
		100 %	100 %	100 %	17 %	16 %	25 %	32 %	32 %	31 %	26 %	25 %	13 %	20 %	22 %	31 %	5 %	5 %	
26	A	106.25	23418	220	64.58	15187	153	15.76	3280	23	9.49	2135	15	6.42	937	14	10.00	1879	15
		100 %	100 %	100 %	61 %	65 %	70 %	15 %	14 %	10 %	9 %	9 %	7 %	6 %	4 %	6 %	9 %	8 %	7 %
2	A	156.96	38204	439	78.04	18987	211	33.41	8435	99	13.48	3391	29	11.60	2598	41	20.43	4793	59
	N	9.31	2369	47	0.67	176	4	1.57	428	8	1.18	326	3	1.24	362	9	4.65	1077	23

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

SUP: A

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			FAG			CARPEN			GORUN			TEI ARG.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
2	T	166.27	40573	486	78.71	19163	215	34.98	8863	107	14.66	3717	32	12.84	2960	50	25.08	5870	82
		100 %	100 %	100 %	47 %	48 %	44 %	21 %	22 %	22 %	9 %	9 %	7 %	8 %	7%	10 %	15 %	14 %	17 %
31	A	114.96	43309	423	44.10	16936	198	34.30	13368	102	12.90	4890	48	11.02	3007	40	12.64	5108	35
	N	18.60	7422	74	14.88	4706	61				3.72	2716	13						
	T	133.56	50731	497	58.98	21642	259	34.30	13368	102	16.62	7606	61	11.02	3007	40	12.64	5108	35
		100 %	100 %	100 %	45 %	43 %	52 %	26 %	26 %	21 %	12 %	15 %	12 %	8 %	6%	8 %	9 %	10 %	7 %
32	A	85.31	33310	348	41.68	18122	210	19.95	6130	59	1.35	492	4	6.83	2437	27	15.50	6129	48
	N	3.42	1320	12	0.34	174	2	1.03	431	3	2.05	715	7						
	T	88.73	34630	360	42.02	18296	212	20.98	6561	62	3.40	1207	11	6.83	2437	27	15.50	6129	48
		100 %	100 %	100 %	47 %	53 %	59 %	24 %	19 %	17 %	4 %	3 %	3 %	8 %	7%	8 %	17 %	18 %	13 %
33	A	148.14	63521	716	70.79	34769	398	32.08	11589	136	11.21	5289	51	10.04	3201	40	24.02	8673	91
	N	53.99	21726	243	37.80	16350	191	5.51	1543	14	5.40	2235	19	2.64	925	11	2.64	673	8
	T	202.13	85247	959	108.59	51119	589	37.59	13132	150	16.61	7524	70	12.68	4126	51	26.66	9346	99
		100 %	100 %	100 %	54 %	60 %	62 %	19 %	15 %	16 %	8 %	9 %	7 %	6 %	5%	5 %	13 %	11 %	10 %
34	A	39.69	16327	169	16.60	8276	89	8.19	3300	33	8.74	2035	28	1.44	373	10	4.72	2343	9
		100 %	100 %	100 %	41 %	52 %	52 %	21 %	20 %	20 %	22 %	12 %	17 %	4 %	2%	6 %	12 %	14 %	5 %
3	A	388.10	156467	1656	173.17	78103	895	94.52	34387	330	34.20	12706	131	29.33	9018	117	56.88	22253	183
	N	76.01	30468	329	53.02	21230	254	6.54	1974	17	11.17	5666	39	2.64	925	11	2.64	673	8
	T	464.11	186935	1985	226.19	99333	1149	101.06	36361	347	45.37	18372	170	31.97	9943	128	59.52	22926	191
		100 %	100 %	100 %	48 %	54 %	58 %	22 %	19 %	17 %	10 %	10 %	9 %	7 %	5%	6 %	13 %	12 %	10 %
1+2+3	A	590.76	201189	2180	269.77	100423	1137	134.87	43581	441	47.68	16097	160	43.86	11964	168	94.58	29124	274
	N	106.81	35566	397	70.88	23727	275	10.26	2617	27	12.35	5992	42	3.88	1287	20	9.44	1943	33
	T	697.57	236755	2577	340.65	124150	1412	145.13	46198	468	60.03	22089	202	47.74	13251	188	104.02	31067	307
		100 %	100 %	100 %	48 %	52 %	55 %	21 %	20 %	18 %	9 %	9 %	8 %	7 %	6%	7 %	15 %	13 %	12 %
SUP	A	2983.24	776864	18803	1060.33	346605	7391	656.46	128348	3518	461.25	113165	2610	248.42	62801	1672	556.78	125945	3612
	N	392.13	113322	2093	147.21	50672	788	35.52	7883	131	107.24	31785	576	25.85	7395	183	76.31	15587	415
	T	3375.37	890186	20896	1207.54	397277	8179	691.98	136231	3649	568.49	144950	3186	274.27	70196	1855	633.09	141532	4027
		100 %	100 %	100 %	35 %	45 %	40 %	21 %	15 %	17 %	17 %	16 %	15 %	8 %	8%	9 %	19 %	16 %	19 %

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Botosani		OS:Flaminzi		UP: 3	Pag.: 1	
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		9.88	3.22	9.86	13.52	36.48
	EX.	122.02	173.02	52.67	34.30	382.01
	PREEX.	53.26	155.47	93.99	17.58	320.30
	NEEX.	14.21	186.51	182.21	122.30	505.23
TOTAL		199.37	518.22	338.73	187.70	1244.02
CA				16.14	2.25	18.39
	EX.	5.25	15.23	85.08	60.59	166.15
	PREEX.	0.40	21.26	50.72	82.56	154.94
	NEEX.	1.16	39.06	199.07	131.60	370.89
TOTAL		6.81	75.55	351.01	277.00	710.37
GO			4.59	6.40	10.30	21.29
	EX.	1.81	7.32	11.36	51.96	72.45
	PREEX.		0.49	19.70	79.29	99.48
	NEEX.	1.60	66.92	177.56	150.48	396.56
TOTAL		3.41	79.32	215.02	292.03	589.78
TE				0.96	8.24	9.20
	EX.		0.27	0.83	50.98	52.08
	PREEX.		2.29	3.80	53.49	59.58
	NEEX.		2.55	21.34	138.72	162.61
TOTAL			5.11	26.93	251.43	283.47
DT					6.51	6.51
	EX.				34.59	34.59
	PREEX.				50.34	50.34
	NEEX.				117.15	117.15
TOTAL				208.59	208.59	
ST				11.40	1.24	12.64
	EX.		10.82	16.74	28.78	56.34
	PREEX.			0.98	9.20	10.18
	NEEX.	5.83	23.27	54.76	45.36	129.22
TOTAL		5.83	34.09	83.88	84.58	208.38
FR		0.31	0.70	0.89	7.63	9.53
	EX.	0.28	2.16		0.30	2.74
	PREEX.	0.38	0.29		0.35	1.02
	NEEX.	0.55	2.97	39.91	50.46	93.89
TOTAL		1.52	6.12	40.80	58.74	107.18
PI		8.61	5.82			14.43
	EX.			0.99		0.99
	PREEX.		7.93	0.74	3.92	12.59
	NEEX.					
TOTAL		8.61	13.75	1.73	3.92	28.01
PLT					0.86	0.86
	EX.		2.87	1.44	2.07	6.38
	PREEX.				1.99	1.99
	NEEX.		0.63	1.28	14.24	16.15
TOTAL			3.50	2.72	19.16	25.38
DM					4.81	4.81
	EX.				2.38	2.38
	PREEX.				1.36	1.36
	NEEX.				15.85	15.85
TOTAL				24.40	24.40	
PAM					1.76	1.76
	EX.			0.52	1.71	2.23
	PREEX.			0.18	0.91	1.09
	NEEX.			0.92	8.76	9.68
TOTAL				1.62	13.14	14.76
ME				0.18	0.21	0.39
	EX.		1.99		1.39	3.38

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
ME	NEEX.		0.86	0.91	8.47	10.24
TOTAL			2.85	1.09	10.07	14.01
PA					4.43	4.43
	EX.				2.74	2.74
	PREEX.				0.54	0.54
	NEEX.				5.04	5.04
TOTAL					12.75	12.75
CI					0.33	0.33
	EX.				0.44	0.44
	PREEX.				3.42	3.42
	NEEX.				5.79	5.79
TOTAL					9.98	9.98
MO			1.88		0.39	2.27
	EX.			1.06	2.17	3.23
	PREEX.	0.20				0.20
	NEEX.		0.39		3.52	3.91
TOTAL		0.20	2.27	1.06	6.08	9.61
SA	EX.				0.33	0.33
	NEEX.				4.44	4.44
TOTAL					4.77	4.77
SC	EX.	0.21		0.27		0.48
	NEEX.	2.26		0.51	1.38	4.15
TOTAL		2.47		0.78	1.38	4.63
JU				0.59	0.04	0.63
	EX.				0.79	0.79
	NEEX.				0.30	0.30
TOTAL				0.59	1.13	1.72
ANN	NEEX.			0.53	0.60	1.13
TOTAL				0.53	0.60	1.13
SAC	NEEX.				1.03	1.03
TOTAL					1.03	1.03
STR	NEEX.				0.30	0.30
TOTAL					0.30	0.30
BR	NEEX.			0.23		0.23
TOTAL				0.23		0.23
ULC	NEEX.				0.21	0.21
TOTAL					0.21	0.21
ULM	NEEX.				0.11	0.11
TOTAL					0.11	0.11
ARA	NEEX.				0.07	0.07
TOTAL					0.07	0.07
TOTAL UP		10.19	10.39	46.42	62.52	129.52
	EX.	138.18	219.50	169.97	275.52	803.17
	PREEX.	54.24	179.80	170.36	301.03	705.43
	NEEX.	25.61	331.09	679.97	830.10	1866.77
		228.22	740.78	1066.72	1469.17	3504.89
		7 %	21 %	30 %	42 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

Tabelul 16.4.3.1

DS: Botosani

OS: Flaminzi

UP: 3

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	1207.54	35	2.6	117		1180.48	38	2.6	117	
	2 CA	691.98	21	3.2	117		658.02	21	3.3	118	
	3 GO	568.49	17	2.5	120		524.51	16	2.5	120	
	4 TE	274.27	8	2.8	118		258.57	8	2.8	119	
	5 ST	195.74	6	2.6	121		192.12	6	2.6	121	
	6 FR	97.65	3	2.6	118		76.01	2	2.7	117	
	7 PI	28.01	1	1.8	91		28.01	1	1.8	91	
	8 DR	7.57		2.9	80		3.66		2.9	88	
	9 DT	253.08	7	2.7	115		226.89	7	2.7	116	
	10 DM	51.04	2	2.7	106		32.17	1	2.7	115	
	TOTAL	3375.37	100	2.7	117	120	3180.44	100	2.7	118	120

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Botosani						OS:Flaminzi						UP: 3						Pag.: 1					
SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS					
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc					
A	1	5 E	4.10	0.7	110	1247	14	6 B	3.60	0.8	105	1235	15	7 G	2.03	0.8	110	696	5				
		11 B	1.48	0.6	40	195	10	11 F	3.50	0.5	40	330	17	12 G	6.94	0.9	120	2714	37				
		14 B	4.69	0.9	80	1051	22	14 E	1.56	0.7	40	235	10	14 F	2.46	0.9	100	997	9				
		14 G	0.28	0.9	80	111		14 I	0.41	1.0	80	153	1	16 B	1.23	0.9	60	391	8				
		19 A	3.75	0.3	130	862	5	22	1.18	0.8	120	417	5	23 B	13.34	0.3	125	2202	17				
		24 B	9.87	0.5	125	1323	23	27 A	1.34	1.0	40	243	12	27 B	1.60	0.8	45	310	12				
		29 A	9.57	0.9	55	3953	86	30 C	2.19	0.9	55	863	23	32	2.19	0.8	120	903	10				
		35 A	13.68	0.8	115	5335	67	36 B	24.19	0.9	110	10353	109	37	18.54	0.6	115	4802	58				
		38 C	20.82	0.4	120	3706	39	39 B	1.74	0.8	130	530	5	39 I	1.49	0.8	40	209	9				
		45 A	4.47	0.9	110	2204	24	46 A	5.02	0.9	110	2746	29	46 B	21.49	0.2	120	2729	21				
		47 B	6.46	0.3	130	1028	8	50 A	25.36	0.5	130	7506	43	57 C	1.77	0.9	75	413	8				
		58 A	7.50	0.9	100	2468	48	59 C	2.90	0.7	45	440	18	62	31.58	0.8	115	11275	101				
		63	30.10	0.9	115	11257	132	64 D	13.29	0.9	110	5290	60	66 B	14.01	0.8	120	4748	42				
		67 B	31.22	0.9	120	11801	114	68 A	20.88	0.9	120	8143	82	69	30.42	0.8	120	10647	109				
		75 B	14.24	0.9	115	5938	65	76 A	15.02	0.3	150	1561	15	78 E	1.45	0.9	45	318	12				
		80 E	0.67	0.8	60	179	4	88 B	3.33	0.8	100	995	14	88 I	0.55	0.3	45	30	1				
		90 A	17.42	0.4	150	2682	27	91 D	1.81	0.8	100	813	9	92 A	9.21	0.9	95	3372	54				
		92 C	8.77	0.8	95	2675	30	93 F	0.69	0.9	45	114	3	98 A	3.22	0.8	115	1098	11				
		98 G	1.19	1.0	80	385	7	98 H	0.53	0.9	80	130	2	99 B	2.48	0.8	115	816	8				
		104 A	13.88	0.8	120	5538	61	105 B	21.88	0.8	130	9825	69	106	15.81	0.9	125	6973	58				
		107 C	0.51	0.6	125	151	1	108 C	0.83	0.9	115	347	3	110 B	11.54	0.5	125	2620	23				
		111 A	4.64	0.9	120	1963	19	111 J	2.88	0.7	45	328	18	112 A	2.19	0.6	125	628	6				
		113 D	1.32	0.9	110	530	7	115 C	0.21	0.7	15	19	3	117 A	20.84	0.9	95	7399	121				
		117 B	9.49	0.9	95	3264	52	123 C	1.72	0.7	55	405	9	124 C	8.57	0.8	55	2683	60				
		126	30.79	0.9	115	15487	166	127 B	28.05	0.9	115	13829	160	131	27.56	0.8	115	11960	124				
		132 B	7.90	0.9	115	3382	37	132 D	2.07	1.0	45	374	17	133 C	3.80	0.9	40	1007	23				
		133 D	3.31	0.9	40	747	25	134 A	9.19	0.8	110	3814	42	134 C	3.42	0.9	110	1320	12				
		134 D	6.74	0.8	110	2508	27	135 C	9.12	0.8	115	2836	35	135 D	16.09	0.8	115	5229	65				
		139 B	3.72	0.7	100	1120	13	142	3.07	0.8	95	1112	17	143 A	18.60	0.7	115	7422	74				
		145 B	1.87	0.6	55	327	9	150 A	14.62	0.8	105	5527	65	151	11.81	0.8	105	4239	54				
		153 B	0.31	0.5	50	40	1																
Total SUP pentru UA exploatabile															803.17	0.8	112	274120	3205				
2		5 B	18.34	0.8	80	5466	103	6 A	5.76	0.8	85	1486	24	7 B	15.90	0.9	85	5136	89				
		7 D	3.15	0.9	85	1119	20	7 E	6.59	0.9	85	1912	34	8 B	28.72	0.9	85	10598	177				
		9 B	19.43	0.9	85	6820	121	10 G	2.36	0.9	85	796	14	12 C	9.21	0.8	80	2698	49				
		13 B	30.45	0.9	85	10659	176	14 C	1.41	0.8	80	390	8	14 D	22.91	0.8	80	6689	132				
		15 C	6.09	0.9	80	2661	46	15 D	2.83	0.9	80	868	17	16 D	4.64	0.9	90	1898	32				
		16 E	2.24	0.7	90	546	9	17 A	6.89	0.9	90	2908	49	17 C	2.77	0.8	90	737	16				
		18 B	6.78	0.9	90	2692	43	18 C	1.36	0.9	85	478	7	18 D	1.10	0.8	90	341	7				
		19 B	3.99	0.8	90	1496	25	19 D	0.92	0.9	85	280	5	23 A	0.62	0.8	85	180	3				
		23 C	3.00	0.8	80	1104	18	24 C	1.79	0.8	80	664	12	27 C	3.24	0.7	90	948	15				
		27 D	0.49	0.8	90	184	3	33	2.70	0.9	85	1212	20	35 B	2.47	0.8	85	721	12				
		36 A	3.35	0.8	90	1418	18	41 C	6.72	0.8	80	2043	38	51 B	3.45	0.8	90	1393	23				
		52 B	20.88	0.8	90	7162	79	53 B	8.49	0.8	90	3048	39	54 B	2.14	0.8	90	747	8				
		54 C	0.42	0.8	50	117	3	58 H	0.20	0.9	25	25	2	59 B	4.05	0.8	90	1315	22				
		80 C	6.96	0.8	95	2701	39	81 A	28.90	0.8	95	10519	131	82 B	3.06	0.8	95	1144	19				
		91 B	0.99	0.7	100	226	2	93 B	12.80	0.9	95	4620	63	94 B	38.94	0.8	95	13200	180				
		94 C	0.93	0.9	80	318	6	96	24.94	0.8	90	7357	121	101 B	14.35	0.8	90	4463	63				
		102 A	8.69	0.9	90	4457	65	102 B	5.36	0.9	90	2214	30	102 C	1.54	0.8	90	432	7				
		107 A	2.47	0.8	55	677	19	108 A	0.59	0.8	45	107	4	108 J	1.77	0.8	45	287	13				
		112 C	7.82	0.8	80	2034	42	114 C	7.22	0.9	85	2809	48	114 D	0.99	0.9	90	395	7				
		114 E	1.54	0.9	85	648	11	115 A	18.07	0.8	95	6017	84	115 B	12.77	0.9	95	4827	83				
		116 A	21.61	0.8	90	7024	117	118 A	28.56	0.9	95	11823	177	118 B	0.45	0.9	35	67	3				
		119	32.29	0.9	95	13658	181	121 A	9.11	0.8	95	3224	46	122	15.27	0.9	95	6948	106				
		123 B	12.91	0.8	90	4816	78	125 A	30.38	0.8	100	10785	143	130 A	21.88	0.8	90	8338	132				
		133 B	2.75	0.9	40	723	24	136 A	11.21	0.7	80	2813	43	140	15.60	0.8	100	6037	75				
		141	11.76	0.8	100	4528	57	152	18.32	0.8	100	5990	87	153 C	4.78	0.8	80	1396	31				
Total SUP pentru UA preexploabile															705.43	0.8	90	248577	3855				
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile															1508.60			522697	7060				

DS:Botosani

OS:Flaminzi

UP: 3

Pag.: 2

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile								803.17	0.8	112		274120	3205
	Total	UP	pentru	UA	preexploatabile								705.43	0.8	90		248577	3855
	Total	UP	pentru	UA	exploatabile si	preexploatabile							1508.60	0.8	101		522697	7060

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabelul 16.5.1.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi			UP: 3			Pag.: 1									
Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA DECENALA						TOTAL Mc					
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE							
								Grad.+ transf.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase Mc	Crang Mc		Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc
FE006	23.23	0.20	21.81			0.93	20.88										199	199
FE007	697.71	0.26	680.39	175.07	63780	69.09	436.23		22647			22647	729	7731	313	8044	1450	32870
FE008	183.13	0.53	181.38	27.33	9982	5.17	148.88		3972			3972	453	2680	36	2716	446	7587
FE009	240.28	0.36	203.54	82.93	28123	4.83	115.78		16701			16701	420	1930	77	2007	503	19631
FE010	384.16	0.44	375.02	55.49	12880	195.10	124.43		5615			5615	3455	1232	77	1309	2108	12487
FE011	48.05	0.39	47.53	4.93	1279	14.15	28.45		1150			1150		460		460	149	1759
FE012	120.14	0.23	118.58	16.22	6386		102.36						140	1648	84	1732	158	2030
FE013	260.23	0.74	258.14	45.00	11779	52.73	160.41		3457			3457	164	2827	14	2841	990	7452
FE014	266.10	0.28	243.59	105.66	44554	22.17	115.76		13620			13620	328	2669	17	2686	779	17413
FE015	112.97	0.39	111.93			90.85	21.08							655		655	868	1523
FE016	55.46	0.22	54.81	1.32	530	18.07	35.42		365			365		875		875	162	1402
FE017	137.96	0.36	131.46	66.78	19600	3.35	61.33		13495			13495	991	922	35	957	30	15473
FE018	113.40	0.22	109.47	9.70	3283	88.73	11.04							298		298	957	1255
T.FE	2642.82	0.37	2537.65	590.43	202176	565.17	1382.05		81022			81022	6680	23927	653	24580	8799	121081
FN003	328.43	2.96	268.37	79.69	28749	32.21	156.47		6016			6016	739	2634	10	2644	1304	10703
FN004	185.37	1.67	172.35	57.74	22476	51.99	62.62		6641			6641	1204	990	3	993	846	9684
FN005	186.56	0.50	186.56	62.80	16213	24.33	99.43		11623			11623		2436	2	2438	316	14377
FN006	55.01	0.52	55.01	12.51	4506	3.73	38.77						310	1104		1104	139	1553
T.FN	755.37	1.86	682.29	212.74	71944	112.26	357.29		24280			24280	2253	7164	15	7179	2605	36317
FP002	59.75	0.38	59.75			24.94	34.81							40		40	513	553
FP003	95.78	0.58	95.68			3.06	92.62							2512		2512	48	2560
T.FP	155.53	0.50	155.43			28.00	127.43							2552		2552	561	3113
TOTAL	3553.72	0.69	3375.37	803.17	274120	705.43	1866.77		105302			105302	8933	33643	668	34311	11965	160511

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

Tabelul 16.5.2.1.

DS:Botosani			OS:Flaminzi					UP: 3					Pag.: 2						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA DECENALA						TOTAL						
			Total supraf.	Exploatabil	Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE									
	Ha	Km	Ha	Supraf. Ha	Volum Mc	Ha	Ha	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
0.1 - 0.3	1757.19	0.21	1686.16	455.40	146763	252.77	977.99			59882			59882	5964	15951	469	16420	5230	87496
0.4 - 0.6	864.20	0.47	825.90	151.09	58055	209.10	465.71			18147			18147	737	9412	169	9581	3136	31601
0.7 - 0.9	363.01	0.75	361.71	58.91	22639	110.94	191.86			10571			10571	254	4257	15	4272	1359	16456
1.0 - 1.2	110.70	1.03	109.47	11.67	4304	44.73	53.07			2289			2289	35	1222	2	1224	493	4041
1.3 - 1.6	100.06	1.48	93.49	48.26	11732	2.75	42.48			4372			4372	1204	305	3	308	354	6238
> 1.6	358.56	3.24	298.64	77.84	30627	85.14	135.66			10041			10041	739	2496	10	2506	1393	14679
TOTAL	3553.72	0.69	3375.37	803.17	274120	705.43	1866.77			105302			105302	8933	33643	668	34311	11965	160511

16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

Prevederi anuale:

Împăduriri ha/an
Degajări ha/an
Curățiri ha/mc
Rărituri ha/mc
Tăieri de regenerare ha/mc
Lucrări de conservare ha/mc
Tăieri de igienă ha/mc

U.P. III Bahlui	
34.26	ha
10.13	ha
19.76	mc
137.6	mc
43.68	mc
3.12	mc
1340	mc

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2015	8C	11.36	11.36															
III	Statul Roman	2015	9C	10.05	10.05															
III	Statul Roman	2015	10G	3.33					3.33	127									3.33	3
III	Statul Roman	2015	11A	4.72											4.72	2				
III	Statul Roman	2015	11C	10.65					6.3	262							6.3	6		
III	Statul Roman	2015	13A	4.36							4.36	576								
III	Statul Roman	2015	14E	4.6											4.6	12				
III	Statul Roman	2015	15A	7.8	7.8															
III	Statul Roman	2015	23B	12.98											12.98	40				
III	Statul Roman	2015	23C	3.25													3.25	20		
III	Statul Roman	2015	24B	9.26											9.26	19				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2015	27C	3.02					3.02	214									3.02	19
III	Statul Roman	2015	28	27.89															27.89	37
III	Statul Roman	2015	29C	1.51							1.51	373								
III	Statul Roman	2015	30E	3.45							3.45	702								
III	Statul Roman	2015	34C	14.11															14.11	6
III	Statul Roman	2015	40B	6.23							6.23	313								
III	Statul Roman	2015	43	22.41															7.4	0.8
III	Statul Roman	2015	44	22.47					8	147									8	1
III	Statul Roman	2015	50A	22.11											22.11	57				
III	Statul Roman	2015	51A	22.2															22.2	26
III	Statul Roman	2015	52B	22.46											22.46	14				
III	Statul Roman	2015	53B	10.25											10.25	26				
III	Statul Roman	2015	55B	8.48					8.48	188									8.48	4
III	Statul Roman	2015	58A	7.36											7.36	17				
III	Statul Roman	2015	59B	4.01											4.01	2				
III	Statul Roman	2015	60B	14.52							14.52	492								
III	Statul Roman	2015	61A	33.04											33.04	10				
III	Statul Roman	2015	62	30.83											30.83	77				
III	Statul Roman	2015	63	30.13											30.13	32				
III	Statul Roman	2015	64D	13.64											13.64	4				
III	Statul Roman	2015	66B	13.67											13.67	20				
III	Statul	2015	67B	29.9											29.9	42				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2015	68A	22.18											22.18	34				
III	Statul Roman	2015	69	28.89											28.89	28				
III	Statul Roman	2015	72A	14.71											14.71	12				
III	Statul Roman	2015	74	24.07											24.07	5				
III	Statul Roman	2015	75A	9.5											9.5	2				
III	Statul Roman	2015	75B	16.35											16.35	20				
III	Statul Roman	2015	76A	15.04							15.04	1145					15.04	2		
III	Statul Roman	2015	77B	1.87							1.87	211								
III	Statul Roman	2015	78D	5.09	5.09															
III	Statul Roman	2015	79B	11.51					11.51	224									11.51	2
III	Statul Roman	2015	80A	11.77											11.77	20				
III	Statul Roman	2015	81A	29.6											29.6	25				
III	Statul Roman	2015	82A	38.92											38.92	24				
III	Statul Roman	2015	84A	12.57															12.57	5
III	Statul Roman	2015	85E	0.46							0.46	94								
III	Statul Roman	2015	86A	12.95													12.95	149		
III	Statul Roman	2015	87B	16.7					8.3	490									8.3	13
III	Statul Roman	2015	88F	1.23	1.23															
III	Statul Roman	2015	88G	0.72	0.72															
III	Statul Roman	2015	88H	1.58	1.58															
III	Statul Roman	2015	89	17.77					17.77	558									17.77	8

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2015	90A	16.67																
III	Statul Roman	2015	91A	18.62			9.5	25												
III	Statul Roman	2015	91C	3.24											3.24	7				
III	Statul Roman	2015	92A	17.35											17.35	62				
III	Statul Roman	2015	93B	13.38											13.38	13				
III	Statul Roman	2015	94B	37.85											37.85	14				
III	Statul Roman	2015	95A	21.41											21.41	8				
III	Statul Roman	2015	99A	1.42							1.42	135								
III	Statul Roman	2015	99C	8.22	8.22															
III	Statul Roman	2015	100C	2.46											2.46	12				
III	Statul Roman	2015	101A	9.96													9.96	111		
III	Statul Roman	2015	101B	14.16											14.16	23				
III	Statul Roman	2015	102	16.05											16.05	51				
III	Statul Roman	2015	106	15.75											15.75	4				
III	Statul Roman	2015	107A	1.75											1.75	3				
III	Statul Roman	2015	108A	0.71					0.71	24										
III	Statul Roman	2015	109A	20.73					20.73	376									20.73	7
III	Statul Roman	2015	109B	9.38	9.38															
III	Statul Roman	2015	110A	17															17	21
III	Statul Roman	2015	111C	6.89															6.89	3
III	Statul Roman	2015	111F	6.43	6.43															
III	Statul	2015	115A	18.46											18.46	25				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2015	115B	11.14											11.14	12				
III	Statul Roman	2015	116A	24.86											24.86	26				
III	Statul Roman	2015	117A	20.63											20.63	39				
III	Statul Roman	2015	117B	7.01											7.01	12				
III	Statul Roman	2015	118A	24.8											24.8	51				
III	Statul Roman	2015	119	36.19											36.19	68				
III	Statul Roman	2015	121A	9.19											9.19	15				
III	Statul Roman	2015	122	15.22											15.22	26				
III	Statul Roman	2015	123A	14.09					14.09	254									14.09	7
III	Statul Roman	2015	123B	13.34											13.34	23				
III	Statul Roman	2015	125A	29.67											29.67	55				
III	Statul Roman	2015	126	31.58											31.58	56				
III	Statul Roman	2015	127B	28.27											28.27	92				
III	Statul Roman	2015	128A	13.53									9	1941						
III	Statul Roman	2015	131	27.44											27.44	53				
III	Statul Roman	2015	132C	10.28															10.28	3
III	Statul Roman	2015	134B	3.28							3.28	716								
III	Statul Roman	2015	137B	3.72					3.72	240										
III	Statul Roman	2015	153A	20					20	214										
III	Statul Roman	2016	7A	1.42		1														
III	Statul Roman	2016	11B	19.8							1.7	145								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2016	11D	0.89							0.89	33								
III	Statul Roman	2016	12D	2		2														
III	Statul Roman	2016	12F	2.29		2.29														
III	Statul Roman	2016	14A	0.38		0.38														
III	Statul Roman	2016	14H	0.21		0.21														
III	Statul Roman	2016	14J	0.36		0.36														
III	Statul Roman	2016	14L	0.36		0.36														
III	Statul Roman	2016	21E	1.15							1.15	313								
III	Statul Roman	2016	29C	1.51	1.51															
III	Statul Roman	2016	30E	3.45	3.45															
III	Statul Roman	2016	41C	6.15					6.15	176										
III	Statul Roman	2016	42B	5.08					5.08	141										
III	Statul Roman	2016	46B	21.41											21.41	105				
III	Statul Roman	2016	46C	5.02					5.02	76										
III	Statul Roman	2016	47B	6.98											6.98	35				
III	Statul Roman	2016	47C	4.12							4.12	335								
III	Statul Roman	2016	49B	21.74					21.74	570										
III	Statul Roman	2016	50B	12.07			6.03	39												
III	Statul Roman	2016	53B	10.25											10.25	24				
III	Statul Roman	2016	55D	2.71							2.71	287								
III	Statul Roman	2016	55E	1.13							1.13	88								
III	Statul	2016	55F	0.79							0.79	70								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2016	56B	14.94											14.94	17				
III	Statul Roman	2016	56E	1.22	1.22															
III	Statul Roman	2016	59B	4.01											4.01	3				
III	Statul Roman	2016	60A	24.55		5														
III	Statul Roman	2016	62	30.83											30.83	37				
III	Statul Roman	2016	63	30.13											30.13	33				
III	Statul Roman	2016	64C	0.74		0.7														
III	Statul Roman	2016	64D	13.64											13.64	6				
III	Statul Roman	2016	66B	13.67											13.67	9				
III	Statul Roman	2016	67A	0.74							0.74	176								
III	Statul Roman	2016	67B	29.9											29.9	16				
III	Statul Roman	2016	68A	22.18											22.18	14				
III	Statul Roman	2016	69	28.89											28.89	37				
III	Statul Roman	2016	70A	26.29							26.29	2711								
III	Statul Roman	2016	71B	17.44							17.44	1761								
III	Statul Roman	2016	72A	14.71											14.71	14				
III	Statul Roman	2016	74	24.07											24.07	10				
III	Statul Roman	2016	75A	9.5											9.5	6				
III	Statul Roman	2016	75B	16.35											16.35	21				
III	Statul Roman	2016	77A	23.64			13.8	61												
III	Statul Roman	2016	78B	0.62							0.62	92								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2016	78E	1.29					1.29	24										
III	Statul Roman	2016	81A	29.6											29.6	17				
III	Statul Roman	2016	85E	0.46	0.46															
III	Statul Roman	2016	86B	31.03					22	524										
III	Statul Roman	2016	87A	7.48					7.48	149										
III	Statul Roman	2016	91A	18.62			9.12	89												
III	Statul Roman	2016	99A	1.42	1.42															
III	Statul Roman	2016	103	29.86					29.86	735										
III	Statul Roman	2016	104B	8.72					7.72	256										
III	Statul Roman	2016	108K	1.08							1.08	78								
III	Statul Roman	2016	108L	1.8							1.8	205								
III	Statul Roman	2016	110B	10.84													0.6	50		
III	Statul Roman	2016	112B	3.17							3.17	322								
III	Statul Roman	2016	121B	9.71					9.71	276										
III	Statul Roman	2016	128A	13.53	9								4.53	337						
III	Statul Roman	2016	132C	10.28							4.9	618								
III	Statul Roman	2016	134B	3.28	3.28															
III	Statul Roman	2016	137A	21.58					21.58	682										
III	Statul Roman	2017	5B	21.52					21.52	507										
III	Statul Roman	2017	10F	11.06					11.06	90										
III	Statul Roman	2017	11B	19.8	1.7						5.4	394								
III	Statul	2017	11D	0.89	0.89															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2017	13A	4.36	0.8															
III	Statul Roman	2017	18A	8.18			8.18	29												
III	Statul Roman	2017	20B	1.94					1.94	34										
III	Statul Roman	2017	20D	1.7					1.7	33										
III	Statul Roman	2017	20H	1.16					1.16	17										
III	Statul Roman	2017	21E	1.15	1.15															
III	Statul Roman	2017	27B	7.35							5.65	749								
III	Statul Roman	2017	30F	7.18							2.68	522								
III	Statul Roman	2017	31A	7.53					7.53	251										
III	Statul Roman	2017	31B	2					2	110										
III	Statul Roman	2017	38A	4.3			4.3	61												
III	Statul Roman	2017	39E	11.16							11.16	1346								
III	Statul Roman	2017	47C	4.12	4.12															
III	Statul Roman	2017	55D	2.71	2.71															
III	Statul Roman	2017	55E	1.13	1.13															
III	Statul Roman	2017	55F	0.79	0.79															
III	Statul Roman	2017	58B	7.64													7.64	764		
III	Statul Roman	2017	59C	8.82							5.87	659								
III	Statul Roman	2017	60A	24.55		5														
III	Statul Roman	2017	61A	33.04					33.04	996										
III	Statul Roman	2017	62	30.83											30.83	34				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2017	63	30.13											30.13	51				
III	Statul Roman	2017	64D	13.64											13.64	20				
III	Statul Roman	2017	66B	13.67											13.67	8				
III	Statul Roman	2017	67A	0.74	0.74															
III	Statul Roman	2017	68A	22.18											22.18	14				
III	Statul Roman	2017	69	28.89											28.89	23				
III	Statul Roman	2017	71B	17.44	1															
III	Statul Roman	2017	77A	23.64			9.64	50												
III	Statul Roman	2017	78B	0.62	0.62															
III	Statul Roman	2017	83A	18.31					18.31	461										
III	Statul Roman	2017	83B	5.27							5.27	743								
III	Statul Roman	2017	86A	12.95							12.95	803								
III	Statul Roman	2017	86B	31.03					9.03	260										
III	Statul Roman	2017	94B	37.85											37.85	45				
III	Statul Roman	2017	95A	21.41											21.41	56				
III	Statul Roman	2017	98C	4.62		4														
III	Statul Roman	2017	98F	2.43		2.43														
III	Statul Roman	2017	100C	2.46													2.46	9		
III	Statul Roman	2017	101A	9.96													9.96	15		
III	Statul Roman	2017	101B	14.16											14.16	82				
III	Statul Roman	2017	102	16.05											16.05	32				
III	Statul	2017	108K	1.08	1.08															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2017	108L	1.8	1.8															
III	Statul Roman	2017	110B	10.84																
III	Statul Roman	2017	111C	6.89					6.89	213										
III	Statul Roman	2017	112B	3.17	3.17															
III	Statul Roman	2017	113B	10.08					10.08	172										
III	Statul Roman	2017	114B	9.03					9.03	174										
III	Statul Roman	2017	115A	18.46											18.46	15				
III	Statul Roman	2017	117A	20.63											20.63	14				
III	Statul Roman	2017	118A	24.8											24.8	21				
III	Statul Roman	2017	121B	9.71											9.71	15				
III	Statul Roman	2017	124C	8.12													8.12	147		
III	Statul Roman	2017	124F	0.35							0.35	79								
III	Statul Roman	2017	127A	0.7		0.7														
III	Statul Roman	2017	128A	13.53	4.53															
III	Statul Roman	2017	129A	8.5									4.5	855						
III	Statul Roman	2017	132C	10.28	4.9															
III	Statul Roman	2017	133B	10.05					10.05	207										
III	Statul Roman	2017	138A	10.66							2.7	444								
III	Statul Roman	2017	140	15.48											15.48	11				
III	Statul Roman	2017	141	11.71											11.71	9				
III	Statul Roman	2017	144A	21.81											21.81	12				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2017	149A	14.98											14.98	10				
III	Statul Roman	2018	7C	5.72	3						3	251								
III	Statul Roman	2018	8A	0.22		0.22														
III	Statul Roman	2018	9A	3.74			3.74	40												
III	Statul Roman	2018	11B	19.8	5.4						2	257								
III	Statul Roman	2018	12C	17.74					17.74	611										
III	Statul Roman	2018	14E	4.6							2.4	309								
III	Statul Roman	2018	15B	0.29		0.29														
III	Statul Roman	2018	17B	5.15					5.15	80										
III	Statul Roman	2018	27B	7.35	5.4															
III	Statul Roman	2018	29B	4.08					4.08	111.5										
III	Statul Roman	2018	30B	12.84					12.84	512										
III	Statul Roman	2018	30F	7.18	2.68						2.94	521								
III	Statul Roman	2018	39B	6.08							4.34	1171								
III	Statul Roman	2018	41B	3.6					3.6	66										
III	Statul Roman	2018	46B	21.41							10	1093								
III	Statul Roman	2018	48A	14.79					14.79	262.9										
III	Statul Roman	2018	48C	10.53					10.53	296.5										
III	Statul Roman	2018	50B	12.07			6	80												
III	Statul Roman	2018	51B	3.84											3.84	8				
III	Statul Roman	2018	52B	22.46											22.46	26				
III	Statul	2018	54F	0.91		0.91														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2018	55C	5.75					5.75	155.5										
III	Statul Roman	2018	56B	14.94											14.94	24				
III	Statul Roman	2018	56C	7.12					7.12	299.1										
III	Statul Roman	2018	57B	6.28					6.28	146.7										
III	Statul Roman	2018	58B	7.64	7.5															
III	Statul Roman	2018	59C	8.82	5.7															
III	Statul Roman	2018	61B	1.41					1.41	21										
III	Statul Roman	2018	62	30.83											30.83	50				
III	Statul Roman	2018	63	30.13											30.13	80				
III	Statul Roman	2018	64D	13.64											13.64	12				
III	Statul Roman	2018	66B	13.67											13.67	10				
III	Statul Roman	2018	67B	29.9											29.9	20				
III	Statul Roman	2018	68A	22.18											22.18	37				
III	Statul Roman	2018	69	28.89											28.89	73				
III	Statul Roman	2018	71A	10.57			10.57	79												
III	Statul Roman	2018	72A	14.71											14.71	15				
III	Statul Roman	2018	75B	16.35											16.35	45				
III	Statul Roman	2018	78A	3.65					3.65	108.8										
III	Statul Roman	2018	79B	11.51											11.51	13				
III	Statul Roman	2018	80A	11.77					11.77	143										
III	Statul Roman	2018	88E	1.63					1.63	65										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2018	93A	10.6					10.6	139										
III	Statul Roman	2018	96	24.91											24.91	53				
III	Statul Roman	2018	98B	3.01							2.4	709								
III	Statul Roman	2018	98E	3.2							2	469								
III	Statul Roman	2018	104A	14.2													14.2	104		
III	Statul Roman	2018	105A	10.47											10.47	18				
III	Statul Roman	2018	105B	22.67											22.67	102				
III	Statul Roman	2018	106	15.75											15.75	28				
III	Statul Roman	2018	110B	10.84											10.84	36				
III	Statul Roman	2018	111D	9.3							5.3	1006								
III	Statul Roman	2018	113D	1.18											1.18	4				
III	Statul Roman	2018	114A	4.98											4.98	17				
III	Statul Roman	2018	114E	1.89											1.89	4				
III	Statul Roman	2018	114F	1.41											1.41	7				
III	Statul Roman	2018	116A	24.86											24.86	20				
III	Statul Roman	2018	117B	7.01											7.01	7				
III	Statul Roman	2018	119	36.19											36.19	52				
III	Statul Roman	2018	122	15.22											15.22	25				
III	Statul Roman	2018	124F	0.35	0.35															
III	Statul Roman	2018	125A	29.67											29.67	50				
III	Statul Roman	2018	126	31.58											31.58	103				
III	Statul	2018	127B	28.27											28.27	68				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2018	130A	20.71											20.71	31				
III	Statul Roman	2018	131	27.44											27.44	53				
III	Statul Roman	2018	132B	8.73											8.73	43				
III	Statul Roman	2018	133A	16.3											16.3	20				
III	Statul Roman	2018	135A	2.54					2.54	46										
III	Statul Roman	2018	138A	10.66	1						2.8	677								
III	Statul Roman	2018	138B	1.6											1.6	7				
III	Statul Roman	2018	138C	4.35					4.35	100										
III	Statul Roman	2018	139B	2.85											2.85	11				
III	Statul Roman	2018	146A	12.48					12.48	108										
III	Statul Roman	2019	10D	1.34							1.34	344								
III	Statul Roman	2019	11B	19.8	2										10.7	53				
III	Statul Roman	2019	12A	4.82					4.82	78										
III	Statul Roman	2019	12B	1.78							1.78	683								
III	Statul Roman	2019	12E	1.6							1.6	674								
III	Statul Roman	2019	14D	22.87											22.87	12				
III	Statul Roman	2019	14E	4.6	2.4															
III	Statul Roman	2019	14N	0.38		0.38														
III	Statul Roman	2019	14P	0.62		0.62														
III	Statul Roman	2019	14S	0.55		0.55														
III	Statul Roman	2019	15C	7.43											7.43	3				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2019	16C	3.17							3.17	343								
III	Statul Roman	2019	16D	6.88											6.88	6				
III	Statul Roman	2019	17A	7.12											7.12	7				
III	Statul Roman	2019	19A	3.45							3.45	498								
III	Statul Roman	2019	20A	1.25			1.25	19												
III	Statul Roman	2019	20C	1.26			1.26	31												
III	Statul Roman	2019	20E	1.81			1.81	30												
III	Statul Roman	2019	20I	1.65			1.65	25												
III	Statul Roman	2019	21B	0.29			0.29	5												
III	Statul Roman	2019	21C	0.49							0.49	212								
III	Statul Roman	2019	21D	0.78			0.78	13												
III	Statul Roman	2019	21F	1.36			1.36	34												
III	Statul Roman	2019	30A	1.23		1.23														
III	Statul Roman	2019	30C	2.26					2.26	91										
III	Statul Roman	2019	30F	7.18	2.94															
III	Statul Roman	2019	34A	9.96					9.96	533										
III	Statul Roman	2019	34B	11.77					11.77	350										
III	Statul Roman	2019	37	19.14													0.11	85		
III	Statul Roman	2019	38A	4.3													0.23	27		
III	Statul Roman	2019	38B	2.37							2.37	427								
III	Statul Roman	2019	38C	23.87													0.29	219		
III	Statul	2019	39A	12.3													0.05	6		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2019	39B	6.08	3.8															
III	Statul Roman	2019	40A	11													0.03	8		
III	Statul Roman	2019	41A	13.48					13.48	154										
III	Statul Roman	2019	42B	5.08													0.04	8		
III	Statul Roman	2019	47B	6.98							6.98	605								
III	Statul Roman	2019	50A	22.11							8.5	875								
III	Statul Roman	2019	52B	22.46											22.46	35				
III	Statul Roman	2019	53A	22.36			12	93												
III	Statul Roman	2019	54A	20.14					20.14	259										
III	Statul Roman	2019	56A	2.46					2.46	17										
III	Statul Roman	2019	56B	14.94											14.94	37				
III	Statul Roman	2019	59B	4.01											4.01	18				
III	Statul Roman	2019	62	30.83											30.83	36				
III	Statul Roman	2019	63	30.13											30.13	97				
III	Statul Roman	2019	68A	22.18											22.18	32				
III	Statul Roman	2019	69	28.89											28.89	83				
III	Statul Roman	2019	70B	5.57							5.57	453								
III	Statul Roman	2019	72A	14.71											14.71	25				
III	Statul Roman	2019	76B	2.71			2.71	12												
III	Statul Roman	2019	77C	2.89		2.89														
III	Statul Roman	2019	79B	11.51											11.51	15				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2019	81A	29.6											29.6	32				
III	Statul Roman	2019	85B	19.22					19.22	355										
III	Statul Roman	2019	90A	16.67							16.67	1000								
III	Statul Roman	2019	91C	3.24											3.24	15				
III	Statul Roman	2019	92B	1.19					1.19	22										
III	Statul Roman	2019	93C	0.61							0.61	67								
III	Statul Roman	2019	93E	1		1														
III	Statul Roman	2019	94B	37.85											37.85	35				
III	Statul Roman	2019	95A	21.41											21.41	9				
III	Statul Roman	2019	95B	0.69					0.69	8										
III	Statul Roman	2019	98B	3.01	2.4															
III	Statul Roman	2019	98E	3.2	2															
III	Statul Roman	2019	103	29.86											29.86	40				
III	Statul Roman	2019	108D	3.98					3.98	24										
III	Statul Roman	2019	110A	17											17	14				
III	Statul Roman	2019	110B	10.84																
III	Statul Roman	2019	111B	7.51					7.51	428										
III	Statul Roman	2019	111D	9.3	5.3															
III	Statul Roman	2019	120A	20.66					20.66	782										
III	Statul Roman	2019	120B	2.18					2.18	43										
III	Statul Roman	2019	128E	2.66									2.66	120						
III	Statul	2019	129A	8.5	4.5								4	71						

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2019	129E	4.48									4.48	72						
III	Statul Roman	2019	130A	20.71											20.71	37				
III	Statul Roman	2019	132C	10.28															5.38	48
III	Statul Roman	2019	132D	2.19					2.19	50										
III	Statul Roman	2019	133A	16.3											16.3	23				
III	Statul Roman	2019	134A	21.25											21.25	68				
III	Statul Roman	2019	135C	26.21											26.21	102				
III	Statul Roman	2019	138A	10.66	4.5												5.16	80		
III	Statul Roman	2019	145A	23.17											23.17	60				
III	Statul Roman	2019	149B	13.61					13.61	189										
III	Statul Roman	2020	7B	15.86											15.86	8				
III	Statul Roman	2020	7C	5.72											2.72	13				
III	Statul Roman	2020	8B	28.33											28.33	9				
III	Statul Roman	2020	10A	2.53			2.53	35												
III	Statul Roman	2020	10C	1.18			1.18	16												
III	Statul Roman	2020	10D	1.34	1.34															
III	Statul Roman	2020	10E	1.73			1.73	28												
III	Statul Roman	2020	11A	4.72					4.72	274.8										
III	Statul Roman	2020	11B	19.8											10.7	35				
III	Statul Roman	2020	12B	1.78	1.78															
III	Statul Roman	2020	12D	2		2														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2020	12E	1.6	1.6															
III	Statul Roman	2020	12F	2.29		2.29														
III	Statul Roman	2020	14C	1.6					1.6	47										
III	Statul Roman	2020	14D	22.87											22.87	9				
III	Statul Roman	2020	14E	4.6											2.2	7				
III	Statul Roman	2020	15C	7.43											7.43	5				
III	Statul Roman	2020	16D	6.88											6.88	11				
III	Statul Roman	2020	17A	7.12											7.12	10				
III	Statul Roman	2020	20F	1.53					1.53	38										
III	Statul Roman	2020	21C	0.49	0.49															
III	Statul Roman	2020	23B	12.98							12.98	1799								
III	Statul Roman	2020	24A	0.82					0.82	26										
III	Statul Roman	2020	24B	9.26							9.26	1280.4								
III	Statul Roman	2020	27A	1.48					1.48	26										
III	Statul Roman	2020	27B	7.35											1.7	8				
III	Statul Roman	2020	31C	2.18		2.18														
III	Statul Roman	2020	38B	2.37	2.11															
III	Statul Roman	2020	40A	10.96					10.96	217										
III	Statul Roman	2020	42A	10.02					10.02	192										
III	Statul Roman	2020	45B	13.86			7	51												
III	Statul Roman	2020	46B	21.41							21.41	2178.2								
III	Statul	2020	48B	2.74					2.74	79										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2020	50A	22.11							13.6	1525								
III	Statul Roman	2020	53A	22.36			10	78												
III	Statul Roman	2020	53B	10.25											10.25	31				
III	Statul Roman	2020	54F	0.91		0.91														
III	Statul Roman	2020	58A	7.36					7.36	115.1										
III	Statul Roman	2020	59B	4.01											4.01	12				
III	Statul Roman	2020	60A	24.55			5	41												
III	Statul Roman	2020	62	30.83											30.83	97.3				
III	Statul Roman	2020	63	30.13											30.13	71.5				
III	Statul Roman	2020	64D	13.64											13.64	9				
III	Statul Roman	2020	65	1.69					1.69	37										
III	Statul Roman	2020	66B	13.67											13.67	19.72				
III	Statul Roman	2020	67B	29.9											29.9	27.08				
III	Statul Roman	2020	72A	14.71											14.71	18.17				
III	Statul Roman	2020	79B	11.51											11.51	29.53				
III	Statul Roman	2020	79D	1.03					1.03	28										
III	Statul Roman	2020	80C	7.42											7.42	21.85				
III	Statul Roman	2020	81A	29.6											29.6	49.65				
III	Statul Roman	2020	82A	38.92					38.92	1294.5										
III	Statul Roman	2020	83B	5.27		5.27														
III	Statul Roman	2020	85C	2.67					2.67	61										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2020	88A	30.73					30.73	700										
III	Statul Roman	2020	98C	4.62		4.62														
III	Statul Roman	2020	98F	2.43		2.43														
III	Statul Roman	2020	99E	0.86					0.86	22										
III	Statul Roman	2020	100B	2.48			2.48	25												
III	Statul Roman	2020	113C	9.8					9.8	480.4										
III	Statul Roman	2020	115A	18.46											18.46	68				
III	Statul Roman	2020	115B	11.14											11.14	37				
III	Statul Roman	2020	116A	24.86											24.86	49				
III	Statul Roman	2020	116B	3.68											3.68	11				
III	Statul Roman	2020	117A	20.63											20.63	33				
III	Statul Roman	2020	118A	24.8											24.8	52				
III	Statul Roman	2020	118B	0.48					0.48	9										
III	Statul Roman	2020	121A	9.19											9.19	12				
III	Statul Roman	2020	121B	9.71											9.71	22				
III	Statul Roman	2020	125A	29.67											29.67	120				
III	Statul Roman	2020	125B	0.93											0.93	3				
III	Statul Roman	2020	127A	0.7		0.7														
III	Statul Roman	2020	129E	4.48													4.48	31		
III	Statul Roman	2020	129F	2.06									2.06	59						
III	Statul Roman	2020	145A	23.17											23.17	62				
III	Statul	2020	148A	10.15					10.15	184.6										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2020	149B	13.61											13.61	35				
III	Statul Roman	2020	149D	0.55					0.55	33										
III	Statul Roman	2020	150A	14.3											14.3	38				
III	Statul Roman	2020	151	11.54											11.54	12				
III	Statul Roman	2020	152	15											15	17				
III	Statul Roman	2020	153A	20											20	38				
III	Statul Roman	2021	5C	1.29		1.29														
III	Statul Roman	2021	7C	5.72											2.72	12.12				
III	Statul Roman	2021	8B	28.33											28.33	82.4				
III	Statul Roman	2021	10B	1.15		1.15														
III	Statul Roman	2021	11B	19.8											10.7	28.81				
III	Statul Roman	2021	13B	31.92											31.92	61.95				
III	Statul Roman	2021	14D	22.87											22.87	45.08				
III	Statul Roman	2021	15C	7.43											7.43	10.85				
III	Statul Roman	2021	16D	6.88											6.88	21.56				
III	Statul Roman	2021	17A	7.12											7.12	16.24				
III	Statul Roman	2021	20G	1.8			1.8	29												
III	Statul Roman	2021	21A	0.54		0.54														
III	Statul Roman	2021	38C	23.87							17.5	2902.3								
III	Statul Roman	2021	39C	3.28					3.28	76.72										
III	Statul Roman	2021	39E	11.16							11.16	1595								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2021	43	22.41					22.41	421.06										
III	Statul Roman	2021	44	22.47					14.47	392.77										
III	Statul Roman	2021	47A	20.39					20.39	642.12										
III	Statul Roman	2021	48D	4.55			4.55	49												
III	Statul Roman	2021	52A	15.8					15.8	194.95										
III	Statul Roman	2021	53B	10.25											10.25	28.76				
III	Statul Roman	2021	57A	9.6											9.6	23.2				
III	Statul Roman	2021	59B	4.01											4.01	7.87				
III	Statul Roman	2021	60B	14.52							14.52	1923								
III	Statul Roman	2021	63	30.13											30.13	12.12				
III	Statul Roman	2021	64A	2.71					2.71	40										
III	Statul Roman	2021	64E	1.45			1.45	5												
III	Statul Roman	2021	66B	13.67											13.67	19.79				
III	Statul Roman	2021	67B	29.9											29.9	32.8				
III	Statul Roman	2021	68A	22.18											22.18	29.8				
III	Statul Roman	2021	69	28.89											28.89	47.6				
III	Statul Roman	2021	79C	5.36		5.36														
III	Statul Roman	2021	80B	1.74		1.74														
III	Statul Roman	2021	80C	7.42											7.42	15.73				
III	Statul Roman	2021	81A	29.6											29.6	48.66				
III	Statul Roman	2021	84A	12.57					12.57	309.58										
III	Statul	2021	91B	2.26			2.26	10												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2021	94A	0.72					0.72	24										
III	Statul Roman	2021	106	15.75											15.75	21.2				
III	Statul Roman	2021	107B	6.52					6.52	171.71										
III	Statul Roman	2021	108B	3.91		3.91														
III	Statul Roman	2021	109C	5.64					5.64	44.91										
III	Statul Roman	2021	111E	2.72											2.72	12.5				
III	Statul Roman	2021	113A	4.73					4.73	128.66							0.04	7.55		
III	Statul Roman	2021	113B	10.08													0.01	3.92		
III	Statul Roman	2021	117B	7.01											7.01	13.26				
III	Statul Roman	2021	119	36.19											36.19	138.2	0.16	56.29		
III	Statul Roman	2021	120A	20.66													0.15	19.16		
III	Statul Roman	2021	123B	13.34													0.05	22.62		
III	Statul Roman	2021	126	31.58											31.58	91.29				
III	Statul Roman	2021	127B	28.27											28.27	123.73				
III	Statul Roman	2021	128E	2.66									2.66	338						
III	Statul Roman	2021	129A	8.5									4	599						
III	Statul Roman	2021	130A	20.71											20.71	23.37				
III	Statul Roman	2021	131	27.44											27.44	79.77				
III	Statul Roman	2021	132B	8.73											8.73	31.58				
III	Statul Roman	2021	133A	16.3											16.3	5.93				
III	Statul Roman	2021	135B	2.03		2.03														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2021	136C	11.04					11.04	161.72										
III	Statul Roman	2021	144A	21.81					21.81	222										
III	Statul Roman	2021	149B	13.61											13.61	27.11				
III	Statul Roman	2021	150A	14.3											14.3	15.12				
III	Statul Roman	2021	151	11.54											11.54	9.32				
III	Statul Roman	2021	152	15											15	17.08				
III	Statul Roman	2021	153A	20											20	11.76				
III	Statul Roman	2022	5A	1.02											1.02	1.65				
III	Statul Roman	2022	6A	10.48											10.48	14.02				
III	Statul Roman	2022	7B	15.86											15.86	21.55				
III	Statul Roman	2022	7C	5.72											2.72	8.96				
III	Statul Roman	2022	8B	28.33											28.33	45.46				
III	Statul Roman	2022	9B	20.18											20.18	25.3				
III	Statul Roman	2022	11B	19.8											10.7	24.8				
III	Statul Roman	2022	13B	31.92											31.92	59.11				
III	Statul Roman	2022	14D	22.87											22.87	44.46				
III	Statul Roman	2022	14E	4.6											2.2	3.6				
III	Statul Roman	2022	15C	7.43											7.43	19.3				
III	Statul Roman	2022	16B	0.88											0.88	3.8				
III	Statul Roman	2022	16D	6.88											6.88	22.83				
III	Statul Roman	2022	17A	7.12											7.12	22.74				
III	Statul	2022	18A	8.18			8.18	58.28												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2022	19A	1.45											1.45	7.15				
III	Statul Roman	2022	19B	4.43											4.43	20.06				
III	Statul Roman	2022	22	1.03											1.03	4.93				
III	Statul Roman	2022	23C	3.25											3.25	12.62				
III	Statul Roman	2022	24C	1.79											1.79	8.93				
III	Statul Roman	2022	27B	7.35											1.7	5.84				
III	Statul Roman	2022	29A	9.56											9.56	18.12				
III	Statul Roman	2022	35	15.83											15.83	10.8				
III	Statul Roman	2022	36A	4.07											4.07	3.56				
III	Statul Roman	2022	36B	24.29											24.29	29.09				
III	Statul Roman	2022	36C	1.91											1.91	2.22				
III	Statul Roman	2022	36D	2.54											2.54	2.79				
III	Statul Roman	2022	37	19.14							19.03	1486.78								
III	Statul Roman	2022	38C	23.87							6.08	477.14								
III	Statul Roman	2022	39A	12.3					12.25	128.13										
III	Statul Roman	2022	40A	11					11	217										
III	Statul Roman	2022	40B	6.23							6.23	1392.29								
III	Statul Roman	2022	44	22.47					8	236.11										
III	Statul Roman	2022	45A	5.15											5.15	0.63				
III	Statul Roman	2022	45B	13.86			6.86	36.29												
III	Statul Roman	2022	46A	5.27											5.27	0.61				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2022	48E	0.67		0.67														
III	Statul Roman	2022	49D	1.33		1.33														
III	Statul Roman	2022	51B	3.84											3.84	15.03				
III	Statul Roman	2022	52B	22.46											22.46	32.19				
III	Statul Roman	2022	56B	14.94											14.94	24.12				
III	Statul Roman	2022	57A	9.6											9.6	31.26				
III	Statul Roman	2022	58C	0.41											0.41	1.31				
III	Statul Roman	2022	58D	0.76											0.76	2.7				
III	Statul Roman	2022	58E	0.92											0.92	3.41				
III	Statul Roman	2022	58G	2.25											2.25	7.26				
III	Statul Roman	2022	59A	9.67					9.67	174.52										
III	Statul Roman	2022	59B	4.01											4.01	18.51				
III	Statul Roman	2022	59C	8.82											2.95	8.93				
III	Statul Roman	2022	60A	24.55			10	42.2												
III	Statul Roman	2022	60C	2.31											2.31	3.69				
III	Statul Roman	2022	62	30.83											30.83	48.87				
III	Statul Roman	2022	63	30.13											30.13	30.75				
III	Statul Roman	2022	64B	1.38											1.38	2.97				
III	Statul Roman	2022	64D	13.64											13.64	1.74				
III	Statul Roman	2022	66A	3.43											3.43	3.98				
III	Statul Roman	2022	66B	13.67											13.67	9.71				
III	Statul	2022	67B	29.9											29.9	8.39				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2022	68A	22.18											22.18	12.99				
III	Statul Roman	2022	69	28.89											28.89	16.8				
III	Statul Roman	2022	72A	14.71											14.71	27.77				
III	Statul Roman	2022	73	29.5					29.5	591.53										
III	Statul Roman	2022	75B	16.35											16.35	8.72				
III	Statul Roman	2022	76A	15.04							15.04	970.8								
III	Statul Roman	2022	77B	1.87							1.87	359.44								
III	Statul Roman	2022	78C	14.45					14.45	245.49										
III	Statul Roman	2022	79B	11.51											11.51	24.03				
III	Statul Roman	2022	81A	29.6											29.6	30.4				
III	Statul Roman	2022	91C	3.24											3.24	16.64				
III	Statul Roman	2022	91D	1.54											1.54	3.3				
III	Statul Roman	2022	92A	17.35											17.35	73.68				
III	Statul Roman	2022	94B	37.85											37.85	14.6				
III	Statul Roman	2022	95A	21.41											21.41	13.07				
III	Statul Roman	2022	96	24.91											24.91	26.48				
III	Statul Roman	2022	97B	25.12											25.12	21.2				
III	Statul Roman	2022	99D	1.47		1.47														
III	Statul Roman	2022	100A	32.36											32.36	25.56				
III	Statul Roman	2022	100C	2.46											2.46	7.39				
III	Statul Roman	2022	101A	9.96											9.96	47.06				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2022	105A	10.47											10.47	16.88				
III	Statul Roman	2022	105B	22.67											22.67	89.39				
III	Statul Roman	2022	110A	17					17	506.13										
III	Statul Roman	2022	111D	9.3											4	17.46				
III	Statul Roman	2022	111F	6.43		6.43														
III	Statul Roman	2022	112A	2.58							2.58	289.29								
III	Statul Roman	2022	123A	14.09					14.09	288.68										
III	Statul Roman	2022	128E	2.66	2.66															
III	Statul Roman	2022	129A	8.5	4															
III	Statul Roman	2022	129E	4.48									4.48	644.69						
III	Statul Roman	2022	130A	20.71											20.71	91.03				
III	Statul Roman	2022	131	27.44											27.44	98.26				
III	Statul Roman	2022	132C	10.28											5.38	7.34				
III	Statul Roman	2022	133A	16.3											16.3	80.52				
III	Statul Roman	2022	134A	21.25											21.25	81.88				
III	Statul Roman	2022	135C	26.21											26.21	109.82				
III	Statul Roman	2022	136B	9.05					9.05	246.95										
III	Statul Roman	2022	143A	17.89							10	1382.32								
III	Statul Roman	2022	145A	23.17					23.17	384.87										
III	Statul Roman	2022	149A	14.98					14.98	461										
III	Statul Roman	2023	5A	1.02											1.02	0.98				
III	Statul	2023	6A	10.48											10.48	11.25				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2023	7A	1.42			1.42	15.7												
III	Statul Roman	2023	7B	15.86											15.86	16.19				
III	Statul Roman	2023	7D	3.14											3.14	3.09				
III	Statul Roman	2023	7E	6.42											6.42	6.26				
III	Statul Roman	2023	8A	0.22			0.22	5.77												
III	Statul Roman	2023	8B	28.33											28.33	30.04				
III	Statul Roman	2023	9B	20.18											20.18	20.02				
III	Statul Roman	2023	13B	31.92											31.92	33.08				
III	Statul Roman	2023	14D	22.87											22.87	22.75				
III	Statul Roman	2023	14K	0.21							0.21	50.82								
III	Statul Roman	2023	14M	0.43							0.43	143.32								
III	Statul Roman	2023	14O	0.7							0.7	228.83								
III	Statul Roman	2023	14R	0.61							0.61	167.31								
III	Statul Roman	2023	14T	0.39							0.39	92.55								
III	Statul Roman	2023	15C	7.43											7.43	7.42				
III	Statul Roman	2023	16D	6.88											6.88	7.72				
III	Statul Roman	2023	17A	7.12											7.12	7.4				
III	Statul Roman	2023	18B	7.39											7.39	7.42				
III	Statul Roman	2023	19B	4.43											4.43	4.87				
III	Statul Roman	2023	20B	1.94					1.94	15.9										
III	Statul Roman	2023	20D	1.7					1.7	17.85										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2023	20H	1.16					1.16	7.54										
III	Statul Roman	2023	21B	0.29			0.29	9.01												
III	Statul Roman	2023	21D	0.78			0.78	12.79												
III	Statul Roman	2023	21F	1.36			1.36	23.75												
III	Statul Roman	2023	22	1.03											1.03	1.03				
III	Statul Roman	2023	23C	3.25											3.25	3.11				
III	Statul Roman	2023	24C	1.79											1.79	1.71				
III	Statul Roman	2023	28	27.89					27.89	625.4										
III	Statul Roman	2023	32	2											2	3.4				
III	Statul Roman	2023	33	2.97											2.97	3.2				
III	Statul Roman	2023	34C	14.11					14.11	258.29										
III	Statul Roman	2023	35	15.83											15.83	17.33				
III	Statul Roman	2023	36A	4.07											4.07	5.08				
III	Statul Roman	2023	36B	24.29											24.29	26.59				
III	Statul Roman	2023	36C	1.91											1.91	2.31				
III	Statul Roman	2023	36D	2.54											2.54	4.48				
III	Statul Roman	2023	45A	5.15											5.15	5.01				
III	Statul Roman	2023	46A	5.27											5.27	5.17				
III	Statul Roman	2023	46B	21.41													21.41	422.95		
III	Statul Roman	2023	47B	6.98							6.98	909.54								
III	Statul Roman	2023	49A	6.89			6.89	31.81												
III	Statul	2023	51A	22.2					22.2	221.96										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2023	51B	3.84											3.84	4.53				
III	Statul Roman	2023	52B	22.46											22.46	24.28				
III	Statul Roman	2023	53B	10.25											10.25	10.03				
III	Statul Roman	2023	54B	2.56											2.56	1.28				
III	Statul Roman	2023	54D	0.93											0.93	0.95				
III	Statul Roman	2023	54E	1.24											1.24	0.95				
III	Statul Roman	2023	54G	1.29											1.29	0.32				
III	Statul Roman	2023	56B	14.94											14.94	14.43				
III	Statul Roman	2023	57A	9.6											9.6	9.95				
III	Statul Roman	2023	58D	0.76											0.76	0.75				
III	Statul Roman	2023	58E	0.92											0.92	0.89				
III	Statul Roman	2023	58F	1.05							1.05	327.38								
III	Statul Roman	2023	58G	2.25											2.25	2.16				
III	Statul Roman	2023	59B	4.01											4.01	3.89				
III	Statul Roman	2023	60A	24.55			9.55	52.02												
III	Statul Roman	2023	60C	2.31											2.31	2.23				
III	Statul Roman	2023	62	30.83											30.83	34.91				
III	Statul Roman	2023	63	30.13											30.13	31.66				
III	Statul Roman	2023	64B	1.38											1.38	1.79				
III	Statul Roman	2023	64D	13.64											13.64	15.21				
III	Statul Roman	2023	66A	3.43											3.43	3.18				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2023	66B	13.67											13.67	16.37				
III	Statul Roman	2023	67B	29.9											29.9	36.42				
III	Statul Roman	2023	68A	22.18											22.18	23.65				
III	Statul Roman	2023	69	28.89											28.89	28.63				
III	Statul Roman	2023	70B	5.57							5.57	582.14								
III	Statul Roman	2023	74	24.07													24.07	58.78		
III	Statul Roman	2023	75A	9.5													9.5	19.69		
III	Statul Roman	2023	75B	16.35											16.35	16.91				
III	Statul Roman	2023	79A	10.09		10.09														
III	Statul Roman	2023	80C	7.42											7.42	5.54				
III	Statul Roman	2023	80E	0.57											0.57	0.53				
III	Statul Roman	2023	81A	29.6											29.6	18.37				
III	Statul Roman	2023	81B	1.19											1.19	1.16				
III	Statul Roman	2023	81D	0.83											0.83	0.72				
III	Statul Roman	2023	82B	3.13											3.13	2.7				
III	Statul Roman	2023	83C	1.81											1.81	1.68				
III	Statul Roman	2023	86A	12.95							12.95	1618.73								
III	Statul Roman	2023	89	17.77					17.77	341.35										
III	Statul Roman	2023	91C	3.24											3.24	3.06				
III	Statul Roman	2023	91E	1.13											1.13	0.97				
III	Statul Roman	2023	92A	17.35											17.35	11.12				
III	Statul	2023	93B	13.38											13.38	13.74				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2023	94B	37.85											37.85	19.38				
III	Statul Roman	2023	95A	21.41											21.41	21.34				
III	Statul Roman	2023	96	24.91											24.91	25.17				
III	Statul Roman	2023	97B	25.12											25.12	23.49				
III	Statul Roman	2023	99B	2.61											2.61	2.27				
III	Statul Roman	2023	100A	32.36											32.36	32.88				
III	Statul Roman	2023	101B	14.16											14.16	13.63				
III	Statul Roman	2023	102	16.05											16.05	13.27				
III	Statul Roman	2023	104A	14.2											14.2	14.17				
III	Statul Roman	2023	105A	10.47											10.47	12.44				
III	Statul Roman	2023	105B	22.67											22.67	25.25				
III	Statul Roman	2023	106	15.75											15.75	16.11				
III	Statul Roman	2023	107A	1.75					1.75	73.3										
III	Statul Roman	2023	107C	0.49							0.49	39.04								
III	Statul Roman	2023	113B	10.08					10.08	119.09										
III	Statul Roman	2023	114A	4.98											4.98	4.92				
III	Statul Roman	2023	114B	9.03					9.03	59.28										
III	Statul Roman	2023	114C	7.64											7.64	7.41				
III	Statul Roman	2023	115A	18.46											18.46	14.61				
III	Statul Roman	2023	115B	11.14											11.14	10.98				
III	Statul Roman	2023	116A	24.86											24.86	21.01				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2023	116B	3.68											3.68	3.53				
III	Statul Roman	2023	117A	20.63											20.63	17.29				
III	Statul Roman	2023	117B	7.01											7.01	6.96				
III	Statul Roman	2023	118A	24.8											24.8	16.86				
III	Statul Roman	2023	119	36.19											36.19	32.26				
III	Statul Roman	2023	121A	9.19											9.19	9.06				
III	Statul Roman	2023	122	15.22											15.22	15.08				
III	Statul Roman	2023	124B	6.12											6.12	6.06				
III	Statul Roman	2023	124C	8.12											8.12	8.1				
III	Statul Roman	2023	125A	29.67											29.67	28.12				
III	Statul Roman	2023	126	31.58											31.58	27.41				
III	Statul Roman	2023	127B	28.27											28.27	28.77				
III	Statul Roman	2023	129C	5.48											5.48	5.16				
III	Statul Roman	2023	129E	4.48	4.48															
III	Statul Roman	2023	130A	20.71											20.71	19.75				
III	Statul Roman	2023	130B	0.89					0.89	13.09										
III	Statul Roman	2023	130C	0.73					0.73	8.5										
III	Statul Roman	2023	131	27.44											27.44	27.14				
III	Statul Roman	2023	132B	8.73											8.73	8.29				
III	Statul Roman	2023	133B	10.05					10.05	274.38										
III	Statul Roman	2023	135C	26.21											26.21	26.21				
III	Statul	2023	137A	21.58					21.58	558.37										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2023	137B	3.72					3.72	77.15										
III	Statul Roman	2023	140	15.48											15.48	14.89				
III	Statul Roman	2023	141	11.71											11.71	11.38				
III	Statul Roman	2023	143A	17.89							7.89	1410.32								
III	Statul Roman	2023	144B	7.68					7.68	196.51										
III	Statul Roman	2023	145A	23.17															23.17	45.7
III	Statul Roman	2023	147	13.52					13.52	477.64										
III	Statul Roman	2023	149B	13.61															13.61	20.01
III	Statul Roman	2023	150A	14.3											14.3	14.24				
III	Statul Roman	2023	151	11.54											11.54	11.32				
III	Statul Roman	2023	152	15											15	14.96				
III	Statul Roman	2023	153A	20					20	325.04										
III	Statul Roman	2024	6A	10.48											10.48	10.67				
III	Statul Roman	2024	7B	15.86											15.86	15.83				
III	Statul Roman	2024	7D	3.14											3.14	2.9				
III	Statul Roman	2024	7E	6.42											6.42	6.11				
III	Statul Roman	2024	8B	28.33											28.33	27.71				
III	Statul Roman	2024	8C	11.36		5.00														
III	Statul Roman	2024	9B	20.18											20.18	19.13				
III	Statul Roman	2024	9C	10.05		5.00														
III	Statul Roman	2024	10B	1.15		1.15														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2024	10F	11.06					11.06	182.18										
III	Statul Roman	2024	13B	31.92											31.92	33.25				
III	Statul Roman	2024	14B	3.99											3.99	4.3				
III	Statul Roman	2024	14D	22.87											22.87	22.65				
III	Statul Roman	2024	14F	2.52											2.52	2.37				
III	Statul Roman	2024	14K	0.21	0.21															
III	Statul Roman	2024	14M	0.43	0.43															
III	Statul Roman	2024	14O	0.7	0.7															
III	Statul Roman	2024	14R	0.61	0.61															
III	Statul Roman	2024	14T	0.39	0.39															
III	Statul Roman	2024	15A	7.8		5														
III	Statul Roman	2024	15C	7.43											7.43	7.93				
III	Statul Roman	2024	16A	1.05		1.05														
III	Statul Roman	2024	16C	3.17							3.17	286.43								
III	Statul Roman	2024	16D	6.88											6.88	10.11				
III	Statul Roman	2024	17A	7.12											7.12	7.59				
III	Statul Roman	2024	18B	7.39											7.39	7.2				
III	Statul Roman	2024	19B	4.43											4.43	4.03				
III	Statul Roman	2024	21A	0.54		0.54														
III	Statul Roman	2024	22	1.03											1.03	0.98				
III	Statul Roman	2024	23C	3.25											3.25	3.14				
III	Statul	2024	24B	9.26							9.26	451.34								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2024	24C	1.79											1.79	2.39				
III	Statul Roman	2024	29A	9.56											9.56	8.74				
III	Statul Roman	2024	30A	1.23		1.23														
III	Statul Roman	2024	30D	0.58					0.58	11.36										
III	Statul Roman	2024	31C	2.18		2.18														
III	Statul Roman	2024	33	2.97											2.97	2.91				
III	Statul Roman	2024	35	15.83											15.83	14.55				
III	Statul Roman	2024	36A	4.07											4.07	3.96				
III	Statul Roman	2024	36B	24.29											24.29	24.25				
III	Statul Roman	2024	36C	1.91											1.91	1.76				
III	Statul Roman	2024	36D	2.54											2.54	2.45				
III	Statul Roman	2024	37	19.03							19.03	389.64								
III	Statul Roman	2024	38C	23.58							23.58	796.63								
III	Statul Roman	2024	39D	6.22		6.22														
III	Statul Roman	2024	41A	13.48					13.48	121.15										
III	Statul Roman	2024	45A	5.15											5.15	5.1				
III	Statul Roman	2024	46A	5.27											5.27	5.2				
III	Statul Roman	2024	46B	21.41													21.41	313.75		
III	Statul Roman	2024	47D	0.19					0.19	5.52										
III	Statul Roman	2024	47E	0.55					0.55	8.58										
III	Statul Roman	2024	49B	21.74					21.74	425.38										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2024	51B	3.84											3.84	4.03				
III	Statul Roman	2024	52B	22.46											22.46	24.5				
III	Statul Roman	2024	53B	10.25											10.25	10.25				
III	Statul Roman	2024	54B	2.56											2.56	1.62				
III	Statul Roman	2024	54D	0.93											0.93	0.79				
III	Statul Roman	2024	54E	1.24											1.24	1.21				
III	Statul Roman	2024	54G	1.29											1.29	0.29				
III	Statul Roman	2024	56B	14.94											14.94	7.6				
III	Statul Roman	2024	56D	3.56		3.56														
III	Statul Roman	2024	57A	9.6											9.6	9.05				
III	Statul Roman	2024	58F	1.05							0.17	50								
III	Statul Roman	2024	58G	2.25											2.25	2.05				
III	Statul Roman	2024	59B	4.01											4.01	3.05				
III	Statul Roman	2024	60C	2.31											2.31	2.06				
III	Statul Roman	2024	62	30.83											30.83	30.22				
III	Statul Roman	2024	63	30.13											30.13	29.66				
III	Statul Roman	2024	64D	13.64											13.64	12.87				
III	Statul Roman	2024	66A	3.43											3.43	3.3				
III	Statul Roman	2024	66B	13.67											13.67	11.08				
III	Statul Roman	2024	67B	29.9											29.9	28.82				
III	Statul Roman	2024	68A	22.18											22.18	21.68				
III	Statul	2024	69	28.89											28.89	27.65				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2024	72A	14.71					14.71	401.53										
III	Statul Roman	2024	72B	2.26											2.26	1.62				
III	Statul Roman	2024	74	24.07											24.07	23.39				
III	Statul Roman	2024	75A	9.5											9.5	9.4				
III	Statul Roman	2024	75B	16.35											16.35	16.23				
III	Statul Roman	2024	76B	2.71					2.71	6.12										
III	Statul Roman	2024	77A	23.64					23.64	160.14										
III	Statul Roman	2024	78D	5.09		5.09														
III	Statul Roman	2024	80C	7.42											7.42	3.63				
III	Statul Roman	2024	81A	29.6											29.6	23.39				
III	Statul Roman	2024	81B	1.19											1.19	1.1				
III	Statul Roman	2024	81C	5.49					5.49	84.68										
III	Statul Roman	2024	81D	0.83											0.83	0.82				
III	Statul Roman	2024	82B	3.13											3.13	2.86				
III	Statul Roman	2024	83C	1.81											1.81	1.67				
III	Statul Roman	2024	88B	1.48											1.48	0.97				
III	Statul Roman	2024	90A	16.67							16.67	1092.91								
III	Statul Roman	2024	91C	3.24											3.24	3.03				
III	Statul Roman	2024	91D	1.54											1.54	1.38				
III	Statul Roman	2024	92A	17.35											17.35	16.93				
III	Statul Roman	2024	93B	13.38											13.38	12.33				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2024	93E	1.00		1.00														
III	Statul Roman	2024	94B	37.85											37.85	36.63				
III	Statul Roman	2024	95A	21.41													0.47	252.04		
III	Statul Roman	2024	96	24.91											24.91	24.1				
III	Statul Roman	2024	97B	25.12											25.12	19.91				
III	Statul Roman	2024	99B	2.61											2.61	2.44				
III	Statul Roman	2024	100A	32.36											32.36	31.69				
III	Statul Roman	2024	100B	2.48					2.48	29.03										
III	Statul Roman	2024	100C	2.46											2.46	1.04				
III	Statul Roman	2024	101A	9.96											9.96	9.02				
III	Statul Roman	2024	101B	14.16											14.16	11.62				
III	Statul Roman	2024	102	16.05													0.39	195.05		
III	Statul Roman	2024	103	29.86													0.1	8.46		
III	Statul Roman	2024	103	29.76					1.29	20										
III	Statul Roman	2024	104A	14.2											14.2	16.05				
III	Statul Roman	2024	104B	8.72					8.72	137.24										
III	Statul Roman	2024	105A	10.47											10.47	10.08				
III	Statul Roman	2024	105B	22.67											22.67	21.61				
III	Statul Roman	2024	106	15.75											15.75	15.42				
III	Statul Roman	2024	109A	20.73					20.73	519.71										
III	Statul Roman	2024	110B	10.84							10.84	1807.55								
III	Statul	2024	111A	4.17											4.17	1.37				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Roman																			
III	Statul Roman	2024	111E	2.72											2.72	2.59				
III	Statul Roman	2024	112C	7.83					7.83	165.8										
III	Statul Roman	2024	114A	4.98											4.98	4.87				
III	Statul Roman	2024	114B	9.03													0.04	0.51		
III	Statul Roman	2024	114C	7.64													0.39	13.87		
III	Statul Roman	2024	115A	18.46													0.28	19.76		
III	Statul Roman	2024	115B	11.14													0.45	6.95		
III	Statul Roman	2024	116A	24.86											24.86	24.45				
III	Statul Roman	2024	116B	3.68											3.68	3.43				
III	Statul Roman	2024	117B	7.01													0.14	42.84		
III	Statul Roman	2024	121A	9.19											9.19	11.97				
III	Statul Roman	2024	123B	13.34					13.34	288.64										
III	Statul Roman	2024	124G	7.44					7.44	142.23										
III	Statul Roman	2024	126	31.58											31.58	30.55				
III	Statul Roman	2024	127B	28.27											28.27	29.01				
III	Statul Roman	2024	128A	13.53		8.00														
III	Statul Roman	2024	128C	1.5					1.5	46.79										
III	Statul Roman	2024	129D	7.27					7.27	293.09										
III	Statul Roman	2024	130A	20.71											20.71	16.33				
III	Statul Roman	2024	131	27.44											27.44	24.55				
III	Statul Roman	2024	132A	9.08		4.00														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.	Supraf. ha	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Acc.I		Prod.Acc.II	
							supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum	supraf.	volum
							ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
III	Statul Roman	2024	132B	8.73											8.73	8.32				
III	Statul Roman	2024	132C	10.28							5.38	1040.76								
III	Statul Roman	2024	133A	16.3											16.3	17.15				
III	Statul Roman	2024	134A	21.25											21.25	21.68				
III	Statul Roman	2024	135C	26.21											26.21	26.14				
III	Statul Roman	2024	136A	11.52											11.52	11.48				
III	Statul Roman	2024	140	15.48											15.48	14.37				
III	Statul Roman	2024	141	11.71											11.71	5.75				
III	Statul Roman	2024	151	11.54											11.54	10.53				
III	Statul Roman	2024	152	15											15.00	7.9				
Total 2015-2024					195.00	137.95	189.52	1469.62	1473.27	34001.82	549.04	61420.20	42.37	5036.69	7088.22	10488.21	179.93	3305.19	255.73	279.51

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari**

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,
cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificări	PRODUSE DIN:						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	56,27	11300	155,,64	3431	124	-	1197	16052	9,82
Sarcina pe deceniu	562,73	113000	1556,34	34309	1235	-	11965	160509	98,17
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 9 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 8 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 7 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 6 ani									
Realizat în anul V									
Rămas de realizat în următorii 5 ani									
Realizat în anul VI									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul VII									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul VIII									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IX									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul X									
Realizat în total, pe deceniu									
Rămas de realizat din sarcina decenală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințșului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12 G 6,94 7FA 2GO 1DT	0,9 10FA 5 ani 0,5 S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
19 A 3,75 9FA 1DT	0,3 9FA 1DT 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
22 1,18 9FA 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
23 B 13,34 7FA 1DT 2GO 1DT	0,3 8FA 1GO 1DT 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
24 B 9,87 6FA 3GO 1DT	0,5 7FA 1GO 1FR 1PAM 10 ani 0,7S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
32 2,19 9FA 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35 A 13,68 7FA 2GO 1DT	0,8 9FA 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
36 B 24,19 6FA 3GO 1DT	0,9 9FA 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
37 18,54 7FA 2GO 1DT	0,6 8FA 1PA 1GO 5 ani 0,4S mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
38 C 20,82 7FA 2GO 1DT	0,4 9FA 1DT 10 ani 0,5S mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
46 B 21,49 7FA 2GO 1DT	0,2 9FA 1DT 10 ani 0,8S intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										
47 B 6,46 7FA 2GO 1DT	0,3 8FA 1GO 1DT 10 ani 0,9S intim	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş. : compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50 A 25,36 6FA 3GO 1DT	0,5 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
62 31,58 7FA 2GO 1DT	0,8 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
66 B 14,01 5FA 2ST 2GO 1DT	0,8 6FA 2ST 1GO 1DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
67 B 31,22 5FA 2ST 2GO 1DT	0,9 7FA 1ST 1GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
68 A 20,88 5ST 2GO 2FA 1DT	0,9 3FA 3ST 2PA 1CA 1TE 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
69 30,42 5ST 2GO 2FA 1DT	0,8 4FA 2GO 2ST 1DT 1TE 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76 A 15,02 6GO 3FA 1DT	0,3 6ST 3FA 1DT 5 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
88 B 3,33 6GO 3FA 1DT	0,8 6GO 3FA 1DT 5 ani 0,3S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
90 A 17,42 3GO 2ST 3FA 1DT 1DM	0,4 3FA 3CA 2GO 1ST 1TE 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
104 A 13,88 6FA 1DT 3GO 1DT	0,8 8FA 1GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
105 B 21,88 4FA 3GO 2ST 1DT	0,8 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
106 15,81 6FA 3ST 1DT	0,9 8FA 1ST 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107 C 0,51 7FA 2GO 1DT	0,6 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
110 B 11,54 7FA 2GO 1DT	0,5 7FA 1GO 1DT 1DM 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
111 A 4,64 7FA 2GO 1DT	0,9 8FA 1GO 1CA 5 ani 0,4S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
112 A 2,19 7FA 2GO 1DT	0,6 8FA 1GO 1DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
113 D 1,32 6FA 3GO 1DT	0,9 7FA 1CA 1TE 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
126 30,79 6FA 3GO 1DT	0,9 8FA 1GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131 27,56 7FA 2GO 1CA	0,8 7FA 2CA 1GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
134 C 3,42 7FA 2GO 1CA	0,9 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
134 D 6,74 7FA 2GO 1CA	0,8 8FA 1GO 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
135 C 9,12 5ST 2FA 2TE 1DT	0,8 5ST 2FA 1CA 1TE 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
135 D 16,09 7FA 2CA 2GO 1DT	0,8 7FA 2CA 1TE 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
143 A 18,60 7FA 2GO 1DT	0,7 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. ţel	Consistenţa arboretului şi descr. seminţişului i utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAŢIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2025	2025	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
151 11,81 7FA 2GO 1DT	0,8 5FA 2GO 2TE 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea seminţişurilor										
		Descr. seminţiş.: compoziţie, înălţ., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

[illegible]

17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

[illegible]

I.N.C.D.S. STAȚIUNEA ROMAN

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