



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015
STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA
Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; icasbn@yahoo.com

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. IV BUNEȘTI OCOLUL SILVIC RĂDUCĂNENI DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI

DIRECTOR TEHNIC : *ing.*

ȘEF PROIECT : *ing.*

PROIECTANT : *ing.*
ing.

Exemplarul .
> >> >>> 2017 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.A.P.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	11
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	18

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	21
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	21
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	21
1.1.2 Coordonate Stereo 70	21
1.1.2.1 Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	21
1.1.2.2 Arii naturale protejate	32
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	32
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizate pe unități teritorial-administrative	33
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	33
1.4 Administrarea fondului forestier	33
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	33
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	33
1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari	34
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	34
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	35
2.1 Constituirea unității de producție	35
2.2 Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului	35
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	35
2.2.2 Situația bornelor	36
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	36
2.2.3 Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual	36
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a	36
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	50
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	50
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	51
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	51
2.4 Suprafața fondului forestier	52
2.4.1 Determinarea suprafețelor	52
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	52
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	52
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	55
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	55
2.4.3.2 Ocupații și litigiilor	55
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	55
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	57
2.5 Enclave	58
2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier de stat	58
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	58
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	58

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	59
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	59
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	59
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	59
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	60
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	61
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	61
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior	61
3.2.2 Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împăduriri	62
3.2.3 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2007 – 2016	62
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	65
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor (fond productiv)	65
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	67
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	67
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	68
4.2.1 Geologie	68
4.2.2 Geomorfologie	68
4.2.3 Hidrologie.....	69
4.2.4 Climatologie.....	69
4.2.4.1 Regimul termic	69
4.2.4.2 Regimul pluviometric	70
4.2.4.3 Regimul eolian	70
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	70
4.3 Soluri	71
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	71
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	72
4.3.3 Buletin de analiză	76
4.4 Tipuri de stațiune	77
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	77
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	78
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	82
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	83
4.5 Tipuri de pădure	84
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	85
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	85
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	87
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	88
4.6 Structura fondului de producție și protecție	88
4.6.1 Elemente de structură a fondului forestier	89
4.6.2 Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	90
4.7 Arborete slab productive și provizorii.....	92
4.8 Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	93
4.8.1 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	93
4.8.2 Arborete afectate de factori destabilizatori	93
4.8.2.1 Arborete afectate de doborâturi de vânt	93
4.8.2.2 Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt	94
4.8.2.3 Arborete afectate de uscare	94

4.8.2.4	Arborete regenerate de dăunători și boli	95
4.8.2.5	Arborete cu vătămări de exploatare	95
4.8.2.6	Arborete cu tulpini nesănătoase	95
4.8.3	Factori limitativi	96
4.8.4	Alți factori	96
4.8.4.1	Arborete afectate de delict silvice	96
4.8.4.2	Arborete afectate de pășunat	96
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	97
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	98

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

101

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	101
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	101
5.1.2	Funcțiile pădurii	102
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	102
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	103
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	103
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	104
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	105
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	105
5.2.1	Regimul	105
5.2.2	Compoziția-țel	105
5.2.3	Tratamentul	107
5.2.4	Exploatabilitatea	107
5.2.5	Ciclul	108

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

109

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	109
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	109
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	109
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	109
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	110
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	111
6.1.1.1.2.1	Situația claselor de vârstă – S.U.P."A"	111
6.1.1.1.2.2	Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă	112
6.1.1.1.2.3	Arborete încadrate în suprafața periodică I	112
6.1.1.1.2.4	Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	113
6.1.1.2	Adoptarea posibilității - S.U.P."A"	114
6.1.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale - S.U.P."A"	115
6.1.1.2.2	Posibilitatea anuală adoptată - S.U.P."A"	114
6.1.1.3	Recoltarea posibilității - S.U.P."A"	115
6.1.1.4	Prognoza posibilității - S.U.P."A"	120
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la - S.U.P. "Q" – crâng simplu, salcâm	121
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale - S.U.P."Q"	121
6.1.2.2	Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda parchetației – S.U.P. "Q"	121
6.1.2.3	Recoltarea posibilității de produse principale – S.U.P. "Q"	122
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	124
6.2.0	Măsuri de gospodărire a arboretelor din ariile naturale protejate	124
6.2.1.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale	124

6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	124
6.2.3	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorii funcționale	127
6.2.4	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale	128
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	128
6.3.1	Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	130
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	130
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	130
6.4.2	Recapitularea volumului total de extras	131
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	131
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	133
6.6.1	Situația refacerii/înlocuirii arboretelor subproductive/necorespunzătoare	134
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	134
 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI		136
7.1	Potențialul cinegetic	136
7.2	Potențialul salmonicol	136
7.3	Potențial recolte fructe de pădure	137
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile	137
7.5	Potențial melifer	137
7.6	Alte produse	138
 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		139
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	139
8.2	Protecția împotriva incendiilor	139
8.3	Protecția împotriva poluării industriale	140
8.4	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	140
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	140
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori	141
 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		143
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	143
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității	143
9.1.2	Măsuri specifice	144
9.2	Păduri cu valoare ridicată de conservare	145
 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR		146
10.1	Instalații de transport	146
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	146
10.1.2	Lista drumurilor și a u.a. deservite	148
10.1.3	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	149
10.2	Tehnologii de exploatare	149
10.3	Construcții forestiere	149
10.3.1	Construcții silvice existente	150
 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR		151
11.1	Realizarea continuității funcționale	151

11.1.1	Categorii funcționale din grupa I	151
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	152
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	152
11.2.2	Indicatori calitativi	153

	12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	155
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	155
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	155
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	156
12.4	Colectivul de elaborare	156
12.5	Bibliografie	157

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

	13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	160
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. "A" – codru regulat	161
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	161
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale codru regulat	162
13.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. "Q" – crâng simplu, salcâm	167
13.1.2.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. "Q"	167
13.1.2.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale, crâng simplu – salcâm (S.U.P. "Q") –	168
13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale	169
13.1.4	Planul decenal de recoltare a produselor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări) S.U.P. "M"	171
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	173
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii	175
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	176

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE		182
14.1	Planul instalațiilor de transport	182
14.2	Planul construcțiilor silvice	183
14.2.1	Planul construcțiilor silvice necesare	183

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	185
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	186
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	190
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. "A"	190

PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

	16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	192
16.1	Evidența privind descrierea unităților amenajistice	192
16.1.1	Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare	193
16.1.2	Evidența u.a. inventariate statistic de I.N.C.D.S.	416

16.1.3	Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S.	416
16.1.4	Evidența u.a. puse în valoare de ocol	417
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	418
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	419
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	420
16.2.3	Situația sintetică pe specii	421
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	421
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	422
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	422
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	423
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv	424
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecția, după vârstă, grupe funcționale și specii	424
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	432
16.3	Evidența privind condițiile naturale de vegetație	436
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	437
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere	437
16.3.3	Recapitulația suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție	438
16.3.4	Recapitulație suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	439
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	439
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	441
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	441
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	442
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	443
16.4.2	Repartiția speciile în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	444
16.4.3	Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului	446
16.4.4	Lista u.a. exploatabile și preexploatabile	447
16.5	Evidența privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	449
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	450
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare	450

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	451
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	452
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	453
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	459
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	474





MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015
STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA
Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; icasbn@yahoo.com



Se aprobă,
Director tehnic
ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 215

Avizare de recepție din 28.04.2017

A. Obiectul avizării :

Redactarea în concept a amenajamentului **U.P. IV Bunești** din **Ocolul Silvic Răducăneni, Direcția Silvică Iași**

Șef proiect : ing. Mihai Chiș

Faza de proiectare : studiu

Indice :

Beneficiar : R. N. P. „ROMSILVA”

Comandă :

Contract : 14/10.02.2017

B. Participanți :

Resp. comp. f.f. D.S. Iași : ing. Ionel Bolfă

Expert C.T.A.P. : ing. Valentin Rusu

Șef proiect : ing. Mihai Chiș

Proiectant : ing. Bogdan-Virgil Condrate

ing. Iosif-Lazăr Pioraș

C. Constatări – Concluzii :

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

Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și în baza celor stabilite la Conferința a II-a de amenajare, din data de 01.03.2017.

Suprafața totală a unității de producție este de **3909,30 ha** și este împărțită în **123 parcele** și **444 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **31,78 ha** și **a subparcelei** de **8,80 ha** .

Suprafața încadrată în **grupa I funcțională** însumează **298,06 ha** (categoriile funcționale : **1.2.A – 5,50 ha ; 1.2.E – 45,30 ha ; 1.2.H – 43,09 ha ; 1.4.E – 14,66 ha ; 1.5.H – 66,57 ha ; 1.5.L – 122,94 ha** .

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										Medie
	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	27	18	14	13	9	5	5	-	9	-	100
Clasa de producție	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	3,5	4,0	3,0	3,0	2,9
Consistența	0,77	0,72	0,78	0,75	0,78	0,76	0,84	0,75	0,80	0,72	0,77
Vârsta [ani]	69	77	62	74	65	78	18	40	57	47	67
Cr. curentă [m.c./an/ha]	6,2	3,8	5,4	4,3	6,2	5,4	5,5	4,9	4,7	4,8	5,2
Vol. unitar [m.c./ha]	252	199	229	191	253	250	65	124	170	239	216
Clasele de vârstă	I - 14%; II - 13%; III - 15%; IV - 26%; V - 15%; VI - 8%; VII - 9%										

S-au constituit următoarele *subunități de gospodărire* :

- S.U.P. „A” - *codru regulat* - sortimente obișnuite 3556,82 ha ;
- S.U.P. „Q” - *crâng simplu* - salcâm 121,37 ha ;
- S.U.P. „K” - *rezervații de semințe forestiere* 66,57 ha ;
- S.U.P. „M” - *păduri supuse regimului de conservare deosebită* 108,55 ha .

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, *bazele de amenajare* sunt următoarele : *regimul* : *codru și crâng* ; *compoziția – țel* : *corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare (FR, TE, CI, PA etc.) ; *tratamente* : *tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase* ; *exploatabilitatea* : *tehnică* pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și *de protecție* pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează recoltarea de produse principale ; *ciclul* : 120 ani (pentru S.U.P. „A”), și 25 ani (pentru S.U.P. „Q”).

Posibilitatea de produse principale este de 13634 m³/an (13000 m³/an pentru S.U.P. „A” și 634 m³/an pentru S.U.P. „Q”) și asigură un *indice de recoltare* (din totalul arboretelor în producție), de 3,7 m³/an/ha .

Volumul de extras prin lucrări de îngrijire (curățiri + rărituri) este de 2209 m³/an, din care *rărituri* 1993 m³/an ;

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea :

- *degajări* 4,13 ha/an ;
- *curățiri* 37,18 ha/an ;
- *rărituri* 105,42 ha/an ;
- *t. de igienă* 1799,62 ha/an, de pe care se vor recolta 1547 m.c./an ;

Cu *tăieri de conservare* se va parcurge anual o suprafață de 6,80 ha, de pe care se va recolta un *volum* de 359 m.c.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului), pe o suprafață de 319,32 ha, din care *completări* 60,47 ha .

Instalațiile de transport existente însumează 71,1 km (40,5 km drumuri publice și 30,6 km drumuri forestiere) și asigură o *accesibilitate a fondului forestier* de 67 %. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament s-a evidențiat necesitate realizării a 6 noi drumuri forestiere, în lungime totală de 19,0 km. Prin realizarea drumurilor necesare pe amplasamentele și în lungimile stabilite, *accesibilitatea fondului forestier* va ajunge la 88 %.

C.T.A.P. avizează favorabil documentația în forma prezentată.

Direcția Silvică : IAȘI
Ocolul Silvic : RĂDUCĂNENI
U.P. IV BUNEȘTI

Anul aplicării : 2017

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	298,06	3555,25	3853,31
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	122,94	3555,25	3678,19
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	122,94	3555,25	3678,19
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
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:	-	175,12	175,12
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	175,12	175,12
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 GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	52,09
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	3,12
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,78
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,78
TOTAL U.P.		298,06	3555,25	3909,30
ENCLAVE : E1-E2, în suprafață totală de 6,51 ha				

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE											
Grupa	GRUPA I							GRUPA A II-A			TOTAL
Categoria	2A	2E	2H	4E	5H	5L	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	5,50	45,30	43,09	14,66	66,57	122,94	298,06	3432,94	122,31	3555,25	3853,31

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	A	Q	K	M	Total
Suprafața (ha)	3556,82	121,37	66,57	108,55	3853,31
Ciclu	120	25	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
10,4	7,8	18,2	67	88	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale (ha)	Gr. I	122,94	41,14	22,02	25,46	17,93	0,87	4,25	-	-	11,27	-
	Gr. II	3555,25	973,71	640,70	504,64	472,46	338,16	200,17	121,29	-	301,74	2,38
Total AI (grupa I+II)		3678,19	1014,85	662,72	530,10	490,39	339,03	204,42	121,29	-	313,01	2,38
Total U.P. (AI+A2)		3853,31	1041,40	698,83	541,02	504,97	342,68	211,52	174,92	2,25	327,80	7,92
Proporția speciilor -%-	AI	100	28	18	14	13	9	6	3	-	9	-
	U.P	100	27	18	14	13	9	5	5	-	9	-
Clasa de prod. medie	AI	2,9	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	3,2	-	2,9	2,4
	U.P	2,9	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	3,5	4,0	3,0	3,0
Consistența medie	AI	0,77	0,77	0,72	0,78	0,76	0,78	0,77	0,86	-	0,80	0,78
	U.P	0,77	0,77	0,72	0,78	0,75	0,78	0,76	0,84	0,75	0,80	0,72
Vârsta medie -ani-	AI	66	68	74	61	72	65	77	15	-	58	54
	U.P	67	69	77	62	74	65	78	18	40	57	47
Fond lemnos total –m³-	AI	793791	254444	125484	120489	93228	86325	50908	7667	-	54652	594
	U.P	830913	262734	138885	123989	96274	86766	52942	11327	280	55824	1892
Volum lemnos la hectar –m³/ha	AI	216	251	189	227	190	255	249	63	-	175	250
	U.P	216	252	199	229	191	253	250	65	124	170	239
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	AI	5,3	6,3	3,8	5,5	4,4	6,2	5,4	6,0	-	4,8	2,9
	U.P	5,2	6,2	3,8	5,4	4,3	6,2	5,4	5,5	4,9	4,7	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		13634	4728	2558	2067	1962	111	946	605	-	645	12
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		2210	785	253	467	174	146	121	49	-	214	1
Rărituri (m³/an)		1994	702	220	436	158	142	105	36	-	193	1
Tăieri de conservare (m³/an)		359	19	6	10	13	1	16	233	-	30	31
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă			Total	
		3,5		0,6		0,1		0,4			4,6	
Lucrări de îngrijire și Conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
		Total	41,26	371,83	2156	1054,19	19936	1799,62	15467	67,95	3594	
Anual		4,13	37,18	216	105,42	1994	1799,62	1547	6,80	359		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
Specia	GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT	TOTAL
Integrale	199,62	8,69	21,92	1,99	7,2	15,2	4,23	258,85
Completări	41,81	7,65	4,66	0,47	1,44	3,59	0,85	60,47
Total	241,43	16,34	26,58	2,46	8,64	18,79	5,08	319,32

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)															
Clasa de vârstă (ani)	I		II		III		IV		V		VI		VII		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
Păduri A11-A13	528,73	14	422,73	11	593,89	16	986,43	27	579,12	16	264,44	7	302,85	8	3678,19
Păduri A21-A22	18,33	10	59,88	34	-	-	7,38	4	0,57	-	33,55	19	55,61	32	175,12
TOTAL	547,06	14	482,61	13	593,89	15	993,81	26	579,69	15	297,99	8	358,46	9	3853,31

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A”										
Nivel prognoză	Suprafața în producție - ha-		Volumul arboretelor exploatabile -mii m³		Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³		Posibilit. anuală m³			
	SUP A	SUP Q	SUP A	SUP Q	SUP A	SUP Q	SUP A	SUP Q	Total	
2017 – 2026	3678,19	121,37	292747	6336	247860	3948	13000	634	13634	
2027 – 2036	3678,19	-	-	-	-	-	13000	-	13000	
2037 – 2046	3678,19	-	-	-	-	-	13000	-	13000	
Țel	3678,19	-	-	-	-	-	13100	-	13100	

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Răducăneni
U.P. IV Bunești
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.	TE	GO	FR	CA	ST	FA	CI	PA	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]	122,94	41,14	22,02	25,46	17,93	0,87	4,25	-	0,87	10,40	-
		Grupa a II-a		3433,88	973,66	640,70	503,30	472,46	337,87	200,17	21,74	15,73	265,90	2,35
		Total		3556,82	1014,80	662,72	528,76	490,39	338,74	204,42	21,74	16,60	276,30	2,35
2	Proporția speciilor		[%]	100	27	19	15	14	10	6	1		8	
3	Clasa de producție medie		-	2,9	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	2,7	2,9	2,9	2,3
4	Consistența medie		-	0,77	0,77	0,72	0,78	0,76	0,78	0,77	0,76	0,88	0,80	0,78
5	Vârsta medie		[ani]	68	68	74	61	72	65	77	68	25	59	54
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	221	251	189	228	190	255	249	263	76	173	251
7	Fond lemnos total		[m³]	786083	254433	125484	120408	93228	86279	50908	5724	1259	47769	591
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	5,3	6,3	3,8	5,5	4,4	6,2	5,4	2,0	3,7	5,1	3,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	2,8	2,9	2,6	2,8	2,0	3,4	3,6	2,8	2,3	2,2	2,6
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	13000	4728	2558	2064	1962	107	946	15	18	590	12
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	2162	784	253	467	174	146	121	5	10	201	1
12	Din care rărituri		[m³/an]	1959	701	220	437	158	142	104	5	8	183	1
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	1474	420	243	165	255	190	83	15	1	101	1
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	16636	5932	3054	2696	2391	443	1150	35	29	892	14
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare			Igienă			Total		
			[m³/an/ha]	3,7		0,6			0,4			4,7		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	3556,82	487,61	373,52	580,04	969,24	579,12	264,44	302,85
%	100	14	11	16	27	16	7	9
Volum [m³]	786083	20362	63929	135500	253963	161986	82113	68230
%	100	3	8	17	32	21	10	9

Ocolul Silvic: Răducăneni
U.P. IV Bunești
S.U.P. „Q” – Crâng simplu-salcâm
Ciclul : 25

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	JU	FR	DT	ST	TE	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]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		121,37	117,47	1,37	1,34	0,82	0,29	0,05	0,03	-	-	-
		Total		121,37	117,47	1,37	1,34	0,82	0,29	0,05	0,03			
2	Proporția speciilor		[%]	100	97	1	1	1	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,2	3,2	4,0	2,9	3,2	3,7	3,0	4,0	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,87	0,87	0,80	0,87	0,83	1,00	0,67	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	15	15	30	19	26	61	40	18	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	64	63	110	60	74	159	220	100	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m³]	7708	7355	151	81	61	46	11	3	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	5,9	5,9	2,2	8,2	6,1	6,9	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea anuală de prod. princ.		[m³/an]	634	606	17	2	6	3	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	41	40	-	1	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	677	648	17	3	6	3	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Tăieri de igienă			Total	
			[m³/an/ha]	5,2			0,3			-			5,5	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	121,37	41,12	49,21	13,85	17,19	-	-	-
%	100	34	41	11	14	-	-	-
Volum [m ³]	7708	707	3071	1402	2528	-	-	-
%	100	9	40	18	33	-	-	-

Ocolul Silvic: Răducăneni
U.P. IV Bunești
S.U.P. „K” – Rezervații de semințe
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A									
				Total S.U.P.	GO	TE	CA	FR	-	-	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	66,57	33,31	16,64	9,98	6,64	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		66,57	33,31	16,64	9,98	6,64	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	50	25	15	10	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	2,5	2,3	2,6	3,0	3,0	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,75	0,77	0,74	0,73	0,70	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	130	124	133	135	145	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	341	379	338	227	330	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m³]	22706	12627	5624	2262	2193	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	2,9	3,5	3,0	2,0	1,1	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		[m³/an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	57	29	14	9	5	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	57	29	14	9	5	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă		Total			
			[m³/an/ha]	-		-		0,9		0,9			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	66,57	-	-	-	-	-	33,35	33,22
%	100	-	-	-	-	-	50	50
Volum [m³]	22706	-	-	-	-	-	12474	10232
%	100	-	-	-	-	-	55	45

Ocolul Silvic : Răducăneni
U.P. IV Bunești
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.	SC	TE	FA	CA	FR	ST	SL	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	108,55	53,63	9,91	7,10	4,60	4,28	3,65	3,10	2,25	14,49	5,54
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		108,55	53,63	9,91	7,10	4,60	4,28	3,65	3,10	2,25	14,49	5,54
2	Proporția speciilor		[%]	100	50	9	7	4	4	3	3	2	13	5
3	Clasa de producție medie		-	3,7	4,0	2,8	3,0	3,2	3,0	4,0	4,3	4,0	3,7	3,3
4	Consistența medie		-	0,72	0,78	0,63	0,61	0,67	0,59	0,68	0,70	0,75	0,69	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	54	25	119	118	89	139	53	37	40	60	44
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	133	68	269	286	170	305	121	47	124	124	234
7	Fond lemnos total		[m³]	14416	3660	2666	2034	784	1307	441	146	280	1800	1298
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,1	4,6	3,2	3,4	4,1	0,7	4,4	3,5	4,9	3,2	5,6
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		[m³/an]	359	232	19	16	13	11	1	1	-	36	30
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	6	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	14	3	2	1	1	-	2	1	1	4	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	365	237	19	16	13	11	1	1		37	30
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă			Total			
			[m³/an/ha]	3,3		0,1		0,1			3,5			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	108,55	18,33	59,88	-	7,38	0,57	-	22,39
%	100	17	54	-	7	1	-	21
Volum [m³]	14416	205	6179	-	1809	114	-	6109
%	100	1	43	-	13	1	-	42

**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“ <i>Codru regulat, sortimente obișnuite</i>	I	487,61	-	39,07	442,21	6,33	-		2,05	485,56
	II	373,52	-	44,69	321,69	7,14	-	-	-	373,52
	III	580,04	1,51	103,23	430,10	45,15	0,05	-	1,19	578,85
	IV	969,24	2,53	160,65	709,40	96,66	-	-	-	969,24
	V	579,12	-	48,02	480,08	51,02	-	8,96	61,87	508,29
	VI	264,44	-	93,36	150,65	20,07	0,36	27,59	41,28	195,57
	VII	302,85	-	48,56	232,04	22,25	-	82,16	220,69	-
Total „A“	ha	3556,82	4,04	537,58	2766,17	248,62	0,41	118,71	327,08	3111,03
	%	100	-	15	78	71	-	3	9	88
„K“ <i>Rezervații de semințe</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	33,35	-	30,01	3,34	-	-	-	-	33,35
	VII	33,22	-	-	33,22	-	-	-	-	33,22
Total „K“	ha	66,57	-	30,01	36,56	-	-	-	-	66,57
	%	100	-	45	55	-	-	-	-	100
„Q“ <i>Crâng simplu- sacâm</i>	I	41,12	-	-	37,06	4,06	-	-	-	41,12
	II	49,21	-	-	40,32	8,89	-	-	-	49,21
	III	13,85	-	0,18	5,70	7,97	-	-	-	13,85
	IV	17,19	-	-	10,33	6,86	-	-	-	17,19
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „Q“	ha	121,37	-	0,18	93,41	27,78	-	-	-	121,37
	%	100	-	-	77	23	-	-	-	100
„M“ <i>Conservare deosebită</i>	I	18,33	-	-	-	18,33	-	-	-	18,33
	II	59,88	-	-	4,39	54,48	1,01	-	-	59,88
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	7,38	-	3,08	4,20	0,10	-	-	1,30	6,08
	V	0,57	-	-	0,06	0,51	-	-	0,57	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	22,39	-	0,35	20,10	1,94	-	-	20,32	2,07
Total „M“	ha	108,55	-	3,43	28,75	75,36	1,01	-	22,19	86,36
	%	100	-	3	27	69	1	-	20	80
U.P. IV Bunești	I	547,06	-	39,07	479,27	28,72	-	-	2,05	545,01
	II	482,61	-	44,69	366,4	70,51	1,01	-	-	482,61
	III	593,89	1,51	103,41	435,8	53,12	0,05	-	1,19	592,7
	IV	993,81	2,53	163,73	723,93	103,62	-	-	1,3	992,51
	V	579,69	-	48,02	480,14	51,53	-	8,96	62,44	508,29
	VI	297,79	-	123,37	153,99	20,07	0,36	27,59	41,28	228,92
	VII	358,46	-	48,91	285,36	24,19	-	82,16	241,01	35,29
TOTAL U.P.	ha	3853,31	4,04	571,20	2924,89	351,76	1,42	118,71	349,27	3385,33
	%	100	-	15	76	9	-	3	9	88



PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

U.P. IV Bunești este situată în Podișul Vasluiului, Culmea Crasnei, la nord de municipiul Huși. Teritoriul unității de producție, se află pe raza comunelor Cozmești, Dolhești și Răducăneni din județul Iași, precum și în raza comunei Arsura din județul Vaslui.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Suprafața unității de producție IV Bunești este de 3909,30 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative, prezentate în tabelul următor.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Iași	Comuna Răducăneni	1, 3-6, 45, 46, 89-98, 116, 117, 122D, 123D, 126D	324,89
2		Comuna Cozmești	28-30, 33, 34, 64-75, 99, 100, 107-113, 118, 119, 125D	582,98
3		Comuna Dolhești	5-66, 84-87, 120	1793,48
4		Moșna	6, 45, 46, 56-64, 74-89, 91, 94, 96, 97, 124 D	704,18
5		Ciorțești	1-9, 11, 45, 98	192,26
6	Vaslui	Comuna Arsura	99-109	310,65
7		Bunești Averești	23-28, 69, 70, 72, 103, 104	0,86
T o t a l U. P.				3909,30

1.1.2. Coordonate Stereo 70

1.1.2.1. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Tabelul 1.1.2.1.1.

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	1	609225,213	719971,268
	Bunești	1-98, 116	2	609294,012	720243,620
	Bunești	1-98, 116	3	609280,171	720322,842
	Bunești	1-98, 116	4	609232,970	720379,046
	Bunești	1-98, 116	5	609194,322	720472,321

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	6	609211,440	720525,637
	Bunești	1-98, 116	7	609251,460	720544,614
	Bunești	1-98, 116	8	609298,552	720643,198
	Bunești	1-98, 116	9	609206,860	720724,229
	Bunești	1-98, 116	10	609056,740	720957,983
	Bunești	1-98, 116	11	608775,900	721228,181
	Bunești	1-98, 116	12	608432,956	721528,446
	Bunești	1-98, 116	13	608487,215	721569,488
	Bunești	1-98, 116	14	608575,614	721641,464
	Bunești	1-98, 116	15	608668,158	721725,043
	Bunești	1-98, 116	16	608707,106	721756,252
	Bunești	1-98, 116	17	609091,791	722079,811
	Bunești	1-98, 116	18	609630,313	722511,625
	Bunești	1-98, 116	19	609586,732	722575,679
	Bunești	1-98, 116	20	609219,948	722667,149
	Bunești	1-98, 116	21	609133,973	722882,500
	Bunești	1-98, 116	22	609060,130	722996,767
	Bunești	1-98, 116	23	609178,431	723015,750
	Bunești	1-98, 116	24	609260,456	723097,408
	Bunești	1-98, 116	25	609461,942	723182,600
	Bunești	1-98, 116	26	609503,750	723233,721
	Bunești	1-98, 116	27	609524,796	723354,280
	Bunești	1-98, 116	28	609574,779	723379,191
	Bunești	1-98, 116	29	609610,126	723453,392
	Bunești	1-98, 116	30	609659,275	723486,697
	Bunești	1-98, 116	31	609670,964	723533,741
	Bunești	1-98, 116	32	609719,462	723543,408
	Bunești	1-98, 116	33	609693,835	723607,903
	Bunești	1-98, 116	34	609638,447	723687,579
	Bunești	1-98, 116	35	609705,181	723720,107
	Bunești	1-98, 116	36	609761,026	723767,851
	Bunești	1-98, 116	37	609701,847	723818,206
	Bunești	1-98, 116	38	609678,902	723771,190
	Bunești	1-98, 116	39	609477,680	723879,151
	Bunești	1-98, 116	40	609508,665	723929,330
	Bunești	1-98, 116	41	609521,498	723992,295
	Bunești	1-98, 116	42	609433,874	724014,621
	Bunești	1-98, 116	43	609369,758	724027,707
	Bunești	1-98, 116	44	609351,887	723988,631
	Bunești	1-98, 116	45	609330,021	723892,144
	Bunești	1-98, 116	46	609191,568	723905,359
	Bunești	1-98, 116	47	609033,885	723945,294
	Bunești	1-98, 116	48	608932,038	723981,723
	Bunești	1-98, 116	49	608834,480	723936,749
	Bunești	1-98, 116	50	608736,566	723980,327
	Bunești	1-98, 116	51	608565,579	724000,941
	Bunești	1-98, 116	52	608494,094	723945,312
	Bunești	1-98, 116	53	608438,154	723962,149
	Bunești	1-98, 116	54	608336,417	723972,887
	Bunești	1-98, 116	55	608315,157	723863,455
	Bunești	1-98, 116	56	608313,577	723824,625
	Bunești	1-98, 116	57	608305,474	723738,057
	Bunești	1-98, 116	58	608276,078	723510,949

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	59	608173,927	723272,846
	Bunești	1-98, 116	60	608159,114	723117,511
	Bunești	1-98, 116	61	608128,560	723222,182
	Bunești	1-98, 116	62	608070,538	723231,029
	Bunești	1-98, 116	63	607954,160	723286,744
	Bunești	1-98, 116	64	607713,688	723278,093
	Bunești	1-98, 116	65	607714,375	723314,168
	Bunești	1-98, 116	66	607624,278	723373,484
	Bunești	1-98, 116	67	607530,165	723451,485
	Bunești	1-98, 116	68	607494,704	723398,203
	Bunești	1-98, 116	69	607345,398	723370,654
	Bunești	1-98, 116	70	607298,751	723273,426
	Bunești	1-98, 116	71	607168,096	723339,406
	Bunești	1-98, 116	72	607110,237	723208,824
	Bunești	1-98, 116	73	606980,301	723153,493
	Bunești	1-98, 116	74	606898,218	723311,816
	Bunești	1-98, 116	75	606882,305	723505,964
	Bunești	1-98, 116	76	606824,121	723590,137
	Bunești	1-98, 116	77	606621,562	723760,196
	Bunești	1-98, 116	78	606458,586	723832,071
	Bunești	1-98, 116	79	606488,492	724037,943
	Bunești	1-98, 116	80	606572,019	724220,725
	Bunești	1-98, 116	81	606440,155	724294,105
	Bunești	1-98, 116	82	606453,304	724354,489
	Bunești	1-98, 116	83	606499,218	724360,958
	Bunești	1-98, 116	84	606468,184	724498,196
	Bunești	1-98, 116	85	606378,208	724498,219
	Bunești	1-98, 116	86	606307,544	724519,115
	Bunești	1-98, 116	87	606176,198	724464,558
	Bunești	1-98, 116	88	605886,305	724761,548
	Bunești	1-98, 116	89	605839,696	724675,407
	Bunești	1-98, 116	90	605783,134	724656,482
	Bunești	1-98, 116	91	605526,877	724573,505
	Bunești	1-98, 116	92	605477,177	724612,838
	Bunești	1-98, 116	93	605405,141	724547,626
	Bunești	1-98, 116	94	605290,559	724613,251
	Bunești	1-98, 116	95	605364,871	724689,253
	Bunești	1-98, 116	96	605418,198	724688,435
	Bunești	1-98, 116	97	605492,054	724753,951
	Bunești	1-98, 116	98	605413,917	724806,644
	Bunești	1-98, 116	99	605360,971	724782,309
	Bunești	1-98, 116	100	605287,043	724777,406
	Bunești	1-98, 116	101	605126,757	724860,408
	Bunești	1-98, 116	102	605040,675	724842,649
	Bunești	1-98, 116	103	604991,163	724778,037
	Bunești	1-98, 116	104	604858,765	724883,123
	Bunești	1-98, 116	105	604909,006	725025,633
	Bunești	1-98, 116	106	604912,957	725173,175
	Bunești	1-98, 116	107	604891,774	725259,567
	Bunești	1-98, 116	108	604974,159	725378,070
	Bunești	1-98, 116	109	604997,273	725449,762
	Bunești	1-98, 116	110	605070,635	725483,028
	Bunești	1-98, 116	111	605071,533	725563,962

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	112	605078,331	725674,898
	Bunești	1-98, 116	113	605060,739	725728,203
	Bunești	1-98, 116	114	605073,714	725781,694
	Bunești	1-98, 116	115	605070,002	725959,754
	Bunești	1-98, 116	116	605043,995	726012,082
	Bunești	1-98, 116	117	605023,188	726006,974
	Bunești	1-98, 116	118	604996,089	725891,114
	Bunești	1-98, 116	119	604931,338	725838,442
	Bunești	1-98, 116	120	604838,371	725919,750
	Bunești	1-98, 116	121	604676,704	725831,165
	Bunești	1-98, 116	122	604535,898	725979,308
	Bunești	1-98, 116	123	604628,521	726020,396
	Bunești	1-98, 116	124	604720,115	726078,009
	Bunești	1-98, 116	125	604797,612	726025,607
	Bunești	1-98, 116	126	604898,527	726120,604
	Bunești	1-98, 116	127	604812,228	726145,327
	Bunești	1-98, 116	128	604767,331	726181,142
	Bunești	1-98, 116	129	604686,770	726179,516
	Bunești	1-98, 116	130	604643,793	726229,609
	Bunești	1-98, 116	131	604536,817	726270,027
	Bunești	1-98, 116	132	604345,052	726374,393
	Bunești	1-98, 116	133	604306,793	726385,108
	Bunești	1-98, 116	134	604238,159	726480,766
	Bunești	1-98, 116	135	604146,517	726551,335
	Bunești	1-98, 116	136	604034,026	726606,652
	Bunești	1-98, 116	137	604057,009	726651,269
	Bunești	1-98, 116	138	604027,658	726706,904
	Bunești	1-98, 116	139	603942,008	726730,537
	Bunești	1-98, 116	140	603909,588	726688,965
	Bunești	1-98, 116	141	603838,737	726712,860
	Bunești	1-98, 116	142	603819,711	726673,726
	Bunești	1-98, 116	143	603723,454	726662,815
	Bunești	1-98, 116	144	603640,055	726684,915
	Bunești	1-98, 116	145	603572,370	726703,410
	Bunești	1-98, 116	146	603491,267	726718,624
	Bunești	1-98, 116	147	603472,561	726737,217
	Bunești	1-98, 116	148	603319,337	726712,285
	Bunești	1-98, 116	149	603252,068	726749,337
	Bunești	1-98, 116	150	603141,179	726719,244
	Bunești	1-98, 116	151	603021,534	726695,062
	Bunești	1-98, 116	152	602790,620	726782,417
	Bunești	1-98, 116	153	602746,985	726812,393
	Bunești	1-98, 116	154	602723,423	726833,056
	Bunești	1-98, 116	155	602612,767	726913,408
	Bunești	1-98, 116	156	602594,149	726858,694
	Bunești	1-98, 116	157	602443,146	726879,557
	Bunești	1-98, 116	158	602436,409	726848,589
	Bunești	1-98, 116	159	602360,116	726847,861
	Bunești	1-98, 116	160	602358,578	726830,548
	Bunești	1-98, 116	161	602235,988	726840,473
	Bunești	1-98, 116	162	602208,963	726760,029
	Bunești	1-98, 116	163	602150,216	726545,376
	Bunești	1-98, 116	164	602187,424	726490,674

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	165	602189,679	726398,815
	Bunești	1-98, 116	166	601885,267	726115,483
	Bunești	1-98, 116	167	601696,773	726121,688
	Bunești	1-98, 116	168	601290,594	726286,820
	Bunești	1-98, 116	169	600840,358	726341,123
	Bunești	1-98, 116	170	600715,059	726429,428
	Bunești	1-98, 116	171	600563,026	726486,278
	Bunești	1-98, 116	172	600556,989	726489,556
	Bunești	1-98, 116	173	600489,938	726542,405
	Bunești	1-98, 116	174	600415,502	726618,161
	Bunești	1-98, 116	175	600310,179	726666,201
	Bunești	1-98, 116	176	600194,497	726743,129
	Bunești	1-98, 116	177	600141,598	726833,506
	Bunești	1-98, 116	178	600070,128	726936,691
	Bunești	1-98, 116	179	600016,508	727053,635
	Bunești	1-98, 116	180	599985,478	727097,187
	Bunești	1-98, 116	181	599892,735	727153,922
	Bunești	1-98, 116	182	599788,117	727182,689
	Bunești	1-98, 116	183	599709,319	727201,972
	Bunești	1-98, 116	184	599627,111	727263,559
	Bunești	1-98, 116	185	599632,939	726793,525
	Bunești	1-98, 116	186	599636,794	726421,964
	Bunești	1-98, 116	187	599630,660	726362,055
	Bunești	1-98, 116	188	599602,689	726103,657
	Bunești	1-98, 116	189	599595,761	726040,723
	Bunești	1-98, 116	190	599569,989	725826,565
	Bunești	1-98, 116	191	599549,964	725692,772
	Bunești	1-98, 116	192	599525,577	725620,411
	Bunești	1-98, 116	193	599471,200	725483,357
	Bunești	1-98, 116	194	599377,990	725031,714
	Bunești	1-98, 116	195	599254,640	724432,574
	Bunești	1-98, 116	196	599241,555	724405,743
	Bunești	1-98, 116	197	599460,189	724350,366
	Bunești	1-98, 116	198	599546,734	724302,820
	Bunești	1-98, 116	199	599784,268	724121,026
	Bunești	1-98, 116	200	599796,511	724106,765
	Bunești	1-98, 116	201	599876,908	724045,103
	Bunești	1-98, 116	202	599954,562	724034,259
	Bunești	1-98, 116	203	600066,381	724011,252
	Bunești	1-98, 116	204	600295,988	723952,573
	Bunești	1-98, 116	205	600303,668	723908,502
	Bunești	1-98, 116	206	600330,246	723870,388
	Bunești	1-98, 116	207	600324,551	723805,144
	Bunești	1-98, 116	208	600366,179	723590,366
	Bunești	1-98, 116	209	600363,852	723574,360
	Bunești	1-98, 116	210	600382,659	723522,922
	Bunești	1-98, 116	211	600421,491	723365,184
	Bunești	1-98, 116	212	600433,332	723343,574
	Bunești	1-98, 116	213	600456,197	723316,625
	Bunești	1-98, 116	214	600476,827	723307,326
	Bunești	1-98, 116	215	600637,100	723267,139
	Bunești	1-98, 116	216	600816,104	723221,532
	Bunești	1-98, 116	217	600863,373	723192,713

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	218	601032,382	723150,045
	Bunești	1-98, 116	219	601086,396	723040,923
	Bunești	1-98, 116	220	601203,966	722730,204
	Bunești	1-98, 116	221	601622,686	722704,006
	Bunești	1-98, 116	222	601636,571	722713,459
	Bunești	1-98, 116	223	601676,728	722731,516
	Bunești	1-98, 116	224	601990,207	722755,185
	Bunești	1-98, 116	225	602057,613	722757,730
	Bunești	1-98, 116	226	602113,448	722765,656
	Bunești	1-98, 116	227	602196,634	722812,489
	Bunești	1-98, 116	228	602296,417	722860,384
	Bunești	1-98, 116	229	602368,844	722894,321
	Bunești	1-98, 116	230	602488,171	722952,775
	Bunești	1-98, 116	231	602721,388	722968,611
	Bunești	1-98, 116	232	603026,154	722932,458
	Bunești	1-98, 116	233	603300,362	722882,672
	Bunești	1-98, 116	234	603483,260	722727,739
	Bunești	1-98, 116	235	603632,263	722517,224
	Bunești	1-98, 116	236	603861,040	722364,143
	Bunești	1-98, 116	237	603854,553	722213,286
	Bunești	1-98, 116	238	603786,669	722117,632
	Bunești	1-98, 116	239	603724,218	722010,709
	Bunești	1-98, 116	240	603438,844	721956,505
	Bunești	1-98, 116	241	603209,911	721974,964
	Bunești	1-98, 116	242	603003,684	722011,135
	Bunești	1-98, 116	243	602740,083	722035,385
	Bunești	1-98, 116	244	602566,903	722049,481
	Bunești	1-98, 116	245	602538,014	722040,296
	Bunești	1-98, 116	246	602492,029	722016,193
	Bunești	1-98, 116	247	602445,918	721984,873
	Bunești	1-98, 116	248	602559,419	721747,808
	Bunești	1-98, 116	249	602626,543	721636,972
	Bunești	1-98, 116	250	602655,299	721531,575
	Bunești	1-98, 116	251	602750,159	721530,801
	Bunești	1-98, 116	252	602868,069	721523,305
	Bunești	1-98, 116	253	603165,473	721457,371
	Bunești	1-98, 116	254	603569,908	721465,501
	Bunești	1-98, 116	255	603773,332	721462,801
	Bunești	1-98, 116	256	604001,378	721419,001
	Bunești	1-98, 116	257	604204,042	721430,226
	Bunești	1-98, 116	258	604317,502	721482,077
	Bunești	1-98, 116	259	604420,834	721427,138
	Bunești	1-98, 116	260	604458,117	721440,654
	Bunești	1-98, 116	261	604598,805	721524,282
	Bunești	1-98, 116	262	604793,538	721688,408
	Bunești	1-98, 116	263	604992,142	721687,967
	Bunești	1-98, 116	264	605133,175	721664,296
	Bunești	1-98, 116	265	605409,512	721678,709
	Bunești	1-98, 116	266	605485,155	721676,024
	Bunești	1-98, 116	267	605612,626	721657,534
	Bunești	1-98, 116	268	605920,685	721654,991
	Bunești	1-98, 116	269	605956,702	721630,749
	Bunești	1-98, 116	270	606217,801	721608,562

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	271	606339,450	721572,684
	Bunești	1-98, 116	272	606333,052	721403,925
	Bunești	1-98, 116	273	606378,713	721373,083
	Bunești	1-98, 116	274	606399,088	721319,059
	Bunești	1-98, 116	275	606501,200	721310,418
	Bunești	1-98, 116	276	606585,826	721344,134
	Bunești	1-98, 116	277	606623,110	721373,461
	Bunești	1-98, 116	278	606885,987	721337,486
	Bunești	1-98, 116	279	606904,047	721315,532
	Bunești	1-98, 116	280	606982,363	721278,183
	Bunești	1-98, 116	281	606979,089	721256,707
	Bunești	1-98, 116	282	606964,573	721083,353
	Bunești	1-98, 116	283	606999,047	721082,809
	Bunești	1-98, 116	284	607004,672	721100,416
	Bunești	1-98, 116	285	607034,610	721095,697
	Bunești	1-98, 116	286	607053,117	721134,542
	Bunești	1-98, 116	287	607030,981	721164,675
	Bunești	1-98, 116	288	607048,195	721219,098
	Bunești	1-98, 116	289	607076,497	721270,200
	Bunești	1-98, 116	290	607138,600	721263,231
	Bunești	1-98, 116	291	607195,584	721255,619
	Bunești	1-98, 116	292	607210,650	721286,370
	Bunești	1-98, 116	293	607286,298	721438,033
	Bunești	1-98, 116	294	607506,652	721408,559
	Bunești	1-98, 116	295	607690,372	721363,140
	Bunești	1-98, 116	296	607914,651	721281,065
	Bunești	1-98, 116	297	607999,777	721118,315
	Bunești	1-98, 116	298	608036,106	720972,821
	Bunești	1-98, 116	299	608062,626	720864,207
	Bunești	1-98, 116	300	608084,800	720715,211
	Bunești	1-98, 116	301	608094,651	720629,062
	Bunești	1-98, 116	302	608062,137	720539,428
	Bunești	1-98, 116	303	607969,991	720529,545
	Bunești	1-98, 116	304	607808,442	720517,909
	Bunești	1-98, 116	305	607762,922	720394,783
	Bunești	1-98, 116	306	607712,034	720288,396
	Bunești	1-98, 116	307	607636,650	720259,482
	Bunești	1-98, 116	308	607622,069	720217,609
	Bunești	1-98, 116	309	607622,681	720202,617
	Bunești	1-98, 116	310	607686,226	720184,418
	Bunești	1-98, 116	311	607815,751	720164,054
	Bunești	1-98, 116	312	608130,432	720065,949
	Bunești	1-98, 116	313	608328,528	720102,632
	Bunești	1-98, 116	314	608401,769	720108,169
	Bunești	1-98, 116	315	608500,194	720107,047
	Bunești	1-98, 116	316	608585,653	720100,786
	Bunești	1-98, 116	317	608793,643	720025,316
	Bunești	1-98, 116	318	608914,093	720042,604
	Bunești	1-98, 116	319	609076,383	720069,815
2	Podoleni	99-113	320	599428,105	727360,751
	Podoleni	99-113	321	599476,459	727483,076
	Podoleni	99-113	322	599497,320	727566,529
	Podoleni	99-113	323	599481,329	727629,343

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
2	Podoleni	99-113	324	599564,283	727728,428
	Podoleni	99-113	325	599725,081	727796,117
	Podoleni	99-113	326	599777,133	727851,411
	Podoleni	99-113	327	599821,943	727917,517
	Podoleni	99-113	328	599765,593	727911,725
	Podoleni	99-113	329	599708,208	727913,056
	Podoleni	99-113	330	599637,967	727926,891
	Podoleni	99-113	331	599484,271	727911,451
	Podoleni	99-113	332	599300,751	728003,454
	Podoleni	99-113	333	599319,359	728223,094
	Podoleni	99-113	334	599249,411	728230,411
	Podoleni	99-113	335	599226,223	728242,135
	Podoleni	99-113	336	599217,598	728237,389
	Podoleni	99-113	337	599206,386	728215,386
	Podoleni	99-113	338	599070,544	728247,743
	Podoleni	99-113	339	599012,164	728190,744
	Podoleni	99-113	340	598969,278	728132,061
	Podoleni	99-113	341	598947,420	728138,981
	Podoleni	99-113	342	598883,506	728106,041
	Podoleni	99-113	343	598852,075	728144,839
	Podoleni	99-113	344	598772,390	728161,724
	Podoleni	99-113	345	598809,742	728168,921
	Podoleni	99-113	346	598819,426	728187,744
	Podoleni	99-113	347	598789,545	728201,861
	Podoleni	99-113	348	598782,627	728193,557
	Podoleni	99-113	349	598776,817	728171,689
	Podoleni	99-113	350	598770,371	728228,084
	Podoleni	99-113	351	598774,566	728243,096
	Podoleni	99-113	352	598754,720	728262,144
	Podoleni	99-113	353	598719,708	728286,841
	Podoleni	99-113	354	598706,639	728275,057
	Podoleni	99-113	355	598699,217	728264,404
	Podoleni	99-113	356	598704,563	728257,527
	Podoleni	99-113	357	598731,002	728244,226
	Podoleni	99-113	358	598759,722	728226,793
	Podoleni	99-113	359	598692,474	728196,483
	Podoleni	99-113	360	598668,084	728237,152
	Podoleni	99-113	361	598633,653	728271,264
	Podoleni	99-113	362	598610,398	728311,906
	Podoleni	99-113	363	598561,775	728351,392
	Podoleni	99-113	364	598450,581	728434,080
	Podoleni	99-113	365	598438,579	728475,136
	Podoleni	99-113	366	598391,734	728479,397
	Podoleni	99-113	367	598393,670	728520,453
	Podoleni	99-113	368	598348,373	728532,847
	Podoleni	99-113	369	598337,920	728573,903
	Podoleni	99-113	370	598374,936	728579,721
	Podoleni	99-113	371	598371,174	728620,051
	Podoleni	99-113	372	598361,735	728666,024
	Podoleni	99-113	373	598322,842	728689,277
	Podoleni	99-113	374	598286,341	728752,081
	Podoleni	99-113	375	598277,577	728792,804
	Podoleni	99-113	376	598306,109	728840,954

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
2	Podoleni	99-113	377	598368,501	728932,841
	Podoleni	99-113	378	598328,147	728983,091
	Podoleni	99-113	379	598225,079	728996,969
	Podoleni	99-113	380	598201,859	728981,610
	Podoleni	99-113	381	598115,375	729020,417
	Podoleni	99-113	382	598083,520	729051,902
	Podoleni	99-113	383	598090,620	729090,298
	Podoleni	99-113	384	598073,329	729110,538
	Podoleni	99-113	385	598083,499	729148,358
	Podoleni	99-113	386	598084,989	729240,164
	Podoleni	99-113	387	598058,735	729314,873
	Podoleni	99-113	388	597979,439	729435,298
	Podoleni	99-113	389	597680,488	729542,914
	Podoleni	99-113	390	597596,347	729579,218
	Podoleni	99-113	391	597514,779	729604,251
	Podoleni	99-113	392	597448,460	729674,870
	Podoleni	99-113	393	597428,069	729730,009
	Podoleni	99-113	394	597364,260	729777,477
	Podoleni	99-113	395	597242,363	729966,656
	Podoleni	99-113	396	597210,806	730037,945
	Podoleni	99-113	397	597103,761	730012,422
	Podoleni	99-113	398	597084,955	730016,646
	Podoleni	99-113	399	597072,290	730028,740
	Podoleni	99-113	400	597069,258	730052,197
	Podoleni	99-113	401	597074,017	730133,178
	Podoleni	99-113	402	597079,978	730306,326
	Podoleni	99-113	403	597090,922	730429,854
	Podoleni	99-113	404	597089,771	730506,071
	Podoleni	99-113	405	597069,238	730547,155
	Podoleni	99-113	406	597071,923	730599,074
	Podoleni	99-113	407	597041,287	730571,733
	Podoleni	99-113	408	597020,161	730562,368
	Podoleni	99-113	409	597009,582	730566,153
	Podoleni	99-113	410	596623,299	730596,440
	Podoleni	99-113	411	596406,661	730582,861
	Podoleni	99-113	412	596400,645	730537,115
	Podoleni	99-113	413	596366,916	730358,402
	Podoleni	99-113	414	596346,059	730299,413
	Podoleni	99-113	415	596149,687	729981,812
	Podoleni	99-113	416	596112,184	729937,871
	Podoleni	99-113	417	596005,325	729817,273
	Podoleni	99-113	418	595733,853	729238,026
	Podoleni	99-113	419	595582,435	728857,259
	Podoleni	99-113	420	596157,713	728651,624
	Podoleni	99-113	421	596313,140	728603,292
	Podoleni	99-113	422	596373,976	728576,305
	Podoleni	99-113	423	596740,495	728450,583
	Podoleni	99-113	424	597018,691	728352,089
	Podoleni	99-113	425	597120,762	728316,526
	Podoleni	99-113	426	597353,614	728226,821
	Podoleni	99-113	427	597529,136	728156,322
	Podoleni	99-113	428	597973,730	727993,954
	Podoleni	99-113	429	598064,097	727981,972

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
2	Podoleni	99-113	430	598197,130	727961,970
	Podoleni	99-113	431	598590,181	727735,994
	Podoleni	99-113	432	598890,490	727520,888
	Podoleni	99-113	433	599202,851	727383,800
3	La Râpi	117	434	609876,118	723936,265
	La Râpi	117	435	609885,158	723984,856
	La Râpi	117	436	609872,747	724011,834
	La Râpi	117	437	609948,834	724071,953
	La Râpi	117	438	609946,843	724200,779
	La Râpi	117	439	609967,525	724257,148
	La Râpi	117	440	609994,656	724271,998
	La Râpi	117	441	609975,374	724398,623
	La Râpi	117	442	609998,966	724417,899
	La Râpi	117	443	609954,102	724488,202
	La Râpi	117	444	609958,834	724566,710
	La Râpi	117	445	610017,553	724576,660
	La Râpi	117	446	610024,763	724595,179
	La Râpi	117	447	610157,577	724612,740
	La Râpi	117	448	610149,978	724664,985
	La Râpi	117	449	610168,879	724669,274
	La Râpi	117	450	610141,440	724742,346
	La Râpi	117	451	610101,031	724829,056
	La Râpi	117	452	609927,258	724777,782
	La Râpi	117	453	609878,739	724779,341
	La Râpi	117	454	609868,868	724761,760
	La Râpi	117	455	609819,029	724740,548
	La Râpi	117	456	609778,400	724668,794
	La Râpi	117	457	609695,628	724557,645
	La Râpi	117	458	609717,531	724460,159
	La Râpi	117	459	609716,915	724423,059
	La Râpi	117	460	609726,610	724390,426
	La Râpi	117	461	609708,236	724348,947
	La Râpi	117	462	609712,375	724175,788
	La Râpi	117	463	609796,453	724091,271
	La Râpi	117	464	609815,713	723965,453
4	Podolenii de Sus	118	465	598904,204	728931,350
	Podolenii de Sus	118	466	598927,989	728959,277
	Podolenii de Sus	118	467	598948,943	729000,899
	Podolenii de Sus	118	468	598968,904	729024,312
	Podolenii de Sus	118	469	599040,399	729065,671
	Podolenii de Sus	118	470	599041,317	729111,119
	Podolenii de Sus	118	471	599025,945	729149,910
	Podolenii de Sus	118	472	598998,307	729154,064
	Podolenii de Sus	118	473	598887,481	729183,433
	Podolenii de Sus	118	474	598812,783	729191,734
	Podolenii de Sus	118	475	598807,965	729217,442
	Podolenii de Sus	118	476	598744,754	729239,291
	Podolenii de Sus	118	477	598638,867	729279,405
	Podolenii de Sus	118	478	598561,324	729231,959
	Podolenii de Sus	118	479	598518,307	729210,138
	Podolenii de Sus	118	480	598492,152	729231,025
	Podolenii de Sus	118	481	598434,335	729207,842
	Podolenii de Sus	118	482	598380,372	729138,416

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
4	Podolenii de Sus	118	483	598404,361	729092,355
	Podolenii de Sus	118	484	598402,531	729059,437
	Podolenii de Sus	118	485	598452,646	729016,004
	Podolenii de Sus	118	486	598530,653	728993,739
	Podolenii de Sus	118	487	598603,043	728980,410
	Podolenii de Sus	118	488	598651,912	728965,950
	Podolenii de Sus	118	489	598755,749	728946,882
	Podolenii de Sus	118	490	598839,026	728935,816
5	Voloaca	119	491	598851,911	731979,787
	Voloaca	119	492	598892,307	732065,860
	Voloaca	119	493	598928,451	732104,446
	Voloaca	119	494	598892,995	732169,730
	Voloaca	119	495	598813,360	732210,110
	Voloaca	119	496	598872,453	732364,597
	Voloaca	119	497	598880,192	732484,895
	Voloaca	119	498	598785,079	732502,482
	Voloaca	119	499	598703,320	732493,384
	Voloaca	119	500	598638,078	732493,870
	Voloaca	119	501	598545,891	732533,052
	Voloaca	119	502	598421,092	732400,898
	Voloaca	119	503	598434,037	732378,526
	Voloaca	119	504	598418,419	732303,675
	Voloaca	119	505	598436,710	732249,506
	Voloaca	119	506	598380,219	732177,820
	Voloaca	119	507	598323,307	732129,068
	Voloaca	119	508	598321,282	732092,694
	Voloaca	119	509	598350,666	732029,984
	Voloaca	119	510	598356,695	731981,911
	Voloaca	119	511	598360,170	731951,366
	Voloaca	119	512	598391,405	731899,026
	Voloaca	119	513	598378,461	731872,012
	Voloaca	119	514	598399,425	731839,932
	Voloaca	119	515	598420,811	731833,742
	Voloaca	119	516	598444,167	731801,803
	Voloaca	119	517	598457,989	731795,115
	Voloaca	119	518	598488,487	731778,588
	Voloaca	119	519	598488,684	731807,576
	Voloaca	119	520	598505,953	731853,417
	Voloaca	119	521	598509,331	731859,694
	Voloaca	119	522	598584,443	731864,555
	Voloaca	119	523	598633,724	731922,613
	Voloaca	119	524	598671,114	731925,055
	Voloaca	119	525	598735,976	731978,521
	Voloaca	119	526	598758,347	731979,646
	Voloaca	119	527	598792,356	732002,951
6	Pietriș	120	528	601867,143	722510,884
	Pietriș	120	529	601885,655	722653,565
	Pietriș	120	530	601826,992	722632,958
	Pietriș	120	531	601799,355	722648,087
	Pietriș	120	532	601633,093	722589,340
	Pietriș	120	533	601576,186	722504,012
	Pietriș	120	534	601514,655	722475,841
	Pietriș	120	535	601409,510	722323,154

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
6	Pietriș	120	536	601440,257	722248,518
	Pietriș	120	537	601436,385	722202,298
	Pietriș	120	538	601520,599	722167,346
	Pietriș	120	539	601609,657	722291,213
	Pietriș	120	540	601656,305	722353,508
	Pietriș	120	541	601686,617	722395,765
	Pietriș	120	542	601681,142	722474,539
	Pietriș	120	543	601770,832	722509,492

1.1.2.2. Arii naturale protejate

Peste fondul forestier al U.P. IV Bunești, nu se suprapune nici un sit al Rețelei ecologice europene Natura 2000, sau situri ROSCI/ROSPA.

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. IV Bunești, sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. II Răducăneni	naturală artificială	Culmea Bazga DN28 Răducăneni-Cozia	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat.
Est	U.P. III Gorban	artificială artificială	DJ244F și DN28 Moșna – Gura Bohotin DJ244G Moșna – Ghermănești	
Sud	O.S. Huși	artificială	DJ284 Podu Oprii – Arsura – Ghermănești	
Vest	O.S. Huși O.S. Dobrovăț U.P. I Crăsnita	artificială artificială	DJ244D și DC65 Bunești – Podu Oprii – Pietriș – Rotăria	

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

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier de stat se învecinează cu fond forestier proprietate a persoanelor juridice sau fizice, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile, aflate în proprietatea localnicilor din comunele vecine.

Hotarele sunt reprezentate de liziere sau, după caz de limite materializate pe arbori (cu vopsea roșie), iar unde fondul forestier proprietate a staului atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcellară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Hotarele dintre fondul forestier proprietate a statului și fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie pe arborii de limită.

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

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Fondul forestier ce corespunde U.P. IV Bunești este constituit din 6 trupuri distincte, după cum se redă în tabelul de mai jos (tabelul 1.3.1.1.). Datorită configurației așezate a terenului nu se poate face o repartizare clară pe bazine a fondului forestier din cuprinsul U.P.

Văile (pâraiele) din cuprinsul U.P. sunt în totalitate afluenți de dreapta ai râului Prut.

Situația trupurilor de pădure componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
Trupuri								
1	Bunești	1-98, 116, 122D, 123D, 124D, 126D	3347,99	Răducăneni, Ciortești, Dolhești, Moșna, Cozmești	Huși	15	19	35
2	Podoleni	99-113, 125D	488,04	Arsura Cozmești	Huși	25	15	23
3	La Râpi	117	20,93	Răducăneni	Huși	2	2	42
4	Podolenii de Sus	118	14,97	Cozmești	Huși	25	10	23
5	Voloaca	119	28,24	Cozmești	Huși	26	15	20
6	Pietriș	120	9,13	Dolhești	Huși	30	5	30
Total		-	3909,30	-	-	16	18	33

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 publică a unităților administrativ teritoriale*;
- *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 de stat în studiu, este gospodărit de către Direcția Silvică Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva”, prin O.S. Răducăneni.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În perioada de aplicare a ultimului amenajament (2007-2016) nu au fost retrocedate suprafețe din fondul forestier proprietate a statului.

În schimb, în deceniile anterioare au fost retrocedate suprafețe de fond forestier, astfel:

- 36,30 ha au fost retrocedate în baza Legii nr.18/1991 în deceniul 1986-1996;
 - 50,30 ha au fost retrocedate în baza Legilor nr.18/1991 (27,40 ha) și 1/2000 (22,90 ha) în deceniul 1997-2006.

Situația suprafețelor retrocedate este prezentată mai jos în tabelul 1.4.2.1.1.

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea persoanelor fizice sau juridice, este administrată de către O.S. Răducăneni, pe bază de contracte de administrare și prestări servicii silvice.

1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Situațiile suprafețelor retrocedate conform Legilor nr.18/1991 și nr.1/2000 în deceniile 1997 – 2006 și 1987-1996 sunt prezentate în continuare în tabelul 1.4.2.1.1.

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1997 – 2006	27,40	-	22,90	-	-	-	50,30
Primăria Răducăneni	-	-	22,90	-	-	121A-D	22,90
Persoană fizică	1,10	-	-	-	-	110B	1,10
Persoană fizică	1,30	-	-	-	-	111B	1,30
Persoană fizică	0,70	-	-	-	-	112A	0,70
Persoană fizică	2,90	-	-	-	-	113	2,90
Persoană fizică	21,40	-	-	-	-	114	21,40
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1987 - 1996	36,30	-	-	-	-	110, 111, 112, 115	36,30
Total U.P.	36,30	-	22,90	-	-	-	86,60
		22,90		-		-	

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier mai există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră, în general reduse ca suprafață, reprezentate prin pâlcuri izolate de arbori, prin arborii de pe malurile pâraielor, etc. În afara acestora, mai există un arboret de de salcâm în suprafață de 20,00 ha aparținând IELIF Vaslui, localizat în vecinătatea trupului Bunești.

Suprafețele cu vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier, sunt gospodărite de către proprietarii acestora.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

U.P. IV Bunești, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1976.

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajările anterioare.

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 2007-20016.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu, nu a suferit modificări importante comparativ cu amenajarea precedentă. În ultimul deceniu nu s-au retrocedat păduri din suprafața U.P. IV Bunești. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă comparativ numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cea precedentă și în tabelul 2.3.1. - corespondența dintre parcellarul și subparcellarul precedent și cel actual.

Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelor sunt atât artificiale (linii parcelare deschise), cât și limite naturale (liziera pădurii, culmi etc.). 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.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 444 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
1986	3985,2	124	66,50	32,14	2,40	446	53,30	8,94	0,10
1997	3986,4	124	66,50	32,15	2,40	467	53,30	8,54	0,10
2007	3911,4	123	66,50	31,80	2,40	463	53,30	8,45	0,10
2017	3909,3	123	66,51	31,78	4,94	444	53,19	8,80	0,12

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 2 și u.a. 4, iar suprafețele minime corespund parcelei 116 și u.a. 18C.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și determinarea fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice există 314 borne.

Bornele sunt confecționate din beton, au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor. Bornele care lipsesc din evidența de mai jos sunt situate în fondul forestier retrocedat foștilor proprietari.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Situația bornelor existente din această unitate de producție, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Bunești	1-97, 99-235, 237-243, 321, 328, 143bis, 144bis	245	beton	1-98, 116, 122D, 123D, 124D, 126D
Podoleni	274-303, 305, 308-310, 313-316	38	beton	99-113, 125D
La Râpi	244-256	13	beton	117
Podolenii de Sus	257-261	5	beton	118
Voloaca	262-269	8	beton	119
Pietriș	334-337, 244bis	5	beton	120
TOTAL		314	-	-

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., între suprafața precedentă și cea actuală, este o diferență a determinării analitice a suprafețelor (-2,1 ha).

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI							
u. a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+		u. a.	S [ha]
1A	22,8									1A	14,82
1B	2,4									1B	2,28
									%A	1C	2,39
									%A	1D	1,03
									%A	1E	2,79
									%A	1F	1,76
1	25,2	0,13					0,13			1	25,07

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
2A	2,1									2A	2,10
2B	7,9									2B	7,72
2C	49,5									2C	49,40
2D	4,7									2D	4,80
2E	1,2									2E	1,60
2F	0,7									2F	0,50
2G	0,2									2G	0,14
2VV	0,2									2VV	0,25
2	66,5			0,01				0,01		2	66,51
3	25,1									3	25,25
3	25,1			0,15				0,15		3	25,25
4	53,3									4	53,19
4	53,3	0,11					0,11			4	53,19
5A	10,7									5A	10,78
5B	11,1									5B	11,19
5	21,8			0,17				0,17		5	21,97
6A	49,3									6A	50,00
6B	1,1									6B	1,03
6C	0,2									6C	0,16
6	50,6			0,59				0,59		6	51,19
7A	25,6									7A	25,88
7B	3,8									7B	3,73
7C	1,7									7C	1,71
7	31,1			0,22				0,22		7	31,32
8A	23,3									8A	24,16
8B	1,6									8B	0,86
8	24,9			0,12				0,12		8	25,02
9	24,0									9	24,00
9	24,0									9	24,00
10A	19,0									10A	18,96
10B	2,4									10B	2,37
10	21,4	0,07					0,07			10	21,33
11A	37,5									11A	37,26
11B	2,8									11B	2,86
11C	0,8									11C	0,79
11VV	0,3									11VV	0,20
11	41,4	0,29					0,29			11	41,11
12A	9,9									12A	9,88
12B	14,0									12B	14,41
12C	0,7									12C	0,74
12D	2,5									12D	2,36
12E	1,6									12E	1,60
12F	0,4									12F	0,52
12AA	0,5									12AA	0,38
12CC	0,2									12CC	0,17
12VV1	0,5									12VV1	0,26

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI							
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+		u. a.	S [ha]
12VV2	0,3									12VV2	0,16
12	30,6	0,12					0,12			12	30,48
13A	0,9									13A	0,84
13B	20,0								B+D+ H+I	13B	27,08
13C	1,6									13C	1,69
13D	4,7									0	0,00
13E	0,4									13E	0,51
13F	1,1									13F	1,17
13G	2,6								fost G	13D	2,66
13H	0,8									0	0,00
13I	0,6									0	0,00
13AA	0,6									13AA	0,64
13VV1	1,3									13VV1	0,30
13VV2	0,1									13VV2	0,06
13	34,7			0,25				0,25		13	34,95
14	33,0									14	32,82
14	33,0	0,18					0,18			14	32,82
15A	12,4									15A	12,44
15B	11,7									15B	11,86
15	24,1			0,20				0,20		15	24,30
16	34,5									16	34,33
16	34,5	0,17					0,17			16	34,33
17A	1,1								A+B	17A	10,58
17B	9,5									0	0,00
17C	15,1								fost C	17B	14,82
17	25,7	0,30					0,30			17	25,40
18A	30,5									18A	31,50
18B	1,2									18B	1,15
18C	0,1									18C	0,12
18AA	1,2									18AA	0,71
18CC	0,2									18CC	0,15
18	33,2			0,43				0,43		18	33,63
19A	5,6									19A	5,50
19B	6,6								B+E	19B	15,29
19C	1,6									19C	1,62
19D	0,4									19D	0,48
19E	8,5									0	0,00
19F	0,2								fost F	19E	0,23
19	22,9			0,22				0,22		19	23,12
20	20,2									20	20,51
20	20,2			0,31				0,31		20	20,51
21A	15,8								A+B	21	16,94
21B	1,6									0	0,00
21	17,4	0,46					0,46			21	16,94
22A	1,0								A+F	22A	25,47

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
22B	2,6									22B	2,63
22C	1,7								C+ %D+G	22C	2,71
22D	1,0								%D	22D	0,38
22E	12,7								E+H	22E	13,01
22F	24,4									0	0,00
22G	0,6									0	0,00
22H	0,3									0	0,00
22	44,3	0,10					0,10			22	44,20
23A	2,2									23A	2,21
23B	0,8									23B	0,67
23C	1,0								C+D	23C	2,24
23D	1,2								fost K	23D	9,49
23E	13,1								E+F+H+ I+J+O	23E	25,31
23F	2,5								L+M+N	23F	3,88
23G	1,5									23G	1,44
23H	4,4									0	0,00
23I	4,4									0	0,00
23J	1,4									0	0,00
23K	9,2									0	0,00
23L	3,4									0	0,00
23M	0,4									0	0,00
23N	0,1									0	0,00
23O	0,2									0	0,00
23VV	0,9									23VV	0,92
23	46,7	0,54					0,54			23	46,16
24A	12,0								A+ %B+H	24A	15,80
24B	2,3								B+%C	24B	1,96
24C	7,4								%C	24C	6,56
24D	0,5									24D	0,34
24E	0,7									24E	0,67
24F	0,9								F+G	24F	10,33
24G	10,9									0	0,00
24H	0,7									0	0,00
24I	0,4									0	0,00
24VV	0,6								I+VV	24G	0,83
24	36,4			0,09				0,09		24	36,49
25A	0,5									25A	0,56
25B	3,7								B+VV	25B	4,03
25C	10,1									25C	9,33
25D	31,7									25D	31,96
25E	1,3									25E	0,95
25F	2,9									25F	2,49
25VV	0,2									0	0,00

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI							
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+		u. a.	S [ha]
25	50,4	1,08					1,08			25	49,32
26A	4,0								%A	26A	3,00
26B	4,9									26B	4,85
26C	11,4									26C	10,87
26D	1,7									26D	1,78
									%A	26E	1,05
26	22,0	0,45					0,45			26	21,55
27A	3,3									27A	3,35
27B	0,6									27B	0,53
27C	26,5								C+D	27C	32,34
27D	5,8									0	0,00
27VV	0,5								fost VV	27CC	0,40
27	36,7	0,08					0,08			27	36,62
28A	5,6									28A	5,37
28B	17,9									28B	18,04
28C	0,7									28C	0,71
28	24,2	0,08					0,08			28	24,12
29A	2,4									29A	2,45
29B	21,5									29B	21,53
29C	1,3									29C	1,02
29VV	0,5									29VV	0,43
29	25,7	0,27					0,27			29	25,43
30A	2,0									30A	1,86
30B	9,4									30B	9,63
30C	27,7									30C	27,70
30D	21,7									30D	23,79
30	60,8			2,18				2,18		30	62,98
31	43,6									31	43,74
31	43,6			0,14				0,14		31	43,74
32	19,2									32	18,89
32	19,2	0,31					0,31			32	18,89
33A	19,7									33A	19,59
33B	10,5									33B	10,64
33C	1,5									33C	1,19
33	31,7	0,28					0,28			33	31,42
34A	26,4									34A	26,27
34B	15,1									34B	15,37
34C	0,3									34C	0,30
34AA	1,3									34AA	1,33
34CC	0,2								fost CC	34CC1	0,17
34VV	1,5								fost VV	34CC2	1,09
34	44,8	0,27					0,27			34	44,53
35A	9,7									35A	9,97
35B	1,8									35B	1,83
35C	0,8									35C	0,61
35	12,3			0,11				0,11		35	12,41

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
36A	5,3								A+I	36A	6,33
36B	1,1									36B	1,33
36C	0,6									36C	0,67
36D	2,3								D+E	36D	10,42
36E	8,0									0	0,00
36F	24,2									36F	24,50
36G	12,1									36G	12,29
36H	0,3									36H	0,66
36I	1,6									0	0,00
36J	2,7								fost J	36E	2,86
36VV1	0,5									36VV1	0,26
36VV2	1,9									36VV2	1,63
36	60,6			0,35				0,35		36	60,95
37A	8,1									37A	7,49
37B	9,3								B+%H	37B	10,74
37C	0,3									37C	0,49
37D	0,8									37D	0,82
37E	1,4									37E	1,40
37F	1,9								F+G+K	37F	4,10
37G	1,2									0	0,00
37H	0,7								%H	37H	0,37
37I	9,4									37I	8,02
37J	1,7									37J	1,62
37K	1,0									0	0,00
37L	0,2								fost L	37G	0,64
37V	4,1									37VV	3,69
37	40,1	0,72					0,72			37	39,38
38A	7,3									38A	7,16
38B	12,7									38B	12,62
38C	2,5									38C	2,49
38D	9,2									38D	9,33
38AA	1,2									38AA	0,96
38NN	0,7									38NN	0,59
38VV	1,4									38VV	1,32
38	35,0	0,53					0,53			38	34,47
39A	10,7									39A	10,63
39B	8,1									39B	8,08
39C	0,9								C+AA	39C	0,90
39AA	0,1									0	0,00
39VV	0,2									39VV	0,16
39	20,0	0,23					0,23			39	19,77
40A	15,7									40A	15,54
40B	6,2									40B	6,05
40C	1,7									40C	1,76
40	23,6	0,25					0,25			40	23,35

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parcels actuală – parcels preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
41A	13,7									41A	13,78
41CC	0,5									41CC	0,53
41	14,2			0,11				0,11		41	14,31
42	39,6									42	39,10
42	39,6	0,50					0,50			42	39,10
43	41,5									43	41,15
43	41,5	0,35					0,35			43	41,15
44A	37,8									44A	37,16
44B	9,6								B+C	44B	13,02
44C	3,0									0	0,00
44VV	0,6									44VV	0,51
44	51,0	0,31					0,31			44	50,69
45A	5,9									45A	7,35
45B	11,8									45B	11,85
45C	0,6									45C	0,66
45D	4,7								D+F	45D	4,93
45E	0,6									45E	0,43
45F	0,6									0	0,00
45VV	0,6									45VV	0,54
45	24,8			0,96				0,96		45	25,76
46A	8,9									46A	9,75
46B	20,2									46B	20,22
46C	9,7									46C	9,98
46	38,8			1,15				1,15		46	39,95
47A	17,4								A+B+C	47	32,24
47B	6,6									0	0,00
47C	8,0									0	0,00
47	32,0			0,24				0,24		47	32,24
48A	40,4									48A	41,36
48B	0,6									48B	0,49
48	41,0			0,85				0,85		48	41,85
49	20,2									49	20,36
49	20,2			0,16				0,16		49	20,36
50A	19,0								A+D+ E+VV2	50A	17,58
50B	6,3								B+G+H	50B	14,29
50C	2,2									50C	1,55
50D	0,8									0	0,00
50E	0,6									0	0,00
50F	7,3								fost F	50D	7,15
50G	1,7									0	0,00
50H	3,6									0	0,00
50AA	0,3									50AA	0,16
50CC1	0,2									50CC1	0,25
50CC2	0,3									50CC2	0,45
50VV1	0,4								fost VV1	50VV	0,39

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc.ela actuală – parc.ela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI							
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+		u. a.	S [ha]
50VV2	0,1									0	0,00
50	42,8	0,98					0,98			50	41,82
51A	13,3									51A	13,49
51B	0,3									51B	0,29
51C	12,2									51C	12,40
51AA	1,7									51AA	0,93
51CC	0,3									51CC	0,31
51	27,8	0,38					0,38			51	27,42
52	19,1									52	19,13
52	19,1			0,03				0,03		52	19,13
53A	11,1									53A	11,21
53B	12,0									53B	12,20
53	23,1			0,31				0,31		53	23,41
54A	28,2									54A	28,32
54B	12,7									54B	12,60
54	40,9			0,02				0,02		54	40,92
55A	17,5									55A	17,84
55VV	0,9									55VV	0,86
55	18,4			0,30				0,30		54	18,70
56A	9,4									56A	9,69
56B	28,9									56B	28,68
56C	1,5									56C	1,45
56D	2,5									56D	2,47
56	42,3	0,01					0,01			56	42,29
57	42,5									57	42,51
57	42,5			0,01				0,01		57	42,51
58A	21,1									58A	21,29
58B	0,8									58B	0,47
58VV	0,2									58VV	0,12
58	22,1	0,22					0,22			58	21,88
59	22,2									59	22,21
59	22,2			0,01				0,01		59	22,21
60A	34,3									60A	34,33
60B	1,2									60B	0,99
60	35,5	0,18					0,18			60	35,32
61	21,5									61	21,54
61	21,5			0,04				0,04		61	21,54
62	33,5									62	33,22
62	33,5	0,28					0,28			62	33,22
63A	31,5									63A	30,15
63B	0,7									63B	0,88
63C	26,4									63C	27,59
63	58,6			0,02				0,02		63	58,62
64A	33,1									64A	33,35
64B	0,2									64B	0,35
64	33,3			0,40				0,40		64	33,70

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
65A	21,3									65A	21,81
65B	13,1									65B	12,87
65C	2,5									65C	2,61
65D	0,6									65D	0,58
65E	3,1									65E	3,07
65F	0,5									65F	0,50
65VV	0,8									65VV	0,67
65	41,9			0,21				0,21		65	42,11
66A	6,7									66A	6,99
66B	8,8									66B	9,11
66C	0,9									66C	0,75
66D	12,0									66D	12,52
66E	17,0									66E	17,40
66F	1,3									66F	1,38
66G	3,5									66G	3,04
66CC	0,2									66CC	0,12
66NN	0,4									66NN	0,50
66VV1	0,2									66VV1	0,24
66VV2	0,7									66VV2	0,22
66	51,7			0,57				0,57		66	52,27
67A	4,3									67A	4,25
67B	10,9									67B	10,96
67C	2,0									67C	2,07
67D	5,3									67D	5,13
67E	6,9									67E	6,85
67F	5,9									67F	5,68
67NN	0,6									67NN	0,67
67	35,9	0,29						0,29		67	35,61
68A	1,8									68A	1,79
68B	6,3									68B	6,27
68C	0,9									68C	0,92
68D	7,4									68D	7,32
68E	11,5									68E	11,48
68VV1	0,5									68VV1	0,36
68VV2	2,0									68VV2	2,01
68	30,4	0,25						0,25		68	30,15
69A	5,1									69A	0,63
69B	4,8									69B	4,67
69C	10,1									69C	9,71
69D	6,3									69D	5,95
										69E	1,90
										69F	2,77
69VV1	0,4									69VV1	0,16
69VV2	1,5									69VV2	1,63
69	28,2	0,78						0,78		69	27,42
70A	8,1								A+	70A	17,36

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc.ela actuală – parc.ela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI							
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
									%D+%F		
70B	1,2									70B	1,22
70C	2,7								%C	70C	0,37
70D	1,5								%C+ %D+%F	70D	2,03
70E	1,4									70E	0,98
70F	6,2									0	0,00
70	21,1			0,86				0,86		70	21,96
71A	1,5									71A	1,54
71B	17,5									71B	17,43
71C	13,5									71C	13,23
71D	4,6									71D	4,36
71	37,1	0,54					0,54			71	36,56
72A	18,6									72A	18,02
72B	0,4									72B	0,46
72	19,0	0,52					0,52			72	18,48
73	16,4									73	17,52
73	16,4			1,12				1,12		73	17,52
74A	38,6								%A	74A	18,27
74B	2,2									74B	1,78
									%A	74C	20,78
74CC	0,2									74CC	0,24
74AA	0,5									74MM1	0,51
74PP	0,2									74MM2	0,27
74	41,7			0,15				0,15		74	41,85
75A	14,2								A+%B	75A	35,78
75B	22,8									75B	1,46
75	37,0			0,24				0,24		75	37,24
76A	3,7									76A	4,21
76B	48,7									76B	48,62
76AA	0,9									76AA	0,75
76CC	0,8									76CC	0,38
76	54,1	0,14					0,14			76	53,96
77A	1,7									77A	1,64
77B	25,8									77B	25,36
77CC	0,1									77CC	0,07
77	27,6	0,53					0,53			77	27,07
78A	0,6									78A	0,49
78B	13,4									78B	8,70
78C	2,8									78C	2,74
78D	39,0									78D	43,62
78	55,8	0,25					0,25			78	55,55
79A	10,3									79A	10,12
79B	3,7									79B	3,73
79C	4,6									79C	4,42
79D	3,5								D+E	79D	22,60

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
79E	19,1									0	0,00
79	41,2	0,33					0,33			79	40,87
80A	12,9								A+C	80A	12,78
80B	30,3									80B	30,11
80C	0,2									0	0,00
80	43,4	0,51					0,51			80	42,89
81A	28,0									81A	28,27
81AA	1,2									81AA	0,65
81CC1	0,4									81CC1	0,23
81CC2	0,1									81CC2	0,08
81	29,7	0,47					0,47			81	29,23
82A	6,0									82A	6,15
82B	20,0									82B	19,71
82C	1,3									82C	1,30
82	27,3	0,14					0,14			82	27,16
83A	5,7									83A	5,84
83B	2,9									83B	2,86
83C	20,8									83C	20,73
83D	2,0									83D	2,07
83CC	0,2									83CC	0,28
83VV	0,2									83VV	0,07
83	31,8			0,05				0,05		83	31,85
84A	3,5									84A	3,53
84B	20,1									84B	21,14
84C	7,6								C+F	84C	7,63
84D	2,9									84D	2,91
84E	10,4									84E	9,72
84F	0,2									0	0,00
84C	0,4									84CC	0,39
84V	0,1									84VV	0,05
84	45,2			0,17				0,17		84	45,37
85A	28,1									85A	27,34
85B	10,5									85B	10,64
85	38,6	0,62					0,62			85	37,98
86	44,8									86	44,89
86	44,8			0,09				0,09		86	44,89
87A	30,4								A+C	87A	35,08
87B	4,5									87B	3,40
87C	2,8									0	0,00
87D	8,9								fost D	87C	9,04
87	46,6			0,92				0,92		87	47,52
88A	24,3									88A	24,26
88B	5,6									88B	5,62
88	29,9	0,02					0,02			88	29,88
89A	27,4								A+B	89	31,30
89B	3,7									0	0,00

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
89	31,1			0,20				0,20		89	31,30
90A	9,9									90A	9,67
90B	0,3									90B	0,40
90NN	1,0									90NN	0,89
90	11,2	0,24					0,24			90	10,96
91A	33,8									91A	32,49
91B	4,3									91B	3,64
91C	1,0									91C	0,90
91D	0,5									91D	0,49
91E	0,5									91E	0,78
91AA	1,0									91AA	0,91
91CC	0,4									91CC	0,48
91VV	0,3									91VV	0,10
91	41,8	2,01					2,01			91	39,79
92	17,8									92	16,78
92	17,8	1,02					1,02			92	16,78
93A	29,7									93A	29,55
93NN	0,3									93NN	0,47
93	30,0			0,02				0,02		93	30,02
94A	32,0								A+B+E	94A	48,87
94B	3,9									0	0,00
94C	2,0									94C	1,96
94D	1,8									94D	1,73
94E	10,1									0	0,00
94F	1,1								fost F	94B	1,21
94	50,9			2,87				2,87		94	53,77
95A	33,8									95A	33,91
95B	5,3									95B	5,13
95	39,1	0,06					0,06			95	39,04
96A	2,6									96A	2,48
96B	1,5									96B	1,48
96C	13,4								C+D+E	96C	37,56
96D	6,1									0	0,00
96E	18,1									0	0,00
96	41,7	0,18					0,18			96	41,52
97	22,2									97	22,46
97	22,2			0,26				0,26		97	22,46
98A	6,1									98A	5,76
98B	14,2								%B	98B	2,35
98C	18,8									98C	19,04
98D	1,3									98D	1,32
									%B	98E	2,55
									%B	98F	3,44
									%B	98G	3,33
									%B	98H	2,43
98	40,4	0,18					0,18			98	40,22

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurărilor	Diferențe de determinare analitică a suprafetelor	Diferențe de determinare a suprafetelor pe baza măsurărilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
99A	0,7									99A	0,57
99B	3,5									99B	3,38
99C	0,5									99C	0,53
99D	2,7									99D	1,96
99E	15,2									99E	16,86
99F	1,2									99F	0,96
99G	1,3									99G	1,07
99AA1	1,1									99AA1	1,07
99AA2	1,1									99AA2	0,94
99CC	0,3									99CC	0,33
99	27,6			0,07				0,07		99	27,67
100A	1,1									100A	1,00
100B	5,0								%B	100B	2,50
100C	22,2									100C	22,16
									%B	100D	2,52
100	28,3	0,12					0,12			100	28,18
101A	1,2									101A	0,95
101B	25,4									101B	24,28
101VV	0,1									101VV	0,29
101	26,7	1,18					1,18			101	25,52
102A	37,0									102A	7,53
102B	6,2									102B	6,86
									%A	102C	1,94
									%A	102D	3,60
									%A	102E	4,27
									%A	102F	3,12
									%A	102G	3,11
									%A	102H	3,52
									%A	102I	2,64
									%A	102J	3,34
									%A	102K	3,10
									%A	102L	3,47
102	43,2			3,30				3,30		102	46,50
103A	21,0									103A	19,76
103B	0,8									103B	0,76
103C	8,1									103C	7,48
103D	2,7									103D	2,35
103	32,6	2,25					2,25			103	30,35
104A	27,2									104A	27,14
104B	0,3									104B	0,34
104	27,5	0,02					0,02			104	27,48
105A	25,5									105A	25,88
105B	9,4									105B	9,52
105	34,9			0,50				0,50		105	35,40
106A	16,1									106A	16,25
106B	25,4								%B	106B	18,22

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
									%B	106C	7,43
106	41,5			0,40				0,40		106	41,90
107A	26,0									107A	25,76
107B	2,6									107B	2,56
107	28,6	0,28					0,28			107	28,32
108A	8,0									108A	7,98
108B	1,8									108B	1,84
108C	6,8									108C	7,05
108	16,6			0,27				0,27		108	16,87
109A	15,8									109A	16,00
109B	4,2									109B	3,72
109C	5,2									109C	5,17
109D	5,5								%D	109D	2,62
109E	1,5								%D+E	109E	4,75
109	32,2			0,06				0,06		109	32,26
110A	13,8									110A	14,11
110B	37,3									110B	36,92
110C	0,6									110C	0,51
110	51,7	0,16					0,16			110	51,54
111A	15,2									111A	15,03
111B	18,8									111B	19,20
111AA	0,1									111AA	0,09
111CC	0,1									111CC	0,13
111	34,2			0,25				0,25		111	34,45
112A	30,4									112A	30,30
112VV	0,2									112VV	0,10
112	30,6	0,20					0,20			112	30,40
113	28,0									113	28,32
113	28,0			0,32				0,32		113	28,32
116A	10,0									116A	4,00
116B	0,3									116B	0,94
116	10,3		5,36				5,36			116	4,94
117	15,0									117	20,93
117	15,0				5,93			5,93		117	20,93
118	15,4								118%	118A	0,97
									118%	118B	2,36
									118%	118C	3,65
									118%	118D	2,63
									118%	118E	5,36
118	15,4		0,43				0,43			118	14,97
119A	12,1								%A+ %E+%C	119A	7,04
119B	4,4								%A+B+ %C	119B	10,14
119C	6,1								%C	119C	4,06
119D	0,7								%B+D	119D	0,69

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					Dif. de supraf. (parc. actuală – parc. preced.)		Obs.	u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI						u. a.	S [ha]
u.a.	S [ha]	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor forestiere	-	+			
119E	4,3								%E	119E	3,40
119F	0,8									119F	0,33
119G	0,9									119G	0,81
119H	0,5									119H	0,26
119I	0,6									119I	1,18
119J	0,4								%E+J	119J	0,33
119	30,8		2,56				2,56			119	28,24
120	9,4									120	9,13
120	9,4	0,27					0,27			120	9,13
122DD	4,8									122DD	6,84
122	4,8					2,04		2,04		122	6,84
123DD	2,4									123DD	2,94
123	2,4					0,54		0,54		123	2,94
124DD	4,3									124DD	3,42
124	4,3	0,88					0,88			124	3,42
125DD	3,0									125DD	2,88
125	3,0	0,12					0,12			125	2,88
126DD	2,8									126DD	2,28
126	2,8	0,52					0,52			126	2,28
Total	3911,4	25,31	8,35	23,05	5,93	2,58	33,66	31,56	-	Total	3909,30

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare, pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament, este formată din 21 de planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri.

Planurile de bază au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1978. Reperajul și descifrarea au fost executate de IGFCOT în anul 1979, iar originalul de teren, originalul de editare și imprimarea s-au realizat la IGFCOT în anii 1980 – 1981.

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-35-44-B-b-3-I	1:5000	1, 2%, 3%, 4%	107,02	foaie volantă
2	L-35-44-B-b-3-II	1:5000	4%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95, 96%, 97%, 98%	196,37	foaie volantă
3	L-35-44-B-b-3-III	1:5000	2%, 3%, 4%, 6%	36,35	foaie volantă
4	L-35-44-B-b-3-IV	1:5000	4%, 5, 6%, 7, 8, 9, 44%, 45, 46, 47%, 48%, 84%, 85%, 86%, 87%, 88, 89, 91%, 94%, 96%, 97%, 98%	480,93	foaie volantă
5	L-35-44-B-b-4-I	1:5000	116, 117, 90, 91%, 92%, 93%	68,53	foaie volantă
6	L-35-44-B-b-4-III	1:5000	82, 83, 84%, 85%, 86%, 87%, 91	40,07	foaie volantă
7	L-35-44-B-d-1-II	1:5000	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16%, 38%, 39%, 40%, 41, 42, 43, 50, 51, 59, 9, 44%, 47%, 48%, 49, 83%, 84%, 85	495,59	foaie volantă
8	L-35-44-B-d-1-IV	1:5000	12, 120, 13, 14, 16%, 17, 18%, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31%, 32%, 36%, 37%, 38%, 39, 40%	297,02	foaie volantă
9	L-35-44-B-d-2-I	1:5000	38%, 50, 51%, 52%, 57%, 58, 59, 60, 61, 62%, 63%, 76, 77%, 78, 79, 80, 81, 82, 83%, 84%, 124D	383,16	foaie volantă
10	L-35-44-B-d-2-II	1:5000	77%, 78, 123D%	28,97	foaie volantă
11	L-35-44-B-d-2-III	1:5000	20, 21, 24, 25, 31%, 32%, 33, 34, 35, 36%, 37%, 38%, 51%, 52%, 53, 54, 55%, 56%, 57%, 62%, 63%, 64, 65, 66%, 73%, 74%, 75%, 76%, 77%, 123D%, 125D%	547,05	foaie volantă
12	L-35-44-B-d-2-IV	1:5000	73%, 74%, 75%, 76%, 77%, 123D%	94,26	foaie volantă
13	L-35-44-B-d-3-II	1:5000	18%, 23, 24, 25	79,72	foaie volantă
14	L-35-44-B-d-4-I	1:5000	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 55%, 56%, 65, 66%, 67, 68%, 69, 70%, 71%, 122D%, 125D%	460,19	foaie volantă
15	L-35-44-B-d-4-II	1:5000	113%, 66, 67, 68%, 70%, 71%, 72, 125D%	84,02	foaie volantă
16	L-35-44-B-d-4-III	1:5000	122D%	1,17	foaie volantă
17	L-35-44-B-d-4-IV	1:5000	104%, 105%, 108, 109, 110, 111, 112, 113%, 122D%, 125D%	151,49	foaie volantă
18	L-35-44-D-b-2-II	1:5000	103%, 104%, 105%, 122D%	29,58	foaie volantă
19	L-35-45-A-c-3-III	1:5000	100%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109%, 110, 118, 99%	124,39	foaie volantă
20	L-35-45-A-c-3-IV	1:5000	119	28,24	foaie volantă
21	L-35-45-C-a-1-I	1:5000	100%, 101, 102, 103%, 104%, 105%, 106%, 107%, 99%	175,18	foaie volantă
Total				3903,93	-

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor, au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. 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 ridicărilor în plan efectuate, este de 90,63 km, cu 3011 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 3909,30 ha, cu 2,1 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. 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 sistemul GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în condițiile utilizării planurilor menționate anterior), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. IV Bunești, 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.

Supraf. la amenajarea actuală (ha)	Supraf. la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe (ha)		J u s t i f i c ă r i				
				+			–	
		+	–	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor	Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor
3909,30	3911,40	-	2,10	23,05	5,93	2,58	25,31	8,35
				31,56			33,66	

Includerea în fond forestier a suprafeței totale a drumurilor, se referă la includerea suprafețelor unor porțiuni de drumuri forestiere, care trec în afara fondului forestier.

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	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier [ha]	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări [ha]	Scoateri definitive din fond forestier [ha]	Sold [ha]	Suprafața [ha]	Termen	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	U.P. IV Bunești Suprafața fondului forestier la 01.01.2007					-	-	3911,40	-	-	-	-	-
1.	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor				-	23,05	25,31	3909,14	-	-	-	-	-
2.	Diferențe de determinare a suprafețelor pe baza măsurătorilor				116 – 119	5,93	8,35	3906,72	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din suprafața totală a U.P. IV Bunești (3909,30 ha), pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 3853,31 ha, rezultând un procent de utilizare de 98,5%. Restul de 55,99 ha (1,5% din suprafața unității de producție) însumează suprafața terenurilor care servesc nevoilor de producție silvică (17,96 ha), a terenurilor care servesc nevoilor administrației (34,13 ha), a terenurilor neproductive (3,12 ha), precum și suprafețele unor ocupații și litigii (0,78 ha).

Categoriile de folosință forestieră sunt redate 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	3909,30	298,06	3555,25
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3853,31	298,06	3555,25
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	17,96	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	34,13	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	3,12	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,78	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include: terenuri pentru hrana vânatului (2V, 11V, 23V, 29V, 37V, 38V, 39V, 44V, 45V, 50V, 55V, 58V, 65V, 83V, 84V, 91V, 101V, 112V), terenuri cultivate pentru nevoile administrației (12A, 13A, 34A, 38A, 50A, 51A, 76A, 81A, 91A, 99A1, 99A2, 111A), clădiri silvice și platforme primare (12C, 18C, 27C, 34C1, 34C2, 41C, 50C1, 50C2, 51C, 66C, 74C, 76C, 77C, 81C1, 81C2, 83C, 84C, 91C, 99C, 111C), ocupații sau litigii (74M1, 74M2), drumuri forestiere (122DD, 123DD, 124DD, 125DD).

În cuprinsul UP IV există și 5 terenuri neproductive (38N, 66N, 67N, 90N, 93N).

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În prezent, în cuprinsul U.P. IV Bunești există două ocupații localizate în u.a. 74M1 și, respectiv, 74M2.

Ocupațiile menționate mai sus însumează o suprafață de 0,78 ha.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.A.P. (ha)	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3909,30	3909,30	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	3853,31	3853,31	-
101	RĂȘINOASE	(PDR)	2,25	2,25	-

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.A.P. (ha)	ALTI DETINATORI
102	FOIOASE	(PDF)	3851,06	3851,06	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)	-	-	-
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	-
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	(PS)	17,96	17,96	-
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	17,96	17,96	-
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)	-	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(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	CIUPERCARI	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	34,13	34,13	-
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	-	-	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	18,36	18,36	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	-	-	-
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	(PI)	-	-	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	-	-	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	3,12	3,12	-
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	-	-	-
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	-	-	-
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RÂPE – RAVENE	(PNR)	1,36	1,36	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-	-
606	MOCIRLE – SMÂRCURI	(PNM)	1,76	1,76	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FÂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREP	(PT)	0,78	0,78	-

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (ha)	M.A.P. (ha)	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RÂND 2+33)	3909,30	3909,30	-
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL (RÂND 3+10)	3853,31	3853,31	-
3	RĂȘINOASE	2,25	2,25	-
4	MOLID	-	-	-
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI	-	-	-
6	BRAD	-	-	-
7	DUGLAS	-	-	-
8	LARICE	-	-	-
9	PINI	2,25	2,25	-
10	FOIOASE (RÂND 11+12+15+21)	3851,06	3851,06	-
11	FAG	211,52	211,52	-
12	STEJARI	1041,80	1041,80	-
13	- PEDUNCULAT	342,68	342,68	-
14	- GORUN	698,83	698,83	-
15	DIVERSE SPECII TARI	1548,42	1548,42	-
16	- SALCÂM	174,92	174,92	-
17	- PALTIN	24,42	24,42	-
18	- FRASIN	544,69	544,69	-
19	- CIRES	21,74	21,74	-
20	- NUC	5,48	5,48	-
21	DIVERSE SPECII MOI	1049,32	1049,32	-
22	- TEI	1041,40	1041,40	-
23	- PLOPI	7,89	7,89	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	2,09	2,09	-
25	- SĂLCII	-	-	-
26	- DIN CARE ÎN LUNCA SI DELTA DUNĂRII	-	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	55,99	55,99	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	17,96	17,96	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	34,13	34,13	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	-	-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	-	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	3,12	3,12	-
40	FÂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0,78	0,78	-

Din suprafața păduroasă, 99,94% (3851,06 ha) este ocupată de foioase, preponderente fiind cvercineele și teiul.

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

Tabelul 2.5.1.1.

Amenajamentul din anul ...								Parcele limitrofe
2 0 0 7				2 0 1 7				
Nr. vechi	Supr. [ha]	Deținător	Folo- sință	Nr. nou	Supr. [ha]	Deținător	Folo- sință	
E1	1,40	locuitori ai com. Cozmești	fâneață	E1	1,45	locuitori ai com. Cozmești	fâneață	74
E2	5,00	locuitori ai com. Moșna	livadă	E2	5,06	locuitori ai com. Moșna	livadă	79, 80
Total	6,40	*	*	Total	6,51	*	*	*

Diferențele de suprafață ale enclavelor la cele două amenajări ,se datorează modului diferit de determinare a suprafețelor (determinare analitică la amenajarea actuală).

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		
I	Crăsnița	3	Crasna	1, 2	91,58
Total district I					91,58
III	Cozmești	12	Tabăra Arsurii	99-110, 118, 119	402,94
		13	Tabăra Dubăsari	67-72, 109, 111-113, 125	298,49
		14	Văscănici	60-62, 73-80	407,03
		15	Măr	81-89, 94, 96, 124	423,89
		16	Soci	90-93, 95, 98, 116, 117	202,68
Total district III					1735,03
IV	Bunești	17	Valea Cânepii	3-15, 40-41	454,59
		18	Izvoare	42-51, 59, 97	411,85
		19	Corlate	16-24, 32, 37-39, 120	402,42
		20	Chinan	25-31, 33-36	413,07
		21	Ruptura Cozmești	52-58, 63-66, 122, 123, 126	400,76
Total district IV					2082,69
Total U.P. IV BUNEȘTI					3909,30

Doar suprafețele fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Răducăneni, au fost evidențiate în tabelul de mai sus.

În cadrul cantoanelor menționate mai sus, Ocolul Silvic Răducăneni, mai administrează pe bază de contracte păduri, aparținând unor persoane fizice în suprafață de 109,8 ha și păduri aparținând unităților administrativ teritoriale, în suprafață de 102,0 ha.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2017), se consideră că satisface, în mod corespunzător, nevoile de gospodărire ale U.P. IV Bunești, nefiind necesară o modificare a ei.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT 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

Pădurile ce alcătuiesc actuala unitate de producție IV Bunești, înainte de anul 1948, au aparținut statului (C.A.P.S.).

Primele amenajamente au apărut la începutul secolului trecut. Pădurile au fost tratate în regimul codrului regulat, aplicându-se tratamente cu regenerare sub masiv. Exploatarea se efectua prin 2-3 tăieri, promovându-se speciile de bază, gorunul și stejarul. Șleurile de deal, în urma tăierilor necorespunzătoare executate în trecut, și-au pierdut caracterul de natural fundamental și acum sunt în proporție de 36% parțial derivate și 11% total derivate.

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

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

Începând din 1977, când s-a efectuat prima amenajare, în mod unitar a arboretelor din cuprinsul actualei unități de gospodărire și până în prezent, se constată o evoluție constantă a bazelor de amenajare, în concordanță cu modificările reglementărilor, în ceea ce privește gospodărirea durabilă a pădurilor.

Înființarea unor noi subunități de gospodărire, a dus la adoptarea unor tratamente specifice fiecărui țel stabilit prin amenajament.

Odată cu introducerea în cultură a salcâmului s-a recurs la formarea S.U.P. „Q”, pentru care a fost adoptat tratamentul tăierilor în crâng-căzănire.

Ciclu de producție a rămas același (110 ani) pentru S.U.P. „A”, iar pentru S.U.P. „Q” a fost stabilit ciclul de 25 de ani.

În decursul ultimelor 4 decenii compoziția țel a cunoscut unele modificări cu scopul de a adapta pădurea la cerințele ecologice, economice și sociale stabilite la momentul amenajării

Evoluția bazelor de amenajare

3.1.2.1.1.

Anul amena jării	Suprafața U.P. ha		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Vârsta exploatabilității ani	Ciclul ani
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf ha	%					
1976	3924,2	14,8	A - codru regulat	3857,7	100	codru	17GO 10ST 6FA 26TE 19CA 10FR 12DT	tăieri combinat	100	110

Anul amenajării	Suprafața U.P. ha		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Vârsta exploatabilității ani	Ciclul ani
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf ha	%					
1986	4000,6	242,1	H - protecție absolută	14,8	0	codru	37TE 29CA 18GO 14FA 6FR	tăieri de conservare	-	-
			H - protecție absolută	14,5	0	codru	30TE 30CA 20GO 15FA 5FR	tăieri de conservare	-	-
			A - codru regulat	3910,3	100	codru	40GO 10ST 10FA 20TE 10FR 10DT	tăieri progresive	98	110
1996	3986,4	187,7	K - rezervații semințe	67,0	2	codru	60GO 20TE 10FR 10DT	tăieri de conservare	-	-
			M - conservare deosebită	120,7	3	codru	50SC 10SL 10TE 10FRA 10DT 10DR	tăieri de conservare	-	-
			Q - crâng simplu	127,2	3	crâng	90SC 10DT	t. în crâng-căzănire	-	25
			A - codru regulat	3608,9	92	codru	40GO 20TE 10ST 10FR 10FA 10DT	t. progresive tăieri rase	104	110
2006	3847,2	187,7	A - codru regulat	3540,2	92	codru	40GO 20TE 10ST 10FR 10FA 10DT	t. progresive tăieri rase	104	110
			K - rezervații semințe	66,6	2	codru	50GO25TE15CA10FR	tăieri de conservare	-	-
			M - conservare deosebită	109,9	3	codru	50SC 10SL 10TE 10FRA 10SL 10DT	tăieri de conservare	-	-
			Q - crâng simplu	130,5	3	crâng	98SC 2DT	t. în crâng-căzănire	-	25

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare [m³]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1976	„A” - codru regulat	1267,1	366550	708,5	212550	12700	12500	3,3	5,9
1986	„V” - codru regulat	1063,7	304302	887,5	257375	13170	4400	1,1	5,9
1996	„V” - codru regulat	1088,4	287325	503,7	130150	10273	10280	2,8	5,5
	„Q” - crâng	48,40	4688	63,3	3620	-	644	5,1	7,2
2006	„A” - codru regulat	1095,9	301286	869,9	237256	9933	12000	3,4	5,5
	„Q” - crâng	69,40	9623	36,1	3010	-	665	5,1	6,2

Din analiza tabelului de mai sus, cu mențiunea că pentru rubricile necompletate nu s-au găsit date în amenajamentele anterioare, se observă variația destul de mare a posibilității de produse principale de-a lungul diferitelor perioade de amenajare. Cauza acestei variabilități o constituie modalitățile de calcul al posibilității și cerințele de moment ale societății, dar, în primul rând, structura arboretelor în perioadele respective, structură determinată de gospodărirea necorespunzătoare din trecut (înainte de anul 1948), care au făcut ca posibilitatea de produse principale să fie inferioară calitativ și cantitativ potențialului U.P. în studiu.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Tabelul 3.1.2.3.1.

Deceniul	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	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/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]		
	%																		
1976-1985	P	27,4	6,0	622,0	3100	358,9	4750	-	-	541,3	12500	-	-	-	-	-	570	5,4	5,9
	R	20,5	41,8	244,4	1450	73,0	2115	-	-	534,5	9781	-	-	-	-	-	747	3,7	
	%	75	697	39	47	20	45	-	-	99	78	-	-	-	-	-	131	68	
1986-1996	P	12,3	58,2	543,0	200	164,7	3660	-	-	765,0	4400	-	-	-	-	-	673	2,3	5,9
	R	50,2	79,5	802,7	407	97,1	2812	-	-	398,2	5267	-	-	-	-	-	1134	2,5	
	%	408	137	148	203	59	77	-	-	52	120	-	-	-	-	-	168	109	
1997-2006	P	7,6	4,2	41,5	288	142,8	2761	-	-	63,5	10925	-	-	1,7	34	1266,2	1129	3,8	5,5
	R	9,7	26,1	38,5	295	153,0	3248	-	181	63,5	10342	-	130	0,8	38	883,0	660	3,9	
	%	127	618	93	102	107	118	-	-	100	95	-	-	47	111	70	58	103	

După cum se observă din tabelul de mai sus, unele date referitoare la deceniile anterioare sunt incomplete, ceea ce face dificilă analiza prevederilor amenajamentelor și realizărilor corespunzătoare.

În deceniile 1977-1987 și 1987-1997, se pot observa unele neconcordanțe între prevederi și realizări, în special în ceea ce privește volumul produselor principale. Datorită faptului că lipsesc datele despre eventualele volume recoltate din tăieri de conservare și accidentale, nu se poate discuta despre precomptarea acestora din volumul de produse principale.

Prevederile amenajamentului din anul 1997 au fost depășite în cazul suprafețelor parcurse cu împăduriri, degajări și rărituri, precum și în cazul volumelor recoltate din rărituri, curățiri și tăieri de conservare. În ceea ce privește realizarea prevederilor la produse principale, suprafața prevăzută a fost realizată în proporție de 100%, iar volumul recoltat reprezintă 95% din cel propus prin amenajament.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.1.

An	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	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/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																		
2007	R	-	35,9	32,00	239	238,20	3759	-	-	326,3	10431	-	-	5,6	313	723	249	5,3	5,4
2008	R	5,00	26,00	29,20	122	248,60	4807	-	-	250,7	13395	-	-	-	-	-	-	6,4	
2009	R	4,30	32,80	13,00	57	175,30	3336	18,5	130	238,3	15406	-	-	12,9	569	422,2	372	7,0	
2010	R	5,30	17,00	21,20	110	59,00	1664	0,8	28	116,8	12365	-	-	-	-	865,0	962	5,3	
2011	R	7,00	28,00	15,00	69	89,90	2372	-	-	83,0	13320	-	-	-	-	318	252	5,6	
2012	R	13,30	28,50	29,10	167	110,30	3100	0,8	34	95,3	12090	166,8	423	-	-	82,2	73	5,6	

An	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II		Produce principale		Acciden-tale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			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	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
	%																		
2013	R	11,54	32,00	34,50	187	32,60	-	5,9	110	87,6	12707	184,8	1207	-	-	982,2	1337	5,4	
2014	R	3,80	25,00	23	166	173,00	4028	21,5	149	107,2	9428	178,6	1965	19,3	398	461,4	1204	6,1	
2015	R	7,30	25,50	65,10	347	270,90	3679	31,4	385	78,7	6203	177,6	1034	-	-	-	-	4,1	
2016	R	-	13,00	41,50	341	207,90	7021	4,9	17	124,0	7943	451,6	2705	11,5	931	218	160	6,7	
Total	R	57,54	263,70	303,6	1805	1605,7	33766	83,8	853	1507,9	113288	1159,4	7334	49,3	2211	4072	4609	5,75	
Total	P	12,29	13,8	23,6	158	161,7	2573	-	-	85	12665	-	-	9,5	375	883,0	775	4,3	
2007-2016	R	5,75	26,4	30,36	180	160,57	3377	8,38	85	150,79	11329	115,94	733	4,93	221	4072	461	4,3	5,4
	%	47	191	129	114	99	131	-	-	177	89	-	-	52	59	461	59	100	

3.2.2. Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împăduriri

Tabelul 3.2.2.1.

Anul amenajării	Prevederi (P)	S P E C I I [h a]							
	Realizări (R)								
	%	ST	FR	TE	GO	CI	SC	DT	Total
2006	P	3,70	35,40	4,10	53,00	-	-	26,7	122,9
	R	6,34	-	-	50,24	0,5	0,3	0,16	57,54
	%	171	-	-	95	-	-	0,60	47

3.2.3. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2007-2016

Tabelul 3.2.3.1.

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat Numărul de intervenții		Lucrări de împă- durire [ha]
		Amenajamentul din 2007						Amenajamentul din 2017								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					Formula de împă- durire
		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compo- ziția	Supraf.		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compoziția	Supraf.				
[ha]	[%]					[ha]	[%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5A	10,70	80	4TE2CA1FA 1GO1CI1DT	0,8	-			90	4TE 3FA 2FR 1CA	0,4	4PA 3GO 2FR 1TE	10,78	0,9	P1	1	-
14	33,00	130	5ST 3GO 1CA 1DT	0,3	3GO2ST 3FR2PA	33,0	0,8	10	-		4GO 2ST 2FR1PA1DT	32,82	0,9	P5	1	-
15B	11,70	140	5CA 2TE 2GO 1DT	0,6	3GO3PA 3FR1TE	11,7	0,5	5	-		3TE 3GO 2FR1ST1PA	11,86	0,9	P5	1	-
16	34,50	140	5CA 2TE 2GO 1DT	0,8	3GO3TE 3PA1CA	34,5	0,3	150	4GO 4CA 1FR 1TE	0,6	6PA 2FR 1GO 1TE	34,33	0,9	P1	1	-
24A	12,00	150	6ST 2GO 2DT	0,4	-			5	-		4ST 4FR 2GO	15,80	0,7	P5	1	-
25D	31,70	150	3GO 3ST 3FR 1DT	0,6	5FR3GO 1ST 1PA	31,7	0,6	10	-		4FR 3GO 1ST1PA1DT	31,96	0,9	P5	1	-
30D	21,70	75	4CA 3TE 2FR 1DT	0,8	4FR4PA 1GO1DT	21,7	0,3	85	3FR 3TE 2CA1ST1FA	0,6	4FR 3ST 3PA	23,79	0,9	P1	1	-
34A	26,40	75	3CA 4TE 2FR 1DT	0,8	4FR3TE 2JU 1DT	26,4	0,4	85	4TE 3CA 2FR 1DT	0,5	6PA 2GO 2FR	26,27	0,8	P1	1	-
35B	1,80	75	4CA2FR1JU	0,8	-	1,8		85	4CA2CI1ST 1TE1FR1JU	0,3	4GO 3FR	1,83	0,8	P8		1,0 ha

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împă- durire [ha]
		Amenajamentul din 2007						Amenajamentul din 2017								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compo- ziția	Supraf.		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compoziția	Supraf.				
[ha]	[%]					[ha]	[%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			1ST1TE1DT								2CA 1DT					10GO
36G	12,10	110	3FR 3FA 2CA1TE1PA	0,3	5FR3PA 1FA 1TE	12,1	0,8	15	-		3FR3TE 2FA2PA	12,29	0,9	P5	1	-
36E	2,70	75	3CA 3FR 1CI2TE1DT	0,8	-	2,7		85	4FR 3TE 2JU 1CI	0,3	6GO 2FA 2TE	2,86	0,7	P8		1,6 ha 10GO
38A	7,30	120	4CA1FA2FR 1TE1GO1DT	0,8	3FA3PA 3FR1DT	7,3	0,2	130	3FR 2FA 2TE2CA1GO	0,3	4FR 3PA 1GO1TE1FA	7,16	0,8	P2	1	-
42	39,60	120	3CA 3FR 2FA 2TE	0,8	3FA3FR 3TE1DT	39,6	0,2	130	3FR3CA 2TE1FA1DT	0,6	4PA3FR 1FA1TE1DT	39,10	0,8	P1	1	-
43	41,50	110	5FR 2CA 2TE 1DT	0,3	5FR3PA 1FA 1TE	41,5	0,8	15	-		3TE2FR 2FA2CA1DT	41,15	1,0	P7	2	-
47	32,24	125	4TE 3FR 1GO1FA1CA	0,3	5FR3GO 1FA1DT	8,0	0,8	15	-		3GO2TE2CA 1FA1FR1DT	32,24	1,0	P5	1	-
59	22,20	130	5TE 3FR 1FA 1DT	0,5	4FR3PA 2GO1TE	22,2	0,8	10	-		5TE 2FR 2DT 1GO	22,21	1,0	P5	1	-
60A	34,30	125	6TE 2FR 1GO 1CA	0,8	3TE3FR 3GO1DT	34,3	0,3	135	6TE 2GO 1FR 1CA	0,6	5FR 3GO 1DT 1TE	34,33	0,9	P2	1	-
63A	31,50	100	5GO 3TE 2FR 2CA	0,6	4GO4FR 1PA 1TE	31,5	0,6	110	6GO 3TE 1DT	0,4	5FR 3GO 2DT	30,15	0,8	P3	2	-
63C	26,40	100	4TE 2GO 2FR 2CA	0,6	5FR2GO 2PA 1TE	26,4	0,6	110	4GO 3TE 2FR 1CA	0,3	5FR 2GO 2PA 1DT	27,59	0,9	P2	1	-
66A	6,70	105	8GO1CA1DT	0,8	-			115	10GO	0,6	7GO2PA1DT	6,99	0,6	P2	1	-
67A	4,30	105	9GO 1DT	0,4	8GO1PA 1TE	4,3	0,7	10	-		4ST 2TE 2CA1GO1PA	4,25	0,8	P5	1	4 ha 10GO
68A	1,80	105	8GO 1CA 1DT	0,7	8GO1CA 1DT	1,8	0,2	115	8GO 2CA	0,4	8GO 2DT	1,79	0,7	P1	1	-
71C	13,50	115	5GO 4CA 1DT	0,7	-			125	9GO 1DT	0,5	8GO 1PA 1DT	13,23	0,9	P2	1	-
73	16,40	135	9GO 1DT	0,4	7GO2FR 1PA	16,4	0,7	10	-	-	6GO 2TE 1FR 1DT	17,52	0,9	P5	1	-
74A	38,60	135	7GO 1TE 1CA 1DT	0,4	5GO3FR 1TE 1PA	38,6	0,6	145	10GO	0,1	5GO 3FR 1TE 1DT	39,05	0,9	P3	2	-
75A	14,20	125	4FR 3TE 2GO 1CA	0,6	4FR3GO 2PA 1TE	14,2	0,4	10	-	-	3GO 3TE 2FR1PA1DT	35,78	0,9	P5	1	-
75B	1,46	125	4GO 4TE 1FR 1DT	0,3	4FR3GO 2PA 1TE	22,8	0,6	135	3GO 3TE 3FR 1DT	0,5	5TE 2FR 2GO 1DT	1,46	0,5	-	-	-
76B	48,70	125	4TE3FR 1GO1CA1FA	0,8	4GO3FR 2TE 1DT	48,7	0,2	135	5TE 3FR 1GO 1CA	0,6	5FR 2GO 2PA 1DT	48,62	0,9	P2	1	-
78C	2,80	120	6CA 2FR 1TE 1DT	0,3	5TE4FR 1GO	2,8	0,7	10	-	-	3CA 3TE 2FR1GO1DT	2,74	1,0	P5	1	-
79C	4,60	120	5TE 2FR 2CA 1DT	0,5	6FR2TE 1GO1PA	4,6	0,6	10	-	-	4TE 2GO 2FR 2CA	4,42	1,0	P5	1	-
80B	30,30	120	3FA 3TE 3FR 1DT	0,6	4FR3PA 2FA 1TE	30,3	0,5	130	6TE 2FA 2FR	0,3	5FR 2PA 1GO1TE1PA	30,11	0,3	P2	1	-
82A	6,00	125	6CA 3FA 1TE	0,6	5FR 4FA 1TE	6,0	0,4	10	-	-	5CA 3FA 1TE 1DT	6,15	1,0	P5	1	-
83A	5,70	130	4CA 3FA 2GO 1TE	0,6	-			140	6CA 2FA 1GO 1TE	0,3	3GO 3TE 2FA 2FR	5,84	0,7	P2	1	-
84E	10,40	130	5TE 2FR 2FA 1DT	0,3	4FR3GO 2FA 1TE	10,4	0,8	10	-	-	3TE2GO2FR 1FA1CA1DT	9,72	1,0	-	-	-
86	44,80	135	3FA 2TE 2GO2FR1CA	0,4	4GO3FA 2FR 1DT	44,8	0,7	10	-	-	4TE 2GO 2FA1FR1DT	44,89	1,0	P7	2	-

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat Numărul de intervenții		Lucrări de împă- durire [ha]
		Amenajamentul din 2007						Amenajamentul din 2017								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compo- ziția	Supraf.		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compoziția	Supraf.				
[ha]	[%]					[ha]	[%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87A	30,40	135	4FA 2GO 2CA1TE1DT	0,8	3TE3FA 2FR2CA	30,4	0,2	145	5FA 2GO 1CA 2DT	0,5	3GO2FA2FR 1PA1TE1DT	35,08	0,5	P1	1	-
87B	4,50	135	7GO 2CA 1FA	0,5	6GO2FA 2FR	4,5	0,6	10	-	-	3GO3CA1TE 1FA1FR1DT	3,40	1,0	P5	1	-
87A	35,08	135	7GO 2CA 1TE	0,6	4TE3GO 2CA1FR	2,8	0,2	145	5FA 2GO 1CA 2DT	0,5	3GO2FR2PA 1PA1TE1DT	35,08	0,9	P1	1	-
98B	14,20	100	4TE2CA1PA 1FA1PLT1DT	0,8	-			110	5TE 2PLT 1FA1GO1DT	0,6	-	2,35		-		-
100B	2,5	70	4TE 2PLT 3CA 1DT	0,8	-			5			6GO 2TE 1FR 1DT	2,50	1,0			2,5 ha 8GO2CI
102A	37,00	85	7TE 1CA 1FR 1DT	0,9	-			95	6TE 2GO 1FR 1CA	0,8	-	7,53	-			17,7 ha 10GO
109A	15,80	115	5GO 3CA 1TE 1DT	0,7	-			125	8GO 1TE 1CA	0,5	6GO 1FR 1PA1TE1DT	16,00	0,9	P1	1	-

Menționăm că în tabelul de mai sus (tab. 3.2.3.) s-au folosit nomenclatura și suprafețele noi ale unităților amenajistice, iar în cazul tăierilor definitive, în coloanele 12, 13 și 14 ale aceluiași tabel, s-a descris arboretul tânăr instalat.

În ceea ce privește recoltarea posibilității de produse principale în deceniul anterior, se observă că nu s-au realizat volumele prognozate. De asemenea, deși fuseseră incluse în planul decenal, unele arborete nu au fost parcurse cu tăieri. Cauza o constituie recoltarea unor volume din produse accidentale I. Însușind volumele realizate din tăieri de regenerare și produse accidentale I, rezultă un volum anual de 12062 m³, ceea ce reprezintă 95% din volumul prevăzut pentru produse principale.

În cazul degajărilor au fost depășite prevederile amenajamentului, această situație fiind cauzată de evoluția arboretelor. La curățiri, atât suprafața propusă a cât și volumele recoltate au fost depășite. La rărituri, suprafața prevăzută a fost parcursă în proporție de 99%, iar volumul prevăzut a fost depășit cu 31%, ceea ce indică o intensitate crescută a intervențiilor. În majoritatea cazurilor se consideră că eficiența lucrărilor a fost cea așteptată, starea actuală a arboretelor fiind destul de bună. Astfel, în compoziția arboretelor, se observă scăderea procentului de carpen în favoarea speciilor valoroase (everceinee, fag, frasin).

Împăduririle s-au realizat doar în proporție de 47% din prevederi, în strânsă legătură cu realizările la produse principale și cu regenerarea bună a speciilor din cuprinsul U.P. Față de prevederi, care propuneau o formulă de împădurire cu 43GO29FR22DT3ST3TE, s-a împădurit cu 87GO11ST1CI1SC. Se observă promovarea intensă, prin lucrări de împădurire, a unor specii valoroase (gorun și stejar), care se regenerează în mod natural mai greu decât celelalte specii propuse prin amenajament pentru a fi folosite la lucrările de împădurire.

Este necesară menținerea constanței ocolului silvic în efectuarea la timp și în mod corespunzător a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare pentru a obține compozițiile cele mai potrivite în raport cu stațiunea forestieră. În acest sens se recomandă o atenție sporită în combaterea fenomenului de teizare, cu precizarea că în perioada de aplicare a ultimului amenajament proporția teiului la nivel de U.P. a crescut cu 3%, ceea ce poate să ducă la formarea unor noi arborete derivate.

În cursul ultimului deceniu nu au fost realizate noi drumuri forestiere sau construcții silvice.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor (fond productiv)

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	SUP	Clasele de vârstă [%]							Vârsta medie [ani]	Total pădure [ha]
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
1985	V	16	25	28	6	9	16	-	55	3910,30
1996	V	11	13	32	16	8	20	-	65	3608,90
	Q	77	22	1	-	-	-	-	17	127,20
	Total	13	13	31	15	8	20	-	64	3736,10
2006	A	6	14	29	25	6	20	-	69	3540,20
	Q	47	53	-	-	-	-	-	17	130,50
	Total	7	15	28	24	6	20	-	67	3670,70
2016	A	14	11	16	27	16	7	9	68	3556,82
	Q	34	41	11	14	-	-	-	15	121,37
	Total	14	13	15	26	15	8	9	66	3678,19

Evoluția compoziției (arborete în producție)

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	S p e c i i [%]										Total pădure [ha]
	TE	CA	GO	FR	ST	FA	SC	DR	DT	DM	
1985	24	19	15	11	9	5	-	-	15	2	3910,30
1996	25	19	14	12	8	6	3	-	12	1	3736,10
2006	24	17	16	13	9	5	5	-	11	-	3670,70
2016	28	13	18	14	9	6	3	-	9	-	3678,19

Evoluția claselor de producție (arborete în producție)

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Clase de producție [%]					Clasa de producție medie	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V		
1985	1	17	72	8	2	2,9	3910,30
1996	-	12	78	9	1	3,0	3736,10
2006	-	7	85	7	1	3,0	3670,70
2016	-	15	77	8	-	2,9	3678,19

Evoluția consistenței arboretelor (arborete în producție)

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Categorii de consistență [%]			Consistența medie	Total pădure [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0		
1985	-	5	95	0,83	3910,30
1996	2	4	94	0,80	3736,10
2006	5	7	88	0,78	3670,70
2016	3	9	88	0,77	3678,19

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

și fluctuațiile suprafeței fondului forestier de la o amenajare la alta îngreunează analiza evoluției structurii pădurii. De asemenea, menționăm că datele prezentate în tabelul anterior se referă la fondul productiv al U.P., nu la întreaga suprafață păduroasă a U.P. IV Bunești.

După expirarea a 4 decenii de gospodărire unitară a pădurilor, pe baza amenajamentelor silvice întocmite, se desprind următoarele aspecte:

- structura pe clase de vârstă pare a se normaliza, după cum reiese din *tabelul 3.3.1.1.*, însă mai există diferențe majore de suprafață între clasa a IV-a de vârstă (26% din suprafața pădurii aflate în producție) și clasele a VI-a și a VII-a de vârstă (care ocupă 8%, respectiv 9% din suprafața aflată în producție);

- în ceea ce privește compoziția se remarcă o evoluție pozitivă a gorunului (a cărui proporție a crescut în ultimele 3 decenii de la 14% la 18%) și frasinului (cu o creștere de la 11% la 14%), în timp ce ponderea carpenului a scăzut cu 6% în ultimele 4 decenii; se observă, însă și un aspect negativ cu privire la procentul de participare al teiului, aceasta fiind specia care ocupă cel mai mare procent din U.P. (27%), cu o creștere a ponderii de 3% în perioada ultimului deceniu;

- structura arboretelor pe clase de producție s-a menținut relativ constantă, reflectând condițiile staționale existente la nivelul U.P. IV Bunești;

- în decursul ultimelor 4 decenii consistența medie s-a menținut relativ constantă, în jurul valorii de 0,80; în prezent este de 0,77 ca urmare a reducerii consistențelor arboretelor în cadrul aplicării tratamentelor intensive, cu perioade de regenerare mai mari de 10 ani.

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



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, edițiile 1986 și 2000, precum și cu recomandările Conferinței I de amenajare din data de 09.06.2016.

Descrierea parcellară 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 carnetele de teren s-a făcut codificat pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere” de C. Chiriță, ediția 1977.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. 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. Din patru profile principale (u.a. 12A, 18A, 65C și 76B) s-au luat probe care au fost analizate la laboratorul de analize pedologice - INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Brașov.

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 $\pm 10\%$, respectiv $\pm 5\%$, 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 pietelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie.

În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale (subcapitolul 16.1.3.) și inventarieri statistice, în cercuri de 500 m² cu raza variabilă (subcapitolul 16.1.2.), de către personalul INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Bistrița.

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, 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 protecție

4.2.1. Geologie

După harta geologică a României, elaborată de Institutul Geologic, ediția 1966, unitatea de gospodărire aparține Platformei Moldovenești, care reprezintă de fapt prelungirea spre vest a Platformei Ruse. Din punct de vedere geologic formațiunile din zonă aparțin sistemului miocen, etajul sarmațian cvasi-orizantal, indicele Volhinian din Cretacicul Superior.

Volhinianul este alcătuit din pachete de marne argiloase aleuritice cenușii-albăstrui în alternanță cu pachete de nisipuri albe sau gălbui, în care se individualizează bancuri de gresii gălbui cu oolite mici. Peste gresii urmează nisipuri cuarțoase albe, cu o structură uniformă și galeți de argilă.

Sucesiunea straturilor de argilă sau marne mai greu permeabile, cu altele mai ușor permeabile favorizează alunecările de teren.

În funcție de unele caracteristici ale rocilor s-au diferențiat și caracteristicile solurilor și respectiv ale arboretelor. Rocile de solificare au o duritate scăzută favorizând dezvoltarea solurilor profunde și lipsite sau cu foarte puțin schelet, de regulă de productivitate ridicată și mijlocie pentru vegetația forestieră naturală. Aceste roci, în majoritate bazice sau intermediare au generat soluri din clasa molisoluri și argiluvisoluri.

4.2.2. Geomorfologia

Teritoriul U.P. IV Bunești aparține provinciei est-europene, subprovincia Podișul Moldovei, districtul podișul Vasluiului, culmea Crasnei.

Unitatea de relief predominantă este versantul, alături de lunci înalte și platouri. Configurația terenului este în general undulată, existând și terenuri plane și frământate.

În continuare este prezentată sumar repartitia suprafeței U.P. IV 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 parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 15.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație“).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	2933,50	75
16 – 30	968,94	25
31 – 40	6,86	-
Total	3909,30	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	867,01	22
Parțial însorită	2520,78	65
Umbrită	521	13
Total	3909,30	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
100 – 200	93,85	3
201 – 400	3762,14	96
401 – 600	53,31	1
Total	3909,30	100

4.2.3. Hidrologia

Rețeaua hidrologică din raza UP IV Bunești, se încadrează în tipul H caracteristic Podișului Moldovei. Scurgerea este relativ uniformă, iarna au loc scurgeri reduse. Apele mari de primăvară durează cam o lună, provocând viituri de scurtă durată. În timpul sezonului cald debitul este foarte mic, însă majoritatea pâraielor nu seacă.

Principala apă curgătoare este pârâul Hrușca care are ca afluent principal pârâul Valea Budăilor. Apele acestor două pâraie se varsă în pârâul Crasna, care curge în partea de vest a teritoriului.

Prin acțiunea apelor curgătoare și a apelor din precipitații s-au format în unele porțiuni soluri gleizate, unde, mai ales în timpul inundațiilor drenajul devine imperfect, perturbând dezvoltarea vegetației forestiere.

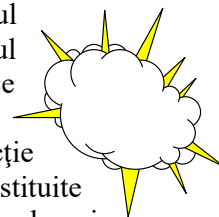
4.2.4. Climatologia

Sub aspect climatic, după „Monografia Geografică a R.P.R.“, teritoriul UP IV Bunești este încadrat în ținutul climatic al Podișului Moldovei (II), districtul II.B.p.2, cu un climat continental de dealuri înalte cu păduri, cu amplitudini termice mari și cu precipitații atmosferice medii anuale în jur de 500 mm.

După raionarea climatică a lui Köppen, teritoriul unității de producție face parte din provincia climatică D.f.b.x. favorabilă dezvoltării pădurilor constituite dintr-un număr mare de specii, etajul deluros de cvercete și șleauri de deal, FD3 , șleauri de deal cu gorun de productivitate mijlocie din etajul fitoclimatic FD1 și silvostepă SS. Este explicabil acest lucru deoarece stațiunile din raza acestei unități de producție asigură condiții de vegetație bune pentru gorun și specii de șleau care formează ecosisteme caracteristice zonelor de deal.

În partea de nord a unității de producție, la altitudini ceva mai mari se întâlnește fagul.

În părțile mai însorite și mai joase, pe văile mai largi și în vecinătatea terenurilor deschise apare stejarul pedunculat, iar pe mici porțiuni în partea sud-vestică se semnalează prezența silvostepii.



4.2.4.1. Regimul termic

Elementele regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-3,5	-2,0	3,5	9,8	16,1	19,0	20,5	20,0	15,5	9,8	4,0	-1,5
		Anuală : + 9,3° C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	24,0° C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 40,2° C											
4	Temperatura minimă absolută	- 29,1° C											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna			Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație		
		-2,3			9,8		19,8		9,8		16,3		
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0° C (perioada bioactivă)	Începutul			Sfârșitul		Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0° C			
		01. III			20.XI		265			3600			
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 10° C (perioada de vegetație)	Începutul			Sfârșitul		Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10° C			
		28. III			14.X		201			3200			
8	Data medie a primului îngheț	06. X											
9	Data medie a ultimului îngheț	25. IV											

Durata medie a intervalului fără îngheț este de 265 zile, în corelație cu aceasta, perioada de vegetație ținând cca 201 zile. Înghețurile timpurii și cele târzii au consecințe negative asupra vegetației forestiere, mai ales asupra semințișurilor și plantațiilor tinere.

Temperatura medie anuală este de 9,3°C, indicând un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. IV Bunești, vegetație constituită predominant din cvercinee, teișuri, salcâmete și amestecuri ale acestora. Maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt destul de reduse ca volum, media anuală situându-se în jurul valorii de 500mm. Valorile medii lunare sunt prezentate mai jos, în tabelul 4.2.4.2.1.

Tabelul 4.2.4.2.1.

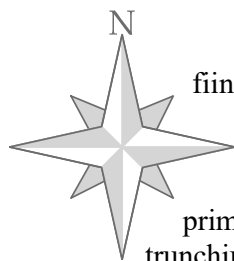
Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	30	20	25	40	60	83	60	50	35	40	35	28
		Anual : 506											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Perioada de vegetație	
		78			125			193		110		348	



Maximul precipitațiilor se înregistrează în sezonul cald (cu un maxim absolut în luna iunie), iar minimul în sezonul rece. În perioada de vegetație cad cca 70% din cuantumul precipitațiilor anuale, aspect favorabil pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

Numărul mediu anual al zilelor cu ninsoare este în jur de 30. Stratul de zăpadă, care protejează solul de îngheț în profunzime, are o grosime medie de 10 cm și se menține cca 80 de zile pe an.

4.2.4.3. Regimul eolian



Vânturile cele mai frecvente sunt cele din nord-vest, următoarele ca frecvență fiind cele din sud-est.

Intensitățile acestor vânturi sunt de obicei moderate, dar, periodic, se manifestă și vânturi cu intensități mai puternice, rareori atingând viteze de 50-55 km/oră. Aceste vânturi cu intensități ridicate sunt mai frecvente primăvara, producând pagube neînsemnate prin dezrădăcinarea arborilor sau ruperea trunchiurilor.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatorii sintetici	Primăvara	Vara	Toamna	Anual	În sezonul de vegetație
Indicele de umiditate $R = P / T$	53,2	39,0	44,9	54,6	39,4
Indicele de ariditate $I_a = P / (T + 10)$	25,2	25,9	22,2	26,3	24,4

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

$$\left(R = \frac{P}{T} \right)_{\text{(anual)}} \text{ și } \left(R = \frac{Px4}{T} \right)_{\text{(pe anotimpuri)}}$$

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

$$\left(I_a = \frac{P}{T + 10} \right)_{\text{(anual)}} \text{ și } \left(I_a = \frac{Px4}{T + 10} \right)_{\text{(pe anotimpuri)}}$$

în care : P = precipitațiile medii lunare [mm], iar T = temperaturi medii lunare [°C].

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

Provincia climatică după **Köppen** este **D.f.b.x.**, unde :

- **D**- climat boreal cu ierni reci, având ca limită sudică izoterma de -3° C a lunii celei mai reci, iar la nord pe cea de 10°
- **f** - precipitații suficiente pe tot parcursul anului - zonă permanent umedă ;
- **b** - temperatura în cea mai caldă lună mai mică de 22° C și în cel puțin 4 luni să înregistreze peste 10° C;
- **x** - maximum de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii.

Încadrarea climatică după Köppen, are un caracter general, aceasta necaracterizând în totalitate particularitățile locale ale regimului climatic.

Datele prezentate mai sus au fost preluate din Atlasul Climatologic al R.S. Romania.

Condițiile climatice prezentate oferă condiții bune pentru dezvoltarea speciilor forestiere indigene (gorun tei, stejar, fag, frasin, carpen, etc.), care pot realiza arborete frumoase, cu mare valoare economică și ecologică.

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. Practic, după studierea unui profil principal, în u.a. următoare s-au executat numai profile 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.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 32 profile principale. Din 4 profile principale s-au recoltat probe (u.a. 12A, 18A, 65C, 76B), care au fost analizate la laboratorul INCDS „Marin Drăcea” Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în tabelul 4.3.3.1.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.2.1. 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]	[%]
Cernisoluri	Cernoziom	tipic	1201	Amca-A/C-Cca	74,18	2
		greic	1212	Am-Ame-Bt-C (Cca)	40,22	1
	Total cernoziom				114,40	3

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					[ha]	[%]
Cernisoluri	Faeoziom	tipic	1301	Am-AC-C (Cca)	63,46	2
		greic	1302	Am-Ame-Bt-C(Cca)	268,05	7
		stagnic	1307	Amw-Acw-Cw	8,24	-
		greic-gleic	1317	Am-Ame-ACGr-CGr	1,23	-
	Total brun luvic				340,98	9
Total cernisoluri					455,38	12
Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	2,86	-
		calcic	2205	Ao-El-Bt-Cca	26,26	1
		stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	1119,80	29
	Total aluviosol				1148,92	30
Total luvisoluri					1148,92	30
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	2113,70	55
		molic	3102	Am-Bv-C	11,21	-
		gleic	3107	Ao-BvGr-Cgr	43,03	1
		stagnic	3108	Ao-Bvw-Cw	2,86	-
	Total eutricambosol				2170,80	56
Total cambisoluri					2170,80	56
Antrisoluri	Erodosol	calcaric	A206	Ap.ka-Bka-Cka	25,87	1
		stagnic	A209	Bw-Cw / B-Cw	52,34	1
	Total erodosol				78,21	2
Total antrisoluri					78,21	2
TOTAL U. P. IV					3853,31	100

După cum se observă din tabelul anterior, în cuprinsul U.P. se întâlnesc cernisoluri, luvisoluri, cambisoluri și antrisoluri care, în corelație cu condițiile climatice favorabile, oferă condiții bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere. Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor, care realizează majoritar clase de producție mijlocii și superioare.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Clasa cernisoluri

Sunt soluri tipice zonei de stepă, fiind formate cel mai des pe loess sau pe depozite loessoide și mai rar pe argile. Tipic pentru această clasă de soluri este orizontul A molic cu crome sub 2 în stare umedă, orizontul AC având crome sub 3,5 (în stare umedă).

Cernisolurile sunt răspândite în zone în care temperaturile medii anuale variază între 8,3 și 11,5°C, iar media precipitațiilor anuale este de 380-560mm (cel mai frecvent între 400-500 mm). Pânza freatică se găsește la adâncimi mari (cca 5 m), regimul hidric este parțial percolativ, iar evapotranspirația potențială depășește 700 mm.

Cernoziom tipic - orizonturi bine diferențiate: Amca-Acca-Cca (cod 1201). Orizontul Am are grosimi de peste 40-50 cm, cu un orizont de tranziție (A/C) gros de 20-25 cm. Textura este relativ omogenă pe profil (de obicei lutoasă), cu o cantitate mai mare de argilă în partea superioară. Structura este glomerulară medie, bine dezvoltată în Am și moderat dezvoltată în orizontul A/C. Sunt soluri permeabile, afânate, cu o bună capacitate pentru apă, un conținut de humus de 3-6% în orizontul Am și reacție neutră-slab alcalină, cu pH variind între 7,0-8,3.

Cernoziom greic - orizonturi: Am-Ame-Bt-C (Cca), este un cernoziom asemănător celui tipic, deosebindu-se de aceste prin existența orizontului Ame, situat între orizonturile Am și

Bt. Orizontul Ame prezintă în linii mari aceleași caracteristici ca și orizontul Am, la care se adaugă existența grăunților de cuarț dezbrăcați de pelicule coloidale.

Faeziom tipic (Cernoziom cambic) – orizonturi: Am-AC-C (Cca), cod 1301, sol specific stațiunilor cu volum edafic mare din zona de silvostepă și în care carbonatul de calciu lipsește sau se găsește la adâncimi mai mari de 125 cm. Pe acest tip de sol vegetează arborete artificiale de productivitate mijlocie, însumând suprafața de 63,46 ha, dintre care 6,77 ha sunt ocupate cu salcâmete, restul de suprafață fiind ocupată cu arborete de șleau, având ca specie de bază gorunul sau stejarul.

Faeziom greic – (cod 1302) a fost identificat pe versanți moderați pe expoziții diverse; sunt răspândite sub forma unor benzi continue în fâșia de tranziție de la subzona stepei propriu-zise la silvostepă, pe loessuri sau depozite loessoide sau pe luturi, argile și unele roci dure.

Are următoarea succesiune de orizonturi: Am-Ame-Bt-C.

Faeziom stagnic - (cod 1307), profilul: Amw-Acw-Cw. Este un subtip de sol asemănător celui tipic, cu diferența că din cauza drenajului defectuos, fenomenul de gleizare este prezent în toate orizonturile, în special în primii 100 cm. Din cauza alternanțelor de secetă și ploi, fluctuația umidității din sol duce la apariția petelor vineții de reducere. Acest subtip de sol ocupă în cadrul U.P. o suprafață de 8,24 ha. Arboretele care vegetează în prezent pe aceste soluri sunt artificiale de productivitate inferioară, excesul de umiditate fiind un factor limitativ în ceea ce privește productivitatea pădurii.

Faeziom greic-gleic (cod 1317) - orizonturi: Am-Ame-ACGr-CGr. Acest tip de sol, pe lângă caracteristicile faeziomului greic, prezintă în profunzime și un orizont Gr (gleic de reducere) cauzat de excesul permanent de apă. Astfel, în condiții anaerobe are loc reducerea fierului și a manganului, fapt ce conduce la scăderea porozității solului. Pe aceste soluri se găsesc stejărete de productivitate mijlocie.

Clasa Luvisoluri

Soluri cu orizont A, cu sau fără orizont E și cu orizont argic (Bt) având culori și crome peste 3,5 (la umed) începând din partea superioară a orizontului, fără Bta. Pot prezenta orizont O, orizont vertic asociatorizontului B argic Bty. Nu pot prezenta în primii 50 cm, proprietăți stagnice intense (W) proprietăți gleice (Gr)sau proprietăți salsodice intense (sa,na).

Luvosolul tipic (brun luvic tipic): cod 2201, profil Ao-El-Bt-C. S-a format pe luturi, gresii și alternanțe dintre acestea, pe versanți domoli, este puternic la moderat acid, cu aciditatea cea mai mare la suprafață și îndeosebi în orizontul podzolizat E₁, slab la foarte humifer, oligomezobazic la suprafață - în E₁ și mezobazic în profunzime - B_t, cu un grad de saturație în baze V > 53 %, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la lutos, *de bonitate superioară pentru stejar, frasin, carpen, tei*. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic util mare și gradul ridicat de saturație în baze. Pe acest subtip de sol vegetează doar două arborete artificiale cu stejar și frasin (1% din totalul arboretelor), de productivitate superioară.

Luvosol calcic – cod 2205 (brun luvic carbonato-acumulativ), orizonturi Ao-El-Bt-Cca. Solul este asemănător luvosolului tipic, diferența fiind acumularea de carbonat de calciu (CaCO₃) pe o adâncime de 125 cm (până la 200 cm în cazul solurilor cu textură grea), fiind astfel contraindicat unor specii precum salcâmul. Acest sol ocupă o suprafață de 26,26 ha, dintre care 22,01 ha (3 u.a.) sunt ocupate cu gorunete naturale de productivitate inferioară, restul reprezentând suprafața unui arboret artificial de productivitate mijlocie în care specia de bază este stejarul, ceea ce indică o mai bună adaptabilitate a stejarului la acest tip de sol (în comparație cu gorunul).

Luvosolul stagnic (brun luvic pseudogleizat) : cod 2212 și profil Ao-El-Btw-C, este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți stagnice între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Este relativ răspândit, fiind identificat pe 12% din suprafața pădurii, pe terenuri cu înclinare redusă sau fără înclinare. Ca și în cazul preluvosolului stagnic, bonitatea este determinată de volumul edafic util mijlociu datorită prezenței orizontului Btw luto-argilos, greu permeabil, care vara este mai uscat și foarte

compact, limitând pătrunderea rădăcinilor în profunzime. În aceste condiții de diferențiere texturală, pe profil se crează regimuri de umiditate cu diferențieri mari : primăvara - înmlăștinare, iar vara deficit de umiditate în zona de rizosferă (40-60 cm). Datorită volumului edafic mijlociu aceste soluri sunt de bonitate mijlocie pentru stejar, gorun, fag și amestecuri de deal, deși proprietățile fizico-chimice sunt asemănătoare subtipului tipic.

Clasa Cambisoluri

Soluri cu orizont A (Ao, Au, Am) urmat de orizont intermediar cambic, cu culori având valori și crome peste 3,5 (la umed), cel puțin pe fețele agregatelor structurale începând din partea lui superioară, fără orizont Cca în primii 80 de cm. Pot prezenta orizont O, orizont vertic sau pelic, asociat orizontului Bv. Nu pot prezenta în primii 50 cm proprietăți stagnice intense (W) proprietăți gleice (Gr) sau proprietăți salsodice intense (sa, na). Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C. Orizontul Ao este cuprins între 10 - 35 cm, are culoare brună. Orizontul Bv are între 20 - 120 cm grosime, are culoare brun-gălbui și se continuă cu materialul parental C. Au o textură mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 2-4%, gradul de saturație în baze ridicat (V cuprins între 60 și 85%). Reacția solului este slab acidă la neutră (pH între 5,4-7,0).

Eutricambosol tipic - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3101). Sunt soluri de bonitate superioară determinate de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt amestecuri de cvercete cu fag, având diseminat paltini, frasin, ulm de câmp, cu o stare bună de vegetație, de clasă superioară de producție, ocupând 55% din suprafața păduroasă a unității de producție.

Eutricambosol molic - orizonturi – Am-Bv-C (Cod 3102). Sunt soluri de bonitate superioară determinate de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. Se diferențiază de eutricambosolul tipic prin prezența orizontului Am cu grosimi de cel puțin la 25 cm, sau de cel puțin 20 cm la soluri cu orizont R. Culoarea materialului este închisă atât în așezare naturală, cât și în stare frământată, având crome și valori sub 3,5 în stare umedă și sub 5,5 în stare uscată. Structura grăunțoasă, glomerulară sau poliedrică, adică orizontul nu are structură de orizont B și consistență destul de friabilă pentru ca materialul să nu devină masiv și dur în perioada uscată a anului.

Eutricambosol gleic - orizonturi – Ao-Bv-CGr (Cod 3107). Sol regăsit în stațiuni forestiere cu volum edafic mare, de productivitate superioară pentru gorun, fag, frasin. Caracteristic acestui subtip este orizontul G de tip gleic format în condițiile unui mediu saturat în apă, cel puțin o parte din an, determinat de apa freatică situată la mică adâncime. Prezintă adesea orizont G format în condiții de aerobioză alternând cu perioade de anaerobioză, cu aspect marmorat, excesul de umiditate din apa freatică o mare parte din an, acest caracter poate lipsi dacă solul este artificial drenat, dar revine dacă nu se mai asigură drenajul.

Eutricambosol stagnic - orizonturi – Ao-Bvw-Cw (Cod 3108). Caracteristica acestui subtip este orizontul mineral, format la suprafață sau în profilul solului în condițiile unui mediu în care solul este mare parte din an umed la uscat și o perioadă mică din an saturat în apă acumulată din precipitații și stagnantă deasupra unui strat impermeabil sau slab permeabil. Are un aspect marmorat în care culorile de reducere ocupă între 6-50% din suprafața rezultată prin secționarea elementelor structurale, dacă există, sau prin secționarea materialului lipsit de structură, sau la care culorile de reducere apar numai pe fețe, dar nu și în interiorul elementelor structurale.

Clasa antrisoluri

Sunt soluri puternic degradate, cauzate de către activitățile antropice. În majoritatea cazurilor este vorba despre pierderea orizontului de la suprafață, ca urmare a măsurilor greșite de gospodărire a terenurilor. În cazul U.P. IV Bunești, arboretele care vegetează pe asemenea soluri

Erodosol calcaric – orizonturi: Ap.ka-Bka-Cka. Este un tip de sol afectat de eroziune, la care orizontul A lipsește sau este mult diminuat în urma eroziunii de suprafață. Apare preponderent pe terenuri cu panta mare, ca urmare a folosirii intensive și neraționale a terenului. Pe asemenea soluri se remarcă prezența carbonatului de calciu la suprafață sau în primii 50 cm de sol. În cuprinsul U.P. IV Bunești acest tip de sol ocupă suprafața de 25,87 ha și se suprapune peste parcelele 116 și 117. Pe acest tip de sol vegetează arborete artificiale de productivitate inferioară (salcâmete), lipsa orizontului A și implicit a humusului fiind principalul factor limitativ.

Evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE																	
2V	11V	12A	12C	12V1	12V2	13A	13V1	13V2	18A	18C	23V	27C	29V	34A	34C1	34C2	36V1
36V2	37V	38A	38N	38V	39V	41C	44V	45V	50A	50C1	50C2	50V	51A	51C	55V	58V	65V
66C	66N	66V1	66V2	67N	68V1	68V2	69V1	69V2	74C	74M1	74M2	76A	76C	77C	81A	81C1	81C2
83C	83V	84C	84V	90N	91A	91C	91V	93N	99A1	99A2	99C	101V	111A	111C	112V	122D	123D
125D	126D																
Total subtip sol:				75 UA		55,99 HA											
Total tip sol:				75 UA		55,99 HA											
12 Cernoziom (CZ)																	
1201 tipic																	
25 A	25 B	25 C	25 F	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A	27 B	27 C						
Total subtip sol:				12 UA		74,18 HA											
1212 greic																	
98 A	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G	98 H										
Total subtip sol:				8 UA		40,22 HA											
Total tip sol:				20 UA		114,40 HA											
13 Faeoziom (FZ)																	
1301 tipic																	
12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F						
Total subtip sol:				12 UA		63,46 HA											
1302 greic																	
19 A	56 B	56 C	56 D	57	60 A	60 B	61	62	63 A	63 C	64 A	68 B					
Total subtip sol:				13 UA		268,05 HA											
1307 stagnic																	
68 C	68 D																
Total subtip sol:				2 UA		8,24 HA											
1317 greic-gleic																	
63 B	64 B																
Total subtip sol:				2 UA		1,23 HA											
Total tip sol:				29 UA		340,98 HA											
22 Luvosol (LV)																	
2201 tipic																	
36 E																	
Total subtip sol:				1 UA		2,86 HA											
2205 calcic																	
66 A	67 A	68 A	71 C														
Total subtip sol:				4 UA		26,26 HA											

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE												
2212 stagnic												
1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 B 2 E 2 G 3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 18 A 18 B 18 C 19 B 19 C 19 D 19 E 20 21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 66 B 66 C 66 D 67 C 67 D 67 F 72 A 72 B 73 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 77 A 77 B 99 A 99 E 99 G 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 104 B 105 B 107 B 113												
Total subtip sol: 117 UA 1119,80 HA												
Total tip sol: 122 UA 1148,92 HA												
31 Eutricambosol (EC)												
3101 tipic												
1 D 2 A 2 C 2 D 2 F 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 D 25 E 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 31 32 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 36 G 36 H 37 A 37 B 37 C 38 A 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 A 46 B 46 C 47 48 A 48 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 53 B 54 A 54 B 55 A 56 A 58 A 58 B 59 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 66 E 66 F 66 G 67 B 67 E 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 B 70 C 70 D 70 E 71 A 71 B 71 D 76 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A 82 A 82 B 82 C 83 A 83 C 83 D 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 91 D 91 E 92 93 A 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B 96 A 96 B 96 C 97 99 B 99 C 99 D 99 F 105 A 106 A 106 B 106 C 107 A 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A												
Total subtip sol: 171 UA 2113,70 HA												
3102 molic												
53 A												
Total subtip sol: 1 UA 11,21 HA												
3107 gleic												
23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G												
Total subtip sol: 6 UA 43,03 HA												
3108 stagnic												
83 B												
Total subtip sol: 1 UA 2,86 HA												
Total tip sol: 179 UA 2170,80 HA												
A2 Erodosol												
A206 calcaric												
116 A 116 B 117												
Total subtip sol: 3 UA 25,87 HA												
A209 stagnic												
118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120												
Total subtip sol: 16 UA 52,34 HA												
Total tip sol: 19 UA 78,21 HA												
Total UP: 444 UA 3909,30 HA												

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbonați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
U.P. IV												
1	18A Luvosol stagnic (2212)	Ao	0-5	1,999	6,597	6,976	-	25,452	3,276	28,728	88,596	0,358
		El	5-60	1,873	6,085	3,230	-	19,836	4,680	24,516	80,910	0,166
		Btw	60-90	1,860	6,187	2,142	-	20,252	4,056	24,308	83,314	0,110
2	12A Faeoziom tipic (1301)	Am	0-5	1,860	6,337	2,837	-	26,700	3,198	29,898	89,304	0,146
		AC1	5-50	1,893	5,630	2,647	-	15,884	6,396	22,280	71,293	0,136
		AC2	50-80	2,376	5,756	0,908	-	16,508	5,070	21,578	76,504	0,047

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbonați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
3	65C Eutricambosol tipic (3101)	Ao	0-10	0,780	4,946	2,821	-	8,396	5,304	13,700	61,285	0,145
		Bv1	25-35	0,527	5,498	0,964	-	5,900	2,028	7,928	74,420	0,049
		Bv2	65-75	2,164	5,501	0,437	-	12,556	4,446	17,002	73,850	0,022
4	76B Eutricambosol tipic (3101)	Ao	0-12	2,049	7,139	2,731	-	26,492	1,872	28,364	93,400	0,140
		Bv1	25-35	0,324	6,816	1,391	-	14,220	23,478	37,698	37,721	0,071
		Bv2	55-65	2,661	5,540	0,707	-	14,012	5,226	19,238	72,835	0,036

4.4. Tipuri de stațiune

Criteriile de grupare a unităților staționale în tipuri de stațiuni, sunt indicate de însăși denumirea tipului de stațiune. Aceste criterii sunt de natură fizico-geografică, ecologică și silvoproductivă.

Deoarece tipul de stațiune se caracterizează printr-un anumit specific ecologic și un anumit cadru fizico-geografic, pentru stabilirea tipului de stațiune s-au avut în vedere rezultantele ecologice echivalente (echivalența climatică, trofică, hidrică).

Tipurile de stațiune s-au înscris în fișele de descriere parcellară, utilizându-se indicativele de clasificare după sistematica din anul 1972, iar diagnoza lor s-a redat după lucrarea „Stațiuni forestiere” (Chiriță și colaboratorii – București, 1977).

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul U.P. IV Bunești, sunt evidențiate în tabelul 4.4.3. („Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol”), precum și în tabelul 4.4.1.1. („Evidența tipurilor de stațiune”), fiind descrise în tabelul 4.4.2.1.

Pe teritoriul U.P. se diferențiază 3 etaje de vegetație: etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3), etajul deluros de cvercete cu stejar, gorun și amestecuri ale acestora (FD 1) și etajul de silvostepă (Ss).

Acestea se succed începând de la altitudinea minimă de 105 m (în Trupul Voloaca-parcela 119), până în zona deluroasă din apropierea localității Răucăneni, unde se atinge altitudinea maximă a U.P. (420 m altitudine în parcelele 4 și 5). Corespunzător acestor etaje de vegetație, s-au identificat tipurile de stațiune caracteristice U.P. IV Bunești, a căror evidență și răspândire teritorială sunt prezentate în tabelele 4.4.1.1. („Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune”) și 4.4.3. („Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol”).

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

În suprafața U.P. IV Bunești se găsesc stațiuni din toate clasele de bonitate, însă ce mai mare pondere (81%) o reprezintă suprafața arboretelor încadrate în stațiuni de bonitate mijlocie.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Super. [ha]	[ha]	%
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3)								
1	5121	Deluros de gorunete Pi, rendzinic, edafic mic	2205, A206	52,13	-	-	52,13	1
2	5141	Deluros de gorunete Pi, podzoliz, puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociucu Pos pratensis	2212, A209	70,27	-	-	70,27	2

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Super. [ha]	[ha]	%
3	5142	Deluros de gorunete Pm, podzolit, pseudogleizat cu Carex pilosa	1307, 2212, 3101	-	1106,30	-	1106,30	29
4	5152	Deluros de gorunete Pm, brun, slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	1212, 1302, 2201, 3101, 3108	-	1233,97	-	1233,97	32
5	5153	Deluros de gorunete Ps, brun, edafic mare cu Asarum-Stellaria	1212, 1302, 1317, 3101	-	-	507,03	507,03	13
Total FD 3				122,40	2340,27	507,03	2969,70	77
Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD 1)								
6	7420	Deluros de stejărete Pm, brun, volum edafic mijlociu, moderat humifer	1201, 2212, 3101	-	608,64	-	608,64	16
7	7430	Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun, edafic mare	3101, 3102			105,17	105,17	3
Total FD 1				-	608,64	105,17	713,81	19
Silvostepa (Ss)								
8	9220	Silvostepă externă și extrazonal în stepă, de stejărete xerofile Pm-i, cernoziom slab levigat pe loess	-	-	169,80	-	169,80	4
Total Ss				-	169,80	-	169,80	4
TOTAL U. P.			[ha]	122,40	3118,71	612,20	3853,31	100
			[%]	3	81	16	100	-

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

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete (FD3)	5.1.2.1. Deluros de gorunete Pi, rendzinic edafic mic. Se întâlnește pe versanți înșoriți, cu înclinări de la moderate la repezi (înclinările cele mai mari din ocol), pe luvosoluri calcice sau erodosoluri calcarice, cu volum edafic mic. <i>Bonitate inferioară pentru cvercinee și salcâm.</i>	516.5 Gorunet cu Lithospermum purpureo coeruleum (i)	- lipsa apei în sezonul estival - insolația - volumul edafic redus	- menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră - revenirea treptată la tipul natural fundamental de pădure	6-7GO3-4FR, CI, TE 7-8GO 2-3FR, CI, TE, JU, ART	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
Deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete (FD 3)	5.1.4.1. Deluros de gorunete Pi, podzolit, puternic pseudogleizat, edafic mic-submijlociu, cu Poa pratensis, Carex caryophylla. Se întâlnește pe versanți însoșiți și parțial însoșiți, cu soluri pseudogleizate, profunde și foarte profunde, volum edafic mic. <i>Bonitate inferioară pentru cvercinee și salcâm.</i>	513.2 Gorunet cu Poa nemoralis (i) 541.2 Goruneto-stejăret de productivitate inferioară (i)	- plus de căldură și lumină în sezonul estival și deficit de umiditate	- menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră - refacerea arboretelor degradate și revenirea treptată la tipul natural fundamental de pădure	6-7GO 1-2ST <u>2CA(TE)</u> 6-7GO 1-2ST 2CA(TE),CI 6-7GO 1-2ST <u>2CA(TE)</u> 6-7GO 1-2ST 2CA(TE),CI	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare
	5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa. T.III/II, H.IV, Ue3-2. Răspândită pe versanți cu înclinări reduse, pe terase și lunci, cu substraturi cu roci sedimentare (argile, nisipuri, marne, gresii) pe care se evoluat faeozioniuri stagnice sau luvosoluri stagnice, cu mull, fără schelet sau slab scheletice, slab până la moderat humifere, luto-nisipoase sau lutoase, cu drenaj intern bun în orizontul superior și moderat/slab în orizontul B. Volum edafic mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru toate speciile.</i>	532.3 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m) 532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativ: - plus de căldură și lumină și deficit de umiditate în sezonul estival - umiditatea temporar excesivă și aerul/ aerația temporar insuficiente în perioadele ploioase - substanțele nutritive, acido-tatea activă din orizontul podzolit.	- menținerea proporției adecvate a cvercineelor în compoziția arboretelor	7-8GO 2-3TE, CI, <u>FR, PA, FA, CA</u> 7-8GO 2-3TE, CI, FR, PA, FA, CA 7-8GO 2-3TE, CI, <u>FR, PA, FA, CA</u> 7-8GO 2-3TE, CI, FR, PA, FA, CA	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente (Conserv.)
Deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete (FD 3)	5.1.5.2 Deluros de gorunete, Pm, brun, slab-mediu podzolit, edafic mijlociu. T.III/IV, H.III, Ue2. Versanți cu expoziții și înclinări diverse, pe depozite de suprafață constituite din materiale diferite (argile, marne, gresii), pe care au evoluat cernisoluri și soluri brune tipice, cu mull și mull-moder, mijlociu profunde la profunde, luto-nisipoase, slab scheletice sau fără schelet, cu volum edafic mijlociu, de troficitate mijlocie la ridicată, cu regim hidrologic și de umiditate bune. <i>Bonitate mijlocie pentru gorun, fag și alte specii de șleau.</i>	531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativi: - volum edafic mijlociu - plus de căl-dură și lumină și deficit de umiditate în sezonul estival	- realizarea și menținerea unei compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	6-7GO 2-3FA <u>1-2TE,FR,PA,CI</u> 6-7GO 2-3FA 1-2TE,FR,PA,CI	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare
	5.1.5.3 Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria. Eutrofic, euhidric, reavăn-jilav la reavăn.. TIV, HIV, Ue3-2. Se întâlnește pe versanți divers înclinați, mai rar pe platouri, cu expoziții predominant însoțite și semiînsoțite; straturi litologice din depozite de suprafață groase, formate din roci sedimentare (marne, argile) pe care s-au dezvoltat mai ales faeoziomuri greice și eutricambosoluri tipice profunde și foarte profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la lutoargiloase, fără schelet sau slab scheletice, bine structurate, cu drenaj intern bun; volum edafic mare și foarte mare. <i>Bonitate superioară pentru gorun, fag și alte specii de amestec.</i>	531.2 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară 532.2 Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	- aplicarea măsurilor corespunzătoare de înlocuire a arboretelor derivate și revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure	6-7GO 2-3FA <u>1-2TE,FR,PA,CI</u> 6-7GO 2-3FA 1-2TE,FR,PA,CI 6-8GO <u>2-4TE,FR,PA,CI</u> 6-8GO,2-4TE,FR,PA,CI	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
Etajul deluros de evercete cu stejar (FD1)	7.4.2.0 Deluros de stejărete, brun, Pm. T.IV, H.IV, Ue2. Se întâlnește pe versanți slab înclinați sau platouri, cu expoziții predominant însorite sau parțial însorite. Substraturi litologice formate din depozite groase de roci sedimentare (argile, marne) pe care au evoluat eutricambosoluri tipice sau molice și luvisoluri stagnice, lutoase și luto-argiloase, moderat și intens humifere, fără schelet sau slab scheletice, bine structurate, cu volum edafic mijlociu, moderat compacte. Bonitate mijlocie pentru stejar, gorun și pentru celelalte specii de șleau.	551.3 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m) 551.4 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativi: - volum edafic mijlociu - plus de căl-dură și lumină și deficit de umiditate în sezonul estival	- realizarea și menținerea unei compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	7-8ST,GO 2-3FR, <u>CI,PA,FA,TE,CA</u> 7-8ST,GO 2-3FR, CI,PA,FA,TE,CA 7-8ST,GO2-3FR,CI, <u>STR,PA,FA,TE,CA</u> 7-8ST,GO2-FR,CI, STR,PA,FA,TE,CA	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare
	7.4.3.0 Deluros de evercete cu stejar Pm-s, brun edafic mare. TIV-V, HIV, Ue2. Eu- și magatrofic. Euhidric, estival reavăn. Se întâlnește pe versanți slab la moderat înclinați, cu expoziții diverse; eutricambosoluri tipice și molice, mai rar gleice, lutoase și luto-argiloase, moderat și intens humifere. Bonitate superioară pentru stejar, gorun și pentru celelalte specii de șleau.	551.2 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	-	- realizarea și menținerea unor compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	7-8ST,GO 2-3FR, <u>CI,PA,FA,TE,CA</u> 7-8ST,GO 2-3FR, CI,PA,FA,TE,CA	- tăieri progresive

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata-mente (Conserv.)
Silvostepa (Ss)	9.2.2.0 Silvostepă externă și extrazonal în stepă, de stejărete xerofile Pm-i, cernoziom slab levigat pe lăss. T.IV, H.I, Ue1-0. Se întâlnește pe platouri și pe versanți cu înclinare slabă și moderată; dintre soluri predomină cernoziomurile tipice, mai puțin răspândite fiind faeoziomul tipic și eutricambosolul gleic, toate având o textură luto-argiloasă sau argilo-lutoasă, humifere, lipsite de schelet, cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mijlocii sau mari, moderat compacte. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații, cu mare deficit estival de umiditate accesibilă. Subarbo-ret rar până la bine dezvoltat. Bonitate mijlocie până la inferioară (condiționată de capacitatea de aprovizionare cu apă în sezonul secetos) pentru cvercinee și alte specii de amestec.	851.2 Șleau de silvostepă din regiunea de dealuri (m)	- plus de căl-dură și lumină și deficit mare de apă accesibilă în sezonul estival	- realizarea și menținerea unor compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	4-6STB(GO) 4-6TEA,CI,PR, <u>MJ,CA,JU,ULC</u> 4-6STB(GO) 4-6TEA,CI,PR, MJ,CA,JU,ULC	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	2V 11V 12A 12C 12V1 12V2 13A 13V1 13V2 18A 18C 23V 27C 29V 34A 34C1 34C2 36V1 36V2 37V 38A 38N 38V 39V 41C 44V 45V 50A 50C1 50C2 50V 51A 51C 55V 58V 65V 66C 66N 66V1 66V2 67N 68V1 68V2 69V1 69V2 74C 74M1 74M2 76A 76C 77C 81A 81C1 81C2 83C 83V 84C 84V 90N 91A 91C 91V 93N 99A1 99A2 99C 101V 111A 111C 112V 122D 123D 124D 125D 126D TOTAL TS 75 UA 55,99 HA
5121	66 A 67 A 68 A 71 C 116 A 116 B 117 TOTAL TS 7 UA 52,13 HA
5141	99 E 99 G 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120 TOTAL TS 18 UA 70,27 HA
5142	1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 A 2 B 2 E 2 G 3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 18 A 18 B 18 C 19 B 19 C 19 D 20 21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 66 B 66 C 66 D 67 C 67 D 68 C 68 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 77 A 77 B 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 104 B 105 B 107 B 113 TOTAL TS 116 UA 1106,30 HA
5152	36 E 36 G 36 H 37 A 37 B 37 C 38 A 42 43 44 A 44 B 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 49 57 58 A 58 B 59 61 62 76 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 90 A 90 B 91 B 91 C 91 D 91 E 92 93 A 94 A 94 B 94 C 94 D 96 A 96 B 96 C 97 98 B 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H 106 B 108 C 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A TOTAL TS 88 UA 1233,97 HA
5153	1 D 2 C 2 D 2 F 19 A 45 A 45 E 47 48 A 48 B 56 B 56 C 56 D 60 A 60 B 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 67 B 68 B 95 A 95 B 98 A 98 C 105 A 106 A 106 C 107 A 108 A 108 B 109 A 109 D 109 E 110 A TOTAL TS 36 UA 507,03 HA
7420	19 E 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 D 26 C 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 53 B 54 A 54 B 55 A 56 A 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 66 E 66 F 66 G 67 E 67 F 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 C 70 D 70 E 71 A 71 B 71 D 91 A 99 B 99 C 99 D 99 F TOTAL TS 68 UA 608,64 HA
7430	25 E 28 A 30 D 31 32 53 A 70 B TOTAL TS 7 UA 105,17 HA
9220	12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 25 A 25 B 25 C 25 F 26 A 26 B 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C TOTAL TS 29 UA 169,80 HA TOTAL UP 444 UA 3909,30 HA

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

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0		2V 11V 12A 12C 12V1 12V2 13A 13V1 13V2 18A 18C 23V 27C 29V 34A 34C1 34C2 36V1 36V2 37V 38A 38N 38V 39V 41C 44V 45V 50A 50C1 50C2 50V 51A 51C 55V 58V 65V 66C 66N 66V1 66V2 67N 68V1 68V2 69V1 69V2 74C 74M1 74M2 76A 76C 77C 81A 81C1 81C2 83C 83V 84C 84V 90N 91A 91C 91V 93N 99A1 99A2 99C 101V 111A 111C 112V 122D 123D 124D 125D 126D TOTAL SOL 75 UA 55,99 HA TOTAL TS 75 UA 55,99 HA
5121	2205	66 A 67 A 68 A 71 C TOTAL SOL 4 UA 26,26 HA
	A206	116 A 116 B 117 TOTAL SOL 3 UA 25,87 HA TOTAL TS 7 UA 52,13 HA
5141	2212	99 E 99 G TOTAL SOL 2 UA 17,93 HA
	A209	118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120 TOTAL SOL 16 UA 52,34 HA TOTAL TS 18 UA 70,27 HA
5142	1307	68 C 68 D TOTAL SOL 2 UA 8,24 HA
	2212	1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 B 2 E 2 G 3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 18 A 18 B 18 C 19 B 19 C 19 D 20 21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 66 B 66 C 66 D 67 C 67 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 77 A 77 B 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 104 B 105 B 107 B 113 TOTAL SOL 113 UA 1095,96 HA
	3101	2 A TOTAL SOL 1 UA 2,10 HA TOTAL TS 116 UA 1106,30 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
5152	1212	98 B 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H TOTAL SOL 6 UA 15,42 HA
	1302	57 61 62 TOTAL SOL 3 UA 97,27 HA
	2201	36 E TOTAL SOL 1 UA 2,86 HA
	3101	36 G 36 H 37 A 37 B 37 C 38 A 42 43 44 A 44 B 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 49 58 A 58 B 59 76 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A 82 A 82 B 82 C 83 A 83 C 83 D 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 90 A 90 B 91 B 91 C 91 D 91 E 92 93 A 94 A 94 B 94 C 94 D 96 A 96 B 96 C 97 106 B 108 C 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A TOTAL SOL 77 UA 1115,56 HA
	3108	83 B TOTAL SOL 1 UA 2,86 HA
		TOTAL TS 88 UA 1233,97 HA
5153	1212	98 A 98 C TOTAL SOL 2 UA 24,80 HA
	1302	19 A 56 B 56 C 56 D 60 A 60 B 63 A 63 C 64 A 68 B TOTAL SOL 10 UA 170,78 HA
	1317	63 B 64 B TOTAL SOL 2 UA 1,23 HA
	3101	1 D 2 C 2 D 2 F 45 A 45 E 47 48 A 48 B 67 B 95 A 95 B 105 A 106 A 106 C 107 A 108 A 108 B 109 A 109 D 109 E 110 A TOTAL SOL 22 UA 310,22 HA
		TOTAL TS 36 UA 507,03 HA
7420	1201	26 C TOTAL SOL 1 UA 10,87 HA
	2212	19 E 67 F TOTAL SOL 2 UA 5,91 HA
	3101	24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 D 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 53 B 54 A 54 B 55 A 56 A 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 66 E 66 F 66 G 67 E 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 C 70 D 70 E 71 A 71 B 71 D 91 A 99 B 99 C 99 D 99 F TOTAL SOL 65 UA 591,86 HA
		TOTAL TS 68 UA 608,64 HA
7430	3101	25 E 28 A 30 D 31 32 70 B TOTAL SOL 6 UA 93,96 HA
	3102	53 A TOTAL SOL 1 UA 11,21 HA
		TOTAL TS 7 UA 105,17 HA
9220	1201	25 A 25 B 25 C 25 F 26 A 26 B 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C TOTAL SOL 11 UA 63,31 HA
	1301	12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F TOTAL SOL 12 UA 63,46 HA
	3107	23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G TOTAL SOL 6 UA 43,03 HA
		TOTAL TS 29 UA 169,80 HA
		TOTAL UP 444 UA 3909,30 HA

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure“ (tabelul 4.5.1.1.), și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri“ (tabelul 4.5.2).

Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure“ (tabelul 4.5.3.).

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.	5141	5132	Gorunet de cu Poa nemoralis, productivitate inferioară	43,21	-		43,21	1
		5412	Goruneto-stejăret de productivitate inferioară (i)	27,06			27,06	1
2.	5121	5165	Gorunet normal cu floră de mull (i)	52,13	-	-	52,13	1
3.	5153	5312	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	-	-	335,96	335,96	9
		5322	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	-	171,07	171,07	4
4.	5152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	1233,97	-	1233,97	32
5.	5141	5323	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	62,62	-	62,62	2
		5324	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	1043,68	-	1043,68	27
6.	7430	5512	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	-	-	105,17	105,17	3
7.	7420	5513	Stăjereto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	118,14	-	118,14	3
		5514	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	-	490,50	-	490,50	13
8.	9220	8512	Șleau de silvostepă din regiunea de dealuri (m)	-	169,80	-	169,80	4
TOTAL U. P.			[ha]	122,40	3118,71	612,20	3853,31	100
			[%]	3	81	16	100	-

Toate tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. IV Bunești, se regăsesc în sistematica actuală. Productivitatea naturală a arboretelor este variată, predomină însă cele de productivitate mijlocie, ocupând 81% din suprafața U.P.

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		2V 11V 12A 12C 12V1 12V2 13A 13V1 13V2 18A 18C 23V 27C 29V 34A 34C1 34C2 36V1 36V2 37V 38A 38N 38V 39V 41C 44V 45V 50A 50C1 50C2 50V 51A 51C 55V 58V 65V 66C 66N 66V1 66V2 67N 68V1 68V2 69V1 69V2 74C 74M1 74M2 76A 76C 77C 81A 81C1 81C2 83C 83V 84C 84V 90N 91A 91C 91V 93N 99A1 99A2 99C 101V 111A 111C 112V 122D 123D 124D 125D 126D
		TOTAL TP 75 UA 55,99 HA
		TOTAL TS 75 UA 55,99 HA
5121	5165	66 A 67 A 68 A 71 C 116 A 116 B 117
		TOTAL TP 7 UA 52,13 HA
		TOTAL TS 7 UA 52,13 HA

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
5141	5132	118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J TOTAL TP 15 UA 43,21 HA
	5412	99 E 99 G 120 TOTAL TP 3 UA 27,06 HA
		TOTAL TS 18 UA 70,27 HA
5142	5323	73 74 A 74 B 102 E TOTAL TP 4 UA 62,62 HA
	5324	1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 A 2 B 2 E 2 G 3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 18 A 18 B 18 C 19 B 19 C 19 D 20 21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 F 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 66 B 66 C 66 D 67 C 67 D 68 C 68 D 72 A 72 B 75 A 75 B 76 A 77 A 77 B 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 104 B 105 B 107 B 113 TOTAL TP 112 UA 1043,68 HA
		TOTAL TS 116 UA 1106,30 HA
5152	5314	36 E 36 G 36 H 37 A 37 B 37 C 38 A 42 43 44 A 44 B 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 49 57 58 A 58 B 59 61 62 76 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 90 A 90 B 91 B 91 C 91 D 91 E 92 93 A 94 A 94 B 94 C 94 D 96 A 96 B 96 C 97 98 B 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H 106 B 108 C 109 B 109 C 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A TOTAL TP 88 UA 1233,97 HA
		TOTAL TS 88 UA 1233,97 HA
5153	5312	1 D 2 C 2 D 2 F 45 A 45 E 47 48 A 48 B 56 B 56 C 56 D 95 A 95 B 98 A 98 C 105 A 106 A 106 C 107 A 108 A 109 A 109 D TOTAL TP 23 UA 335,96 HA
	5322	19 A 60 A 60 B 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 67 B 68 B 108 B 109 E 110 A TOTAL TP 13 UA 171,07 HA
		TOTAL TS 36 UA 507,03 HA
7420	5513	19 E 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 D 26 C 35 A 71 B 71 D 99 B 99 C 99 D 99 F TOTAL TP 17 UA 118,14 HA
	5514	28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 53 B 54 A 54 B 55 A 56 A 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 66 E 66 F 66 G 67 E 67 F 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 C 70 D 70 E 71 A 91 A TOTAL TP 51 UA 490,50 HA
		TOTAL TS 68 UA 608,64 HA
7430	5512	25 E 28 A 30 D 31 32 53 A 70 B TOTAL TP 7 UA 105,17 HA
		TOTAL TS 7 UA 105,17 HA
9220	8512	12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 25 A 25 B 25 C 25 F 26 A 26 B 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C TOTAL TP 29 UA 169,80 HA
		TOTAL TS 29 UA 169,80 HA
		TOTAL UP 444 UA 3909,30 HA

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

Tabelul 4.5.3.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
2V 11V 12A 12C 12V1 12V2 13A 13V1 13V2 18A 18C 23V 27C 29V 34A 34C1 34C2 36V1 36V2 37V 38A 38N 38V 39V 41C 44V 45V 50A 50C1 50C2 50V 51A 51C 55V 58V 65V 66C 66N 66V1 66V2 67N 68V1 68V2 69V1 69V2 74C 74M1 74M2 76A 76C 77C 81A 81C1 81C2 83C 83V 84C 84V 90N 91A 91C 91V 93N 99A1 99A2 99C 101V 111A 111C 112V 122D 123D 124D 125D 126D	
TOTAL CRT	75 UA 55,99 HA
Natural fundamental prod. sup. 45 E 47 48 A 53 A 63 A 63 C 64 A 70 B 108 B 109 A 109 E	
TOTAL CRT	11 UA 200,14 HA
Natural fundamental prod. mij. 6 A 7 A 8 A 9 10 A 11 A 14 15 A 15 B 16 17 A 18 C 19 B 22 E 24 A 33 B 34 B 39 A 45 B 45 C 46 B 46 C 49 50 A 50 B 50 C 50 D 54 A 54 B 55 A 56 A 61 62 65 B 71 A 71 B 71 D 72 A 73 74 A 74 B 75 A 75 B 78 A 80 B 82 B 82 C 83 B 83 C 84 A 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 92 102 E 109 B	
TOTAL CRT	63 UA 1018,22 HA
Natural fundamental prod. inf. 23 B 66 A 68 A 71 C	
TOTAL CRT	4 UA 22,68 HA
Partial derivate 2 C 4 5 B 17 B 19 A 20 21 22 A 24 E 25 D 25 E 26 C 27 C 28 B 29 B 30 C 30 D 31 32 33 A 35 A 36 F 36 G 38 A 41 A 42 43 44 A 44 B 45 A 45 D 46 A 51 C 52 53 B 56 B 57 58 A 59 60 A 66 B 67 B 68 B 77 A 77 B 78 B 78 C 78 D 79 A 79 C 79 D 81 A 82 A 83 A 83 D 84 B 88 B 89 90 A 93 A 94 A 95 B 96 C 99 E 103 D 106 A 107 A 108 A 108 C 109 C 110 A 111 A 111 B 112 A 113	
TOTAL CRT	75 UA 1425,09 HA
Total derivat de prod. sup. 1 D 2 F 105 A 106 C	
TOTAL CRT	4 UA 34,84 HA
Total derivat de prod. mij. 1 A 3 5 A 34 A 36 E 40 A 51 A 76 B 80 A 91 A 97 98 B 98 F 98 H 100 C 101 A 101 B 102 A 102 G 102 I 102 K 103 A 104 A 105 B 106 B 110 B	
TOTAL CRT	26 UA 408,91 HA
Total derivat de prod. inf. 99 A 109 D	
TOTAL CRT	2 UA 3,19 HA
Artificial de prod. sup. 2 D 19 E 26 B 28 A 35 C 36 H 48 B 56 D 95 A 98 A 98 C	
TOTAL CRT	11 UA 78,19 HA
Artificial de prod. mij. 1 B 1 C 1 E 1 F 2 A 2 B 2 E 6 B 6 C 7 B 7 C 8 B 10 B 11 B 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 18 A 18 B 19 C 19 D 22 B 22 C 22 D 23 A 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 24 B 24 C 24 D 24 F 24 G 25 A 25 C 26 A 26 D 26 E 28 C 29 A 29 C 30 A 30 B 33 C 35 B 36 A 36 B 36 D 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 40 B 40 C 51 B 56 C 58 B 60 B 63 B 64 B 65 A 65 C 65 D 65 E 65 F 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 67 A 67 C 67 D 67 E 67 F 68 C 69 A 69 B 69 E 69 F 70 A 70 D 72 B 79 B 90 B 91 B 91 C 91 D 91 E 94 B 94 C 94 D 96 A 96 B 98 D 98 E 98 G 100 B 100 D 102 C 102 D 102 F 102 H 102 J 102 L 107 B 110 C	
TOTAL CRT	130 UA 507,97 HA
Artificial de prod. inf. 2 G 25 B 25 F 27 A 27 B 34 C 36 C 68 D 68 E 69 C 69 D 70 C 70 E 76 A 99 B 99 C 99 D 99 F 99 G 100 A 102 B 103 B 103 C 104 B 116 A 116 B 117 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120	
TOTAL CRT	43 UA 154,08 HA
TOTAL UP	444 UA 3909,30 HA

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit		[ha]	[%]	
		Mijl.+ sup.	Inferior	Sub-productiv	Parțial	Total derivat	Mijl.+ sup.	Inferior					
1.	01 Terenuri goale	-	-	-	-	-	-	-	-	55,99	55,99	1	
2.	51 Gorunete pure	-	22,01	-	-	-	4,25	69,08	-		95,34	2	
3.	53 Șleauri de deal cu gorun	1018,90	-	-	1104,46	374,69	320,47	28,78	-	-	2847,30	74	
4.	53 Goruneto-stejărete	-	-	-	16,86	-	-	10,20	-	-	27,06	1	
5.	55 Șleauri de deal cu gorun și stejar	199,46	-	-	271,43	72,25	135,05	35,62	-	-	713,81	18	
6.	62 Șleauri de silvostepă cu STB și STP	-	0,67	-	32,34	-	126,39	10,40	-	-	169,80	4	
Total		[ha]	1218,36	22,68	-	1425,09	446,94	586,16	154,08	-	55,99	3909,3	100
		[%]	31	1	-	36	11	15	4	-	1	100	-
Total		[ha]	1241,04			1872,03		740,24		-	55,99	3909,30	100
		[%]	32			48		19		-	1	100	

Caracteristicile pentru U.P. IV Bunești, sunt formațiile forestiere de șleau. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P., favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase, potențial parțial valorificat, ponderea arboretelor natural fundamentale fiind de numai 32% din suprafața U.P. în timp ce arboretele derivate ocupă 48% din suprafață.

Caracterul actual derivat al tipului de pădure, poate fi pus pe baza participării unor specii precum teiul și carpenul, care scad valoarea economică a arboretelor.

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 necorelații între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii, sunt analizate în subcapitolul 4.10.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție, se prezintă mai jos câteva elemente de structură a fondului forestier (tabelul 4.6.1.), precum și principalii indicatori cantitativi 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)	Supraf. [ha]	Clase de vârstă [ha]						Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crec. curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI+	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A“	Cvercinee	1001,75	153,71	71,54	124,16	259,12	210,79	182,43	-	167,26	770,26	64,23	-	2,9	71	0,73	4,6
	FA	204,42	29,16	22,41	19,40	46,93	24,97	61,55	-	16,83	183,68	3,91	-	2,9	77	0,66	5,4
	DT	1333,50	189,13	150,60	231,85	408,37	186,01	167,54	4,04	121,74	1039,4	167,91	0,41	3,0	64	0,72	4,9
	DM	1017,15	115,61	128,97	204,63	254,82	157,35	155,77	-	231,75	772,83	12,57	-	2,8	68	0,73	6,3
	To-tal	ha 3556,82	487,61	373,52	580,04	969,24	579,12	567,29	4,04	537,58	2766,17	248,62	-	2,9	68	0,72	5,3
	%	100	14	11	16	27	16	16	-	15	78	7	-	-	-	-	-
S.U.P. „Q“	Cvercinee	0,29	0,09	-	0,20	-	-	-	-	-	0,09	0,2	-	3,7	61	0,82	6,9
	DT	121,0	40,98	49,18	13,65	17,19	-	-	-	0,18	93,27	27,55	-	3,2	15	0,86	5,9
	DM	0,08	0,05	0,03	-	-	-	-	-	-	0,05	0,03	-	3,4	32	0,88	-
	To-tal	ha 121,37	41,12	49,21	13,85	17,19	-	-	-	0,18	93,41	27,78	-	3,2	15	0,86	5,9
	%	100	34	41	11	14	-	-	-	-	77	23	-	-	-	-	-
S.U.P. „K“	Cvercinee	33,31	-	-	-	-	-	33,31	-	23,34	9,97	-	-	2,3	124	0,77	3,5
	DT	16,62	-	-	-	-	-	16,62	-	-	16,62	-	-	3,0	139	0,72	1,6
	DM	16,64	-	-	-	-	-	16,64	-	6,67	9,97	-	-	2,6	133	0,73	3,0
	To-tal	ha 66,57	-	-	-	-	-	66,57	-	30,01	36,56	-	-	2,5	130	0,73	2,9
	%	100	-	-	-	-	-	100	-	45	55	-	-	-	-	-	-
S.U.P. „M“	DR	6,45	-	2,25	-	-	-	-	-	-	-	2,25	-	4,0	14	0,71	4,9
	Cvercinee	2,25	-	3,05	-	-	-	3,40	-	-	2,8	3,65	-	3,6	53	0,62	3,3
	FA	7,10	-	-	-	2,19	-	4,91	-	-	7,1	-	-	3,0	118	0,61	3,4
	DT	77,30	18,33	50,40	-	1,64	0,06	6,87	-	0,86	8,57	64,77	-	3,9	37	0,65	4,2
	DM	15,45	-	4,18	-	3,55	0,51	7,21	-	2,57	10,28	4,69	1,01	3,2	100	0,63	4,0
	To-tal	ha 108,55	18,33	59,88	-	7,38	0,57	22,39	-	3,43	28,75	75,36	1,01	3,2	54	0,63	4,1
	%	100	17	55	-	7	1	21	-	3	26	69	1	-	-	-	-
U.P.	Rășinoase	2,25	-	2,25	-	-	-	-	-	-	-	2,25	-	4,0	40	0,71	4,9
	Qv	1041,80	153,8	74,59	124,36	259,12	210,79	219,14	-	190,6	783,12	68,08	-	3,1	73	0,73	4,6
	FA	211,52	29,16	22,41	19,4	49,12	24,97	66,46	-	16,83	190,78	3,91	-	3,0	78	0,66	5,4
	DT	1548,42	248,44	247,08	245,5	427,2	186,07	191,03	4,04	122,78	1157,86	260,23	0,41	3,2	60	0,72	4,9
	DM	1049,32	115,66	136,28	204,63	258,37	157,86	179,62	-	240,99	793,13	17,29	1,01	3,0	69	0,72	6,2
	To-tal	ha 3853,31	547,06	482,61	593,89	993,81	579,69	656,25	4,04	571,2	2924,89	351,76	1,42	3,1	67	0,72	5,2
	%	100	14	13	15	26	15	17	-	15	76	9	-	-	-	-	-

Menționăm că în tabelul 4.6.1.1., la rubrica rășinoase au fost incluse pinul silvestru și pinul negru; la cvercinee – gorunul, stejarul și stejarul roșu; la diverse tari – frasinul, frasinul american, carpenul, paltinii, cireșul, dudul, nucul, mojdreanul, jugastrul, ulmii, salcâmul, vișinul turcesc și mărul pădureț iar la diverse moi – teiul, plopul și sălciile.

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier, sunt prezentați în tabelele 4.6.2.1. – 4.6.2.5.

4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier

Total arborete

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	27	18	14	13	9	5	5		9		100
<i>Clasa de producție medie</i>	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	3,5	4,0	3,0	3,0	2,9
<i>Consistența medie</i>	0,77	0,72	0,78	0,75	0,78	0,76	0,84	0,75	0,80	0,72	0,77
<i>Vârsta medie [ani]</i>	69	77	62	74	65	78	18	40	57	47	67
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	6,2	3,8	5,4	4,3	6,2	5,4	5,5	4,9	4,7	4,8	5,2
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	525	199	229	191	253	250	65	124	170	239	316
<i>Volum total [mii m³]</i>	262734	138885	123989	96274	86766	52942	11327	280	55824	1892	830913

S.U.P. „A“

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	TE	GO	FR	CA	ST	FA	CI	PA	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	27	19	15	14	10	6	1		8		100
<i>Clasa de producție medie</i>	2,8	2,8	2,8	3,3	3,1	2,9	2,7	2,9	2,9	2,3	2,9
<i>Consistența medie</i>	0,77	0,72	0,78	0,76	0,78	0,77	0,76	0,88	0,80	0,78	0,77
<i>Vârsta medie [ani]</i>	68	74	61	72	65	77	68	25	59	54	68
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	6,3	3,8	5,5	4,4	6,2	5,4	2,0	3,7	5,1	3,0	5,3
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	251	189	228	190	255	249	263	76	173	251	221
<i>Volum total [mii m³]</i>	254433	125484	120408	93228	86279	50908	5724	1259	47769	591	786083

S.U.P. „Q“

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S p e c i i							U.P.
	SC	JU	FR	DT	ST	TE	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	97	1	1	1	-	-	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	3,2	4,0	2,9	3,2	3,7	3,0	4,0	3,2
<i>Consistența medie</i>	0,87	0,80	0,87	0,83	1,00	0,67	-	0,87
<i>Vârsta medie [ani]</i>	15	30	19	26	61	40	18	15
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,9	2,2	8,2	6,1	6,9	-	-	5,9
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	63	110	60	74	159	220	100	64
<i>Volum total [mii m³]</i>	7355	151	81	61	46	11	3	7708

S.U.P. „K“

Tabelul 4.6.2.4.

Specificări	S p e c i i				U.P.
	GO	TE	CA	FR	
<i>Compoziția [%]</i>	50	25	15	10	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2,3	2,6	3,0	3,0	2,5
<i>Consistența medie</i>	0,77	0,74	0,73	0,70	0,75
<i>Vârsta medie [ani]</i>	124	133	135	145	130
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	3,5	3,0	2,0	1,1	2,9
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	379	338	227	330	341
<i>Volum total [mii m³]</i>	12627	5624	2262	2193	22706

S.U.P. „M“

Tabelul 4.6.2.5.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	SC	TE	FA	CA	FR	ST	SL	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	50	9	7	4	4	3	3	2	13	5	100
<i>Clasa de producție medie</i>	4,0	2,8	3,0	3,2	3,0	4,0	4,3	4,0	3,7	3,3	3,7
<i>Consistența medie</i>	0,78	0,63	0,61	0,67	0,59	0,68	0,70	0,75	0,69	0,70	0,72
<i>Vârsta medie [ani]</i>	25	119	118	89	139	53	37	40	60	44	52
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	4,6	3,2	3,4	4,1	0,7	4,4	3,5	4,9	3,2	5,6	4,1
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	68	269	286	170	305	121	47	124	124	234	133
<i>Volum total [mii m³]</i>	3660	2666	2034	784	1307	441	146	280	1800	1298	14416

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1. – 4.6.2.5. s-a prezentat o situație succintă a structurii 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.

Din analiza indicatorilor cantitativi ai fondului forestier, reiese starea bună a arboretelor din cuprinsul U.P IV Bunești, alcătuite preponderent din specii de mare valoare economică și ecologică (stejar, gorun, fag, frasin etc.). Se remarcă însă și prezența unor specii mai puțin dorite (tei, carpen, jugastru, diverse moi), într-o proporție destul de ridicată, cauza constituind-o neefectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. (pentru perioada 1952-2015) și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor din S.U.P. „A”).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 23 B 66 A 68 A 71 C		
TOTAL CRT	4 UA	22,68 HA
Total derivat de prod. sup. 1 D 2 F 105 A 106 C		
TOTAL CRT	4 UA	34,84 HA
Total derivat de prod. mij. 1 A 3 5 A 34 A 36 E 40 A 51 A 76 B 80 A 91 A 97 98 B 98 F 98 H 100 C 101 A 101 B 102 A 102 G 102 I 102 K 103 A 104 A 105 B 106 B 110 B		
TOTAL CRT	26 UA	408,91 HA
Total derivat de prod. inf. 99 A 109 D		
TOTAL CRT	2 UA	3,19 HA
Artificial de prod. inf. 2 G 25 B 25 F 27 A 27 B 34 C 36 C 68 D 68 E 69 C 69 D 70 C 70 E 76 A 99 B 99 C 99 D 99 F 99 G 100 A 102 B 103 B 103 C 104 B 116 A 116 B 117 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120		
TOTAL CRT	43 UA	154,08 HA
TOTAL UP	79 UA	623,70 HA

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. IV Bunești, însumează 623,70 ha, ceea ce reprezintă peste 16% din suprafața împădurită a unității de producție și sunt localizate în 79 de unități amenajistice.

În U.P. IV Bunești, există patru arborete având caracterul actual natural fundamental de productivitate inferioară și sunt constituite în principal din specii de cvercinee (stejar și gorun). Trei dintre acestea sunt incluse în S.U.P. „A” și vegetează pe luvosol calcic, scheletic, având ca factor limitativ volumul edafic mic. În afară de acestea, mai există un arboret inclus în S.U.P. „M” (23B), care vegetează pe eutricambosol gleic, cu panta mare (36°).

Arboretele total derivate sunt în număr de 32, dintre care 4 sunt de productivitate superioară, 26 de productivitate mijlocie și 2 arborete de productivitate inferioară. Apariția arboretelor derivate este un efect al gospodăririi defectuoase a pădurii din trecut, când nu au fost ținute sub control unele specii invazive precum teiul, carpenul sau plopul tremurător. Dintre arboretele derivate, doar unul este inclus în S.U.P. „M” (u.a. 99 A), restul fiind incluse în S.U.P. „A”. Prin executarea lucrărilor propuse, se va încerca refacerea tipului natural fundamental de pădure.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, sunt în număr de 43, dintre care 10 fac parte din S.U.P. „A”, 19 arborete din S.U.P. „M” și 14 arborete incluse în S.U.P. „Q”. Arboretele care aparțin subunității de codru regulat (S.U.P. „A”) sunt constituite în principal din cvercinee și alte specii specifice șleaurilor de deal (frasin, tei, dud, nuc etc.), instalate în stațiuni improprie. În cazul arboretelor din S.U.P. „M” predomină compozițiile compuse din salcâm, la care se adaugă unele specii indigene sau exotice, cu rol de ameliorare a solului (pin negru, nuc, carpen, plop euramerican, mojdrean etc.), aceste arborete găsindu-se pe erodosoluri. În S.U.P. „Q” există arborete de productivitate inferioară, care ocupă o suprafață totală de 28,62 ha, acestea fiind rezultatul introducerii salcâmului în stațiuni nepotrivite cerințelor ecologice acestei specii. Starea lor urmând a se remedia prin tăieri de substituție, care se vor executa atunci când starea arboretelor va permite acest lucru, respectiv atunci când vitalitatea și capacitatea de regenerare a cioatelor de salcâm, aflate acum la a doua generație, va scădea.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(U1 - 4)	slaba	1 B 2 F 11 C 27 B 27 C 30 A 30 B 33 C 38 A 42 67 D 68 A 68 E 69 C 71 B 71 C 99 B 118 A 118 C 119 B 119 C 119 E
		TOTAL U1 22 UA 179,75 HA
	mijlocie	1 D 82 C 99 C
		TOTAL U2 3 UA 2,86 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 25 UA 182,61 HA
(Z1 - 4)	izolate	45 C 99 C 99 E 103 A 119 G 119 H 119 I
		TOTAL Z1 7 UA 40,06 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 7 UA 40,06 HA
(A1 - 4)	slaba	116 B 118 A 118 E 119 A 119 C
		TOTAL A1 5 UA 18,37 HA
	mijlocie	84 A 95 B 99 A 116 A
		TOTAL A2 4 UA 13,23 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari 9 UA 31,60 HA
(S1 - 4)	moderata	116 B
		TOTAL S1 1 UA 0,94 HA
	puternica	116 A 117
		TOTAL S2 2 UA 24,93 HA
	Total	(S1 - 4) Eroziune in suprafata 3 UA 25,87 HA
(A1 - 5)	slaba	101 A
		TOTAL A1 1 UA 0,95 HA
	Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime 1 UA 0,95 HA
(T1 - 2)	10%	8 A 30 C 33 B
		TOTAL T1 3 UA 62,50 HA
	20%	4 9 48 A
		TOTAL T2 3 UA 118,55 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 6 UA 181,05 HA
		Total UP 46 UA 451,64 HA

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

Doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă nu au o amploare deosebită în cuprinsul U.P., manifestându-se sporadic, la nivelul exemplarelor izolate. Situația se explică prin caracteristicile speciilor din cadrul U.P., care au, majoritar, o înrădăcinare profundă, pivotantă sau pivotant-trasantă și lemn cu rezistență mecanică mare, prin însușirile solurilor din zonă - în general destul de compacte - și prin ponderea redusă a vânturilor periculoase. Concluzionând, putem afirma că acest factor nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea sa nu poate fi exclusă ci doar diminuată prin crearea unor arborete cu structuri corespunzătoare și prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale. Dintre aceste măsuri recomandate, menționăm :

- crearea de arborete cu structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală, prin protejarea semințișului și tineretului existente utilizabile, cu proveniențe locale, din exemplare ce și-au probat în timp rezistența la doborâturi ;
- utilizarea în cultură a puiștilor produși din sămânța arboretelor valoroase din zonă care, în decursul timpului, au format biocenoze stabile la adversități ;
- împădurirea tuturor golurilor și completarea arboretele tinere cu consistențe subnormale, folosind specii rezistente la doborâturi de vânt ;

- orientarea succesiunii de tăieri (la recoltarea produselor principale) împotriva vânturilor puternice ;
- crearea de margini de masiv rezistente la doborâturi ;
- parcurgerea arboretelor, la timp și ori de câte ori este nevoie, cu lucrări de îngrijire (degajări și curățiri puternice în tinerețe, rărituri slabe în arborete trecute de 40 de ani, dar neparcurs anterior cu lucrări de îngrijire) ;
- diminuarea la maximum a daunelor și rănilor provocate de vânat, pășunat, recoltări de masă lemnoasă etc, astfel încât să se reducă proporția exemplarelor rănite, implicit cu rezistență scăzută la factori destabilizatori ;
- efectuarea de plantații utilizând, pe cât posibil, material forestier de reproducere (semințe, puieți) genetic ameliorat pentru rezistența la diverși factori destabilizatori.

4.8.2.2. Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt

În cadrul U.P. au fost identificate izolat exemplare afectate de rupturi de zăpadă, acestea fiind localizate în 7 unități amenajistice, ce însumează suprafața de 40,06 ha. Rupturile au fost provocate de căderile abundente de zăpadă, coroborate cu vânturile puternice.

Pentru diminuarea pagubelor produse de rupturile de zăpadă, se recomandă promovarea ecotipurilor locale, care sunt adaptate la condițiile meteorologice din zonă.

4.8.2.3. Arborete afectate de uscare

La nivelul U.P. în studiu există 25 de unități amenajistice în care se manifestă fenomenul de uscare de intensitate slabă și moderată.

Dintre arboretele afectate de uscare, majoritatea prezintă o uscare de intensitate slabă, acestea însumând suprafața de 179,75 ha, în timp ce arboretele afectate de uscare de intensitate mijlocie au o suprafață totală de 2,86 ha.

Cca 27% din suprafața U.P. fiind ocupată de cvercinee (gorun și stejar), cel mai important aspect îl prezintă fenomenul uscării care se manifestă la aceste specii. Acesta este un fenomen care se atribuie stresului climatic, cu deosebire încălzirii climei la nivel global în ultimele două decenii, cauza probabilă a secetelor excesive și de durată din ultimii ani. Acestui factor i se pot adăuga și alții, cum ar fi solul argilos și compact pe alocuri, acțiunile diverșilor dăunători, proveniența necorespunzătoare a arboretelor etc. La nivelul U.P. uscarea cvercineelor are o intensitate slabă, fenomenul fiind menținut în limite reduse prin intervenția promptă a ocolului cu lucrări de îngrijire și de igienă prin care s-au extras exemplarele afectate. Metodele de prevenire și combatere a fenomenului de uscare sunt prezentate mai jos.

Pe lângă cvercinee, uscarea a mai fost semnalată la nuc (datorată înghețurilor târzii, care duc la pierderea creșterilor anuale), salcâm (datorată neconcordanței între cerințele speciei și condițiilor staționale), frasin și plop tremurător (datorată secetelor prelungite din ultimele decenii).

Trebuie menționate ca și cauze ale uscării și concurența inter și intraspecifică, îmbătrânirea exemplarelor etc., fenomene care se manifestă în general izolat, la nivel individual, ca aspecte normale în cursul evoluției arborilor și care afectează toate speciile.

Ca măsuri generale pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase, amintim următoarele:

- 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 ;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și arbuști;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire ;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați (uscați, ruși sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.) ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători și combaterea promptă a acestora ;

- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- urmărirea constantă a stării arboretelor etc.

4.8.2.4. Arborete afectate de dăunători și boli

În cuprinsul U.P. IV Bunești, cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară, nu au fost identificate arborete afectate de boli sau dăunători. Existența unor factori destabilizatori de acest fel, a fost semnalată cu totul izolat, la unii arbori, nu și la nivel de arborete.

În timpul efectuării lucrărilor de descriere parcellară, au fost observate izolat cazuri în care unii arbori au fost afectați de atacul unor defolieri (*Tortrix viridana*, *Operophtera brumata*). Datorită structurii și compoziției diversificate ce caracterizează pădurile din U.P. IV Bunești, arboretele prezintă o rezistență crescută împotriva dăunătorilor.

Dintre bolile specifice acestor ecosisteme, în pădurile din U.P. IV au fost identificați unii agenți patogeni micotici din genurile *Fomes*, *Armillaria*, precum și proliferări canceroase (gâlme la fag și cireș) cauzate de ciupercile din genul *Nectria*. În arboretele de cvercinee cu consistență mare a fost întâlnit fenomenul de făinare (cauzat de ciupercile *Microsphaera abbreviata* și *Oidium quercinum*) la semințișul de stejar și gorun.

Frecvența apariției acestor ciuperci parazite este mică, iar pagubele pe care ar putea să le cauzeze, sunt nesemnificative.

Menținerea sub control a bolilor și dăunătorilor, se va face prin promovarea biodiversității și o monitorizare consecventă a stării fitosanitare a pădurii.

4.8.2.5. Arborete cu vătămări de exploatare

S-au întâlnit doar exemplare izolate rănite la cioată, ca urmare a neglijenței în aplicarea tehnologiilor de exploatare.

Rănila de exploatare s-au înregistrat mai ales, în suprafețele parcurse cu rărituri.

4.8.2.6. Arborete cu tulpini nesănătoase

Fenomenul tulpinilor nesănătoase apare în arboretele cu arbori proveniți din lăstari, care au vârste de peste 80 de ani. În U.P. IV Bunești se găsesc 6 u.a. în care există arbori cu tulpini nesănătoase. Cele șase u.a. reprezintă 4,7 % din suprafața împădurită a unității de producție, având o suprafață totală de 181,05 ha.

Arboretele afectate de acest fenomen, prezintă două grade de vătămare. Arboretele în care se găsesc arbori cu tulpini nesănătoase în proporție de 10%, ocupă o suprafață totală de 65,20 ha. Pe o suprafață de 118,55 ha, sunt arborete afectate în proporție de 20% de acest fenomen.

Situația se explică prin modul de regenerare și conducere a acestor arborete. Trecerea arboretelor regenerate din lăstari la regimul codru, presupune îmbătrânirea acestora cu mult peste longevitatea fiziologică specifică tulpinilor provenite din lăstari.

În arboretele cu exemplare regenerate din lăstari și având tulpini defectuoase, prin lucrările prevăzute de amenajament (în special tăieri de igienă) se vor extrage preponderent aceste exemplare, metodă prin care se va realiza o ameliorare a stării acestora.

Ca reguli generale, combaterea acestui fenomen negativ se va realiza în timp, prin aplicarea prevederilor amenajamentului actual și a celor viitoare privind tratamentele și modul de regenerare a arboretelor exploatabile, prin respectarea formulelor de împădurire propuse, prin îngrijirea culturilor nou create, efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire. La efectuarea lucrărilor de îngrijire, vor fi vizate prioritar exemplarele provenite din lăstari, cele cu tulpini defectuoase și cele aparținând unor specii mai puțin dorite, toate aceste operațiuni urmând să conducă la realizarea unor arborete valoroase, care să corespundă mai bine condițiilor staționale și cerințelor ecologice și economice.

4.8.2.7. Eroziunea de suprafață și în adâncime

A fost semnalat fenomenul de eroziune în patru unități amenajistice, dintre care 3 u.a. cu eroziune de suprafață și o unitate amenajistică cu eroziune în adâncime. Arboretele afectate de eroziune fac parte din S.U.P. „M” – conservare deosebită și urmează a fi parcurse mai ales cu lucrări de conservare, a căror intensitate și tehnică de execuție, trebuie să asigure continuitatea pădurii și exercitarea fără întrerupere a funcțiilor de protecție atribuite.

4.8.2.8. Arborete afectate de alunecări de teren

În cuprinsul U.P. IV Bunești, există 9 arborete afectate de alunecări de teren de intensitate slabă (5 u.a.) și de intensitate mijlocie (4 u.a.). Arboretele în suprafața cărora există alunecări de teren, fac parte din S.U.P. „M” și urmează a fi parcurse mai ales cu lucrări de conservare, a căror intensitate și tehnică de execuție, trebuie să asigure continuitatea pădurii și exercitarea fără întrerupere, a funcțiilor de protecție atribuite.

4.8.2.9. Arborete afectate de înmlăștinare de scurtă durată sau sezonieră

În cuprinsul U.P. Bunești, nu există arborete instalate în stațiuni cu înmlăștinare, de scurtă durată sau sezonieră.

4.8.3. Factori limitativi

4.8.3.1. Arborete instalate pe stațiuni cu rocă la suprafață

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există arborete instalate în stațiuni cu rocă la suprafață.

4.8.3.2. Arborete afectate de înmlăștinare permanentă

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există arborete instalate în stațiuni cu înmlăștinare permanentă.

4.8.4. Alți factori

4.8.4.1. Arborete afectate de delictе silvice

Delictеle silvice în cadrul U.P., sunt ținute sub control printr-o supraveghere atentă de către personalul silvic a întregului fond forestier și mai ales a zonelor expuse: suprafețele limitrofe proprietăților particulare și localităților, suprafețele exploatate etc. Cazurile de tăieri în delict semnalate, sunt cu totul izolate și de mică amploare.

Se recomandă și pe viitor aceeași atenție în efectuarea pazei, mai ales în zonele cele mai periclitate (în preajma localităților, stânilor, parchetelor în exploatare), pentru reducerea și chiar eradicarea acestui fenomen.

4.8.4.2. Arborete afectate de pășunat

Fondul forestier fiind limitrof cu pășuni și fânețe ale altor deținători, pădurile sunt expuse pășunatului, cele mai periclitate fiind plantațiile și regenerările tinere, situate în apropierea pășunilor și fânețelor. Și acest fenomen are amploare foarte redusă, datorită unei paze organizate și comunicării adecvate, cu ciobanii și localnicii deținători de animale.

Eventualele daune se vor combate prin lucrări silvice, prin stabilirea exactă și aducerea la cunoștința tuturor a zonelor de pășunat, precum și printr-o pază eficientă a pădurilor în zonele posibil a fi pășunate.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor din cuprinsul unității de producție este în general bună. Majoritatea arboretelor fiind de amestec, ceea ce determină o rezistență deosebită la acțiunea dăunătorilor.

Atacuri masive de dăunători nu au fost semnalate în ultimul timp. Arboretele cu tulpini nesănătoase (consecință, în special, a provenienței din lăstari) dețin o pondere relativ redusă. Prin tăierile de igienă starea fitosanitară poate fi menținută în bune condiții.

Pe lângă acest factor, arboretele acestei unități de producție sunt supuse și acțiunii altor factori destabilizatori (rupturi de vânt și zăpadă, vătămări produse de vânat și de lucrările de exploatare, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, pășunat, tăieri în delict etc.).

Vânatul nu a produs pagube însemnate în culturile silvice. Izolat se constată exemplare roase din timpul iernii, de către iepuri sau cervide.

Pentru menținerea stării fitosanitare corespunzătoare a pădurilor, în viitor este necesară adoptarea unui complex de măsuri specifice :

- 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;

- extragerea de urgență, prin lucrările prevăzute de amenajament sau prin altele considerate necesare, a tuturor exemplarelor afectate de doborâturi, rupturi, uscări, agenți patogeni sau dăunători, precum și a exemplarelor cu stare lăncedă de vegetație;

- menținerea populațiilor de vânat la nivelul efectivelor optime, evitându-se suprapopularea; se vor proteja plantațiile și regenerările naturale;

- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători folosind capcanele cu feromoni sau alte mijloace specifice ;

- depistarea eventualelor focare de dăunători și de agenți patogeni și urmărirea sistematică a evoluției atacurilor, sesizându-se imediat personalul de la ocol responsabil cu protecția care, analizând datele prezentate, cât și cele existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului, va dispune măsuri de combatere a atacurilor ce depășesc limitele suportabilității ecosistemelor respective ;

- protejarea populațiilor de păsări folositoare, interzicerea pășunatului și restrângerea accesului în pădure a persoanelor din afara sectorului silvic ;

- menținerea (aducerea) arboretelor la densități normale,

- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienă a arboretelor etc.

- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvic, turism necontrolat etc., care se vor combate cu fermitate.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, prognozăm revenirea la o funcționare normală în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite (sau cu refacerea acestora) ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor biotopului și urmărind și obiectivele sociale și economice propuse.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. IV Bunești se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de cvercinee și amestecuri ale acestora cu fagul și alte specii de foioase, în următoarele etaje de vegetație: deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3), deluros de cvercete cu stejar (FD 1) și silvostepă (Ss).

În tabelul 4.8.1.1. sunt prezentate arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi. Efectul acestor factori se resimte pe cca. 11% din suprafața împădurită a U.P.

Regenerarea naturală decurge normal, însă, în majoritatea cazurilor.

Influențele asupra pădurii ale factorului antropic (pășunat, delict, turism etc.), în prezent la un nivel relativ redus, vor trebui controlate la fel de atent și în viitor pentru a nu crea probleme în gospodărirea pădurilor.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. IV Bunești, se ridică în cea mai mare parte, la nivelul potențialului stațional existent, dar poate fi crescută în viitor prin promovarea în compozițiile arboretelor a cvercineelor și a speciilor valoroase de amestec (cireș, frasin, paltin, tei etc.), specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul U.P. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți printr-o gospodărire mai judicioasă a pădurilor, cu un accent deosebit pe modul de regenerare din sămânță a arboretelor și pe efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate, se impune respectarea prevederilor amenajamentului în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

4.10.1. Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	%	+	-
superioară	612,20	16	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	200,14	5	-	-
				Parțial derivat	299,09	8	-	-
				Total derivat de productivitate superioară	34,84	1	-	34,84
				Artificial de productivitate superioară	71,84	2	-	-
				Total prod. superioară	605,91	16	-	34,84
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	3,67	-	-	3,67
				Total prod. mijlocie	3,67	-	-	3,67
			inferioară	Total derivat de productivitate inferioară	2,62	-	-	2,62
				Total prod. inferioară	2,62	-	-	2,62
			Total bonitate superioară					612,20
mijlocie	3118,71	81	superioară	Artificial de productivitate superioară	6,35	-	6,35	-
				Total prod. superioară	6,35	-	6,35	-
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1018,22	26	-	-

Bonitatea stațiunilor			P r o d u c t i v i t a t e a a r b o r e t e l o r				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	%	+	-
				Parțial derivat	1109,14	29	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	408,91	11	-	408,91
				Artificial de productivitate mijlocie	500,05	13	-	-
				Total prod. mijlocie	3036,32	79	-	408,91
			inferioară	Total derivat de productivitate inferioară	0,57	-	-	0,57
				Artificial de productivitate inferioară	75,47	2	-	75,47
				Total prod. inferioară	76,04	2	-	76,04
			Total bonitate mijlocie			3118,71	81	6,35
inferioară	122,40	3	mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	4,25	-	4,25	-
				Total prod. mijlocie	4,25	-	4,25	-
			inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	22,01	1	-	-
				Parțial derivat	16,86	-	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	79,28	2	-	-
				Total prod. inferioară	118,15	3	-	-
			Total bonitate inferioară			122,40	3	4,25
TOTAL	3853,31	100	*		3853,31	100	10,60	526,08

Necorelațiile între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează, după cum reiese din tabelul anterior, în cazul arboretelor artificiale și al celor total derivate. Menționăm că au fost contabilizate la diferențele negative de productivitate toate arboretele total derivate, considerându-se că în nici o situație acestea nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional.

În cazul arboretelor artificiale realizate în stațiuni necorespunzătoare diferențele negative sunt de 74,80 ha și sunt date de arboretele artificiale de productivitate inferioară instalate pe stațiuni de bonitate mijlocie Astfel este cazul salcâmetelor constituite în stațiuni impropriei speciei.

Arboretele total derivate de pe stațiuni de productivitate mijlocie ocupă suprafața de 408,91 ha, reprezentând astfel cea mai însemnată diferență negativă înregistrată la nivelul U.P. IV Bunești.

Caracterul total sau parțial derivat al arboretelor este dat de participarea unor specii precum teiul, carpenul, jugastrul sau plopul tremurător, a căror proporție este mult crescută în cazul unor arborete.

Arboretele artificiale cu productivități necorespunzătoare, precum și cele total derivate se vor reface sau substitui în viitor, după caz, când vor ajunge la vârsta exploatabilității sau când capacitatea de lăstărire a cioatelor de salcâm se va diminua, iar prin lucrările de regenerare se va încerca revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure. Prin lucrările de îngrijire se va urmări reducerea procentului de tei, carpen, jugastru sau plop tremurător din compoziția arboretelor. Se vor promova în toate cazurile (prin lucrările de regenerare și de îngrijire) speciile valoroase (gorun, stejar, fag, frasin, paltin, cireș etc.), cu proveniențe corespunzătoare și în stațiuni adecvate.

Diferențele pozitive ale productivității arboretelor, raportat la bonitatea stațiunilor, se datorează arboretelor artificiale de gorun, stejar, frasin și amestecuri ale acestora.

În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile bune și foarte bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de fiecare stațiune în parte (aceasta înaintea instalării unor noi culturi silvice în suprafețe goale sau la completările efectuate în arboretele care nu au realizat starea de masiv), precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie a lucrărilor presupuse de starea de moment a fiecărui arboret.



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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

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

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

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă, se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros, pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi : conservarea unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, protecția solurilor, realizarea unor funcții de recreere, producerea de semințe forestiere etc.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

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

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția terenurilor și solurilor	- protecția terenurilor cu panta mai mare de 30 grade; - protecția terenurilor degradate și a celor alunecătoare
2	Funcții de recreere	- protecția monumentelor de cultură arheologică – în cazul de față Cetatea Moșna
3	Protecție/conservare	- protecția rezervațiilor de semințe forestiere ; - protecția arboretelor desemnate ca resurse genetice forestiere;
4	Produse lemnoase	- producerea de arbori groși pentru cherestea ; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
5	Produse accesorii	- 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”, edițiile 1986 și 2000, 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 5.1.2.2. 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 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor				
1.2.A	Păduri situate pe terenuri cu pante mari	TII	5,50	-
1.2.E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate	TII	45,30	1
1.2.H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare	TII	43,09	1
Total subgrupa 1.2.			93,89	2
Subgrupa 1.4. Păduri cu funcții de recreere				
1.4.E	Păduri din jurul monumentelor de cultură arheologică și istorică (Cetatea Moșna)	TII	14,66	1
Total subgrupa 1.4			14,66	1
Subgrupa 1.5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere.	TII	66,57	2
1.5.L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a arboretelor desemnate ca resurse genetice forestiere.	TIII	122,94	3
Total subgrupa 1.5.			189,51	5
Total grupa I			298,06	8
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	TVI	3432,94	89
2.1.C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	TVI	122,31	3
Total grupa a II-a			3555,25	92
TOTAL U.P.			3853,31	100

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

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	1.2A	Protecția terenurilor cu pantă mare	5,50	-
	1.2E	Protecția terenurilor degradate	45,30	1
	1.2H	Protecția terenurilor alunecătoare	43,09	1
	1.4E	Protecția monumentelor de cultură	14,66	-
	1.5H	Protecția pădurilor constituite în rezervații seminologice	66,57	2
	Total T II		175,12	4
III	1.5L	Protecția pădurilor din zona tampon	122,94	3
	Total T III		122,94	3
VI	2.1B	Obținerea de lemn gros și de calitate superioară, pentru cherestea.	3432,94	89
	2.1C	Obținerea de lemn mijlociu și subțire, pentru celuloză, construcții rurale etc.	122,31	3
	Total T VI		3555,25	92
Total U. P.			3853,31	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 nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive ;

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

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit, de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire :

- *S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de **3556,82 ha**, cuprinzând arborete din grupele I (categoria funcțională 5L) și a II-a funcțională (categoriile funcționale 1B, 1C);

- *S.U.P. „Q” – crâng simplu-salcâm*, în suprafață de **121,37 ha**, cuprinzând arborete de salcâm din grupa a II-a (categoria funcțională 1C) ;

- *S.U.P. „K” – rezervații de semințe*, în suprafață de **66,57 ha**, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H ;

- *S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de **108,55 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I (categoriile funcționale 2A, 2E, 2H, 4E).

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
		11V	12A	12C	12V1	12V2	13A	13V1	13V2
	18A	18C	23V	27C	29V	34A	34C1	34C2	36V1
	36V2	37V	38A	38N	38V	39V	41C	44V	45V
	50A	50C1	50C2	50V	51A	51C	55V	58V	65V
	66C	66N	66V1	66V2	67N	68V1	68V2	69V1	69V2
	74C	74M1	74M2	76A	76C	77C	81A	81C1	81C2
	83C	83V	84C	84V	90N	91A	91C	91V	93N
	99A1	99A2	99C	101V	111A	111C	112V	122D	123D
	124D	125D	126D						
Total	Suprafata	55,99 HA	Nr.UA-uri	75					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C
	2 D	2 E	2 F	3	4	5 A	5 B	6 A	7 A
	7 B	7 C	8 A	9	10 A	10 B	11 A	11 B	11 C
	12 A	12 B	13 B	14	15 A	15 B	16	17 A	17 B
	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20
	21	22 A	22 B	22 C	22 E	23 E	23 F	24 A	24 B
	24 E	24 G	25 B	25 D	25 E	25 F	26 B	26 C	27 B
	27 C	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	29 C	30 A	30 B
	30 C	30 D	31	32	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B
	34 C	35 A	35 B	35 C	36 A	36 B	36 D	36 E	36 F
	36 G	36 H	37 A	37 B	37 D	37 F	37 H	37 I	37 J
	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B	39 C	40 A	40 B
	40 C	41 A	42	43	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C
	45 D	45 E	46 A	46 B	46 C	47	48 A	48 B	49
	50 A	50 B	50 C	50 D	51 A	51 B	51 C	52	53 A
	53 B	54 A	54 B	55 A	56 A	56 B	56 C	56 D	57
	58 A	58 B	59	60 A	60 B	61	63 A	63 B	63 C
	64 B	65 A	65 B	65 C	65 D	65 E	65 F	66 A	66 B
	66 C	66 D	66 E	66 F	66 G	67 A	67 B	67 C	67 D
	67 E	67 F	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	69 B	69 C
	70 B	70 D	71 A	71 B	71 C	71 D	72 A	73	74 A
	74 B	75 A	76 B	77 A	77 B	78 A	78 B	78 C	78 D
	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	81 A	82 A	82 B
	83 A	83 B	83 C	84 B	84 C	84 D	84 E	85 A	85 B
	86	87 A	87 B	88 A	89	90 A	91 A	91 B	91 C
	91 D	92	93 A	94 A	94 B	94 C	94 D	95 A	96 A
	96 B	96 C	97	98 A	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F
	98 G	98 H	99 B	99 C	99 E	100 B	100 C	100 D	101 B
	102 A	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	102 H	102 I	102 J
	102 K	102 L	103 A	103 C	103 D	104 A	105 A	105 B	106 A
	106 B	106 C	107 A	108 A	108 B	108 C	109 A	109 B	109 C
	109 D	109 E	110 A	110 B	111 A	111 B	112 A	113	
Total	Suprafata	3556,82 HA	Nr.UA-uri	287					
K	62	64 A							
Total	Suprafata	66,57 HA	Nr.UA-uri	2					
M	23 B	75 B	82 C	83 D	84 A	87 C	88 B	95 B	99 A
	101 A	116 A	116 B	117	118 A	118 B	118 C	118 D	118 E
	119 A	119 B	119 C	119 D	119 E	119 F	119 G	119 H	119 I
	119 J	120							
Total	Suprafata	108,55 HA	Nr.UA-uri	29					
Q	2 G	6 B	6 C	8 B	12 C	12 D	12 E	12 F	13 A
	13 C	13 D	13 E	13 F	22 D	23 A	23 C	23 D	23 G
	24 C	24 D	24 F	25 A	25 C	26 A	26 D	26 E	27 A
	36 C	37 C	37 E	37 G	69 A	69 D	69 E	69 F	70 A
	70 C	70 E	72 B	76 A	90 B	91 E	99 D	99 F	99 G
	100 A	102 B	103 B	104 B	107 B	110 C			

SUP	UNITATI AMENAJISTICE		
Total	Suprafata	121,37 HA	Nr.UA-uri 51
Total UP	Suprafata	3909,30 HA	Nr.UA-uri 444

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 5.2.0.1.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclu [ani]
A	3556,82	codru	27TE 19GO 15FR 14CA 10ST 6FA 1CI 8DM	54GO 11FA 9ST 8TE 8FR 2STB 1CI 7DT	tăieri progresive tăieri rase	<i>tehnica și de protecție</i> 112	120
K	66,57	codru	50 GO 25TE 15CA 10FR	60GO 20FA 10TE 5CI 5FR	-	<i>de protecție</i> -	-
M	108,55	codru	50SC 9TE 7FA 4CA 4FR 3ST 3SL 13DT 5DM 2DR	60GO 10ST 10TE 6FR 5FA 4CI 5DT	-	<i>de protecție</i> -	-
Q	121,37	crâng	97SC 1JU 1FR 1DT	28ST 23GO 16TE 15STB 18DT	crâng de jos	<i>tehnică</i> 25	25

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., pentru cea mai mare parte a U.P. (3704,92 ha) s-a impus adoptarea regimului codru, cu regenerare din sămânță.

Pentru arboretele aflate în producție, în care predomină salcâmul s-a adoptat regimul crâng. Acestea au suprafața totală de 121,37 ha și reprezintă 3,1% din suprafața împădurită a U.P. IV.

5.2.2. Compoziția - țel

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

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, 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 acesteia, prin intervențiile ce se vor face.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redade (tabelul 5.2.2.1.1.) 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.

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					GO	ST	STB	FR	TE	CI	FA	DT
A	5121	5165	6GO2FR1CI1TE	26,26	15,75			5,25	2,63	2,63		
	5141	5412	6GO2ST1TE1DT	16,86	10,12	3,37			1,69			1,68
	5142	5323	7GO1TE1FR1DT	62,62	43,84			6,26	6,26			6,26
		5324	7GO2TE1DT	1017,02	711,91				203,41			101,70
	5152	5314	6GO2FA1TE1FR,CI	1177,01	706,21			58,80	117,70	58,90	235,40	
	5153	5312	6GO2FA1TE1FR,CI	330,83	198,50			16,54	33,08	16,54	66,17	
		5322	6GO2FA1TE1FR,CI	137,72	82,63			6,89	13,77	6,89	27,54	
	7420	5513	5ST2GO2FR1FA	97,99	19,60	48,99			9,80			19,60
		5514	5ST2GO2FR1FA	460,54	92,11	230,27			46,05			92,11
	7430	5512	5ST2GO1TE1FR1CI	105,17	21,03	52,58		10,52	10,52	10,52		
	9220	8512	6STB2TE2DT	124,8		24,96	49,92		24,96			24,96
	Total	ha	-	3556,82	1901,70	360,17	49,92	104,26	469,87	95,48	329,11	246,31
		%	-	100	54	9	2	8	8	1	11	7
Compoziția actuală: 27TE 19GO 15FR 14CA 10ST 6FA 1CI 8DM												
K	5152	5314	6GO2FA1TE1FR,CI	33,22	19,93			1,66	3,32	1,66	6,65	
	5153	5322	6GO2FA1TE1FR,CI	33,35	20,01			1,67	3,33	1,67	6,67	
	Total	ha	-	66,57	39,94			3,33	6,65	3,33	13,32	
		%	-	100	60			5	10	5	20	
Compoziția actuală: 50 GO 25TE 15CA 10FR												
M	5121	5165	6GO2FR1CI1TE	25,87	15,52			5,17	2,59	2,59		
	5141	5132	6GO2ST1TE1DT	43,21	25,93	8,64			4,32			4,32
		5412	6GO2ST1TE1DT	9,13	5,48	1,83			0,91			0,91
	5142	5324	7GO2TE1DT	2,98	2,09				0,59			0,30
	5152	5314	6GO2FA1TE1FR,CI	21,56	12,94			1,08	2,15	1,08	4,31	
	5153	5312	6GO2FA1TE1FR,CI	5,13	3,08			0,25	0,51	0,26	1,03	
	9220	8512	6STB2TE2DT	0,67		0,13	0,27		0,13			0,14
	Total	ha	-	108,55	65,04	10,60	0,27	6,50	11,20	3,93	5,34	5,67
%		-	100	60	10	-	6	10	4	5	5	
Compoziția actuală: 50SC 9TE 7FA 4CA 4FR 3ST 3SL 13DT 5DM 2DR												
Q	5141	5412	6GO2ST1TE1DT	1,07	0,64	0,21			0,11			0,11
	5142	5324	7GO2TE1DT	23,68	16,58				4,73			2,37
	5152	5314	6GO2FA1TE1FR,CI	2,18	1,31			0,11	0,22	0,11	0,43	
	7420	5513	5ST2GO2FR1FA	20,15	4,03	10,07			2,02			4,03
		5514	5ST2GO2FR1FA	29,96	5,99	14,98			3,00			5,99
	9220	8512	6STB2TE2DT	44,33		8,87	17,73		8,86			8,87
	Total	ha	-	121,37	28,55	34,13	17,73	0,11	18,94	0,11	0,43	21,37
		%	-	100	23	28	15	-	16	-	-	18
Compoziția actuală: 97SC 1JU 1FR 1DT												

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					GO	ST	STB	FR	TE	CI	FA	DT
Total U.P.	U.P.	ha	-	3853,31	2035,23	404,90	67,92	114,20	506,66	102,85	348,20	273,35
		%	-	100	53	11	2	3	13	2	9	7
	Compoziția actuală: 27TE 18GO 14 FR 13CA 9ST 5FA 5SC 9DT											

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Considerăm că situația se va îmbunătăți în viitor, prin aplicarea prevederilor amenajamentului referitoare la lucrările de regenerare și de îngrijire a arboretelor.

5.2.3. Tratamentul

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

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

- **tratamentul tăierilor progresive** pentru cvercinee și amestecuri ale acestora, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, având semînșuri instalate sau fiind capabile să asigure fructificații și regenerări bune și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt;

- **tratamentul tăierilor rase** în 9 unități amenajistice (1D, 36H, 98B, 98H, 99C, 102G, 102I, 102K, 109D), în care se urmărește înlocuirea speciilor existente (tei, carpen, jugastru etc.) cu unele mai valoroase din punct de vedere economic și ecologic

- **tratamentul tăierilor în crâng de jos** pentru salcâmetele gospodărite în subunitatea de crâng – S.U.P. „Q”.

5.2.4. 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.

Pentru arboretele din S.U.P. „A” și S.U.P. „Q”, încadrate în grupa a II-a funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, iar pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează producția, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **112 ani** pentru arboretele din S.U.P. „A”, iar pentru cele din S.U.P. „Q”, vârsta de **25 de ani**.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „K” și S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igienă și tăieri de conservare în cursul deceniului următor.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de **120 ani** pentru S.U.P. „A“, respectiv de **25 ani** pentru S.U.P. „Q“.



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 împădurire, definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au 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 și S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

La subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare (a se vedea tab. 6.1.1.1.1.1.), următoarele elemente :

- $C_i = 9793 \text{ m}^3$;
- $V_D = 162613 \text{ m}^3$;
- $V_E = 261027 \text{ m}^3$;
- $V_F = 542897 \text{ m}^3$;
- $V_G = 756622 \text{ m}^3$;
- $Q = 1,3$.

C_i este creșterea indicatoare, iar V_D , V_E , V_F , V_G – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de

regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

$Q = 1,3$ - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu C_i ;

Subunitatea de gospodărire, prezentând un excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = 1,3$), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei:

$$P = m \times C_i$$

Astfel, indicatorii de referință luați în considerare la stabilirea posibilității vor fi C_i (creșterea indicatoare) și „ m ” care reprezintă factorul modificator stabilit în raport cu valoarea lui „ Q ” cu ajutorul relației:

$$m = a + b \times Q, \text{ unde } Q = 1,3$$

Coeficienții a și b sunt regăsiți în „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986, diferențiați în raport cu ciclul. Pentru un ciclu de 120 ani, aceste valori sunt: $a = 0,895$ și $b = 0,105$. Înlocuind coeficienții în relația de mai sus obținem pentru m valoarea : $m = 1,032$.

Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :

$$P_{C_i} = 10101 \text{ m}^3/\text{an}.$$

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	TE	GO	FR	CA	ST	FA	CI	PA	DT	DM	TOTAL
CI	2979	1751	1497	974	1146	731	60	38	611	6	9793
VD											162613
VD1	39124	24275	18384	16903	1045	9258	157	174	4598	121	114039
VD2	30159	3034	10240	10079	0	5842	0	0	5426	192	64972
VD3	16619	11993	4885	3988	0	7579	0	0	3199	0	48263
VD4											
VE											261027
VE1	88869	27958	34174	30924	1055	15918	159	176	10571	314	210118
VE2	24114	16424	8533	7391	6348	7579	0	0	5974	0	76363
VE3											
VF	192308	89289	70781	73746	44555	40919	1559	179	29231	330	542897
VG	243350	124402	102787	101242	82224	52319	5689	584	43455	570	756622
DD1											129373
DD2											65174
DD3											151191
DD4											169062
DM											65174
Q											1,3
VD/10											16261
VE/20											13051
VF/40											13572
VG/60											12610
POSIB.											10101
A : 0,895 M : 1,032											
CICLUL 120 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ 3556,82 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ 122,94 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ 3433,88 ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape :

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru S.U.P. „A”.

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

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

Specificări	C l a s e d e v â r s t ă								Cl. de vârstă normală (20 ani)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Supraf. [ha]	487,61	373,52	580,04	969,24	579,12	264,44	302,85	3556,82	592,80
%	14	11	16	27	16	7	9	100	17

Din tabelul 6.1.1.1.2.1. se observă că situația claselor de vârstă, comparativ cu întinderea unei clase de vârstă normale, pentru un ciclu de 120 ani, este total dezechilibrată, existând un excedent foarte mare în clasa a IV-a de vârstă, pe când clasele I și II de vârstă, prezintă deficite importante de suprafață.

b) Constituirea suprafețelor periodice

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 120 ani, s-au constituit 6 suprafețe periodice a câte 20 ani; suprafața periodică normală este de 592,80 ha.

Suprafețele și modul de constituire al suprafețelor periodice, este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2.1., iar în tabelul 6.1.1.1.2.3.1. sunt nominalizate arboretele din SP1.

Informativ prezentăm mai jos și datele din tabelul L10.2 întocmit de programul AS.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

SUP A		Suprafata		3556,82	Ciclul		120				
SFM1	0,00	ST6	3433,88		SU1	118,71		SU2	464,26		
LP1	SP1	LP2	SP2	LP3	SP3	LP4	SP4	LP5	SP5	LP6	SP6
20	1037,21	20	860,14	20	669,53	20	201,41	20	360,55	20	427,98

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

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

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin :

d.1.) procedeul deductiv

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale, prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calculului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.2.).

**6.1.1.1.2.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin
procedeul deductiv – prezentare recapitulativă**

Tabelul 6.1.1.1.2.2.1.

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S. P. [ha]			
	S [ha]	V [m³]	Crest. curentă [m³]	S [ha]	V+5Cr			S [ha]	Volum			III	IV	V	VI
					Vi [m³]	Vk [m³]	Vj [m³]		Actual [m³]	25 x Cr [m³]	Total [m³]	S [ha]	S [ha]	S [ha]	S [ha]
I	487,61	20362	2392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,28	464,33
II	373,52	63929	3271	-	-	-	-	0,80	180	100	280	31,81	2,47	212,81	125,63
III	580,04	135500	4191	1,19	-	-	218	127,75	30116	22475	52591	78,38	134,74	237,98	-
IV	969,24	253963	5381	98,32	-	21615	9869	99,51	27814	14625	42439	214,22	438,16	119,03	-
V	579,12	161986	2337	108,30	-	5109	23803	185,13	51951	18125	70076	268,29	17,40	-	-
VI	264,44	82113	749	84,75	3874	-	13261	179,69	65778	14725	80503	-	-	-	-
VII	302,85	68230	423	302,85	-	-	70345	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3556,82	786083	18744	595,41	3874	26724	117496	592,88	175839	70050	245889	592,70	592,77	593,10	589,96
Normal				592,80	*			592,80	*			592,80	592,80	592,80	592,80
Diferențe				+2,61	*			+0,08	*			-0,10	-0,03	+0,30	-2,84
Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 13215 mc/an															

d.2.) procedeul inductiv

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

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.1.

6.1.1.1.2.3. Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.3.1.

u.a.		Supra- fața	Procedeul deductiv													Procedeul inductiv	
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I I	N D	L.P.	Volum	Creș- tere	Vi	Vk	Vj		
			act.	expl.			ani	ani	zec.		ani	N	m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.	m.c.
1	A	14,82	90	80	0,8	25	10	1	1	R5	5216	67	0	0	5551	100	5551
1	D	1,03	90	90	0,6	27	10	1	1	R1	375	3	0	0	390	100	390
3		25,25	70	70	0,8	25	20	2	1	R5	7273	141	0	7978	0	100	7978
5	A	10,78	90	70	0,4	25	10	2	2	P7	1746	25	0	0	1871	100	1871
15	A	12,44	120	120	0,7	32	30	3	0	P0	3694	36	3874	0	0	30	1162
16		34,33	150	120	0,6	26	10	2	2	P7	8858	66	0	0	9188	100	9188
30	D	23,79	85	90	0,5	26	10	2	2	P8	6637	76	0	0	7017	100	7017
31		43,74	80	80	0,7	24	20	2	1	P8	12597	208	0	13637	0	50	6819
34	A	26,27	85	80	0,5	24	20	2	1	P8	4729	76	0	5109	0	50	2555
35	B	1,83	85	80	0,3	15	10	1	1	P5	254	2	0	0	264	100	264
36	E	2,86	85	80	0,3	15	10	1	1	P8	306	4	0	0	326	100	326
36	H	0,66	55	60	0,5	27	10	1	1	R1	112	2	0	0	122	100	122
38	A	7,16	130	120	0,3	15	10	1	1	P5	967	6	0	0	997	100	997

u.a.		Supra- fața	Procedeu l deductiv													Procedeu l inductiv	
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M ani	N I N	N I D	L.P.	Volum m.c.	Creș- tere m.c./ /u.a.	Vi m.c.	Vk m.c.	Vj m.c.		
			act.	expl.													
Nr.		ha	ani	ani	zec.		ani										
42		39,1	130	110	0,5	27	10	2	2	P7	11144	52	0	0	11404	100	11404
60	A	34,33	135	130	0,6	26	10	2	2	P7	10711	75	0	0	11086	100	11086
63	A	30,15	110	110	0,4	26	10	2	2	P7	4614	60	0	0	4914	100	4914
63	C	27,59	110	110	0,3	15	10	1	1	P5	4911	39	0	0	5106	100	5106
66	A	6,99	115	100	0,6	26	10	2	2	P7	1195	9	0	0	1240	100	1240
68	A	1,79	115	100	0,4	26	10	1	1	P5	261	2	0	0	271	100	271
68	B	6,27	85	80	0,7	25	10	1	1	P8	1881	27	0	0	2016	100	2016
71	C	13,23	125	100	0,5	26	10	2	2	P7	2328	19	0	0	2423	100	2423
74	A	39,05	145	110	0,1	15	10	1	1	P5	1953	8	0	0	1993	100	1993
76	B	48,62	135	120	0,5	26	10	2	2	P7	13175	74	0	0	13545	100	13545
80	B	30,11	130	110	0,3	15	10	1	1	P5	5691	30	0	0	5841	100	5841
83	A	5,84	140	110	0,3	15	10	1	1	P5	800	6	0	0	830	100	830
87	A	35,08	145	120	0,5	27	10	2	2	P7	8875	51	0	0	9130	100	9130
98	B	2,35	110	70	0,6	24	10	1	1	R1	611	5	0	0	636	100	636
98	F	3,44	110	110	0,7	24	10	2	2	P8	1049	9	0	0	1094	100	1094
98	H	2,43	75	70	0,7	24	10	1	1	R1	794	11	0	0	849	100	849
99	C	0,53	60	60	0,6	26	10	1	1	R1	86	2	0	0	96	100	96
101	B	24,28	70	70	0,8	24	10	1	1	R5	7430	153	0	0	8195	100	8195
102	A	7,53	95	70	0,8	24	10	1	1	R5	2343	28	0	0	2483	100	2483
102	E	4,27	95	100	0,3	15	10	1	1	P8	431	4	0	0	451	100	451
102	G	3,11	95	70	0,8	24	10	1	1	R1	1153	11	0	0	1208	100	1208
102	I	2,64	95	70	0,9	24	10	1	1	R1	958	11	0	0	1013	100	1013
102	K	3,1	95	70	0,9	24	10	1	1	R1	1148	13	0	0	1213	100	1213
109	A	16	125	110	0,5	26	10	2	2	P7	3728	36	0	0	3908	100	3908
109	D	2,62	75	80	0,8	24	10	1	1	R1	765	12	0	0	825	100	825
S.P. I		595,41	*	*	*	*	*	*	*	*	140799	1459	3874	26724	117496	Pind.	13601

Valoarea indicatorului de posibilitate determinat după criteriul claselor de vârstă, procedeul inductiv, este următoarea : $P_I = 13600 \text{ m}^3/\text{an}$.

6.1.1.1.2.4. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.4.1.

U.P. IV Bunești			Ciclul [ani]	Ci [m ³]
Suprafața S.U.P. [ha] = 3556,82			120	9793
Specificări	Supr. [ha]	Volum [m ³]	Creștere [m ³]	Diferențe [ha]
Arborete exploatabile	1037,21	274502	3649	-
Suprafața periodică normală	592,80	-	-	-
S.P. I	595,41	140799	1459	+2,61
S.P. II	592,88	-	-	+0,08
S.P. III	592,70	-	-	-0,10
S.P. IV	592,77	-	-	-0,03
S.P. V	593,10	-	-	+0,30
S.P. VI	589,96	-	-	-2,84
P deductiv	-	13215	-	-
P inductiv	-	13600	-	-

U.P. IV Bunești			Ciclul [ani]	Ci [m ³]
Suprafața S.U.P. [ha] = 3556,82			120	9793
Specificări	Supr. [ha]	Volum [m ³]	Creștere [m ³]	Diferențe [ha]
Posibilitate după clase de vârstă	-	13215	-	-
Arborete preexploatabile	860,14	226635	4245	-
Vi	-	3874	-	-
Vk	-	26724	-	-
Vj'	-	117496	-	-
Vj''	-	0	-	-

6.1.1.2. Adoptarea posibilității – S.U.P. „A“

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară, sunt date în tabelele 6.1.1.2.1.1. și 6.1.1.2.2.1.

6.1.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale – S.U.P. „A“

Tabelul 6.1.1.2.1.1.

M e t o d a d e c a l c u l			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m ³]	9793	S.P. Normală [ha]	592,80
Vd/10 [m ³]	16261	Perioada I [ani]	20
Ve/20 [m ³]	13051	S.P. I [ha]	595,41
Vf/40 [m ³]	13572	Perioada a II-a [ani]	20
Vg/60 [m ³]	12610	S.P. II [ha]	592,88
Q	1,3	Volumul arboretelor exploatabile * [m ³ /ha]	282
m'	1,032	P. deductiv [m ³]	13215
ρ	10101	P. inductiv [m ³]	13600
<i>P_{Ci} = 10101 m³/an</i>		<i>P_{CLv.} = 13215 m³/an</i>	
Posibilitatea adoptată : P _{S.U.P. „A“} = 13000 m ³ /an			

* Include 5 creșteri anuale.

6.1.1.2.2. Posibilitatea anuală adoptată – S.U.P. „A“

Tabelul 6.1.1.2.2.1.

Anul amena- jării	Supr. S.U.P. [ha]	Creșt. indic. [m ³]	Indicatori de posibilitate [m ³ /an] calculați ...		Posibili- tatea adoptată	Volum recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului [m ³ /an]*
			prin intermediul creșterii indicatoare	după criteriul claselor de vârstă		
2007	3540,20	9933	10062	13960	12000	12062
2017	3556,82	9793	10101	13215	13000	-
%	100	99	100	95	108	-

* volum total de produse principale recoltat (S.U.P. „A“ + S.U.P. „Q“), la care s-au adăugat și produsele accidentale I

Diferența dintre valorile obținute prin cele două procedee de calcul depășind 10%, s-a adoptat cu luarea în considerare a prevederilor normelor tehnice, o posibilitate de 13000 mc/an, valoare apropiată de metoda claselor de vârstă. Această valoare se consideră a fi potrivită atât

pentru normalizarea structurii arboretelor cât și pentru asigurarea îndeplinirii, în cele mai bune condiții și cu continuitate, a funcțiilor atribuite pădurii.

Facem mențiunile că în planul decenal, au fost incluse doar arborete din urgențele I și a II-a, iar prin adoptarea posibilității de 13000 mc/an, se asigură o continuitate a posibilității de produse principale, la cel puțin aceeași valoare pentru o perioadă de 40 sau chiar 60 de ani (a se vedea valorile VD/10, VE/20, VF/40 și VG/60 din tabelul 6.1.1.1.1.1.). De asemenea, la calculul posibilității prin clasele de vârstă, nu a fost depășită semnificativ suprafața periodică normală, deși normele tehnice permit o depășire de până la 20% a suprafeței SPN, în cazul subunităților de producție, cu excedent de arborete exploatabile ($Q \geq 1$). Deși $Vg/60 = 12610$ mc/an, cu puțin sub 13000 mc/an (valoarea posibilității actuale), putem afirma că se va asigura continuitatea pe 60 ani ținându-se seama și de evoluția prognozată a arboretelor: astfel, actualele arborete incluse în planul decenal, toate încadrate în urgențele I și II de regenerare, multe dintre ele derivate sau parțial derivate, vor fi înlocuite cu arborete natural fundamentale, având consistențe bune și creșteri superioare. În sprijinul acestei afirmații amintim faptul că, numai în cursul deceniului următor, dintre suprafețele prevăzute în planul decenal, o suprafață totală de 487,71 ha (82% din prima suprafață periodică) va trece în clasa I de vârstă.

Valoarea posibilității propuse de proiectant, a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare, care a analizat-o și și-a însușit-o ca atare.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității – S.U.P. „A“

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale, s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În tabelul 6.1.1.3.1.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal, în funcție de urgențele de regenerare.

6.1.1.3.1. Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A“

Tabelul 6.1.1.3.1.1.

Urgența	u.a.	Suprafața [ha]	Volumul total * [m ³]	Volumul de extras [m ³]
15	35B, 36E, 38A, 63C, 74A, 80B, 83A, 102E	118,71	15808	15808
24	31, 34A, 98B, 98F, 98H, 101B, 102A, 102G, 102I, 102K, 109D	121,51	36207	26837
25	1A, 3, 5A, 68B	57,12	17416	12621
26	16, 30D, 60A, 63A, 66A, 68A, 71C, 76B, 99C, 109A	209,76	53688	53688
27	1D, 36H, 42, 87A	75,87	21046	21046
Total	*	582,97	144165	130000

* Volumul arboretelor include și 5 creșteri anuale.

Urgențele din tabelul 6.1.1.3.1.1. reprezintă :

- **15** - arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistența sub 0,4, cu sau fără semințis utilizabil ;
- **24** - arborete exploatabile de tip provizoriu ;
- **25** - arborete exploatabile 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 semințisuri instalate ;
- **27** - arborete exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6 .

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.

Având în vedere formațiile forestiere întâlnite, condițiile staționale existente, productivitatea arboretelor, structura acestora și funcțiile atribuite, cerințele social-economice, precum și necesitatea promovării speciilor autohtone valoroase, pentru arboretele acestei subunități de producție s-au adoptat următoarele tipuri de tratamente :

- tratamentul tăierilor progresive ;
- tratamentul tăierilor rase .

Tratamentul tăierilor progresive a fost adoptat pentru un număr de 24 arborete, însumând 492,62 ha (85% din suprafața arboretelor din planul decenal), cu un volum de extras de 104291 mc (80% din planul decenal). Acest tratament dispune de largi posibilități de proporționare a amestecurilor, valorifică bine semințișurile preexistente, contribuind la constituirea stării de masiv, mai devreme și totodată permițând adaptarea în cel mai înalt grad, la neuniformitățile de stațiune și de vegetație.

În cazul tratamentului tăierilor progresive, tehnicile de aplicare vor prezenta particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență, proporția și starea semințișului, vulnerabilitatea la acțiunea factorilor destabilizatori etc. În principiu, se vor executa tăieri repetate neuniform, concentrate în anumite ochiuri împrăștiate neregulat în cuprinsul pădurii, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce acesta formează noul arboret. Ochiurile odată deschise și regenerate nu se vor părăsi, ci se va reveni asupra lor ori de câte ori este nevoie, pentru asigurarea regenerării naturale și dezvoltării optime a semințișului instalat. Tăierile vor fi astfel conduse, încât regenerarea să folosească în mod optim două căi și anume provocarea însămânțării naturale, prin deschiderea de ochiuri în porțiunile de pădure, cu condiții favorabile de regenerare și punerea treptată în lumină a semințișului utilizabil. Prin aplicarea tratamentului, se va da prioritate regenerării speciilor de valoare, prin extragerea preponderentă a celorlalte specii de amestec, prin asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea în anii cu fructificație, a subarboretului, a semințișului neutilizabil sau nedorit, mobilizarea solului etc.), prin lucrările de îngrijire a semințișurilor instalate. Lucrările de completare (după tăierile de racordare) vor constitui în toate cazurile, un prilej de introducere a speciilor de bază și de amestec valoroase și de conducere a compoziției spre cea optimă.

În aplicarea acestui tratament, la nivelul U.P. IV Bunești se disting trei tipuri de tăieri:

- tăieri de racordare a ochiurilor – **P5** ;
- tăieri de punere în lumină și racordare – **P7** ;
- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv – **P8** .

Aceste tipuri sunt prezentate în continuare.

Tăierile progresive de racordare – P5 – au fost prevăzute într-un număr de 7 arborete (u.a. 35B, 38A, 63C, 68A, 74A, 80B, 83A) pe o suprafață de 113,37 ha, cu un volum de extras de 15302 m³ (12% din volumul planului decenal). Arboretele au consistențe între 0,1 – 0,3 și semințișuri utilizabile pe 0,7 – 0,9 din suprafață. Aceste arborete au ajuns în această stare ca urmare a tăierilor de deschidere a ochiurilor și de punere în lumină din deceniul anterior, prin care s-au creat condiții de instalare și dezvoltare a semințișului. În unele cazuri, regenerarea naturală din ochiurile deschise a fost completată prin împăduriri cu speciile de bază prevăzute de amenajament. Tăierile de racordare se execută după ce, prin tăierile de lărgire, ochiurile aproape se ating, iar între ochiuri există semințiș. Prin această tăiere se extrag toți arborii care se mai găsesc între ochiuri (ultimele exemplare din vechiul arboret). Tăierile de racordare vor fi precedate sau însoțite de lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerării naturale, astfel încât ponderea semințișului utilizabil să nu scadă sub 70% din suprafață. În porțiunile neregenerate rămase după doborârea și scoaterea ultimilor arbori se vor executa completări, prin acestea urmărindu-se atât reconstituirea tipului natural fundamental de pădure, cât și proporționarea corespunzătoare a speciilor în structura tinerelor arborete.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare – P7 – au ponderea cea mai importantă în cadrul U.P., fiind prevăzute într-un număr de 10 arborete (u.a. 5A, 16, 42, 60A, 63A, 66A, 71C, 76B, 87A, 109A) pe o suprafață de 268,61 ha, cu un volum de extras de 68709 m³ (53% din volumul planului decenal). Arboretele au consistențe între 0,4 - 0,6 și semințișuri utilizabile instalate pe 0,6 - 0,8 din suprafață. Tehnica tratamentului presupune executarea a două intervenții în arboretele menționate mai sus: primele se efectuează tăierile de punere în lumină, de regulă în prima parte a deceniului, urmate de tăierile de racordare, care se vor efectua în a doua jumătate a deceniului, după asigurarea unei regenerări naturale pe minim 70% din suprafață, urmând a fi urmate de completări în golurile neregenerate. Tăierile progresive de punere în lumină (tăieri de lărgire și luminare a ochiurilor) se realizează prin tăierea de benzi concentrice executate în funcție de mersul regenerării, numai în partea fertilă a ochiului, acolo unde instalarea semințișului nu întâmpină dificultăți. Tăierile practicate se vor corela cu anii de fructificație și vor avea o intensitate variabilă, impusă de exigențele ecologice ale semințișului (temperament). Lățimea benzilor va fi de cca 0,5 înălțimi de arbore acolo unde se dorește regenerarea fagului (ținând cont de temperamentul de umbră al acestuia) și de 1-1,5 înălțimi de arbore, acolo unde se dorește și este posibilă regenerarea gorunului, stejarului sau frasinului. Revenirea cu tăierile de lărgire a ochiurilor se va face în funcție de dinamica dezvoltării semințișului și se va stabili pe baza observațiilor de teren. Aceste tăieri vor fi însoțite de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv mobilizări parțiale de sol și îndepărtarea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, și de lucrări de îngrijire a regenerării naturale – receperea semințișurilor vătămate și descopleșiri.

Tăierile progresive cu împăduriri sub masiv – P8 – au fost prevăzute pe o suprafață de 110,64 ha, în 7 arborete (u.a. 30D, 31, 34A, 36E, 68B, 98F, 102E), cu un volum de extras de 20280 m³ (15%). Arboretele se caracterizează prin ponderi mici ale speciilor de bază (fag, gorun, stejar) în compoziția arboretelor (10-20% sau doar diseminat) sau consistențe reduse, astfel încât posibilitatea realizării unui semințiș de valoare este redusă.

În aceste arborete, în care nu se poate miza pe instalarea semințișului pe cale naturală datorită fie consistenței reduse, fie proporției scăzute a speciilor de bază, s-au considerat oportune împăduririle sub masiv. Tratamentul tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv va debuta prin deschiderea de ochiuri și împădurirea acestora, sau prin împădurirea golurilor deja existente. În ochiuri se pot păstra exemplare din speciile de bază, dacă se consideră că pot contribui la regenerarea arboretelor prin producerea de semințiș și nu periclitează împăduririle efectuate prin extragerea ulterioară. Mărimea ochiurilor se va corela cu temperamentul speciilor a căror regenerare se dorește. Arboretul bătrân rămas între ochiuri se va extrage prin 1-2 intervenții ulterioare, urmate de împăduriri.

Prin efectuarea lucrărilor menționate, se va urmări regenerarea arboretelor pe minim 70% din suprafață înaintea tăierii definitive, iar puietii plantați vor beneficia de protecția arboretului bătrân în primii ani de viață și este posibilă regenerarea mai ușoară a speciilor de umbră (fag). Înaintea împăduririlor sub masiv se vor extrage subarboretul, semințișul și tineretul neutilizabil preexistent și, dacă se consideră necesar, se pot efectua și lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizări parțiale de sol etc.). În toate cazurile se va păstra, îngriji și încadra în noul arboret semințișul utilizabil existent, chiar dacă are o pondere redusă. Speciile de amestec dorite în compoziția arboretului (tei, frasin, cireș, paltin, chiar carpen sau jugastru), a căror regenerare naturală se realizează cu ușurință în condițiile din U.P. IV Bunești, se vor regenera exclusiv în mod natural, fără a se realiza împăduriri cu acestea și având grijă ca ponderea lor să nu depășească limitele din compozițiile de regenerare. După executarea tăierii definitive, se vor efectua, în porțiunile cu indici de acoperire subnormali și în goluri, completări, utilizându-se, ca și în cazul împăduririlor sub masiv, puietii din speciile de bază și ajutoare ale tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele cu o singură intervenție în deceniu, lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințișului, fiind urmate, după caz, de lucrări de împădurire sau de îngrijirea semințișului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul

deceniului. În anii de fructificație se va da prioritate tăierilor de deschidere și de lărgire a ochiurilor, iar în anii lipsiți de fructificație se vor executa tăierile de racordare. Tăierile se vor executa în perioada cu solul acoperit cu zăpadă, pentru a se evita vătămarea puternică a semințișului și solului. Concomitent cu exploatarea masei lemnoase, se extrag și semințișurile și tinereturile neutilizabile, îmbătrânite și depreciate, pentru a se evita integrarea lor în viitorul arboret.

Pentru ca regenerarea să decurgă în foarte bune condiții, se va respecta riguros tehnica tratamentului, adaptându-se corect la starea și structura pădurii în care se lucrează. Se va asigura un ritm corespunzător de revenire cu tăierile, urmărindu-se o dezvoltare nestânjenită și cât mai susținută a semințișului instalat după fiecare fructificație. Ochiurile deschise vor fi atent urmărite și, în funcție de mersul regenerării, vor fi conduse cu grijă, fiind exploatate și regenerate integral într-un timp cât mai scurt. În situația când într-un ochi regenerarea naturală întârzie sau nu este dorită din considerente economice, se va proceda la regenerarea artificială și tăierile vor fi conduse în funcție de mersul acesteia.

O atenție deosebită se va acorda lucrărilor de îngrijire a semințișurilor, recurgându-se, după împrejurări, la aplicarea unui complex integrat de lucrări, de la receparea semințișurilor vătămăte, descopleșiri și completarea golurilor neregenerate, până la executarea degajărilor în porțiunile cu starea de masiv constituită. Toate aceste lucrări se vor executa, bineînțeles, și înainte de tăierile definitive, în ochiurile constituite sau în porțiunile de arboret cu semințiș.

Tratamentul tăierilor rase a fost adoptat pentru înlocuirea unor arborete a căror compoziție actuală nu permite ca, prin regenerare naturală, să se realizeze o structură pe specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Este vorba despre arborete în care prezența cvercineelor este nesemnificativă, arborete derivate, cu predominanța teiului, mai rar a frasinului sau carpenului, dar și un nucet artificial.

Tratamentul tăierilor rase prezintă o serie de **avantaje**: concentrarea mare a tăierilor, care ușurează și ieftinește lucrările de punere în valoare și de exploatare, repunerea rapidă în producție a suprafeței prin împădurire, neafectarea culturilor – deoarece se fac după scoaterea arborilor din parchet, proporționarea ușoară a amestecurilor, crearea de arborete echine mai ușor de condus, cu producții ridicate de lemn de dimensiuni mari și medii, de calitate bună (bine elagat).

Dintre **dezavantajele** generale ale tratamentului menționăm: schimbarea bruscă și radicală a afluxului de radiație, a scurgerii apelor din precipitații, a vântului, cu implicații negative în protecția mediului (creșterea pericolului de eroziune, înmlăștinare etc.); condiții ecologice mai puțin favorabile reînființării arboretului din aceste cauze – se instalează mai ușor specii rezistente la aceste noi condiții (specii pioniere sau mai puțin dorite rezistente la insolație, îngheț, secetă etc., adesea cu proveniență necorespunzătoare – din lăstari); punerea în pericol a arboretelor vecine prin expunere la vânt, insolație, înmlăștinare etc.; îngreunarea lucrărilor de reîmpădurire din cauza cantității mari de resturi de exploatare, care creează pericol de incendiu și de atacuri de insecte, ca și din cauza concurenței puternice a ierburilor, arbuștilor, arborilor pionieri; crearea de arborete echine, cu structură simplă, mai puțin rezistente la vânt, incendiu, dăunători, cu valoare de agrement și recreativă redusă; schimbarea nefavorabilă a peisajului prin crearea de suprafețe lipsite de pădure alternând cu arborete echine.

În concluzie, tratamentul tăierilor rase este avantajos din punct de vedere tehnic și economic, prin simplificarea și ieftinirea lucrărilor de conducere și exploatare a arboretelor. Dar este puțin indicat din punct de vedere ecologic pentru că generează un mediu mai puțin favorabil pentru reînființarea arboretelor, întrerupe brusc mediul de viață forestier și capacitățile ecoprotective ale pădurii, ducând la formarea de arborete echine, nerezistente la acțiunile factorilor destabilizatori și cu valoare ecologică mai redusă.

Acest tratament a fost adoptat cu o pondere mai redusă în U.P. în studiu, numai în cazul arboretelor în care nu se pot aplica tratamente intensive, datorită mai ales incapacității arboretelor respective de a asigura o regenerare naturală corespunzătoare: consistențe reduse, specii inadecvate sau nedorite la regenerare etc.

În cuprinsul U.P. IV, tratamentul tăierilor rase a fost propus a se executa în două variante:

- tăieri rase în parchete mici – **R1** ;
- tăieri rase în benzi alterne – **R5** .

Tratamentul **tăierilor rase în parchete mici** (până la 3,00 ha) a fost adoptat pentru 9 arborete (u.a. 1D, 36H, 98B, 98H, 99C, 102G, 102I, 102K, 109D) însumând o suprafață de 18,47 ha (3% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal) și un volum de extras de 6297 mc (5% din volumul planului decenal). Tăierile rase s-au propus pentru înlocuirea unor arborete derivate de tei, frasin, carpen sau amestecuri dintre aceste specii, dar și pentru un arboret artificial de nuc comun, și vor fi urmate de împăduriri integrale, prin formulele de împădurire propuse încercându-se reconstituirea tipurilor naturale fundamentale de pădure.

La alegerea acestui tratament s-a ținut cont de faptul că în respectivele arborete nu se putea asigura o regenerare naturală corespunzătoare a speciilor de bază corespunzătoare tipurilor de pădure existente, în special a cvercineelor; deci, tăierile rase au fost adoptate doar acolo unde au fost considerate ca fiind singura soluție aplicabilă în vederea regenerării suprafețelor respective.

Menționăm faptul că arboretele ce vor fi parcurse cu tăieri rase în parchete mici, au fiecare în parte, suprafețe mici între 0,53 – 3,11 ha și sunt amplasate, în general la adăpostul unor arborete învecinate cu vârste înaintate. Datorită acestui fapt, deși au fost propuse împăduriri integrale ale acestor suprafețe, preconizăm un aport important al arboretelor învecinate la asigurarea regenerării, cu referire mai ales la regenerarea teiului și frasinului.

Tăierile rase în benzi alterne (sau „în culise“) au fost propuse pentru un număr de 4 arborete (u.a. 1A, 3, 101B, 102A), în suprafață totală de 71,88 ha și cu un volum de extras de 19412 m³ (15% din posibilitatea de produse principale).

Tehnica tratamentului constă în executarea de benzi cu lățimea cât 1 – 2 înălțimi de arbore, pe întreaga lungime a parcelei. Lățimea benzii de pe care se va tăia arboretul se alege astfel încât noua generație să se afle la adăpostul arboretului matur, care să ofere o protecție laterală, suficientă culturilor instalate și eventual, să contribuie la regenerarea benzii tăiate prin semințișul produs. Între benzile de tăiere se vor lăsa 1 sau 2 benzi netăiate (culise), care să însămânțeze suprafața benzilor tăiate și să ofere protecție laterală semințișului și plantațiilor. După tăierea unei benzi, se intervine imediat cu plantații pe întreaga suprafață. După ce în benzile în care s-a tăiat arboretul, se realizează starea de masiv se taie și benzile-culise și se împăduresc. Există și posibilitatea executării în benzile-culise de tăieri succesive sau progresive (fie chiar și în porțiuni mai mici de arboret, unde se găsesc exemplare ce pot asigura o fructificație și un semințiș corespunzător) pentru a stimula formarea unui semințiș și a reduce cheltuielile de împădurire, concomitent cu promovarea speciilor indigene.

În mod obișnuit, axa mare a benzii se orientează perpendicular pe vântul dominant în perioada diseminării semințelor, dacă nu se mizează pe contribuția regenerării naturale în realizarea noului arboret, acest factor nu este determinant în orientarea benzilor. Dacă se urmărește regenerarea și cu specii de umbră sau semiumbră, se va încerca pe cât posibil, orientarea axei mari a benzilor pe direcția est-vest, astfel încât culturile să beneficieze de un plus de umbră și umiditate.

O recapitulatie a posibilității pe tratamente, suprafețe și volume pe specii se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.1.

6.1.1.3.2. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii S.U.P. „A“

Tabelul 6.1.1.3.2.1.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [m ³ /an]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	TE	GO	FR	CA	ST	FA	DT	PLT
Tăieri progresive	492,62	49,26	104291	10429	3251	2495	1593	1577	107	906	500	-
Tăieri rase	90,35	9,04	25709	2571	1477	63	471	385	-	40	123	12
T o t a l	582,97	58,30	130000	13000	4728	2558	2064	1962	107	946	623	12

Se observă ponderea mare a tratamentelor intensive (tăieri progresive), cele mai corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul U.P. și funcțiilor atribuite acestora. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale sau aclimatizate, asigură menținerea solului acoperit și continuitatea pădurii și asigură condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor. Prin acest tip de tratamente se recoltează materialul lemnos cel mai bun, de dimensiuni mari și provenit din specii de valoare.

Tăierile rase, cu o pondere redusă în totalul tratamentelor, sunt impuse de nevoia de îmbunătățire a structurii pădurii în ansamblul ei, prin înlocuirea arboretelor necorespunzătoare, reprezentate în U.P. IV de teșuri, frăsinete și cărpinete. Prin aceste tăieri se recoltează material lemnos de dimensiuni mai mici, mai puțin valoros, utilizabil atât pentru cherestea, cât și pentru celuloză, în construcții rurale și pentru foc.

Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P., ele fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute și sunt descrise mai detaliat în studiul general, întocmit la nivel de ocol.

6.1.1.4. Prognoza posibilității – S.U.P. „A”

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

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante ;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale ;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității ;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă, care în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate, determinat în prezent.

Modul de calcul al posibilității pentru următoarele decenii fiind detaliat în normele tehnice, în continuare se redau doar valorile posibilităților și unii parametri de calcul, pentru următorii 10, 20, respectiv 30 de ani.

6.1.1.4.1. Prognoza posibilității pentru următoarele 3 amenajări – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.4.1.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
Ci	9793	Ci	9793	Ci	9793	Ci	9793
V1	162613	V1'	153367	V1''	210470	V1'''	218538
V2	261027	V2'	319510	V2''	326198	V2'''	301972
V3	427170	V3'	435238	V3''	409632	V3'''	432262
V4	542898	V4'	518672	V4''	539922	V4'''	477482
V5	626332	V5'	648962	V5''	585142	V5'''	565961
V6	756622	V6'	694182	V6''	673621	V6'''	585845
Q	1,3	Q'	1,4	Q''	1,3	Q'''	0,8
m	1	m'	1,1	m''	1	m'''	0
P	10101	P'	10904	P''	10766	P'''	9764
P adoptat	13000	P' adoptat	13000	P'' adoptat	13000	P''' adoptat	13000

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale – S.U.P. „Q”

Stabilirea posibilității de produse principale, pentru subunitatea de gospodărire de crâng simplu – salcâm, s-a făcut prin metoda parchetației, avându-se în vedere un ciclu de 25 ani. Posibilitatea se stabilește pe suprafață, pentru o perioadă de 10 ani, aceasta fiind identică cu perioada de aplicare a amenajamentului.

6.1.2.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda parchetației – S.U.P. „Q”

Posibilitatea pe suprafață rezultă prin împărțirea suprafeței totale a subunității (S) la numărul de ani corespunzător ciclului stabilit (n) :

$$\frac{S}{n} = \frac{121,37}{25} = 4,85 \text{ ha/an}$$

rezultând astfel o suprafață decenală normală de 48,55 ha.

S_{totală} S.U.P. „Q” = 121,37 ha, Ciclu : 25 ani, S_{normală} = 48,55 ha.

Încadrarea arboretelor pe perioadele ciclului, se face în raport cu vârsta exploatabilității și cu urgențele de regenerare, avându-se în vedere echilibrarea perioadelor sub raportul suprafețelor și pe cât posibil și a volumelor de recoltat.

Suprafața arboretelor exploatabile în primul deceniu este însă, de doar 46,80 ha, subunitatea de crâng simplu salcâm, fiind deficitară în arborete exloatabile. Și suprafața arboretelor care devin exploatabile în deceniul al doilea, este mai mică decât suprafața decenală normală, fiind de doar 46,80 ha. Din acest motiv, primele două suprafețe decenale sunt mai mici decât o suprafață decenală normală, după cum rezultă și din tabelele următoare (tab. 6.1.2.2.1. și 6.1.2.2.2.) și toate arboretele exploatabile au fost incluse în prima suprafață decenală, fără a exista posibilitatea unei selecții a acestora, în funcție de vârstă și urgența de regenerare.

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng – salcâm

Tabelul 6.1.2.2.1.

Deceniul	u.a	Suprafața [ha]
I	23A, 23C, 23G, 24C, 24F, 26D, 27A, 36C, 37C, 37E, 69D, 70C, 70E, 99G, 102B, 103B, 104B	46,80
II	6B, 6C, 8B, 12C, 12F, 13C, 13F, 22D, 23D, 24D, 25A, 26A, 37G, 70A, 76A, 90B, 91E, 99D, 100A, 110C	46,80
III	2G, 12D, 12E, 13A, 13D, 13E, 25C, 26E, 69A, 69E, 69F, 72B, 99F, 107B	27,77
TOTAL	-	121,37

Constituirea suprafețelor decenale – S.U.P. „Q”

Tabelul 6.1.2.2.2.

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă [ha]				
	I (0-10 ani)	II (11-20 ani)	III (21-30 ani)	IV (31-40 ani)	Total
S decenală I	-	15,76	13,85	17,19	46,80
S decenală II	13,35	33,45	-	-	46,80
S decenală III	27,77	-	-	-	27,77
Total	41,12	49,21	13,85	17,19	121,37

Suprafața clasei de vârstă normale este de 48,55 ha. Suprafața de parcurs a planului decenal este de 46,80 ha, aceasta incluzând în totalitate arboretele din clasele a III-a și a IV-a de vârstă, precum și 32% (15,76 ha) dintre arboretele din clasa a II-a de vârstă.

Posibilitatea decenală pe volum, s-a obținut prin însumarea volumelor arboretelor nominalizate din suprafața decenală I, la care s-au adăugat 5 creșteri curente anuale – tabelul 6.1.2.2.3.

Repartiția arboretelor din S.U.P. Q pe deceniile ciclului și clase de vârstă

Tabelul 6.1.2.2.3.

Deceniul	Cl. vrt.*	u.a	Volum de extras**	Suprafața [ha]
I	IV	24F, 102B	2928	17,19
	III	23A, 26D, 36C, 37C, 37E, 69D, 70C, 70E	1742	13,85
	II	23C, 23G, 24C, 27A, 99G, 103B, 104B	1666	15,76
	-	TOTAL	6336	46,80
II	II	6B, 22D, 23D, 24D, 37G, 70A, 76A	3195	33,45
	I	6C, 8B, 12C, 12F, 13C, 13F, 25A, 26A, 90B, 91E, 99D, 100A, 110C	753	13,35
	-	TOTAL	3948	46,80
III	I	2G, 12D, 12E, 13A, 13D, 13E, 25C, 26E, 69A, 69E, 69F, 72B, 99F, 107B	984	27,77
	-	TOTAL	984	27,77
TOTAL	-	-	11268	121,37

* clase de vârstă de 5 ani; ** volumul include 5 creșteri anuale

Posibilitatea de produse principale adoptată este:

$$P_{S.U.P. „Q”} = 634 \text{ mc/an}$$

6.1.2.3. Recoltarea posibilității de produse principale – S.U.P. „Q“

În tabelul 6.1.2.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal, în funcție de urgențele de regenerare.

Tabelul 6.1.2.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m³]*	Volumul de extras [m³]*
28	27A	3,35	398	398
	36C	0,67	98	98
	69D	5,95	683	683
	70C	0,37	48	48
	70E	0,98	115	115
	99G	1,07	114	114
	102B	6,86	974	974
	103B	0,76	37	37
	104B	0,34	28	28
Total	-	20,35	2495	2495
31	24F	10,33	1954	1954
Total	-	10,33	1954	1954
32	24C	6,56	675	675
Total	-	6,56	675	675

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m ³]*	Volumul de extras [m ³]*
33	23A	2,21	243	243
	23C	2,24	272	272
	23G	1,44	142	142
	26D	1,78	267	267
	37C	0,49	66	66
	37E	1,40	222	222
Total	-	9,56	1212	1212
Total	-	46,80	6336	6336

* include 5 creșteri curente anuale

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. Pentru arboretele din cadrul U.P. s-a adoptat în exclusivitate tratamentul tăierilor de jos în crâng, acesta fiind prezentat în continuare.

Tratamentul în crâng simplu se bazează pe regenerarea vegetativă din lăstari sau din drajoni formați pe rădăcini. Reîntinerirea prin lăstari, se poate repeta de mai multe ori pe aceeași cioată sau tulpină, dar după fiecare tăiere, regenerarea este tot mai slabă, astfel încât după mai multe tăieri, trebuie să se recurgă la refacerea pădurii, fie prin sămânță, fie prin plantații.

Comparativ cu pădurile de codru, crângul simplu prezintă unele **avantaje**, astfel: tratamentul este cel mai simplu, ieftin și ușor de aplicat și creează o ordine spațială clară; regenerarea se face într-un timp foarte scurt și fără cheltuieli; în primii ani, dezvoltarea lăstarilor fiind rapidă ca urmare a unei bune aprovizionări cu apă și substanțe nutritive din sol prin sistemul radicular bine dezvoltat starea de masiv se închide repede și, datorită acestui fapt, lăstarii cresc mai drepti în tinerețe, realizându-se sortimente ușor valorificabile; necesită un volum mai redus de lucrări de îngrijire a arboretelor.

Crângul simplu prezintă însă și **dezavantaje** mari. Arboretele gospodărite în crâng sunt conduse în general, până la vârste ce nu depășesc 30-40 ani, condiționate de intensitatea mai scăzută a lăstării cu vârsta. Datorită acestui fapt, producția de lemn este mai mică și are valoare redusă, rezultând sortimente de lemn subțiri și mijlocii, mai puțin apte pentru utilizări industriale. Productivitatea arboretelor scade de la un ciclu la altul, pe măsura epuizării cioatelor și a sărăcirii solului. Pe de altă parte, lăstarii sunt mai afectați de calamități, decât exemplarele provenite din sămânță, iar valoarea funcțională a pădurilor de crâng este mai scăzută din punct de vedere hidrologic, antierozional, ca și recreativ-turistic.

Și **efectele ecologice** sunt în general negative. Tăierea rasă în crâng, ca și tăierea rasă în codru regulat, schimbă radical mediul forestier în sensul creșterii accentuate a afluxului de lumină, căldură, apă și a mișcării aerului. Crește, de asemenea, viteza de mineralizare a substanței organice de la suprafața solului și din sol. Cioatele, în urma tăierilor în crâng, își pierd treptat capacitatea de lăstărire, se infectează și putrezesc, astfel că în timp arboretele se rarește și poate chiar să dispară complet.

Arboretele rezultate în urma tăierii în crâng sunt echine, monoetajate, puțin stratificate pe verticală, cu închidere pe orizontală. În funcție de modul de alăturare a parchetelor, structura pădurii se prezintă sub formă de suprafețe cu arborete de diferite vârste, care pot avea înfățișarea unei succesiuni de arborete de diferite înălțimi, în cazul alăturării parchetelor, sau cu structură neregulată când parchetele sunt dispersate.

Descrierea tratamentului. Tratamentul constă în tăierea unică, rasă, a tuturor arborilor, cât mai aproape de sol, folosind o tăiere netedă, înclinată spre exteriorul cioatei și fără a vătăma scoarța de pe cioată. Tăierea în crâng simplu se recomandă a se executa la începutul primăverii, cu câteva săptămâni înainte de pornirea vegetației, pentru ca cioatele să nu se usuce sau să nu înghețe. Materialul lemnos se scoate din parchet înaintea pornirii vegetației, pentru a nu se

distruge lăstarii sau drajonii apăruiți. Arboretele rezultate sunt în proporții diferite din lastari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânță. Pentru o creștere a proporției regenerării din drajoni, care contribuie la reîntinerirea arboretului și duce la obținerea de exemplare mai sănătoase și fără defecte de curbura ale tulpinilor, după tăiere se poate executa o scarificare printre cioate efectuată cu scarificatorul. În locul scarificării se poate executa fie o discuire a solului printre cioate, în cazul solurilor mai puțin compacte, fie o arătură, iar lăstarii din primul an se înlătură de pe cioate în lunile iulie-august.

În afara salcâmetelor, crângul simplu cu tăiere de jos se mai poate aplica și la alte specii care lăstăresc sau drajonează abundent, așa cum este cazul speciilor de stejar, tei, frasin, arțar, carpen, sălcii, răchite, plop negri și albi, anin negru etc. La noi în țară, conform prevederilor codului silvic, crângul simplu se aplică doar în arboretele de plop indigeni, de salcie, de salcâm, precum și în zăvoaiele în care este admis regimul crângului.

Direcția și ordinea tăierilor în pădurile de crâng au importanță numai în cazul zăvoaielor, în scopul protecției malurilor.

În cazul salcâmetelor, regenerarea în crâng se poate face o singura dată pentru arboretele situate pe soluri compacte și de 2-3 ori pentru arboretele situate pe soluri ușoare.

O recapitulare a posibilității pe tratamente, suprafețe și specii se prezintă mai jos, în tabelul 6.1.2.3.2.

Tabelul 6.1.2.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii [m ³ /an]				
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	JU	ST	FR	DT
Tăieri în crâng	46,80	4,68	6336	634	605	17	4	2	6
Total	46,80	4,68	6336	634	605	17	4	2	6

Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P., ele fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute și fiind descrise detaliat în studiul general pe ocol.

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

6.2.0. Măsuri de gospodărire a arboretelor din ariile naturale protejate

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există suprafețe constituite ca arii protejate.

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

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale.

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

Arboretele de tipul II de categorii funcționale din cuprinsul U.P. IV Bunești, sunt gospodărite în cadrul a două subunități aparte, special constituite în acest scop: S.U.P. „K” – rezervații de semințe și S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Măsurile de gospodărire ale acestui tip de arborete, sunt descrise în continuare, cu mențiunea că volumele totale prognozate a se extrage din arboretele de tipul II de categorii funcționale, sunt prezentate atât cumulat cât și defalcat pe specii și categorii de lucrări, în tabelele 6.2.2.1.1. și 6.2.2.2.1.

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

Arboretele de tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită sunt încadrate în S.U.P. „M” și îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și solurilor și funcții de recreere, având categoriile funcționale prioritare 1.2.A. (protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și/sau cu înclinare mai mare de 35 grade), 1.2.E (protecția terenurilor degradate), 1.2.H (protecția terenurilor alunecătoare) și 1.4.E. (protecția monumentelor de cultură arheologică – în cazul de față Cetatea Moșna).

În cazul acestor arborete, problemele care se pun sunt menținerea și eventuala mărire a rolului protector al pădurii, care se asigură în primul rând prin existența și continuitatea vegetației forestiere pe aceste suprafețe, cunoscute fiind condițiile dificile de regenerare și vegetație pe stâncării, grohotișuri, sol litic sau scheletic (care însoțesc de regulă suprafețele cu pante mari) sau pe terenuri degradate sau alunecătoare. De asemenea, un rol deosebit îl joacă și structurile arboretelor, care trebuie să fie cât mai diversificate (asemănătoare codrului grădinarit sau, mai exact, asemănătoare pădurilor virgine) și bine închise.

În aceste arborete se vor executa îngrijirea culturilor, tăieri de igienă, lucrări de îngrijire (curățiri, rărituri) și lucrări speciale de conservare. În ce privește lucrările de conservare, facem mențiunea că toate arboretele parcurse cu astfel de lucrări vor fi regenerate, pe cât posibil, cu un aport cât mai mare al regenerării naturale (formele genetice din suprafețele respective dovedindu-și, în timp, rezistența la numeroșii factori limitativi și destabilizatori din zonă). În situațiile când vor fi necesare completări ale regenerării naturale, acestea se vor efectua cu puieți proveniți din sămânța recoltată din arboretele învecinate sau din altele care vegetează bine în condiții similare. Prin lucrările de conservare se va urmări realizarea unor arborete corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Un caz aparte îl constituie arboretele artificiale de salcâm înființate prin plantații pe terenurile degradate sau alunecătoare, în care tăierile de conservare vor avea caracterul unor tăieri în crâng, recoltându-se întreaga masă lemnoasă. În acest caz, la amplasarea și stabilirea mărimii parchetelor se va ține cont de rolul funcțional al arboretelor, iar alăturarea parchetelor se va face doar după ce se consideră că parchetul parcurs anterior poate îndeplini în bune condiții funcțiile de protecție stabilite arboretului respectiv. În viitor (după două – trei generații), atunci când capacitatea de lăstărire a cioatelor de salcâm se va reduce, se va încerca revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure prin completări în goluri sau chiar împăduriri integrale cu speciile de bază și ajutătoare corespunzătoare. Considerăm că regenerarea speciilor ajutătoare (tei, frasin, paltin, carpen, jugastru) se va realiza în bună parte, poate chiar integral, în mod natural, datorită modului de înmulțire a acestor specii, prin semințe ușoare și înaripate, care se diseminează ușor la distanțe mari.

Pentru un arboret de plop temurător, tăierea de conservare va avea caracterul unei tăieri de substituție, extrăgându-se volumul integral. Lucrările de împădurire care vor urma vor trebui făcute cu promptitudine și cu o atenție deosebită la închiderea rapidă a stării de masiv. Ținând cont de acest fapt și de suprafața redusă a arboretului (u.a. 101A – 0,95 ha) considerăm că funcția de protecție a acestui arboret nu va fi afectată în mod semnificativ.

Lucrările propuse s-au planificat corespunzător stadiului de dezvoltare și stării în care se află arboretele respective, potrivit normelor tehnice de specialitate. Aceste prevederi sunt detaliate în planurile lucrărilor de conservare, în cele ale lucrărilor de îngrijire și în cele ale lucrărilor de regenerare și împădurire, detaliate în capitolul 13 al amenajamentului.

Pentru această subunitate de protecție se prevede a se recolta prin tăieri de igienă un volum anual de 14 m³/an, prin lucrări de îngrijire - un volum anual de 7 m³/an, iar prin tăieri de

conservare – un volum anual de 359 m³/an, situație prezentată succint în continuare (tab. 6.2.2.1.1.).

Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat din S.U.P. „M”

Tabelul 6.2.2.1.1.

S.U.P.	Grupa funcțională	Specificații	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
			Totală	Anuală	Total	Anual	SC	TE	FA	CA	FR	ST	SL	DR	DT	DM
M – conservare deosebită	I	curățiri	17,39	1,74	30	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rărituri	5,36	0,53	34	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		tăieri de igienă	22,27	2,23	144	14	3	2	1	1	-	2	-	1	4	-
		tăieri de conservare	67,95	6,80	3594	359	233	19	16	13	10	1	1	-	36	30
		Total	112,97	11,30	3802	380	242	21	17	14	10	3	1	1	41	30

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

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, precum și aspect estetic deosebit;
- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin înlocuirea treptată a arboretelor îmbătrânite, asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, împăduriri prompte ale terenurilor dezgolate, eventuale completări în ochiuri 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.

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

Toate arboretele constituite ca rezervații de semințe forestiere, sunt încadrate în grupa I, categoria funcțională 5.H și formează o subunitate de gospodărire aparte (S.U.P. „K” – rezervații de semințe), în care nu se reglementează recoltarea de produse principale. Situația rezervațiilor de semințe forestiere, este prezentată în tabelul 6.2.2.2.1.

Tabelul 6.2.2.2.1.

u.a.	Codul rezervației	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta	Clasa de producție medie pe u.a.	Consistența	Speciile care fac obiectul rezervației
		Totală	Efectivă					
62	FR,TE,GO-G160-7	33,22	6,64	3GO3TE 2FR2CA	145	3	0,7	FR
	GO,TE,FR-G160-3		9,97					GO
	TE,FR,GO-G160-2		9,97					TE
64A	GO,TE-G160-4	33,35	23,35	7GO2TE1CA	115	2	0,8	GO
	TE,GO-G160-3		6,67					TE
Total	-	66,57	56,60	-	-	-	-	-

Arboretele constituite ca rezervații de semințe, au ca scop obținerea de semințe forestiere selecționate. Din aceste păduri se vor alege, printr-o selecție riguroasă, acei arbori considerați ca reproducători - seminceri, din care se vor recolta semințele. O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor semincierilor.

Dintre cele două rezervații de semințe forestiere menționate în tabelul precedent, u.a. 62 este desemnată și ca arboret resursă genetică forestieră, având codul RG-TE,FR,GO/CA-G160-1, și având o zonă tampon constituită din u.a. 57, 61, 63C, 78B, 79D, în suprafață totală de 122,94 ha și încadrate în grupa I, categoria funcțională 5.L.

Rezervațiile de semințe nu prezintă particularități la nivel de U.P., ele urmând a fi gospodărite conform normelor tehnice în vigoare („Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe“, ediția 1985). Recoltarea de produse principale nu este permisă, propunându-se doar tăieri de igienă, concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformate, cu valoare genetică redusă, din specia care formează obiectul rezervației și, eventual, se vor efectua tăieri de fructificație (de punere în lumină a coroanelor).

O prezentarea succintă a altor lucrări de executat, pe lângă cele menționate, cuprinde:

- delimitarea rezervațiilor/resurselor genetice forestiere sau refacerea marcajelor, 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 semincierilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol.

Volumele de masă lemnoasă propuse a se extrage din S.U.P. „K” prin tăieri de igienă au fost estimate la 57 m³/an, fiind prezentate în tabelul 6.2.2.2.2.

Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat din S.U.P. „K”

Tabelul 6.2.2.2.2.

S.U.P.	Grupa funcțională	Specificații	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]			
			Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	CA	FR
K – rezervații de semințe	I	tăieri de igienă	66,57	6,66	566	57	29	14	8	6

Starea actuală a arboretelor este bună, considerându-se corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Dezafectarea unei rezervații de semințe (sau a unei porțiuni/arboret din aceasta) se va putea face numai cu avizul specialiștilor din I.N.C.D.S., prin înlocuirea arboretului cu alt arboret valoros similar, din aceeași specie și aceeași zonă de transfer. Toate acestea se pot face doar în urma scoaterii din „Catalogul național al rezervațiilor de semințe” a suprafeței dezafectate, în condițiile legii, urmare a solicitării făcută în scris de către ocol, direcția silvică și garda forestieră, colectivului de genetică forestieră din cadrul I.N.C.D.S. București, care va face toate demersurile necesare.

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

În cuprinsul U.P. IV Bunești, tipul III de categorii funcționale include arboretele din categoria funcțională 5.L. – pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a arboretelor nominalizate ca resurse genetice forestiere, suprafața ocupată de acest tip de arborete fiind de 122,94 ha.

Arboretele de **tipul III de categorii funcționale** sunt incluse în S.U.P. „A” și în ele, în cursul deceniului următor se vor executa lucrări de îngrijire (rărituri), tăieri de igienă și, într-un singur arboret, o tăiere progresivă de racordare, arboretul fiind parcurs în deceniul anterior cu tăieri de punere în lumină a semințișului.

Întreaga gamă a lucrărilor se va executa, în conformitate cu prevederile normelor silvice, cu intensități ale intervențiilor normale pentru stadiile de dezvoltare și indicii de acoperire existenți în u.a. respective.

La efectuarea tuturor lucrărilor silvice se va pune un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure.

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

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există arboretele încadrate în tipul IV de categorii funcționale.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierilor parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile normelor tehnice în vigoare.

Prin lucrările de îngrijire prevăzute, s-a urmărit realizarea sau favorizarea realizării de structuri optime arboretelor, sub raport ecologic și genetic, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, a sporirii efectelor de protecție și a producției de masă lemnoasă.

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. S-a urmărit ca fiecare arboret să fie parcurs cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Degajările sunt lucrări de îngrijire ce se vor executa în stadiile de dezvoltare de semințiș și desîș (perioada dintre închiderea stării de masiv și momentul apariției elagajului natural), prin care se urmărește apărarea și/sau favorizarea speciilor valoroase din zonă, în detrimentul speciilor copleșitoare, cu valoare economică mai mică, sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare. Lucrarea constă în tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor copleșitoare sau prin tăierea de jos a acestora. Cu ocazia degajărilor, se vor extrage și preexistenții nefolositori (rămași în urma lucrărilor de îngrijire a semințișurilor, chiar dacă aparțin speciilor de valoare), sau semințișurile preexistente, cu valoare redusă din diverse motive, care îngreunează dezvoltarea viitorului arboret. Degajări se vor executa inclusiv în ochiurile deschise în arboretele parcurse cu tăieri progresive, dacă stadiul de dezvoltare a și starea semințișului necesită această lucrare, chiar dacă lucrarea nu este prevăzută în amenajament.

Curățirile - lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă în masă, se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de dezvoltare de nuieliș și prăjiniș (perioada dintre apariția elagajului natural și intensificarea procesului de eliminare naturală), cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea exemplarelor rău conformat, accidentate, bolnave, cu defecte tehnologice, cu proveniențe necorespunzătoare, deperisate sau uscate, înghesuite și copleșite, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor

ecologice. Cu ocazia curăţirilor se vor extrage preexistenţii nefolositori. Intervenţiile se vor face în aşa fel, încât consistenţa să nu scadă sub 0,8 şi fără a se crea ochiuri lipsite de vegetaţie forestieră.

Răriturile - lucrări de îngrijire cu caracter de selecţie pozitivă şi individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiţii optime de creştere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de pârîş, codrişor şi codru mijlociu (marea perioadă de creştere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi, în final, a eficacităţii funcţionale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage şi eventualii preexistenţi nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret.

Tăierile de igienă - lucrările prin care se urmăreşte asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, se vor efectua ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, indiferent de vârstă, consistenţă şi clasa de producţie, în scopul îmbunătăţirii stării sanitare a pădurii, prin extragerea arborilor bolnavi sau pe cale de a se îmbolnăvi, care pot prezenta pericol pentru restul pădurii, constituind focare de infecţie. Prin aplicarea tăierilor de igienă se va avea grijă, pe cât posibil, să nu scadă consistenţa sub 0,7. Tăierile de igienă pot fi executate tot timpul anului fără restricţii, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar o impun. Tăieri de igienă au fost prevăzute în toate arboretele, cu excepţia celor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în planul lucrărilor de conservare precum a celor în care s-au prevăzut lucrări de îngrijire. Dacă în suprafeţele în curs de regenerare vor exista situaţii care impun extragerea arborilor uscaţi sau vătămaţi, ocolul silvic va proceda la extragerea lor, urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri de igienă) rămâne în atenţia organului executor.

Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor cuprinde arboretele care la data descrierii parcelare îndeplineau condiţiile (consistenţă, diametru) de a fi parcurse cu astfel de lucrări. În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu, respectiv seminţişurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire şi în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiţii pentru aplicarea lor.

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

- *lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări, în teren, evoluţia arboretelor şi, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar şi pe porţiuni din suprafaţa unităţii amenajistice) condiţiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, acestea se vor executa, chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;*

- *în situaţia în care arboretul nu este omogen, lucrarea de îngrijire va fi efectuată, în raport de caracteristicile arboretului, doar pe porţiunile de u.a. care necesită intervenţia respectivă ;*

- *suprafaţa din plan de parcurs cu o anumită lucrare de îngrijire este obligatorie şi trebuie considerată ca fiind minimală (ocolul trebuind să efectueze lucrări de îngrijire şi în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiţii pentru aplicarea lor) ;*

- *volumul de extras prin lucrări de îngrijire (din „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor” – tab. 13.2.1.1.) este orientativ - intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenţia organului executor, fiind specificată în instrucţiunile în vigoare şi, nu în ultimul rând, determinată de starea de moment a arboretului. Ca atare, la executarea lucrărilor de îngrijire nu se va urmări, în mod special, recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafeţelor prevăzute şi realizarea obiectivelor de ordin cultural ;*

- *având în vedere importanţa lucrărilor de îngrijire în ceea ce priveşte îmbunătăţirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziţiei şi creşterea productivităţii arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate şi ori de câte ori este cazul.*

Epoca și tehnica de execuție, ca și periodicitățile ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” – edițiile 1986 și 2000, și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la acțiunile factorilor destabilizatori, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

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

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

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

6.3.1. Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabelul 6.3.1.1.

Specifi- cări	Tipul funcți- onal	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volum de recoltat, pe specii, anual [m³/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	41,26	4,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	41,26	4,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	17,39	1,74	30	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	III-VI	354,44	35,44	2126	213	83	33	31	16	4	16	9	-	21	-
	Total „C”	371,83	37,18	2156	216	83	33	31	16	4	16	12	-	21	-
Rărituri (R)	II	5,36	0,54	34	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
	III-VI	1048,83	104,88	19902	1990	702	220	436	158	142	105	34	-	192	1
	Total „R”	1054,19	105,42	19936	1993	702	220	436	158	142	105	36	-	193	1
Total C + R	II	22,75	2,28	64	6	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-
	III-VI	1403,27	140,32	22028	2203	785	253	467	174	146	121	43	-	213	1
	Total C+R	1426,02	142,60	22092	2209	785	253	467	174	146	121	48	-	214	1
Tăieri de igienă (Ig)	II	88,84	88,84	710	71	15	29	5	9	2	1	3	2	4	1
	III-VI	1710,78	1710,78	14757	1476	419	243	165	255	190	83	4	-	116	1
	Total „Ig”	1799,62	1799,62	15467	1547	434	272	170	264	192	84	7	2	120	2

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

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

Tabelul 6.4.1.1.

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volumul de recoltat anual pe specii [m³/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM
<i>Produse principale</i>	III-VI	629,77	62,98	136336	13634	4728	2558	2067	1962	111	946	605	-	645	12
<i>Tăieri de conservare</i>	II	67,95	6,80	3594	359	19	6	10	13	1	16	233	-	30	31

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volumul de recoltat anual pe specii [m³/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	TE	GO	FR	CA	ST	FA	SC	DR	DT	DM
<i>Produse secundare</i>	II	22,75	2,28	64	6	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-
	III-VI	1403,27	140,32	22028	2203	785	253	467	174	146	121	43	-	213	1
	Total sec.	1426,02	142,60	22092	2209	785	253	467	174	146	121	48	-	214	1
<i>Tăieri de igienă</i>	II	88,84	88,84	710	71	15	29	5	9	2	1	3	2	4	1
	III-VI	1710,78	1710,78	14757	1476	419	243	165	255	190	83	4	-	116	1
	Total Ig.	1799,62	1799,62	15467	1547	434	272	170	264	192	84	7	2	120	2
Total general	II	179,54	97,92	4368	437	34	35	15	22	3	17	242	2	35	32
	III-VI	3743,82	1914,08	173121	17312	5932	3054	2699	2391	447	1150	652	-	974	14
	Total	3923,36	2012,00	177489	17749	5966	3089	2714	2413	450	1167	894	2	1009	46

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat, a fost estimat la 177489 m³ pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 4,6 m³/an/ha, raportat la întreaga suprafață a arboretelor (3853,31 ha), valori sub creșterea curentă medie a arboretelor (5,2 m³/an/ha). Acest aspect permite tragerea concluziei că, în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din U.P. în studiu va crește și implicit va crește și volumul materialului lemnos, posibil de recoltat.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție, sunt date în tabelul 6.4.2.1.

6.4.2. Recapitulația volumului total de extras

Tabelul 6.4.2.1.

Posibilitatea m³/an					Indice de creștere curentă m³/an/ha	Indice de recoltare m³/an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
13634	359	2209	1547	17749	5,2	3,5	0,1	0,6	0,4	4,6

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

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	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	285,09
<i>A.1.</i>	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	<i>88,81</i>
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	5,77
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	49,26
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	33,78

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	196,28
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	48,49
A.2.2.	Descopelșirea semințurilor	147,79
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	258,85
B.1.	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	-
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	-
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	168,50
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	167,55
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,95
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 PLEA	-
B.3.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	90,35
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	89,16
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	1,19
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	60,47
C.1.	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	8,70
C.2.	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	51,77
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	306,77
D.1.	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	39,22
D.2.	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	267,55
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 și 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 lucrarea „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, edițiile 1987 și 2000.

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

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

- au fost prevăzute preponderent, peste tot unde a fost posibil, tratamente cu perioade medii-lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive ;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi : înlăturarea litierei groase, nedescompuse,

de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol ;

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații ;

- se va urmări, prin plantațiile/completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv ;

- prin lucrările de împăduriri și completări se va încerca realizarea de compoziții corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;

- la efectuarea împăduririlor se va ține cont de cerințele ecologice ale speciilor: împăduririle cu specii de umbră se vor efectua în porțiunile mai umbrite ale u.a. (după tăieri rase în parchete mici), ale benzii tăiate (la tăierile rase în benzi alăturate) sau ale arboretului (la tăierile progresive cu împăduriri sub masiv), iar speciile de lumină (cvercinee, frasin) – în porțiunile mai însorite; stejarul se va introduce în suprafețele mai așezate, plane, cu soluri grele, compacte și cu fenomene de gleizare sau pseudogleizare, iar gorunul – pe terenurile în pantă, cu soluri mai ușoare și fără apă stagnantă ;

- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative; aceleași lucrări se vor executa inclusiv în ochiurile de regenerare deschise în cadrul tratamentelor progresive, dacă semințișul instalat necesită efectuarea acestor lucrări.

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

În cuprinsul U.P. IV Bunești, există un singur arboret natural fundamental subproductiv – u.a. 23B, în suprafață de 0,67 ha. Arboretul este un stejăret îmbătrânit (140 ani) care, datorită vârstei înaintate și consistenței reduse ($K = 0,5$) nu mai realizează creșteri corespunzătoare în înălțime. În acest arboret, se vor efectua lucrări de conservare.

Dintre arboretele slab productive și/sau cu compoziții necorespunzătoare, cele mai răspândite sunt arboretele total derivate. Acestea, chiar când au productivități ce reflectă sau chiar sunt superioare bonităților staționale, considerăm că nu sunt corespunzătoare datorită sortimentelor de lemn realizate (mai mici și de calitate inferioară), creșterilor reduse, efectelor de protecție mai slabe etc. Suprafața arboretelor total derivate este de 446,94 ha, respectiv 12% din suprafața pădurii, ceea ce reprezintă destul de mult. S-a ajuns la această situație datorită modului de gospodărire din trecut, cu referire mai ales la modul de regenerare a arboretelor și neefectuarea lucrărilor de îngrijire, iar aceste arborete vor constitui una dintre principalele preocupări ale ocolului în viitor, ele urmând a fi substituite și urmând a se încerca revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure. În acest scop, 177,48 ha (40%) dintre arboretele derivate au fost incluse în planul decenal, iar alte 127,75 ha (29%) este prevăzut a se parcurge cu tăieri de regenerare

începând cu deceniul următor. Restul arboretelor derivate vor fi substituite atunci când vor ajunge la vârsta exploatabilității, iar în cele în care nu se reglementează producția, prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale, completări în goluri și lucrări de îngrijire se va ajunge în timp la o structură apropiată de cea optimă.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară însumează o suprafață de 154,08 ha, fiind aproape în exclusivitate salcâmete (99,83 ha) sau stejărete (44,42 ha) înființate prin plantații. Aceste arborete au fost realizate adesea fără a se ține cont de corelațiile dintre cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, multe fiind înființate, însă, și pe terenuri degradate, alunecătoare sau în stațiuni de bonitate inferioară. Arboretele vor fi conduse spre o stare mai bună, respectiv spre tipurile naturale de pădure, în timp, pe măsură ce cioatele de salcâm vor îmbătrâni, își vor pierde capacitatea de lăstărire și va fi posibilă substituirea salcâmetelor. În ce privește arboretele de stejar, acestea sunt încă tinere și vor fi parcurse, cel puțin în deceniul următor, doar cu tăieri de igienă.

Situația sintetică a lucrărilor propuse de amenajament pentru arboretele slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare, în funcție de caracterul actual al arboretelor, este prezentată în tabelul 6.6.1.1.

6.6.1. Situația refacerii/înlocuirii arboretelor slab productive/necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță		Tăieri rase		Tăieri în crâng		Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Lucrări de îngrijire	Alte lucrări
		Dec. I	Dec. II	Dec. I	Dec. II	Dec. I	Dec. II				
Natural fundamental subproductiv	0,67	-	-	-	-	-	-	0,67	-	-	-
Total derivat de productivitate superioară	34,84	-	-	1,03	0,50	-	-	-	7,43	25,88	-
Total derivat de productivitate mijlocie	408,91	91,97	13,49	85,51	114,26	-	-	0,95	87,19	15,54	-
Total derivat de productivitate inferioară	3,19	-	-	2,62	-	-	-	0,57	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	154,08	-	-	0,53	-	20,35	-	42,74	60,48	29,04	0,94
Total	601,69	91,97	13,49	89,69	114,76	20,35	-	44,93	155,10	70,46	0,94

La capitolul 17.3.5. (R.21.13) „Evidența arboretelor slab productive” și la capitolul 4.7. „Arborete slab productive și provizorii”, sunt prezentate arboretele slab productive și provizorii, precum și măsurile de gospodărire propuse, la nivel de u.a.

6.7. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă	Îngrijirea culturilor
Uscare	slabă	179,75	61,28	8,68	36,51	-	73,28	-
	mijlocie	2,86	1,56	1,30	-	-	-	-

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire				ha	
			Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă	Îngrijirea culturilor
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	40,06	-	-	-	-	40,06	-
Alunecări	slabă	18,37	-	5,03	-	12,40	-	0,94
	mijlocie	13,23	-	8,10	-	-	5,13	-
Eroziune în suprafață	moderată	0,94	-	-	-	-	-	0,94
	puternică	24,93	-	24,93	-	-	-	-
Eroziune în adâncime	slabă	0,95	-	0,95	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	10 – 20 %	181,05	-	-	-	-	181,05	-

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.



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

7.1. Potențial cinegetic

Suprafața teritorială a U.P. IV Bunești, este inclusă în fondul cinegetic (FC) nr. 47 Bunești, aflat în administrarea ocolului silvic (G.V.S.).

Vânatul principal este reprezentat de cerb comun (*Cervus elaphus*), căprior (*Capreolus capreolus*), mistreț (*Sus scrofa*) și iepure comun (*Lepus europeus*). Alte specii de interes vânătoresc întâlnite în U.P. IV Bunești sunt fazanul (*Phasianus colchicus*) și potârnichea (*Perdix perdix*), iar vânatul răpitor stabil cuprinde următoarele specii: vulpea (*Vulpes vulpes*), jderul de copac (*Martes martes*), nevăstuica (*Mustela nivalis*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*), viezurele (*Meles meles*), dihorul (*Putorius putorius*).

Biotopul vânatului principal îl constituie pădurile alcătuite din trupuri fragmentate, bogate în specii, străbătute de ape și întrerupte de poieni, înconjurată de pășuni, fânețe și terenuri agricole. Unitatea de producție constituie un spațiu foarte potrivit, deoarece cuprinde arborete cu vârste variate, care oferă adăpost (arboretele tinere și dese), fructe (jir și ghindă, oferite de arboretele mature) și spații de pășunat (arboretele bătrâne, rărite, aflate în curs de regenerare). Așadar, vânatul găsește hrană din abundență atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. De asemenea, în cuprinsul fondului forestier proprietate publică de stat, există terenuri afectate hranei vânatului în suprafață totală de 17,96 ha (u.a. 2V, 11V, 12V1, 12V2, 13V1, 13V2, 23V, 29V, 36V1, 36V2, 37V, 38V, 39V, 44V, 45V, 50V, 55V, 58V, 65V, 66V1, 66V2, 68V1, 68V2, 69V1, 69V2, 83V, 84V, 91V, 101V, 112V), care constau din fânețe, pășuni și culturi specifice.

Condițiile naturale sunt prielnice, cu excepția unor scurte perioadă de iarnă, când stratul de zăpadă este gros și acoperit cu o crustă.

Pentru o bună dezvoltare a populațiilor de vânat și pentru stabilizarea acestora în teren, se impune asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă. De asemenea, suprafața păduroasă fiind înconjurată de localități, sunt necesare măsuri pentru asigurarea liniștii în pădure, limitându-se accesul și circulația localnicilor numai la anumite trasee, precum și combaterea braconajului și dăunătorilor.

Efectivele de vânat sunt la un nivel apropiat de cel optim, vătămările produse de vânat arboretelor fiind reduse. Aceste vătămări se manifestă prin roaderi ale lujerilor terminali și scoarței exemplarelor tinere făcute de cervide.

7.2. Potențial salmonicol

În cuprinsul U.P. nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop. Date referitoare la potențialul productiv și recolte sunt prezentate în S.G.

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în U.P. sunt favorabile dezvoltării unor specii din flora spontană forestieră, ale căror fructe pot face obiectul recoltării și valorificării pe plan local sau la export.

Dintre speciile care ar putea face obiectul recoltării fructelor de pădure, mai importante, datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt următoarele: măceșul (*Rosa canina*), păducelul (*Crataegus monogyna*) și porumbarul (*Prunus spinosa*). Mai puțin răspândite sunt cornul (*Cornus sanguinea*), mărul pădureț (*Malus silvestris*), socul (*Sambucus nigra*), cireșul (*Prunus avium*), murul (*Rubus hirtus*), alunul (*Corylus avellana*), fragul (*Fragaria vesca*) etc.

Factorii care influențează producția anuală de fructe de pădure sunt următorii :

- condițiile staționale ;
- potențialul biologic al speciei ;
- gradul de luminare ;
- dezvoltarea speciilor forestiere în suprafețele respective ;
- frecvența unor fenomene climatice nefavorabile (înghețuri târzii, secete prelungite etc.).

În condițiile actualei economii de piață, apariția competitorilor particulari a determinat reducerea substanțială a cantităților de fructe de pădure, colectate la punctele de achiziție ale ocolului. Orientarea culegătorilor de fructe de pădure către întreprinzătorii particulari, este determinată de prețurile mai convenabile și plata imediată a serviciilor. Referiri asupra cantităților de fructe de pădure, recoltate sau posibil a fi recoltate, se fac în studiul general.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice ale U.P., ciupercile ar putea constitui o 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*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), ciupercile de bălegar (*Psalliota campestris*). Destul de des întâlnite, dar fără importanță economică, mai amintim : iutarii (*Lactarius piperatus*), vinicioarele/vinețelele/pâinișoarele (*Russula sp.*), creasta cocoșului (*Clavaria botrytis*), piciorul câprioarei (*Microlepiota procera*), bureții de rouă etc.

Și aici putem vorbi de fluctuații foarte mari a cantităților de ciuperci, deoarece există ani când recoltele sunt aproape inexistente, dar și ani când sunt din abundență.

Fiecare specie de ciuperci preferă anumite zone - culegătorii de ciuperci sunt printre cei care cunosc aceste locuri. În ultimii ani, însă, ocolul nu a mai organizat recoltări de ciuperci, lăsând această îndeletnicire în seama unor firme private. Ciupercile recoltate de către persoane particulare sunt fie valorificate la aceste firme, fie consumate sau valorificate pe cont propriu. Culesul este adesea efectuat necorespunzător, ciupercile fiind smulse, ceea ce va afecta producția în viitor.

7.5. Potențialul melifer

U.P. IV Bunești, dispune de o bază meliferă deosebit de importantă, însă nevalorificată. Speciile forestiere melifere ocupă 33% din suprafața pădurii, dintre care le menționăm pe cele mai importante: teiul pucios și argintiu (*Tilia cordata*, *T. tomentosa*) – 1041,40

ha, salcâmul (*Robinia pseudacacia*), care ocupă o suprafață de 174,92 ha, acerineele (*Genul Acer*) – 40,84 ha, cireșul (*Prunus avium*) – 21,74 ha,, sălciile (*Genul Salix*) etc., la care se adaugă măceșul (*Rosa canina*), porumbarul (*Prunus spinosa*), diverse specii ierboase din poieni sau din fânețele și culturile agricole (floarea soarelui, rapiță, trifoi, lucernă etc.) limitrofe pădurii.

În cuprinsul U.P. nu există stupi de albine proprietate a ocolului silvic. Având în vedere diversitatea și abundența speciilor melifere existente în raza U.P. în studiu, considerăm că se poate asigura pastoralul (în zona fondului forestier sau în afara acestuia - în pășuni și fânețe) unor familii de albine.

7.6. Alte produse

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

- semințele forestiere pentru producerea puieților (din rezervațiile de semințe, dar și din alte arborete valoroase ce și-au probat, în timp, calitățile și rezistența la diverșii factori destabilizatori, dar nu au fost încă constituite ca rezervații seminologice) sau pentru hrana vânatului sau a unor animale domestice (jir, ghindă) ;

- furajele recoltate de pe terenurile rezervate vânatului și administrației silvice sau de pe liniile parcelare și frunzarele din arborete tinere ;

- plantele medicinale și aromatice ;

- materiile prime pentru industria tananților (scoarța de salcie, scoarța, colțanii și galele cvercineelor etc.) ;

- materii prime pentru extragerea uleiurilor vegetale (muguri de plop, jir, ghindă, semințele de carpen, salcâm, tei, paltin, cireș);

- materii prime pentru industria coloranților: coajă de gorun, fructe de porumbar, urzici etc;

- materiile prime pentru produse artizanale etc.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Arboretele din cuprinsul U.P. nu sunt afectate decât sporadic de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, fenomenul manifestându-se doar izolat și cu intensitate redusă. Situația se explică atât prin faptul că teritoriul U.P. nu este afectat de vânturi puternice, periculoase, cât și prin rezistența mare a speciilor forestiere din zonă la acțiunile acestor factori destabilizatori (foioase cu înrădăcinare profundă și cu lemn cu rezistență mecanică mare). De asemenea, și solurile grele, compacte, contribuie la scăderea riscului de apariție a doborâturilor.

Pentru menținerea stabilității arboretelor și în viitor, se va urmări realizarea unor structuri orizontale și verticale cât mai apropiate de cele optime, prin adoptarea unui complex de măsuri silvo-culturale adecvat: promovarea speciilor și proveniențelor corespunzătoare, aplicarea lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri) la timp și în mod adecvat, în scopul creșterii rezistenței individuale a exemplarelor la acțiunea negativă a acestor factori destabilizatori, asigurarea unor consistențe și compoziții bune ale arboretelor, igienizarea lor ori de câte ori este nevoie, aplicarea unor tratamente corespunzătoare etc.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimele decenii nu au fost semnalate arborete afectate de incendii dar, având în vedere faptul că există pericolul declanșării unor incendii, mai ales în perioadele secetoase și în condițiile intensificării turismului, se impun unele măsuri pentru prevenirea incendiilor sau pentru limitarea efectelor lor prin :

- pregătirea corespunzătoare a întregului personal silvic privind prevenirea și combaterea (stingerea) incendiilor ;
- dotarea cantoanelor și brigăzilor silvice cu mijloace pentru combaterea (stingerea) incendiilor ;
- atenționarea și instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure și de ciuperci, a vânătorilor, turiștilor, ciobanilor, precum și a localnicilor care posedă terenuri agricole sau fânețe în vecinătatea pădurii, asupra măsurilor de prevenire și combatere a incendiilor; activitățile acestora vor fi supravegheate, sistematic, de personalul silvic ;
- amenajarea de locuri pentru fumat în zonele frecventate des de turiști ;
- realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitate ;
- efectuarea tăierilor de igienă, pentru îndepărtarea arborilor uscați ;
- curățarea parchetelor de resturile de exploatare etc.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse deosebite de poluare, în cuprinsul U.P. nesemnându-se arborete afectate și ca atare nu sunt necesare măsuri de gospodărire deosebite. Amintim totuși unele 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.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Cu ocazia efectuării lucrărilor de descriere parcellară nu au fost semnalate atacuri de dăunători – cel mult exemplare izolate și ponte ale dăunătorilor specifici. Dată fiind amploarea redusă a dăunărilor, considerăm că starea generală a arboretelor este bună, iar aplicarea măsurilor prevăzute de amenajament va contribui la menținerea și ameliorarea acesteia.

În vederea protejării fondului forestier împotriva dăunătorilor biotici se vor întreprinde *acțiuni cu caracter informațional*, care să vizeze depistarea sistematică, pe teren, a focarelor de infecție (exemplarele izolate sau pâlcurile afectate de dăunători), prin efectuarea de observații cu prilejul deplasărilor în zonă (patrulările efectuate de pădurari în vederea pazei, controalele periodice și anuale etc.) și întocmirea imediată a rapoartelor de semnalare a ivirii dăunătorilor, rapoarte ce se vor depune în prima urgență la ocol, în vederea stabilirii măsurilor de combatere. Este de asemenea necesară cunoașterea și analizarea datelor existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului, precum și documentarea din literatura de specialitate, referitoare la protecția pădurilor din zonă.

În perspectivă, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte defoliatoare și să ia *măsuri preventive* pentru împiedicarea apariției și combaterea dezvoltării acestora, prin :

- realizarea unor arborete cu compoziții adecvate, diversificate, prin promovarea unor specii de amestec și ajutoare valoroase ;
- 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 dăunători ;
- scoaterea urgentă a lemnului extras din parchetele în curs de exploatare ;
- evitarea rănirii semînțușului utilizabil și a arborilor sănătoși – a celor rămași „pe picior“, în timpul lucrărilor de exploatare ;
- executarea controlului stării fitosanitare a solului înainte de plantare, sau de semănare ;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență probată mai mare la boli și la dăunători ;
- executarea, la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale ;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscare anormală

Uscarea arborilor pe picior este la nivelul U.P. în studiu, cel mai important factor destabilizator, afectând cu intensitate slabă sau mijlocie 182,61 ha, cca 5% din suprafața pădurii.

Acest fenomen îmbracă mai multe aspecte, în funcție de speciile afectate – uscarea cvercineelor, uscarea frasinului, uscarea salcâmului etc. În general, fenomenele de uscare se datorează schimbărilor climatice din ultimele decenii (încălzirea globală), condițiilor dificile de vegetație (cazul salcâmetelor înființate pe terenuri degradate), neconcordanței între cerințele speciilor și condițiile staționale etc. Aceste aspecte au fost prezentate detaliat în subcapitolul 4.8.3. - *Arborete afectate de factori destabilizatori*, ca urmare nu le detaliem din nou, insistând în acest capitol mai ales pe măsurile de gospodărire necesare.

Menționăm aici și fenomenul uscării produse în arboretele de molid din afara arealului, care existau în cuprinsul U.P. IV Bunești la amenajarea precedentă. Este vorba despre arborete pure sau aproape pure de molid înființate prin culturi în cuprinsul U.P., în stațiuni mult mai călduroase, chiar secetoase în sezonul estival, cu soluri argiloase, grele, compacte, cu fenomene de pseudogleizare, impropriei acestei specii. Uscarea a avut loc în urma atacurilor de ipide, produse pe fondul debilitării exemplarelor de molid cultivate în afara arealului natural. Astfel, dacă la amenajarea precedentă existau 9,20 ha cu molid, la amenajarea actuală molidul a dispărut complet, fiind extras ca produse accidentale. Locul molidului a fost luat de speciile indigene, care erau prezente în arboret cu o pondere redusă sau în etajul inferior, astfel încât, în prezent, arboretele respective apar destul de bine închise, fără a avea în compoziție molid (nici măcar diseminat).

Trebuie menționate ca și cauze ale uscării și concurența inter și intraspecifică, îmbătrânirea exemplarelor etc., fenomene care se manifestă în general izolat, la nivel individual, ca aspecte normale în cursul evoluției arborilor și care afectează toate speciile.

În cadrul U.P. IV fenomenul uscării este menținut la un nivel relativ redus prin extrageri consecutive de produse accidentale, fără de care numărul exemplarelor uscate ar fi mult mai mare. Aceste lucrări, deși reduc consistența arboretelor și chiar creează mici ochiuri, considerăm că sunt foarte utile și trebuie aplicate în continuare la fel de bine, în scopul limitării extinderii bolii și al valorificării materialului lemnos, care, în caz contrar, s-ar deprecia pe teren. De asemenea, prin extragerea exemplarelor afectate și menținerea celor care încă vegetează, se poate face o selecție a formelor genetice mai rezistente la atacurile dăunătorilor, la condițiile de mediu etc..

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim următoarele măsuri cu caracter general :

- 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 ;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și arbuști ;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire ;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați (uscați, ruți sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.) ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători și combaterea promptă a acestora ;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- urmărirea constantă a stării arboretelor etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori

Alți factori care produc daune arboretelor, sunt următorii :

- pășunatul neautorizat, care poate afecta puternic regenerările naturale și plantațiile (culturile nou instalate) ;

- factori antropici : aruncarea deșeurilor în pădure, tăierile ilicite, turismul necontrolat (incluzând camparea în pădure, aprinderea focului în afara spațiilor amenajate, abandonarea resturilor în pădure etc.) etc.;
- vânatul – dăunează puieților din plantații și regenerări naturale, prin roaderea mugurelui terminal, precum și exemplarelor de vârste mijlocii, prin vătămarea (roaderea sau scrijelirea) scoarței.

Acești factori au fost semnalati cu o amploare redusă, la nivelul exemplarelor izolate, fără a afecta evoluția arboretelor în ansamblul lor. Gospodărirea arboretelor afectate de acești factori presupune urmărirea și combaterea factorilor dăunători antropici, menținerea unor efective optime de vânat, realizarea unor păduri cu structuri adecvate, diversificate și aplicarea tuturor măsurilor de igienizare, în scopul menținerii unei stări fitosanitare cât mai bune.

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 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 puieți 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 silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

-în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, caz 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 stângenesc 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 (cum este cazul în U.P. IV Bunești) denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice

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 (*din 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. Astfel, elemente ale biodiversității sunt cuprinse atât în amenajamente, cât și în descrierea parculară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul U.P. IV Bunești, nu există păduri cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier, care să constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității.

9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nu este cazul, deoarece în cuprinsul U.P. IV Bunești nu există arborete nominalizate ca PVRC-uri (păduri cu valoare ridicată de conservare).



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

10.1. Instalații de transport

10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	Indica- tivul drumului	D e n u m i r e a d r u m u l u i	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum de recoltat în deceniu [m³]
			În fond forestier sau limitrof	În afara fondului forestier	Totală		
D r u m u r i e x i s t e n t e							
D r u m u r i p u b l i c e							
1.	DP 003	Coropcenii – Podu Oprii (DJ244D)	-	9,5	9,5	192,28	11477
2.	DP 005	Iași – Huși (DN28)	-	4,0	4,0	162,46	2078
3.	DP 008	Răducănenii – Rotăria (DC66)	1,4	3,6	5,0	91,58	6672
4.	DP 010	Bohotin – Podu Hagiului (DJ244F)	-	16,5	16,5	161,58	7035
5.	DP 012	Arsura – Ghermănești (DJ284)	-	5,5	5,5	55,85	632
Total drumuri publice			1,4	39,1	40,5	663,75	27894
D r u m u r i f o r e s t i e r e							
6.	FE 001	Hrușca (122DD)	8,0	3,4	11,4	964,96	36180
7.	FE 002	Budăii (123DD)	3,9	1,0	4,9	141,44	2517
8.	FE 003	Moșna (124DD)	5,7	-	5,7	544,35	37668
9.	FE 004	Arsura (125DD)	4,6	0,2	4,8	144,73	4966
10.	FE 005	Prelungirea Budăiilor (126DD)	3,8	-	3,8	319,82	23709
Total drumuri forestiere			26,0	4,6	30,6	2115,30	105040
Total drumuri existente			27,4	43,7	71,1	2779,05	132934
D r u m u r i n e c e s a r e							
11.	FN 005	Lacului	2,9	-	2,9	195,35	17159
12.	FN 006	Prelungire Hrușca	2,4	-	2,4	223,14	5454
13.	FN 007	Pietriș	7,2	-	7,2	324,86	7795
14.	FN 008	Corlate	1,4	-	1,4	107,3	1673
15.	FN 009	Cărăbățoaia	3,6	-	3,6	226,2	11902
16.	FN 010	Pietriș – Izvoare	1,5	-	1,5	53,4	572
Total drumuri necesare			19,0	-	19,0	1130,25	44555
TOTAL GENERAL			46,4	43,7	90,1	3909,30	177489

Correspondența drumurilor forestiere din amenajament, cu cele din inventarul mijloacelor fixe de la ocol și cu inventarul bunurilor din domeniul statului, de la regie (Anexa 3) este prezentat mai jos, în tabelul 10.1.1.2.

Tabelul 10.1.1.2.

Inventarul bunurilor din domeniul statului				Inventarul mijloacelor fixe de la O.S.				Amenajamentul actual					
Nr. MF	Denumirea	Lung. [km]	Anul dării în folos.	Număr inventar	Denumirea mijlocului fix	Lung. [km]	Data dării în folos.	Indicativ drum	u.a.	Denumire	Lung. totală [km]	Lung. pt. supr. [km]	Supr. [ha]
148209	DAF Bunești	12,20	1968	18041	Hrușca	12,20	1968	FE001	122D	Hrușca	11,40	11,40	6,84
148210	DAF Budăi	4,60	1968	18042	Budăi	4,60	1968	FE002	123D	Budăi	4,90	4,90	2,94
148207	DAF Moșna	7,60	1968	18039	Moșna	7,60	1968	FE003	124D	Moșna	5,70	5,70	3,42
148208	DAF Arsura	5,00	1968	18040	Arsura	5,00	1968	FE004	125D	Arsura	4,80	4,80	2,88
152398	DAF Valea Budăilor	4,00	2005	18044	Prelungirea Budăilor	4,00	2005	FE005	126D	Prelungirea Budăilor	3,80	3,80	2,28
U.P. IV		33,40	*	U.P. IV		33,40	*	U.P. IV			30,60	30,60	18,36

După cum se observă din tabelul de mai sus, U.P. IV Bunești este deservită în majoritate de drumurile forestiere existente (pietruite în totalitate) și, în mai mică măsură, de drumurile publice, care sunt asfaltate sau doar pietruite. Drumurile publice contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier și a masei lemnoase doar cu o mică porțiune din lungimea lor, în tabelul de mai sus fiind, însă, evidențiate cu întreaga lor lungime pe teritoriul unității de producție. Pe lângă drumurile publice prezentate tabelar, teritoriul U.P. este străbătut și de numeroase alte drumuri publice, care, însă, nu contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier și a posibilității U.P. în studiu. Scoaterea și transportul materialului lemnos sunt facilitate și de numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților de pe teritoriul U.P. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat. Nerespectarea acestei reguli la o parte din exploatarea făcută, au dus la formarea de ogașe pe unele drumuri sau porțiuni de drumuri și, uneori, s-a trecut pe un drum paralel, nou creat, prin pădure, cu toate consecințele negative ce decurg din acest fapt (deteriorarea solului și arboretelor etc.).

Diferențele dintre lungimile drumurilor din inventarul Ministerului de Finanțe, inventarul mijloacelor fixe al O.S. și amenajamentul actual se justifică prin măsurarea pe teren, cu precizie ridicată, a lungimilor efective ale drumurilor forestiere la amenajarea actuală, conform prevederilor Conferinței I de amenajare.

Atât drumurile forestiere cât și drumurile publice sunt în stare bună de întreținere, corespunzătoare scosului și transportului materialului lemnos, fără a necesita reparații capitale. Eventual, pentru drumurile forestiere, se vor efectua doar reparații curente pe unele tronsoane.

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 18,2 m/ha (la drumuri publice fiind de 10,4 m/ha, iar la cele forestiere de 7,8 m/ha).

Întrucât drumurile forestiere și drumurile publice existente nu satisfac în întregime nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. IV Bunești s-a considerat că este necesară construirea a 6 noi drumuri forestiere în deceniul următor, în lungime totală de 19,0 km. Prin realizarea acestora, pe amplasamentul și cu lungimile specificate în tabel, până la sfârșitul deceniului densitatea drumurilor existente va crește cu 4,8 m/ha.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 15.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”), iar mai jos, în tabelul 9.1.3., este prezentată lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite.

10.1.2. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.2.1.

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP003	13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13A 13V1 13V2 14 15 A 15 B 16 18 A 18 B 18 C 18A 18C 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 120 TOTAL DRUM 23 UA 192,28 HA
	DP005	90 A 90 B 90N 91 A 91 B 91 C 91 D 91 E 91A 91C 91V 92 93 A 93N 95 A 95 B 116 A 116 B 117 TOTAL DRUM 19 UA 162,46 HA
	DP008	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2V TOTAL DRUM 14 UA 91,58 HA
	DP010	17 A 17 B 106 A 106 C 107 A 107 B 108 A 108 B 109 A 109 B 109 D 109 E 110 A 111 A 111A 111C 112V 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J TOTAL DRUM 32 UA 186,98 HA
	DP012	99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 99A1 99A2 99C 100 A 100 B 100 C 100 D TOTAL DRUM 14 UA 55,85 HA
		TOTAL CAT 103 UA 689,15 HA
FE	FE001	28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 29V 30 A 30 B 30 C 30 D 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 34A 34C1 34C2 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36V1 36V2 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37V 38 A 38 B 38 C 38 D 38A 38N 38V 39 A 39 B 39 C 39V 40 A 40 B 40 C 41 A 41C 42 43 44 A 44 B 44V 45V 47 48 A 48 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 50A 50C1 50C2 50V 51 A 51 B 51 C 51A 51C 52 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56N 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67N 68 B 68 C 68 D 68 E 68V1 68V2 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 69V1 69V2 70 A 70 B 70 C 70 D 70 E 71 A 71 B 71 D 72 A 72 B 122D TOTAL DRUM 124 UA 964,96 HA
	FE002	55V 56 A 65 A 65 C 65 D 65 F 65V 66C 66V1 66V2 73 74 A 74 B 74C 74M1 74M2 75 A 75 B 76 A 76C 123D TOTAL DRUM 21 UA 141,44 HA
	FE003	76 B 76A 77 A 77 B 77C 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A 81A 81C1 81C2 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 83C 83V 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84C 84V 85 A 85 B 86 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 124D TOTAL DRUM 45 UA 544,35 HA
	FE004	66 A 67 A 68 A 71 C 104 B 110 B 110 C 111 B 112 A 113 125D TOTAL DRUM 11 UA 144,73 HA
	FE005	56 B 56 C 56 D 57 58 A 58 B 58V 59 60 A 60 B 61 62 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 65 B 65 E 126D TOTAL DRUM 20 UA 319,82 HA
		TOTAL CAT 222 UA 2115,30 HA
FN	FN005	101 A 101 B 101V 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 105 A 105 B 106 B 108 C 109 C TOTAL DRUM 25 UA 195,35 HA
	FN006	45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 A 46 B 46 C 94 A 94 B 94 C 94 D 96 A 96 B 96 C 97 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 F 98 G 98 H TOTAL DRUM 24 UA 223,14 HA
	FN007	3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11V 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12A 12C 12V1 12V2 TOTAL DRUM 29 UA 324,86 HA
	FN008	21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 23V TOTAL DRUM 14 UA 107,30 HA
	FN009	24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 27C 31 32 33 A TOTAL DRUM 25 UA 226,20 HA
	FN010	20 37 A TOTAL DRUM 2 UA 28,00 HA
		TOTAL CAT 119 UA 1104,85 HA
		TOTAL UP 444 UA 3909,30 HA

10.1.3. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.1.

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	66	88
	din care : exploatabil	74	93
	preexploatabil	45	80
	neexploatabil	75	89
Fond de protecție	Total	96	97
	din care : lucrări de conservare	98	99
Posibilitatea	Total	76	90
	din care : produse principale	77	90
	conservare	99	100
	produse secundare	80	95
	tăieri de igienă	58	85

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km.

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

10.2. Tehnologii de exploatare

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

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

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare.

Se vor adopta tehnologii de exploatare diferențiate, care să asigure protejarea obiectivelor menționate anterior. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunt se va colecta în grămezi. Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

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

10.3. Construcții forestiere

Construcțiile silvice din cuprinsul U.P., prezentate în tabelul 10.3.1.1., se consideră că satisfac în mod corespunzător necesarul de cazare a personalului silvic (o parte din acesta dispune de case particulare în zona O.S. Bunești), a muncitorilor forestieri și a culegătorilor de fructe de pădure și/sau de ciuperci comestibile.

Ca urmare, pentru deceniul următor nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, ci doar repararea și întreținerea celor existente.

10.3.1. Construcții silvice existente

Tabelul 10.3.1.1.

Natura construcției	u.a. în care se află construcția	Supraf. clădită [m ²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor (reparație/ /refacere)
			Fundația	Pereții	Acoperișul		
Canton silvic Valea Cânepii	12CC	56	beton	cărămidă	țiglă	bună	
Canton silvic Corlate*	18CC	100	beton	chirpici	țiglă	bună	
Canton silvic Chinan	34CC1	60	beton	chirpici	tablă	bună	
Brigada silvică Bunești*	50CC1	126	beton	cărămidă	tablă	bună	
Cabana de vânătoare Izvoare*	50CC2	110	beton	cărămidă	draniță	bună	
Canton silvic Izvoare	51CC	46	beton	chirpici	tablă	bună	
Canton silvic Ruptura Cozmești	66CC	55	piatră	chirpici	azbociment	bună	
Canton silvic Văscănici	74CC	64	piatră	chirpici	țiglă	bună	
Brigada silvică Cozmești	76CC	60	piatră	chirpici	țiglă	mediocră	
Canton silvic Măr	81CC1	60	piatră	chirpici	țiglă	bună	
Canton silvic Soci	91CC	64	piatră	bolțari	azbociment	bună	
Canton silvic Tabăra Arsurii	99CC	77	piatră	chirpici	țiglă	bună	
Canton silvic Tabăra Dubăsari	111CC	80	piatră	chirpici	tablă	bună	

* imobile întabulate; date mai detaliate sunt prezentate în studiul general pe ocol



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

11.1.1. Categorii funcționale din grupa I

Odată cu amenajarea din anul 1976, rolului protector al pădurii începe a i se acorda o atenție deosebită, suprafețe păduroase cu ponderi tot mai ridicate fiind încadrate în grupa I funcțională, având ca funcție prioritară protecția. Suprafețele aferente și obiectivele de protejat au variat, în funcție de considerentele de moment ale societății. 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 (sunt de amintit aici retrocedările de terenuri, efectuate în ultimele două decenii, în baza legilor fondului funciar).

Situația categoriilor și a grupelor funcționale, este prezentată în tabelul următor pentru ultimele trei amenajamente – cele din anii 1997, 2007 și 2017, cu mențiunea că în suprafețele pe grupe și categorii funcționale, sunt incluse și clasele de regenerare, din perioadele respective.

Situația categoriilor și a grupelor funcționale

Tabelul 11.1.1.1.

Amena- jamentul din ...	Grupa I							Grupa a II - a			Total U.P.
	T II					T III	Total	T VI		Total	
	2A	2E	2H	4E	5H	5L		1B	1C		
	1997	2,00	103,50	0,70	14,50	67,00	-	187,70	3607,00	129,10	
2007	4,10	43,80	47,80	14,50	66,60	-	176,80	3540,90	130,50	3671,40	3848,20
2017	5,50	45,30	43,09	14,66	66,57	122,94	298,06	3432,94	122,31	3555,25	3853,31

O analiză comparativă a evoluției categoriilor funcționale relevă faptul că suprafețele ocupate de pădurile încadrate în diferite categorii funcționale au suferit modificări reduse față de amenajamentul anterior. Cea mai semnificativă dintre modificările survenite este apariția categoriei funcționale 5.L, care constituie zona tampon a unui arboret inclus în catalogul resurselor genetice forestiere (arboret din categoria funcțională 5.H).

Având în vedere subunitățile de producție sau de protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare u.a. din cadrul acestor subunități de producție sau de protecție, lucrări care conduc la realizarea țăturilor 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.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale (respectiv funcțiile economico-sociale ale arboretelor), precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție și încadrarea arboretelor în subunități de protecție și producție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1. și 6.2.

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.	V a l o a r e	
			Precedentă	Actuală
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	99
2	Volum lemnos pe picior – total	m ³	812691	830913
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	211	216
4	Clasa de producție medie	*	3,0	2,9
5	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	20901	20090
6	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	5,4	5,2
7	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	19229	18483
8	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	5,0	4,8
9	Creșterea indicatoare S.U.P. „A” – totală	m ³	9933	9793
10	Creșterea indicatoare S.U.P. „A” – medie	m ³ /ha	2,8	2,8
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	12665	13634
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	3,3	3,5
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	2731	2209
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	0,7	0,6

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”).

Suprafața U.P., aflată între actualele limite teritoriale din anul 1986, a înregistrat modificări de la o etapă la alta, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a schimburilor, preluărilor sau cedărilor de teren efectuate. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 2,10 ha datorită diferențelor de determinare a suprafețelor, în prezent fiind de 3909,30 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier a cunoscut în perioada 2005-2015 valori cuprinse între 98 – 99 %, restul reprezentând, terenuri afectate gospodăririi silvice și terenuri neproductive.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diversele 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 silvoproductivă a stațiunilor. În general, se constată o creștere a valorilor celor doi indicatori de la o amenajare la alta.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** au suferit modificări de la o amenajare la alta, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și tabelor de producție utilizate, modului și preciziei calculului efectuate etc. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % reprezentând pierderile prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare este în prezent de 2,8 m³/an/ha (pentru S.U.P. „A”), el urmând să crească treptat la nivelul următoarelor două decenii, odată cu îmbunătățirea structurii pădurii în ceea ce privește clasele de vârstă, de producție, compoziție, consistență, urmând ca în viitor să se stabilizeze în jurul valorii de 3,4 m³/an/ha.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafețele arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul a posibilității folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 13634 m³/an, reprezentând 108 % din posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (12665 m³/an). Posibilitatea se va stabili în jurul valorii de 13100 m.c./an în viitor, când se va realiza normalizarea structurii arboretelor în care se reglementează recoltarea de produse principale.

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 2209 m³/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, **indicii de recoltare** aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, se poate spune că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență etc.) 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

a) Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție (S.U.P. „A” + S.U.P. „Q”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea : 28TE18GO14FR13CA9ST6FA3SC9DT. Se observă ponderea mare a cvercineelor, teiului și frasinului în structura arboretelor, situație firească dacă ținem cont de etajul de vegetație în care ne aflăm, ca și proporția prea mare a carpenului și teiului în totalul suprafeței păduroase. De asemenea, analiza comparativă a compoziției arboretelor la nivelul diferitelor etape (tabelul 3.3.1.2.) arată o creștere a suprafețelor ocupate de gorun, tei, frasin și o descreștere a suprafeței cărpinetelor. Aceste aspecte pozitive se datorează gospodăririlor din trecut și se vor menține și în viitor prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale, împăduririle, completările și lucrările de îngrijire ce se vor efectua. Se va diminua treptat suprafața ocupată de carpen, iar salcâmetele vor fi înlocuite, în timp, după îmbătrânirea cioatelor, cu specii indigene. Se vor promova, îndeosebi, gorunul, stejarul, fagul și speciile de amestec corespunzătoare (tei, frasin, cireș, paltin etc.), specii valoroase, care vor duce la obținerea unor arborete bune, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. IV Bunești din punct de vedere a calității sunt cvercineele, dar și fagul, frasinul și chiar teiul. Acestea reprezintă 75% din suprafața S.U.P. „A” cât și din cea a U.P. Acestea sunt urmate, din punct de vedere al suprafețelor ocupate, de carpen (13%), salcâm (3% din suprafața pădurii) etc.

În viitor se va urmări creșterea proporției speciilor de bază (gorun, stejar, fag), dar și a celor de amestec (paltin, cireș, frasin etc) în compoziția arboretelor (în detrimentul carpenului, salcâmului și teiului), aceste specii considerându-se că au condiții bune de dezvoltare în zonă și că vor contribui la creșterea valorii economice și ecologice a pădurii în ansamblul ei.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Majoritatea arboretelor din U.P. au structură relativ echienă (91% din suprafața arboretelor), fiind urmate de arboretele relativ pluriene (9%) și cele echiene (sub 1%). În cazul

arboretelor relativ pluriene, este vorba, în general, de arborete bi- sau trietajate, de regulă cu un etaj superior alcătuit din preexistenți. Nu există arborete pluriene.

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 (din sămânță) și de dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele I – II de calitate, arborii cu trunchiuri sănătoase având o pondere mare în structura arboretelor.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața păduroasă a U.P., în raport cu modul de regenerare (tabelul 16.2.3.1.), se împarte astfel: 33% - regenerare naturală din sămânță, 16% - din plantații și 51% regenerare naturală din lăstari. În perspectivă, se va urmări promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamente adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În U.P. în studiu nu există arborete destinate să producă lemn pentru furnire estetice și tehnice sau lemn de rezonanță și claviatură.

g) Principalele efecte protective

Principalele efecte protective ale arboretelor din U.P. în studiu sunt cele prezentate la capitolul 5.1. : protecția terenurilor, protecția obiectivelor istorice și ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor, de la o etapă de amenajare la altă, au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier, de-a lungul perioadelor de amenajare studiate, ca și de lipsa/insuficiența datelor pentru diverse perioade analizate.*



12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2017 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2026, următoarea amenajare (culegerea datelor de teren) urmând să se efectueze în anul 2026.

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 cu arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire, 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 și volume pe specii ;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare ;
- suprafețele parcurse cu împăduriri, pe unitate amenajistică, în raport de natura lucrărilor (semănături directe, împăduriri integrale, completări etc.), specificându-se speciile și cantitățile de materiale forestiere de reproducere utilizate ;
- realizările în dotarea cu 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 studiului. Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile, pe ani, din evidența

anuală a executării lucrărilor și planificările medii anuale prevăzute prin amenajament evidențiindu-se, pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

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. Laurențiu Bălăjan (parcelele 1, 2, 67-72, 99-113, 118, 119, 125);
ing. Adrian Mic (parcelele 3-24, 32, 37-41, 120);
ing. Adrian Andreș (parcelele 25-31, 33-36);
ing. Mihai Chiș (parcelele 42-66, 73-98, 116, 117, 122-124, 126)
- ridicări în plan : ing. L. Bălăjan, ing. A. Mic, A. Andreș, ing. M. Chiș;
- inventarieri de arborete : ing. L. Bălăjan, ing. A. Mic, A. Andreș,
tehn. Marcel Ostace;
- raportări grafice ale ridicărilor în plan : ing. L. Bălăjan, ing. A. Mic, A. Andreș,
ing. M. Chiș;
- calcul cubaje : tehn. Marcel Ostace;

b) Faza birou

- determinare suprafețe și realizare hărți utilizându-se tehnicile GIS:
colectivul GIS al I.N.C.D.S. București
- redactare : ing. Bogdan Condrate (cap. 0 – 5);
ing. Iosif Pioraș (cap. 6 – 17);
- tehno-redactare : ing. Bogdan Condrate;
ing. Iosif Pioraș;
op. calc. Daniela Pîslaru ;
- colaționare : ing. Bogdan Condrate;
ing. Iosif Pioraș;
op. calc. Ioana Echim;

c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor

- expert C.T.A.P. : ing. Valentin Rusu;
- șef stațiune : ing. Valentin Rusu;
- șef proiect : ing. Mihai Chiș;

d) Recepția lucrărilor de teren

- resp. f.f. D.S. Iași : ing. Ionel Bolfă;
- șef O.S. Răducăneni : ing. Dorel Lebădă;
- șef f.f. O.S. Răducăneni : ing. Mihai Grigoraș.

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.“, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și Silvicultură, 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. – „Vânătorul“, 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. ICAS – Amenajamentul U.P. IV Bunești, 2007 ;
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 – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor“, București, ed. 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. * * * – „Protecția pădurilor“, Editura Mușatinii, Suceava, 2000.



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

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

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm

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

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – crâng simplu, salcâm

13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.4. Planul 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 – S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	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.
15	35B	1,83	0,3	10	4GO3FR2CA1DT	80	264	P5	10	1	1	264	A
	36E	2,86	0,3	5	6GO2FA2TE	70	326	P8	10	1	1	326	A
	38A	7,16	0,3	10	4FA3PA1GO1TE1FA	80	997	P5	10	1	1	997	A
	63C	27,59	0,3	5	5FR2GO2PA1DT	90	5106	P5	10	1	1	5106	A
	74A	39,05	0,1	5	5GO3FR1TE1DT	90	1993	P5	10	1	1	1993	A
	80B	30,11	0,3	5	5FR2PA1GO1TE1FA	90	5841	P5	10	1	1	5841	A
	83A	5,84	0,3	5	3GO3TE2FA2FR	70	830	P5	10	1	1	830	A
	102E	4,27	0,3	-	-	-	451	P8	10	1	1	451	A
Total 15		118,71	-	-	-	-	15808	-	-	-	-	15808	-
24	31	43,74	0,7	5	8FR2PA	30	13637	P8	20	2	1	6820	A
	34A	26,27	0,5	5	6PA2GO2FR	80	5109	P8	20	2	1	2556	A
	98B	2,35	0,6	-	-	-	636	R1	10	1	1	636	A
	98F	3,44	0,7	-	-	-	1094	P8	10	2	2	1094	A
	98H	2,43	0,7	-	-	-	849	R1	10	1	1	849	A
	101B	24,28	0,8	-	-	-	8195	R5	10	1	1	8195	A
	102A	7,53	0,8	-	-	-	2483	R5	10	1	1	2483	A
	102G	3,11	0,8	-	-	-	1208	R1	10	1	1	1153	A
	102I	2,64	0,9	-	-	-	1013	R1	10	1	1	1013	A
	102K	3,10	0,9	-	-	-	1213	R1	10	1	1	1213	A
	109D	2,62	0,8	-	-	-	825	R1	10	1	1	825	N
Total 24		121,51	-	-	-	-	36262	-	-	-	-	26837	-
25	1A	14,82	0,8	-	-	-	5551	R5	10	1	1	5551	A
	3	25,25	0,8	-	-	-	7978	R5	20	2	1	3183	A
	5A	10,78	0,4	5	4PA3GO2FR1TE	90	1871	P7	10	2	2	1871	A
	68B	6,27	0,7	5	5FR2JU2TE1CI	20	2016	P8	10	1	1	2016	A
Total 25		57,12	-	-	-	-	17416	-	-	-	-	12621	-
26	16	34,33	0,6	5	6PA2FR1GO1TE	90	9188	P7	10	2	2	9188	N
	30D	23,79	0,5	5	3ST4PA3FR	90	7017	P8	10	2	2	7017	A
	60A	34,33	0,6	5	3GO5FR1DT1TE	90	11086	P7	10	2	2	11086	A
	63A	30,15	0,4	5	5FR3GO2DT	80	4914	P7	10	2	2	4914	A
	66A	6,99	0,6	5	7GO2PA1DT	60	1240	P7	10	2	2	1240	A
	68A	1,79	0,4	5	8GO2DT	70	271	P5	10	1	1	271	A
	71C	13,23	0,5	5	8GO1PA1DT	90	2423	P7	10	2	2	2423	A
	76B	48,62	0,5	5	5FR2GO2PA1DT	90	13545	P7	10	2	2	13545	A
	99C	0,53	0,6	-	-	-	96	R1	10	1	1	96	N
	109A	16,00	0,5	5	6GO1FR1PA1TE1DT	90	3908	P7	10	2	2	3908	N
Total 26		209,76	-	-	-	-	53688	-	-	-	-	53688	-
27	1D	1,03	0,6	-	-	-	390	R1	10	1	1	390	A
	36H	0,66	0,5	-	-	-	122	R1	10	1	1	122	A
	42	39,10	0,5	10	4PA3FR1FA1TE1DT	80	11404	P7	10	2	2	11404	A
	87A	35,08	0,5	5	3GO2FA2FR1PA1TE1DT	90	9130	P7	10	2	2	9130	A

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Total 27		75,87	-	-	-	-	21046	-	-	-	-	21046	-
TOTAL		582,97	-	-	-	-	144220	-	-	-	-	130000	-

Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare – S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a șa [ha]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
15	118,71	118,71	-	15808	15808	15808	-
Urg. 1	118,71	118,71	-	15808	15808	15808	-
24	121,51	118,89	2,62	36262	26837	26012	825
25	57,12	57,12	-	17416	12621	12621	-
26	209,76	158,9	50,86	53688	53688	40496	13192
27	75,87	75,87	-	21046	21046	21046	-
Urg. 2	464,26	410,78	53,48	128412	114192	100175	14017
Total	582,97	529,49	53,48	144220	130000	115983	14017

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgența I, apoi cele din urgența a II-a, în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului de aplicare a amenajamentului.

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale codru regulat

– S.U.P. „A” –

Tabelul 13.1.1.2.1.

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum		Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
								m.c.	5XCR m.c.				
1 A			TE	5,93	90	2	75	2490	150	2640	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	2640	
			CA	1,48	90	3	60	459	30	489	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	489	
			FR	4,45	90	3	75	1541	75	1616		1616	
			FA	1,48	90	2	80	267	50	317		317	
			CA	1,48	70	4	70	459	30	489		489	
6	0,8	3		14,82	90	3	74	5216	335	5551		5551	100
Compozitie tel 7GO 2TE 1FA													
1 D			FR	0,62	90	2	75	234	10	244	T.RASE,IMPADURIRI	244	
			TE	0,31	90	2	70	113	5	118	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	118	
			CA	0,10	70	4	65	28		28		28	
6	0,6	6		1,03	90	2	73	375	15	390		390	100
Compozitie tel 6GO 2FR 2TE													
3			TE	12,62	70	3	75	3687	430	4117	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	1647	
			FR	5,05	70	3	75	1414	125	1539	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	554	
			CA	5,05	70	3	55	1212	125	1337		588	
			JU	2,53	70	1	55	960	25	985		394	
6	0,8	65		25,25	70	3	69	7273	705	7978		3183	40
Compozitie tel 7GO 2TE 1FR													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
5 A			TE	4,31	90	3	75	690	50	740	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	740	
			CA	1,08	90	3	55	183	10	193	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	193	
			FA	3,23	90	3	70	517	50	567		567	
			GO	2,16	90	3	70	356	15	371		371	
6	0,4	56		10,78	90	3	71	1746	125	1871		1871	100
Compozitie tel 6GO 1TE 1PA 1FA 1FR													
Semintis natural 4PA 3GO 2FR 1TE / 5 ani 0.9S mixt													
16			GO	13,74	150	3	70	3090	105	3195	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3195	
			TE	3,43	130	3	70	1133	35	1168	AJUTORAREA REG NATURALE	1168	
			CA	13,73	100	3	50	3639	155	3794	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	3794	
			FR	3,43	100	3	70	996	35	1031		1031	
6	0,6	24		34,33	150	3	62	8858	330	9188		9188	100
Compozitie tel 5GO 2PA 2FR 1TE													
Semintis natural 6PA 2FR 1GO 1TE / 5 ani 0.9S mixt													
30 D			FR	7,13	85	2	80	2117	105	2222	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	2222	
			TE	7,14	85	2	75	1737	130	1867		1867	
			CA	4,76	85	4	60	1094	60	1154		1154	
			ST	2,38	85	2	75	999	35	1034		1034	
			FA	2,38	85	3	60	690	50	740		740	
6	0,5	8		23,79	85	2	72	6637	380	7017		7017	100
Compozitie tel 3ST 3GO 2PA 1FA 1FR													
Semintis natural 3ST 4PA 3FR / 5 ani 0.9S mixt													
31			TE	21,88	80	2	70	6998	610	7608	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	3804	
			FR	4,37	80	2	75	1356	85	1441		721	
			CA	8,75	80	3	60	1793	175	1968		984	
			GO	4,37	85	2	75	1400	85	1485		743	
			DT	4,37	80	3	60	1050	85	1135		568	
6	0,7	13		43,74	80	2	68	12597	1040	13637		6820	50
Compozitie tel 6GO 2ST 1FR 1PA													
Semintis natural 8FR 2PA / 5 ani 0.3S grupe													
34 A			TE	10,51	85	3	75	2049	170	2219	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1110	
			CA	7,88	85	3	60	1156	105	1261		631	
			FR	5,25	85	3	75	1156	65	1221		611	
			DT	2,63	85	3	60	368	40	408		204	
6	0,5	3		26,27	85	3	69	4729	380	5109		2556	50
Compozitie tel 5GO 3FR 2PA													
Semintis natural 6PA 2GO 2FR / 5 ani 0.8S mixt													
35 B			ST	0,18	65	3	75	33	5	38	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	38	
			TE	0,18	85	3	70	20		20	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	20	
			CI	0,37	85	2	75	60		60		60	
			CA	0,74	85	3	60	88	5	93		93	
			FR	0,18	65	3	75	24		24		24	
			JU	0,18	65	2	60	29		29		29	
6	0,3	1		1,83	85	3	67	254	10	264		264	100
Compozitie tel 4GO 2ST 2FR 2DT													
Semintis natural 4GO 3FR 2CA 1DT / 10 ani 0.8S mixt													
36 E			TE	0,86	85	3	75	94	10	104	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	104	
			FR	1,14	85	3	75	129	10	139	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	139	
			JU	0,57	85	3	70	49		49		49	
			CI	0,29	85	2	70	34		34		34	
6	0,3	8		2,86	85	3	74	306	20	326		326	100
Compozitie tel 7GO 1FA 1TE 1FR													
Semintis natural 6GO 2FA 2TE / 5 ani 0.7S mixt													
36 H			FR	0,46	55	2	65	73	10	83	T.RASE,IMPADURIRI	83	
			AR	0,07	55	3	50	13		13	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	13	
			JU	0,13	55	3	50	26		26		26	
6	0,5	1		0,66	55	2	61	112	10	122		122	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1PA													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
38 A			CA	1,43	120	3	50	251	5	256	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	256	
			FA	1,43	130	3	50	172	5	177	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	177	
			FR	2,15	120	3	70	265	5	270		270	
			TE	1,43	120	3	70	150	10	160		160	
			GO	0,72	120	3	70	129	5	134		134	
6	0,3	6		7,16	130	3	62	967	30	997		997	100
Compozitie tel 5GO 2FR 1TE 1PA 1FA													
Semintis natural 4FA 3PA 1GO 1TE 1FA /10 ani 0.8S palcuri mari													
42			FA	3,91	150	4	65	1369	20	1389	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1389	
			CA	11,73	130	3	65	3128	80	3208	AJUTORAREA REG NATURALE	3208	
			FR	11,73	130	2	85	3636	60	3696	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	3696	
			TE	7,82	130	3	80	1955	80	2035		2035	
			DT	3,91	130	3	85	1056	20	1076		1076	
6	0,5	4		39,10	130	3	76	11144	260	11404		11404	100
Compozitie tel 4GO 2PA 1FR 1TE 1DT 1FA													
Semintis natural 4PA 3FR 1FA 1TE 1DT /10 ani 0.8S intim													
60 A			TE	20,60	135	2	80	6111	255	6366	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	6366	
			GO	6,87	135	3	80	2609	70	2679	AJUTORAREA REG NATURALE	2679	
			FR	3,43	135	2	80	1270	15	1285	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1285	
			CA	3,43	135	3	65	721	35	756		756	
6	0,6	8		34,33	135	2	79	10711	375	11086		11086	100
Compozitie tel 6GO 2TE 2FR													
Semintis natural 3GO 5FR 1DT 1TE / 5 ani 0.9S intim													
63 A			GO	18,08	110	2	80	2925	195	3120	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3120	
			TE	9,05	110	2	75	1146	90	1236	AJUTORAREA REG NATURALE	1236	
			DT	3,02	110	2	80	543	15	558	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	558	
6	0,4	4		30,15	110	2	79	4614	300	4914		4914	100
Compozitie tel 6GO 3FR 1DT													
Semintis natural 5FR 3GO 2DT / 5 ani 0.8S intim													
63 C			TE	8,28	110	2	75	1655	55	1710	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1710	
			GO	11,03	110	2	80	1821	95	1916	AJUTORAREA REG NATURALE	1916	
			FR	5,52	110	2	80	883	30	913	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	913	
			CA	2,76	110	4	65	552	15	567		567	
3	0,3	4		27,59	110	2	77	4911	195	5106		5106	100
Compozitie tel 6GO 2FR 2DT													
Semintis natural 5FR 2GO 2PA 1DT / 5 ani 0.9S intim													
66 A			GO	6,99	115	4	80	1195	45	1240	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1240	
6	0,6	2		6,99	115	4	80	1195	45	1240	AJUTORAREA REG NATURALE	1240	100
Compozitie tel 7GO 1PA 2DT													
Semintis natural 7GO 2PA 1DT / 5 ani 0.6S mixt													
68 A			GO	1,25	115	4	70	175	5	180	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	180	
			GO	0,18	80	4	75	32		32	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	32	
			CA	0,36	80	5	60	54	5	59		59	
6	0,4	1		1,79	115	4	69	261	10	271		271	100
Compozitie tel 7GO 1FR 2DT													
Semintis natural 8GO 2DT / 5 ani 0.7S mixt													
68 B			TE	2,51	85	2	75	709	65	774	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	774	
			CA	1,88	85	3	65	702	35	737	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	737	
			DT	0,63	85	3	65	125	15	140		140	
			GO	1,25	85	2	75	345	20	365		365	
6	0,7	9		6,27	85	2	71	1881	135	2016		2016	100
Compozitie tel 7GO 2TE 1FR													
Semintis natural 5FR 2JU 2TE 1CI / 5 ani 0.2S grupe													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
71 C			GO	5,29	125	4	75	913	25	938	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	938	
			GO	6,62	85	4	75	1058	55	1113	AJUTORAREA REG NATURALE	1113	
			DT	1,32	85	4	60	357	15	372	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	372	
6	0,5	1		13,23	125	4	74	2328	95	2423		2423	100
Compozitie tel 7GO 1PA 1CI 1DT													
Semintis natural 8GO 1PA 1DT / 5 ani 0.9S mixt													
74 A			GO	39,05	145	3	85	1953	40	1993	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1993	
6	0,1	3		39,05	145	3	85	1953	40	1993	AJUTORAREA REG NATURALE	1993	100
Compozitie tel 7GO 1FR 1TE 1DT													
Semintis natural 5GO 3FR 1TE 1DT / 5 ani 0.9S intim													
76 B			TE	24,31	135	3	75	6758	245	7003	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	7003	
			FR	14,59	135	3	80	3549	50	3599	AJUTORAREA REG NATURALE	3599	
			GO	4,86	135	3	80	1604	50	1654	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1654	
			CA	4,86	135	3	65	1264	25	1289		1289	
6	0,5	6		48,62	135	3	76	13175	370	13545		13545	100
Compozitie tel 6GO 2FR 1PA 1DT													
Semintis natural 5FR 2GO 2PA 1DT / 5 ani 0.9S intim													
80 B			TE	18,07	130	3	80	3071	105	3176	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3176	
			FA	6,02	130	3	80	1325	30	1355	AJUTORAREA REG NATURALE	1355	
			FR	6,02	130	3	80	1295	15	1310	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1310	
6	0,3	3		30,11	130	3	80	5691	150	5841		5841	100
Compozitie tel 4GO 3FR 1FA 1TE 1PA													
Semintis natural 5FR 2PA 1GO 1TE 1FA / 5 ani 0.9S intim													
83 A			FA	1,17	140	3	80	146	5	151	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	151	
			CA	3,51	140	4	65	473	15	488	AJUTORAREA REG NATURALE	488	
			GO	0,58	140	3	90	123	5	128	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	128	
			TE	0,58	140	3	80	58	5	63		63	
6	0,3	6		5,84	140	3	72	800	30	830		830	100
Compozitie tel 4GO 2FA 2TE 2FR													
Semintis natural 3GO 3TE 2FA 2FR / 5 ani 0.7S mixt													
87 A			GO	7,02	145	3	85	1929	55	1984	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1984	
			FA	17,53	145	3	85	4420	125	4545	AJUTORAREA REG NATURALE	4545	
			CA	3,51	145	3	75	912	20	932	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	932	
			DT	7,02	145	3	75	1614	55	1669		1669	
6	0,5	5		35,08	145	3	82	8875	255	9130		9130	100
Compozitie tel 5GO 2FA 1TE 1FR 1DT													
Semintis natural 3GO 2FA 2FR 1PA 1TE 1DT/ 5 ani 0.9S intim													
98 B			TE	1,16	110	3	80	301	15	316	T.RASE,IMPADURIRI	316	
			FA	0,24	110	3	80	78	5	83		83	
			DT	0,24	110	4	65	56		56		56	
			GO	0,24	110	3	70	56	5	61		61	
			PLT	0,47	75	2	70	120		120		120	
6	0,6	12		2,35	110	3	76	611	25	636		636	100
Compozitie tel 7GO 1FR 1CI 1PA													
98 F			FA	0,34	140	3	90	131	5	136	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	136	
			TE	1,73	110	3	80	557	25	582		582	
			PA	0,69	110	2	80	172	5	177		177	
			CA	0,34	110	3	70	89	5	94		94	
			FR	0,34	110	3	80	100	5	105		105	
6	0,7	10		3,44	110	3	80	1049	45	1094		1094	100
Compozitie tel 6GO 2FA 1FR 1TE													
98 H			FR	1,46	75	3	75	515	30	545	T.RASE,IMPADURIRI	545	
			TE	0,73	75	3	75	204	20	224		224	
			DT	0,24	75	3	70	75	5	80		80	
6	0,7	10		2,43	75	3	75	794	55	849		849	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1TE													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
99 C			NU	0,37	60	4	60	61	5	66	T.RASE,IMPADURIRI	66	
			TE	0,11	60	4	60	17	5	22	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	22	
			DT	0,05	60	4	60	8		8		8	
6	0,6	19		0,53	60	4	60	86	10	96		96	100
Compozitie tel 7ST 3FR													
101 B			TE	16,99	70	3	75	5560	585	6145	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	6145	
			FR	2,43	70	3	80	801	60	861	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	861	
			CA	2,43	70	3	60	753	60	813		813	
			DT	2,43	70	3	70	316	60	376		376	
6	0,8	10		24,28	70	3	74	7430	765	8195		8195	100
Compozitie tel 7GO 2FR IPA													
102A			TE	4,52	95	3	70	1431	90	1521	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	1521	
			GO	1,51	95	3	75	377	20	397	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	397	
			FR	0,75	95	3	75	264	10	274		274	
			CA	0,75	65	4	60	271	20	291		291	
6	0,8	10		7,53	95	3	71	2343	140	2483		2483	100
Compozitie tel 7GO 2FR IPA													
102 E			GO	3,84	95	3	70	371	20	391	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	391	
			CI	0,43	95	3	70	60		60	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	60	
6	0,3	12		4,27	95	3	70	431	20	451		451	100
Compozitie tel 8GO 1FR IPA													
102G			TE	1,87	95	3	80	746		746	T.RASE,IMPADURIRI	746	
			FR	0,62	95	3	80	211		211	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	211	
			CA	0,31	95	4	65	152		152		152	
			DT	0,31	95	3	65	44		44		44	
6	0,8	13		3,11	95	3	77	1153		1153		1153	100
Compozitie tel 6GO 2FR IPA 1TE													
102 I			TE	1,59	95	3	75	565	35	600	T.RASE,IMPADURIRI	600	
			FR	0,26	95	3	75	135	5	140	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	140	
			DT	0,26	95	4	60	84	5	89		89	
			CA	0,53	95	4	60	174	10	184		184	
6	0,9	11		2,64	95	3	71	958	55	1013		1013	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1TE													
102K			TE	1,86	95	3	75	744	45	789	T.RASE,IMPADURIRI	789	
			CA	0,31	95	4	60	149	5	154	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	154	
			FR	0,62	95	3	75	177	10	187		187	
			DT	0,31	95	3	65	78	5	83		83	
6	0,9	9		3,10	95	3	73	1148	65	1213		1213	100
Compozitie tel 7GO 1PA 1FR 1CI													
109A			GO	9,60	125	2	75	1936	90	2026	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2026	
			GO	3,20	75	2	70	704	50	754	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	754	
			TE	1,60	125	3	75	576	15	591		591	
			CA	1,60	75	4	60	512	25	537		537	
6	0,5	31		16,00	125	2	73	3728	180	3908		3908	100
Compozitie tel 7GO 1FR IPA 1TE													
Semintis natural 6GO 1FR IPA 1TE 1DT / 5 ani 0.9S mixt													
109D			CA	2,10	75	4	60	613	45	658	T.RASE,IMPADURIRI	658	
			GO	0,52	75	2	75	152	15	167	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	167	
6	0,8	30		2,62	75	4	63	765	60	825		825	100
Compozitie tel 7GO 1FR IPA 1CI													
Total				582,97				137105		144165		130000	

**13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale din
S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm**

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze
posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „Q”**

Tabelul 13.1.2.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	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.
28	27 A	3,35	0,9	-	-	-	398	CJ	10	1	1	398	A
	36 C	0,67	0,8	-	-	-	98	CJ	10	1	1	98	A
	69 D	5,95	0,7	-	-	-	683	CJ	10	1	1	683	A
	70 C	0,37	0,8	-	-	-	48	CJ	10	1	1	48	A
	70 E	0,98	0,8	-	-	-	115	CJ	10	1	1	115	A
	99 G	1,07	0,9	-	-	-	114	CJ	10	1	1	114	N
	102 B	6,86	0,8	-	-	-	974	CJ	10	1	1	974	A
	103 B	0,76	0,8	-	-	-	37	CJ	10	1	1	37	A
	104 B	0,34	0,8	-	-	-	28	CJ	10	1	1	28	A
Total 28		20,35	-	-	-	-	2495	-	-	-	-	2495	-
31	24F	10,33	0,9	-	-	-	1954	CJ	10	1	1	1954	A
Total 31		10,33	-	-	-	-	1954	-	-	-	-	1954	-
32	24C	6,56	0,9	-	-	-	675	CJ	10	1	1	675	A
Total 32		6,56	-	-	-	-	675	-	-	-	-	675	-
33	23 A	2,21	0,7	-	-	-	243	CJ	10	1	1	243	A
	23 C	2,24	0,8	-	-	-	272	CJ	10	1	1	272	A
	23 G	1,44	0,9	-	-	-	142	CJ	10	1	1	142	A
	26 D	1,78	0,9	-	-	-	267	CJ	10	1	1	267	A
	37 C	0,49	0,8	-	-	-	66	CJ	10	1	1	66	A
	37 E	1,40	0,9	-	-	-	222	CJ	10	1	1	222	A
Total 33		9,56	-	-	-	-	1212	-	-	-	-	1212	-
TOTAL		46,80	-	-	-	-	6336	-	-	-	-	6336	-

**Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea
decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare – S.U.P. „Q”**

Tabelul 13.1.2.1.2.

Urgența	S u p r a f a ț a [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
28	20,35	19,28	1,07	2495	2495	2381	114
Urg. 2	20,35	19,28	1,07	2495	2495	2381	114
31	10,33	10,33	-	1954	1954	1954	-
32	6,56	6,56	-	675	675	675	-
33	9,56	9,56	-	1212	1212	1212	-
Urg. 3	26,45	26,45	-	3841	3841	3841	-
Total	46,80	45,73	1,07	6336	6336	6222	114

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgența a II-a.

**13.1.2.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale crâng
simplu – salcâm**

– S.U.P. „Q” –

Tabelul 13.1.2.2.1.

u.a.	Supraf. [ha]	Specii			CNS	Vârsta	Tulp. nes.	Crs. Anuală		Vol. actual		Volum+ 5xCr.	Lucrari propuse în deceniul I	Vol. med. de rec. în dec.
		Elm.	PRP	CP				m.c./ ha	m.c./ u.a.	m.c./ ha	m.c./ u.a.			
23 A	2,21	SC	10	3	0,7	23		4,9	11	85	188	243	CRING-TAIERE DE JOS	243
Compozitie tel 10SC														
23 C	2,24	SC	9	3	0,8	20		4,5	10	80	179	229	CRING-TAIERE DE JOS	272
		DT	1	3				0,6	1	17	38	43		
Compozitie tel 10SC														
23 G	1,44	SC	10	3	0,9	17		5,2	7	74	107	142	CRING-TAIERE DE JOS	142
Compozitie tel 10SC														
24 C	6,56	SC	10	3	0,9	18		4,5	30	80	525	675	CRING-TAIERE DE JOS	675
								4,5	30	80	525	675		
Compozitie tel 10SC														
24 F	10,33	SC	10	3	0,9	34		5,2	54	163	1684	1954	CRING-TAIERE DE JOS	1954
								5,2	54	163	1684	1954		
Compozitie tel 10SC														
26 D	1,78	SC	9	3	0,9	24		5	9	111	198	243	CRING-TAIERE DE JOS	267
		FR	1	2				1,1	2	8	14	24		
								6,1	11	119	212	267		
Compozitie tel 10SC														
27 A	3,35	SC	10	4	0,9	16		2,9	10	104	348	398	CRING-TAIERE DE JOS	398
Compozitie tel 10SC														
36 C	0,67	SC	7	4	0,8	22		3,5	2	80	54	64	CRING-TAIERE DE JOS	98
		ST	3	4				1,9	1	44	29	34		
								5,4	3	124	83	98		
Compozitie tel 10SC														
37 C	0,49	SC	10	3	0,8	22		4,9	2	115	56	66	CRING-TAIERE DE JOS	66
								4,9	2	115	56	66		
Compozitie tel 10SC														
37 E	1,40	SC	10	3	0,9	22		5,6	8	130	182	222	CRING-TAIERE DE JOS	222
Compozitie tel 10SC														
69 D	5,95	SC	10	4	0,7	25		4,3	26	93	553	683	CRING-TAIERE DE JOS	683
Compozitie tel 10SC														
70 C	0,37	SC	10	4	0,8	22		6,2	2	102	38	48	CRING-TAIERE DE JOS	48
Compozitie tel 10SC														
70 E	0,98	SC	10	4	0,8	24		5	5	92	90	115	CRING-TAIERE DE JOS	115
Compozitie tel 10SC														
99 G	1,07	SC	9	4	0,9	16		5,9	6	68	73	103	CRING-TAIERE DE JOS	114
		DT	1	4				0,5	1	6	6	11		
Compozitie tel 10SC														
102 B	6,86	SC	8	4	0,8	32		3,3	23	101	693	808	CRING-TAIERE DE JOS	974
		JU	2	4				0,4	3	22	151	166		
								3,7	26	123	844	974		
Compozitie tel 10SC														

u.a.	Supraf. [ha]	Specii			CNS	Vârsta	Tulp. nes.	Crs. Anuală		Vol. actual		Volum+ 5xCr.	Lucrari propuse în deceniul I	Vol. med. de rec. în dec.
		Elm.	PRP	CP				m.c./ ha	m.c./ u.a.	m.c./ ha	m.c./ u.a.			
103 B	0,76	SC	10	4	0,8	20		5,1	4	22	17	37	CRING-TAIERE DE JOS	37
Compozitie tel 10SC														
104 B	0,34	SC	8	4	0,8	18		4,1	1	53	18	23	CRING-TAIERE DE JOS	28
		DT	1	4				0,5		5	2	2		
		DM	1	4				0,7		9	3	3		
								5,3	1	67	23	28		
Compozitie tel 10SC														
Total	46,80											5246	6336	6336

13.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

– Total U.P. –

Tabelul 13.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	CA	86,89	14	20881	1100	21981	15	86,89	19618	14
	DM	0,50		123		123		0,5	123	
	DT	34,10	5	7435	380	7815	5	34,1	6453	5
	FA	37,73	6	9115	345	9460	6	37,73	9460	7
	FR	82,18	13	22155	825	22980	15	82,18	20665	15
	GO	148,97	24	25253	1070	26323	17	148,97	25581	19
	SC	44,66	7	5003	1050	6053	4	44,66	6053	4
	ST	2,76	0	1061	45	1106	1	2,76	1106	1
	TE	191,98	31	51325	3335	54660	37	191,98	47277	35
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	72,35	11	16611	775	17386	12	72,35	15772	12
	DT	25,43	4	5517	250	5767	4	25,43	4996	4
	FA	36,01	6	8770	290	9060	6	36,01	9060	7
	FR	65,28	10	16776	480	17256	11	65,28	15926	12
	GO	146,70	25	24668	1030	25698	17	146,7	24956	18
	ST	2,56		1032	40	1072	1	2,56	1072	1
	TE	144,29	23	35467	1955	37422	26	144,29	32509	24
	Total	492,62	79	108841	4820	113661	77	492,62	104291	78
	Taieri.rase									
	CA	14,54	2	4270	325	4595	3	14,54	3846	3
	DM	0,47		120		120		0,47	120	
	DT	6,94	1	1721	105	1826	1	6,94	1235	1
	FA	1,72		345	55	400		1,72	400	0
	FR	16,72	3	5365	335	5700	4	16,72	4715	3
	GO	2,27		585	40	625		2,27	625	
	TE	47,69	8	15858	1380	17238	11	47,69	14768	11
	Total	90,35	14	28264	2240	30504	19	90,35	25709	18
	Taieri in cring									
	DM	0,03		3		3		0,03	3	
	DT	1,73		197	25	222		1,73	222	
	FR	0,18		14	10	24		0,18	24	
	SC	44,66	7	5003	1050	6053	4	44,66	6053	4
	ST	0,20		29	5	34		0,2	34	
	Total	46,80	7	5246	1090	6336	4	46,8	6336	4

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	27,59	4	4911	195	5106	3	27,59	5106	4
	Gr. 2	602,18	96	137440	7955	145395	97	602,18	131230	96
	TOTAL	629,77	100	142351	8150	150501	100	629,77	136336	100

– Codru regulat S.U.P. „A” –

Tabelul 13.1.3.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata ha	Volum m.c.	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
CODRU	A. Specii									
	CA	86,89	15	20881	1100	21981	15	86,89	19618	15
	DM	0,47		120		120		0,47	120	
	DT	32,37	6	7238	355	7593	5	32,37	6231	5
	FA	37,73	6	9115	345	9460	7	37,73	9460	7
	FR	82,00	14	22141	815	22956	16	82	20641	16
	GO	148,97	26	25253	1070	26323	18	148,97	25581	20
	ST	2,56	0	1032	40	1072	1	2,56	1072	1
	TE	191,98	33	51325	3335	54660	38	191,98	47277	36
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	72,35	12	16611	775	17386	12	72,35	15772	12
	DT	25,43	4	5517	250	5767	4	25,43	4996	4
	FA	36,01	6	8770	290	9060	6	36,01	9060	7
	FR	65,28	11	16776	480	17256	12	65,28	15926	12
	GO	146,70	28	24668	1030	25698	18	146,7	24956	19
	ST	2,56		1032	40	1072	1	2,56	1072	1
	TE	144,29	25	35467	1955	37422	27	144,29	32509	26
	Total	492,62	86	108841	4820	113661	80	492,62	104291	81
	Taieri rase									
	CA	14,54	2	4270	325	4595	3	14,54	3846	3
	DM	0,47		120		120		0,47	120	
	DT	6,94	1	1721	105	1826	1	6,94	1235	1
	FA	1,72		345	55	400		1,72	400	
	FR	16,72	3	5365	335	5700	4	16,72	4715	4
	GO	2,27		585	40	625		2,27	625	
	TE	47,69	8	15858	1380	17238	12	47,69	14768	11
	Total	90,35	14	28264	2240	30504	20	90,35	25709	19
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	27,59	5	4911	195	5106	4	27,59	5106	4
	Gr. 2	555,38	95	132194	6865	139059	96	555,38	124894	96
	TOTAL	582,97	100	137105	7060	144165	100	582,97	130000	100

– Crâng simplu, salcâm S.U.P. „Q” –

Tabelul 13.1.3.3.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
CRANG	A. Specii									
	DM	0,03		3		3		0,03	3	
	DT	1,73	4	197	25	222	4	1,73	222	4
	FR	0,18		14	10	24		0,18	24	
	SC	44.66	96	5003	1050	6053	95	44.66	6053	95

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	ST	0,20		29	5	34	1	0,2	34	1
	B. Tratamente									
	Taieri în crâng									
	DM	0,03		3		3		0,03	3	
	DT	1,73	4	197	25	222	4	1,73	222	4
	FR	0,18		14	10	24		0,18	24	
	SC	44,66	96	5003	1050	6053	95	44,66	6053	95
	ST	0,20		29	5	34	1	0,2	34	1
	Total	46,80	100	5246	1090	6336	100	46,8	6336	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	46,80	100	5246	1090	6336	100	46,8	6336	100
	TOTAL	46,80	100	5246	1090	6336	100	46,8	6336	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)

– S.U.P. „M” –

Tabelul 13.1.4.1.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
23 B				ST	6	140	4	65	65	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				ST	3	80	4	25	25	AJUTORAREA REGNATURALE	2	
				DT	1	80	4	7	7	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1	
2	0,67	0,5	35			140	4	97	97		10	10
Compozitie tel 9ST 1DT												
75 B				GO	3	135	3	93	98	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				TE	3	135	3	91	96	AJUTORAREA REGNATURALE	7	
				FR	3	135	3	96	96		7	
				DT	1	135	4	22	22		2	
2	1,46	0,5	7			135	3	302	312		23	7
Compozitie tel 3GO 3TE 3FR 1DT												
Semintis natural 5TE 2FR 2GO 1DT /10 ani 0.5S mixt												
82 C				FA	2	135	3	65	70	TAIERI DE CONSERVARE	25	
				TE	1	135	3	30	30	AJUTORAREA REGNATURALE	11	
				FA	7	80	3	174	194		10	
2	1,30	0,5	2			80	3	269	294		46	16
Compozitie tel 7FA 2TE 1DT												
Semintis natural 4CA 3FA 3TE /10 ani 0.2S mixt												
83 D				TE	5	140	3	315	330	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				FA	1	140	3	72	72	AJUTORAREA REGNATURALE	7	
				FA	2	35	3	58	73		4	
				TE	2	35	3	70	85		4	
2	2,07	0,7	4			140	3	515	560		48	9
Compozitie tel 5FA 4TE 1FR												
84 A				FA	8	140	3	950	975	TAIERI DE CONSERVARE	78	
				TE	1	140	3	95	100	AJUTORAREA REGNATURALE	8	
				CA	1	140	2	71	76		6	
2	3,53	0,6	4			140	3	1116	1151		92	8
Compozitie tel 8FA 1TE 1CA												
87 C				FR	3	145	3	913	923	TAIERI DE CONSERVARE	74	
				TE	3	145	3	786	811	AJUTORAREA REGNATURALE	65	
				GO	2	145	3	524	539	INGRIJIREA SEMINTISULUI	43	
				FA	1	145	3	271	281		22	
				CA	1	120	3	181	191		15	
2	9,04	0,6	8			145	3	2675	2745		219	8
Compozitie tel 4GO 2FR 2TE 1FA 1CA												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
88 B				TE	4	125	3	584	614	TAIERI DE CONSERVARE	49	
				FR	2	125	3	298	303	AJUTORAREAREGNATURALE	24	
				CA	2	125	4	208	218	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
				GO	1	125	3	157	162		13	
				FA	1	125	3	157	167		13	
2	5,62	0,6	10			125	3	1404	1464		116	8
Compozitie tel 3TE 2FA 2GO 2FR 1CA												
99 A				TE	9	90	4	105	115	TAIERI DE CONSERVARE	12	
				DT	1	90	3	9	9	AJUTORAREAREGNATURALE	1	
2	0,57	0,6	20			90	4	114	124	INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	10
Compozitie tel 9TE 1DT												
101 A				PLT	9	70	3	233	243	TAIERI DE CONSERVARE	243	
				DT	1	70	4	14	14	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	14	
2	0,95	0,7	12			70	3	247	257		257	100
Compozitie tel 7GO 3FR												
116 A				SC	7	34	4	364	449	TAIERI DE CONSERVARE	225	
				CA	3	35	3	144	189	AJUTORAREAREGNATURALE	95	
2	4,00	0,8	12			34	4	508	638		320	50
Compozitie tel 7SC 3CA												
117				SC	6	35	4	1109	1444	TAIERI DE CONSERVARE	144	
				PLY	1	35	4	440	515		26	
				PLA	1	35	3	502	567		28	
				SL	1	35	4	105	145		7	
				DT	1	35	4	251	301		15	
2	20,93	0,7	12			35	4	2407	2972		220	7
Compozitie tel 6SC 2DT 2DM												
118 A				SC	10	40	4	93	108	TAIERI DE CONSERVARE	108	
2	0,97	0,7	12			40	4	93	108		108	100
Compozitie tel 10SC												
118 C				SC	7	40	4	259	304	TAIERI DE CONSERVARE	304	
				DT	3	40	3	106	141	AJUTORAREAREGNATURALE	141	
2	3,65	0,7	8			40	4	365	445		445	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
119 C				SC	9	40	4	374	469	TAIERI DE CONSERVARE	469	
				DT	1	40	4	37	47		47	
2	4,06	0,7	12			40	4	411	516		516	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
120				SC	9	30	4	831	1081	TAIERI DE CONSERVARE	1081	
				DT	1	25	4	55	80		80	
2	9,13	0,8	5			30	4	886	1161		1161	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
Total	67,95							11409	12844		3594	

Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.2.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
TE	7,85	2076	2181	9	189
GO	2,80	774	799	8	63

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
FR	4,28	1307	1322	8	105
CA	3,57	604	674	20	133
ST	0,60	90	90	10	9
FA	6,08	1747	1832	9	159
SC	30,76	3030	3855	60	2331
DT	6,98	606	766	40	308
DM	5,03	1175	1325	22	297
Total	67,95	11409	12844	28	3594

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha		Vol. de extras m.c.	
DP003	13B	27,08	65	0,8	7285	179	1	27,08	407	13C	1,69	60,9	49	1	1,69	7		15B	11,86	5	70,22	609		
										13D	2,66	40,9	32	1	2,66	5								
										13E	0,51	40,9	6	1	0,51	1								
										14	32,82	100,9	656	1	32,82	99								
										18C	0,12	150,9	5	1	0,12									
Total drum		27,08	65	0,8	7285			27,08	407		37,80	90,9	748		37,80	112			11,86	5	70,22	609	1128	
DP005	95A	33,91	45	0,8	6850	268	1	33,91	701	90B	0,40	60,9	12	1	0,40	2					98,65	831		
										91E	0,78	60,9	27	1	0,78	4								
Total drum		33,91	45	0,8	6850			33,91	701		1,18	60,9	39		1,18	6					98,65	831	1538	
DP008	2D	4,80	30	0,9	1008	46	1	4,80	161	2G	0,14	20,7		1	0,14						63,60	570		
Total drum		4,80	30	0,9	1008			4,80	161		0,14	20,7			0,14						63,60	570	731	
DP010	110A	14,11	60	0,8	3330	99	1	14,11	244	107B	2,56	20,9	28	1	2,56	4					110,27	882		
	111A	15,03	60	0,8	3712	104	1	15,03	256	118B	2,36	20,9	7	1	2,36	1								
	118E	5,36	60	0,9	134	23	1	5,36	34	118D	2,63	20,9	8	1	2,63	1								
											118E	5,36	60,9	134	1	5,36	20							
Total drum		34,50	52	0,8	7176			34,50	534		19,95	40,9	233		19,95	34					110,27	882	1450	
DP012	99B	3,38	65	0,8	787	21	1	3,38	45	99D	1,96	80,9	45	1	1,96	7	100B	2,50	5	39,02	335			
	99D	1,96	80	0,9	45	10	1	1,96	13	99F	0,96	40,9	7	1	0,96	1								
	100A	1,00	80	0,9	29	5	1	1,00	8	100B	2,50	5	1	24	1	2,50								
Total drum		6,34	38	0,8	861			6,34	66		5,42	60,9	76		5,42	8		2,50	5	39,02	335	409		
Total cat. drum		106,63	51	0,8	23180			106,63	1869		64,49	70,9	1096		64,49	160		14,36	5	381,76	3227	5256		
FE001	28A	5,37	60	0,8	1798	43	1	5,37	91	37G	0,64	120,9	38	1	0,64	4					482,25	4115		
	35A	9,97	65	0,8	3031	62	1	9,97	120	39A	10,63	150,9	478	1	5,32	43								
	36G	12,29	150	0,9	713	66	1	12,29	154	43	41,15	15	1	2593	1	20,58	233							
	37F	4,10	60	0,8	1143	29	1	4,10	69	47	32,24	15	1	2321	1	16,12	174							
	37I	8,02	55	0,8	1644	47	1	8,02	115	69A	0,63	20,9	2	1	0,63									
	38D	9,33	55	0,8	2295	67	1	9,33	150	69E	1,90	40,9	42	1	1,90	6								
	39A	10,63	150	0,9	478	60	1	10,63	133	69F	2,77	20,9	41	1	2,77	6								
	40A	15,54	40	0,9	2658	142	1	15,54	336	72B	0,46	20,9	32	1	0,46									
	41A	13,78	40	0,8	2066	110	1	13,78	225															
	43	41,15	15	1	2593	252	1	41,15	651															
	44A	37,16	45	0,8	7358	297	1	37,16	883															
	44B	13,02	40	0,8	2630	115	1	13,02	320															
	47	32,24	15	1	2321	254	1	32,24	514															
	50A	17,58	40	0,9	3359	153	1	17,58	410															
	50B	14,29	25	0,9	1615	113	1	14,29	259															
	50C	1,55	25	0,9	181	12	1	1,55	28															
	50D	7,15	40	0,9	1395	65	1	7,15	171															

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha		Vol. de extras m.c.	
	51C	12,40	65	0,8	2789	64	1	12,40	169															
	52	19,13	70	0,8	4573	106	1	19,13	275															
	53A	11,21	60	0,8	2646	77	1	11,21	184															
	53B	12,20	80	0,8	3014	51	1	12,20	176															
	70A	17,36	14	0,9	1111	158	1	17,36	189															
	70D	2,03	10	0,9	97	10	1	2,03	23															
	71A	1,54	25	0,9	149	11	1	1,54	20															
Total drum	329,04	38 0,9	51657				329,04	5665		90,42	14	1	5547			48,42	466					482,25	4115	10246
FE002	65C	2,61	65	0,8	744	14	1	2,61	51	73	17,52	10	0,9	403	1	17,52	60					31,50	283	
	65D	0,58	40	0,8	102	4	1	0,58	10	74B	1,78	20	1	137	1	1,78	20							
	65F	0,50	55	0,8	112	4	1	0,50	8	75A	35,78	10	0,9	466	1	17,89	34							
	74B	1,78	20	1	137	13	1	1,78	27	76A	4,21	12	0,8	139	1	2,53	8							
Total drum	5,47	47 0,9	1095				5,47	96		59,29	10 0,9	1145			39,72	122					31,50	283	501	
FE003	77A	1,64	20	1	149	13	1	1,64	22	77A	1,64	20	1	149	1	1,64	18					27,12	240	
	77B	25,36	35	0,9	4818	228	1	25,36	713	78C	2,74	10	1	62	2	5,48	27							
	78B	8,70	30	0,9	1175	71	1	8,70	200	79C	4,42	10	1	107	2	8,84	52							
	78D	43,62	35	0,9	6935	389	1	43,62	1065	82A	6,15	10	1	166	1	6,15	24							
	79D	22,60	20	0,9	1966	163	1	22,60	335	82B	19,71	20	1	1675	1	19,71	202							
	81A	28,27	65	0,8	7123	192	1	28,27	550	83B	2,86	20	1	217	1	2,86	31							
	82B	19,71	20	1	1675	143	1	19,71	262	84B	21,14	20	1	1966	1	10,57	118							
	83B	2,86	20	1	217	20	1	2,86	42	84D	2,91	20	1	212	1	2,91	32							
	83C	20,73	35	0,9	3544	172	1	20,73	571	84E	9,72	10	1	290	1	9,72	50							
	84B	21,14	20	1	1966	165	1	21,14	319	85A	27,34	25	1	2924	1	13,67	173							
	84C	7,63	35	0,9	1251	61	1	7,63	202	86	44,89	10	1	1393	1	44,89	249							
	84D	2,91	20	1	212	21	1	2,91	43	87B	3,40	10	1	81	2	6,80	33							
	84E	9,72	10	1	290	43	1	9,72	81															
	85A	27,34	25	1	2924	224	1	27,34	463															
	85B	10,64	35	0,9	1692	92	1	10,64	258															
	88A	24,26	40	0,9	4779	218	1	24,26	585															
	89	31,30	35	0,9	5635	275	1	31,30	841															
Total drum	308,43	33 0,9	46351				308,43	6552		146,92	16	1	9242			133,24	1009					27,12	240	7801
FE004	110C	0,51	8	0,9	15	4	1	0,51	5	67A	4,25	10	0,8	39	1	2,55	3					114,74	994	
										110C	0,51	8	0,9	15	1	0,51	2							
Total drum	0,51	8 0,9	15				0,51	5		4,76	10 0,8	54			3,06	5					114,74	994	1004	
FE005	56D	2,47	35	0,9	422	14	1	2,47	62	59	22,21	10	1	1156	1	22,21	208					154,77	1349	
	58A	21,29	55	0,8	5386	171	1	21,29	340															
	59	22,21	10	1	1156	102	1	22,21	262															
	61	21,54	15	1	1379	138	1	21,54	309															
	65E	3,07	40	0,9	614	27	1	3,07	73															
Total drum	70,58	27 0,9	8957				70,58	1046		22,21	10	1	1156			22,21	208					154,77	1349	2603
Total cat. drum	714,03	35 0,9	108075				714,03	13364		323,60	14	1	17144			246,65	1810					810,38	6981	22155
Total grupa	820,66	37 0,9	131255				820,66	15233		388,09	13	1	18240			311,14	1970		14,36	5	1192,14	10208	27411	
FN005	103D	2,35	35	0,9	480	22	1	2,35	70	102F	3,12	5	0,9		1	3,12		102F	6,24	5	90,34	801		
	105A	25,88	50	0,8	6470	236	1	25,88	512	102H	3,52	5	0,9		1	3,52		102H	7,04	5				
																		102J	6,68	5				
																		102L	6,94	5				
Total drum	28,23	49 0,8	6950				28,23	582		6,64	5 0,9	13			6,64	2		26,90	5	91,34	801	1383		
FN006	45A	7,35	40	0,8	1676	74	1	7,35	124	98D	1,32	15	1	66	1	1,32	11					139,06	1193	
	45B	11,85	65	0,9	3319	100	1	11,85	303															
	45D	4,93	40	0,9	1070	45	1	4,93	129															
	46A	9,75	40	0,9	1853	91	1	9,75	230															
	46C	9,98	50	0,8	2197	76	1	9,98	182															
	98A	5,76	40	0,9	1187	56	1	5,76	146															
	98C	19,04	40	0,9	4361	215	1	19,04	543															
	98D	1,32	15	1	66	8	1	1,32	14															
Total drum	69,98	45 0,9	15729				69,98	1671		1,32	15	1	66			1,32	11					139,06	1193	2875
FN007	11C	0,79	60	0,8	225	5	1	0,79	11	6B	1,03	12	0,9	36	1	1,03	4					255,99	2302	
	12A	9,88	35	0,8	1522	68	1	9,88	101	8B	0,86	6	0,8	18	1	0,60	2							
	12B	14,41	55	0,8	3963	110	1	14,41	315	12C	0,74	6	0,8	19	1	0,74	3							
										12D	2,36	4	0,8	24	1	2,36	3							
Total drum	25,08	47 0,8	5710				25,08	427		6,59	5 0,8	97			6,33	12					255,99	2302	2741	

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.		Vol. de extras	
		ha	ani	S	m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	S	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha		m.c.	Mc
FN008	22E	13,01	55	0,8	3473	76	1	13,01	194													48,13	388	
	23D	9,49	15	0,9	399	87	1	9,49	83															
	23E	25,31	60	0,8	6252	179	1	25,31	278															
	23F	3,88	25	0,9	392	28	1	3,88	63															
Total drum		51,69	48	0,8	10516			51,69	618													48,13	388	1006
FN009	26A	3,00	6	0,9	21	20	1	3,00	18	24G	0,83	15	0,8	24	1	0,50	1					49,45	391	
	26B	4,85	35	0,9	1043	51	1	4,85	141	25A	0,56	8	0,9	13	1	0,56	2							
	26C	10,87	20	0,9	608	82	1	10,87	151	25C	9,33	4	0,9	149	1	9,33	23							
	27C	32,34	45	0,9	7762	298	1	32,34	924	25D	31,96	10	0,9	896	1	31,96	134							
										26A	3,00	6	0,9	21	1	3,00	3							
										26E	1,05	2	0,9	3	1	1,05								
Total drum		51,06	36	0,9	9434			51,06	1234		46,73	8	0,9	1106		46,40	163					49,45	391	1788
FN010	37A	7,49	35	0,9	1019	64	1	7,49	171													20,51	184	
Total drum		7,49	35	0,9	1019	64		7,49	171													20,51	184	355
Total cat. drum		233,53	44	0,9	49358			233,53	4703		61,28	8	0,9	1269		60,69	186		26,90	5	607,48	5259	10148	
Total grupa		233,53	44	0,9	49358			233,53	4703		61,28	8	0,9	1269		60,69	186		26,90	5	607,48	5259	10148	
Total general		1054,19	40	0,9	180613			1054,19	19936		449,37	12	1	19509		371,83	2156		41,26	5	1799,62	15467	37559	

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenală	1054,19	19936	371,83	2156	41,26	1799,62	15467	37559
CA		1583		157			2640	
DM		12					15	
DR							15	
DT		1925		212			1201	
FA		1044		165			839	
FR		4365		309			1701	
GO		2199		327			2719	
SC		371		115			69	
ST		1424		39			1918	
TE		7013		832			4350	
Posibilitate anuală	105,42	1994	37,18	216	4,13	1799,62	1547	3756
A Posibilitate decenală	1015,51	19586	313,07	2029	41,26	1707,37	14733	36348
CA		1583		157			2549	
CI		46					152	
DM		12					11	
DT		1825		188			1008	
FA		1044		165			831	
FR		4365		301			1648	
GO		2199		327			2429	
PA		75		20			12	
ST		1424		39			1899	
TE		7013		832			4194	
A Posibilitate anuală	101,55	1959	31,30	203	4,13	1707,37	1474	3634
K Posibilitate decenală						66,57	566	566
CA							83	
FR							53	
GO							290	
TE							140	
K Posibilitate anuală						66,57	57	57
M Posibilitate decenală	5,36	34	17,39	30		22,27	144	208
CA							8	
DM							4	

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
DR							15	
DT		4		3			38	
FA							8	
FR								
SC		30		27			30	
SL							6	
ST							19	
TE							16	
M Posibilitate anuală	0,54	3	1,74	3		22,27	14	21
Q Posibilitate decenală	33,32	316	41,37	97		3,41	24	437
DM								
DT				1				
FR				8				
JU								
SC		316		88			24	
ST								
TE								
Q Posibilitate anuală	3,33	32	4,14	10		3,41	2	44

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4. Mobilizarea solului												
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au sub 50% semințiș utilizabil: 31, 68B, 98F, 102E, în suprafață totală de 57,72 ha și efectivă de 5,77 ha.												
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent												
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 5A, 16, 30D, 31, 34A, 35B, 36E, 38A, 42, 60A, 63A, 63C, 66A, 68A, 68B, 71C, 74A, 76B, 80B, 83A, 87A, 98F, 102E, 109A, în suprafață totală de 492,62 ha și efectivă de 49,26 ha.												
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm												
Se va executa pe 50% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tăieri în crâng de jos și în u.a. cu salcâm care se vor parcurge cu tăieri de conservare prin care se va extrage întreaga masă lemnoasă: 23A, 23C, 23G, 24C, 24F, 26D, 27A, 36C, 37C, 37E, 69D, 70C, 70E, 99G, 101A, 102B, 103B, 104B, 116A, 118A, 118C, 119C, 120, în suprafață totală de 69,56 ha și efectivă de 33,78 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate												
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au semințișuri utilizabile instalate: 5A, 16, 30D, 31, 34A, 35B, 36E, 38A, 42, 60A, 63A, 63C, 66A, 68A, 68B, 71C, 74A, 76B, 80B, 83A, 87A, 109A, în suprafață totală de 484,91 ha și efectivă de 48,49 ha.												
A.2.2. Descoplesirea semintisului												

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
1.	2.	3.	4.	5.	6.	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.

Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 5A, 16, 30D, 31, 34A, 35B, 36E, 38A, 42, 60A, 63A, 63C, 66A, 68A, 68B, 71C, 74A, 76B, 80B, 83A, 87A, 98F, 102E, 109A, în suprafață totală de 492,62 ha și efectivă de 147,79 ha.

B. LUCRĂRI DE REGENERARE

B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier

B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive

5A	10,78	5142 5324	6GO1TE1PA1FA1FR 4PA3GO2FR1TE 9GO1TE	0,4 0,9	3,23	2,91	-	-	-	-	0,32	-
16	34,33	5142 5324	5GO2PA2FR1TE 6PA2FR1GO1TE 10GO	0,6 0,9	10,30	10,30	-	-	-	-	-	-
30D	23,79	7430 5512	3ST3GO2PA1FA1FR 3ST4PA3FR 5GO3ST1PA1FR	0,5 0,9	16,65	8,33	4,99	1,67	-	1,66	-	-
31	43,74	7430 5512	6GO2ST1FR1PA 8FR2PA 8GO2ST	0,7 0,3	15,31	12,25	3,06	-	-	-	-	-
34A	26,27	7420 5514	5GO3FR2PA 6PA2GO2FR 6GO4FR	0,5 0,8	9,19	5,51	-	3,68	-	-	-	-
35B	1,83	5142 5324	4GO2ST2FR2DT 4GO3FR2CA1DT 2GO5ST3DT	0,3 0,8	0,55	0,11	0,27	-	-	-	-	0,17
36E	2,86	5152 5314	7GO1FA1TE1FR 6GO2FA2TE 8GO2FR	0,3 0,7	2,00	1,60	-	0,40	-	-	-	-
38A	7,16	5152 5314	5GO2FR1TE1PA1FA 4FA3PA1GO1TE1FA 7GO3FR	0,3 0,8	2,15	1,50	-	0,65	-	-	-	-
42	39,10	5152 5314	4GO2PA1FR1TE1DT1FA 4PA3FR1FA1TE1DT 10GO	0,5 0,8	11,73	11,73	-	-	-	-	-	-
60A	34,33	5153 5322	6GO2TE2FR 3GO5FR1DT1TE 8GO2TE	0,6 0,9	10,30	8,24	-	-	-	-	2,06	-
63A	30,15	5153 5322	6GO3FR1DT 5FR3GO2DT 10GO	0,4 0,8	9,05	9,05	-	-	-	-	-	-
63C	27,59	5153 5322	6GO2FR2DT 5FR2GO2PA1DT 8GO2DT	0,3 0,9	8,28	6,62	-	-	-	-	-	1,66
66A	6,99	5121 5165	7GO1PA2DT 7GO2PA1DT 6GO4DT	0,6 0,6	2,10	1,26	-	-	-	-	-	0,84

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
						7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
68A	1,79	5121 5165	7GO1FR2DT 8GO2DT 5GO3FR2DT	0,4 0,7	0,54	0,27	-	0,16	-	-	-	0,11
68B	6,27	5153 5322	7GO2TE1FR 5FR2JU2TE1CI 8GO2TE	0,7 0,2	4,39	3,51	-	-	-	-	0,88	-
71C	13,23	5121 5165	7GO1PA1CI1DT 8GO1PA1DT 5GO3CI1PA1DT	0,5 0,9	3,97	1,98	-	-	1,19	0,40	-	0,40
74A	39,05	5142 5323	7GO1FR1TE1DT 5GO3FR1TE1DT 10GO	0,1 0,9	11,72	11,72	-	-	-	-	-	-
76B	48,62	5152 5314	6GO2FR1PA1DT 5FR2GO2PA1DT 10GO	0,5 0,9	14,59	14,59	-	-	-	-	-	-
80B	30,11	5152 5314	4GO3FR1FA1TE1PA 5FR2PA1GO1TE1FA 9GO1TE	0,3 0,9	9,03	8,13	-	-	-	-	0,90	-
83A	5,84	5152 5314	4GO2FA2TE2FR 3GO3TE2FA2FR 7GO3FR	0,3 0,7	1,75	1,23	-	0,52	-	-	-	-
87A	35,08	5152 5314	5GO2FA1TE1FR1DT 3GO2FA2FR1PA1TE1DT 8GO1TE1DT	0,5 0,9	10,52	8,42	-	-	-	-	1,05	1,05
98F	3,44	5152 5314	6GO2FA1FR1TE - 6GO2FR2TE	0,7 -	2,41	1,45	-	0,48	-	-	0,48	-
102E	4,27	5142 5323	8GO1FR1PA - 8GO1FR1PA	0,3 -	2,99	2,39	-	0,30	-	0,30	-	-
109A	16,00	5153 5312	7GO1FR1PA1TE 6GO1FR1PA1TE1DT 7GO1PA1FR1TE	0,5 0,9	4,80	3,36	-	0,48	-	0,48	0,48	-
Total B2.3.	492,62	-	-	-	167,55	136,46	8,32	8,34	1,19	2,84	6,17	4,23
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare												
101A	0,95	5142 5324	7GO3FR - 7GO3FR	0,7 -	0,95	0,66	-	0,29	-	-	-	-
Total B2.5.	0,95	-	-	-	0,95	0,66	-	0,29	-	-	-	-
Total B.2.	493,57	-	-		168,50	137,12	8,32	8,63	1,19	2,84	6,17	4,23
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare												
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)												

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1A	14,82	5142 5324	7GO2TE1FR - 7GO2TE1FR	0,8 -	14,82	10,38	-	1,48	-	-	2,96	-
1D	1,03	5153 5312	6GO2FR2TE - 6GO2FR2TE	0,6 -	1,03	0,61	-	0,21	-	-	0,21	-
3	25,25	5142 5324	7GO2TE1FR - 7GO2TE1FR	0,8 -	25,25	17,68	-	2,52	-	-	5,05	-
98B	2,35	5152 5314	7GO1FR1CI1PA - 7GO1FR1CI1PA	0,6 -	2,35	1,66	-	0,23	0,23	0,23	-	-
98H	2,43	5152 5314	7GO2FR1TE - 7GO2FR1TE	0,7 -	2,43	1,70	-	0,49	-	-	0,24	-
101B	24,28	5142 5324	7GO2FR1PA - 7GO2FR1PA	0,8 -	24,28	16,99	-	4,86	-	2,43	-	-
102A	7,53	5142 5324	7GO2FR1PA - 7GO2FR1PA	0,8 -	7,53	5,28	-	1,50	-	0,75	-	-
102G	3,11	5142 5324	6GO2FR1PA1TE - 6GO2FR1PA1TE	0,8 -	3,11	1,87	-	0,62	-	0,31	0,31	-
102I	2,64	5142 5324	7GO2FR1TE - 7GO2FR1TE	0,9 -	2,64	1,86	-	0,52	-	-	0,26	-
102K	3,10	5142 5324	7GO1PA1FR1CI - 7GO1PA1FR1CI	0,9 -	3,10	2,17	-	0,31	0,31	0,31	-	-
109D	2,62	5153 5312	7GO1FR1PA1CI - 7GO1FR1PA1CI	0,8 -	2,62	1,84	-	0,26	0,26	0,26	-	-
Total B3.1.	89,16	-	-	-	89,16	62,04	-	13,00	0,80	4,29	9,03	-
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional												
36H	0,66	5152 5314	7GO2FR1PA - 7GO2FR1PA	0,5 -	0,66	0,46	-	0,13	-	0,07	-	-
99C	0,53	7420 5513	7ST3FR - 7ST3FR	0,6 -	0,53	-	0,37	0,16	-	-	-	-
Total B3.3.	1,19	-	-	-	1,19	0,46	0,37	0,29	-	0,07	-	-
Total B.3.	90,35	-	-	-	90,35	62,5	0,37	13,29	0,80	4,36	9,03	-
Total B.	583,92	-	-	-	258,85	199,62	8,69	21,92	1,99	7,20	15,2	4,23

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII						
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1. Completări în arboretele tinere existente (se va executa în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare completări – codurile 40, 54, 57 sau 59, suprafața parcursă cu completări fiind dată de diferența dintre suprafața u.a. și suprafața redusă a u.a.)												
1C	2,39	5142 5324	4ST3GO2FR1CI 4ST3GO1CI2FR 4ST3GO1CI2FR	0,7 0,7	0,72	0,22	0,29	0,14	0,07	-	-	-
1F	1,76	5142 5324	7ST2FR1TE 6ST2FR2TE 8ST2FR	0,6 0,6	0,70	-	0,56	0,14	-	-	-	-
24A	15,80	7420 5513	7ST2GO1FR 4ST2GO4FR 9ST1GO	0,7 0,7	4,74	0,47	4,27	-	-	-	-	-
51B	0,29	7420 5514	6STR4GO 10STR 10GO	0,6 0,6	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-
100D	2,52	5142 5324	4ST4GO2TE 3ST4GO2TE1DT 4GO4ST2TE	0,7 0,7	0,76	0,30	0,30	-	-	-	0,16	-
102C	1,94	5142 5324	4GO3ST3TE 4GO3ST3TE 4GO3ST3TE	0,7 0,7	0,58	0,24	0,17	-	-	-	0,17	-
102D	3,60	5142 5324	5GO3ST2TE 5GO3ST2TE 5GO3ST2TE	0,7 0,7	1,08	0,54	0,32	-	-	-	0,22	-
Total C1.	28,30	-	-	-	8,70	1,89	5,91	0,28	0,07	-	0,55	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)												
Total C2.	513,91	-	-	-	51,77	39,92	1,74	4,38	0,40	1,44	3,04	0,85
Total C.	542,21	-	-	-	60,47	41,81	7,65	4,66	0,47	1,44	3,59	0,85
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente Se va executa pe procentul din suprafață prevăzut în fișa de descriere parcellară în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a semințișului sau culturilor (codurile 56, 57, 58, 59): 37D, 48B, 51B, 98E, 98G, 100D, 102C, 102D, 116B, în suprafață totală de 39,22 ha și efectivă de 39,22 ha.												
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare și C.1 – Completări în arboretele tinere existente (u.a. 1A, 1C, 1D, 1F, 3, 5 A, 16, 24A, 30 D, 31, 33H, 34 A, 35 B, 36 E, 38 A, 42, 51B, 60 A, 63 A, 63 C, 66 A, 68 A, 68 B, 71 C, 74 A, 76 B, 80 B, 83 A, 87 A, 98B, 98F, 98H, 99C, 100D, 101A, 101B, 102A, 102C, 102D, 102E, 102G, 102 I, 102K, 109 A, 109D), în suprafață totală de 542,21 ha și efectivă de 267,55 ha.												

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	ST	FR	CI	PA	TE	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
R E C A P I T U L A Ț I E												
A.1.4.	57,72	-	-	-	5,77	-	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	492,62	-	-	-	49,26	-	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	69,56	-	-	-	33,78	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	562,18	-	-	-	88,81	-	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	484,91	-	-	-	48,49	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	492,62	-	-	-	147,79	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	492,62	-	-	-	196,28	-	-	-	-	-	-	-
Total A.	562,18	-	-	-	285,09	-	-	-	-	-	-	-
B.2.3.	492,62	-	-	-	167,55	136,46	8,32	8,34	1,19	2,84	6,17	4,23
B.2.5.	0,95	-	-	-	0,95	0,66	-	0,29	-	-	-	-
Total B.2.	493,57	-	-	-	168,50	137,12	8,32	8,63	1,19	2,84	6,17	4,23
B.3.1.	89,16	-	-	-	89,16	62,04	-	13,00	0,80	4,29	9,03	-
B.3.3.	1,19	-	-	-	1,19	0,46	0,37	0,29	-	0,07	-	-
Total B.3.	90,35	-	-	-	90,35	62,5	0,37	13,29	0,80	4,36	9,03	-
Total B.	583,92	-	-	-	258,85	199,62	8,69	21,92	1,99	7,20	15,20	4,23
C1.	28,30	-	-	-	8,70	1,89	5,91	0,28	0,07	-	0,55	-
C2.	116,78	-	-	-	51,77	39,92	1,74	4,38	0,40	1,44	3,04	0,85
Total C.	145,08	-	-	-	60,47	41,81	7,65	4,66	0,47	1,44	3,59	0,85
D1.	39,22	-	-	-	39,22	-	-	-	-	-	-	-
D2.	542,21	-	-	-	267,55	-	-	-	-	-	-	-
Total D.	581,43	-	-	-	306,77	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	319,32	241,43	16,34	26,58	2,46	8,64	18,79	5,08
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	1597	1207	82	133	12	43	94	26
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.												



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Tab. nr. 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită [m³]						Investiția specifică [m.c./an/km]
				Total suprafață	Exploatabil	Pre-exploatabil	Neexploatabil	Volum total	Volum de extras prin tăieri de produse.....					
									Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total	
1.	FN005 Lacului	2,9	195,35	194,11	107,43	34,29	52,39	48606	15519	582	257	801	17159	592
2.	FN006 Prelungire Hrușca	2,4	223,14	223,14	117,11	-	106,03	71186	2579	1682	-	1193	5454	227
3.	FN007 Pietriș	7,2	324,86	323,69	54,99	203,11	65,59	96382	5054	439	-	2302	7795	108
4.	FN008 Corlate	1,4	107,30	105,71	5,89	40,68	59,14	23846	657	618	10	388	1673	120
5.	FN009 Cărăbătoaia	3,6	226,20	225,80	65,76	46,35	113,69	43133	10114	1397	-	391	11902	331
6.	FN010 Pietriș – Izvoare	1,5	53,40	53,40	-	10,58	42,82	13740	-	171	-	401	572	38
TOTAL		19,0	1130,25	1125,85	351,18	335,01	439,66	296893	33923	4889	267	5476	44555	235

În U.P. IV Bunești au fost propuse spre realizare 6 noi drumuri forestiere, considerându-se că instalațiile de transport existente nu satisfac în suficientă măsură necesitățile de exploatare și transport din cadrul U.P. în studiu.

Deși investiția specifică pentru unele dintre drumurile propuse este sub nivelul investiției specifice minime pentru un drum auto forestier (250 m³/an/km), considerăm că realizarea în cursul deceniului următor a drumurilor forestiere propuse se justifică practic și economic, atât pentru accesibilizarea masei lemnoase în deceniul actual, cât și la nivelul deceniilor viitoare, urmând să satisfacă și nevoile de deplasare și transport auto în cantoanele mai izolate din sudul și vestul U.P. IV.

Prin realizarea acestor drumuri, pe amplasamentul și cu lungimile prevăzute în tabelul 14.1.1., accesibilitatea fondului forestier al U.P. va crește până la sfârșitul deceniului de la 67% la 88%.

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.2.1. Planul construcțiilor silvice existente și necesare

Tabelul 14.2.1.1.

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
IV	Canton silvic	10	12C, 18C, 34C, 51C, 66C, 74C, 81C1, 91C, 99C, 111C	-	-	-	-	-	-	-
	Brigadă silvică	1	50C1	-	-	-	-	1	76C	-
	Cabană de vânătoare	1	50C2	-	-	-	-	-	-	-

Construcțiile silvice prezentate, satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor și pescarilor sportivi. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, ocolul urmând a efectua doar întreținerea construcțiilor menționate și eventuale reparații la acestea.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
1975	S.U.P. „A” Codru regulat	3861,6	3857,7	3,9	26TE 19CA 17GO 10ST 10FR 6FA 12DT	53
				-	2,6 3,2 2,7 3,2 3,0 2,8 3,1	0,82
	S.U.P. „H” Protecție absolută	14,8	14,8	-	33TE 29CA 18GO 14FA 6DT	95
				-	2,6 3,2 2,7 2,8 3,0	0,80
	U.P. IV Bunești	3924,2	3872,5	3,9	26TE 19CA 17GO 10ST 10FR 6FA 12DT	53
				47,8	2,6 3,2 2,7 3,2 3,0 2,8 3,1	0,82
1985	S.U.P. „V” Codru regulat cu recreere prin vânătoare	3910,3	3910,3	-	24TE 19CA 15GO 11FR 9ST 5FA 17DT	55
				-	2,7 3,2 2,8 2,8 3,1 2,9 3,0	0,83
	S.U.P. „H” Protecție absolută	14,5	14,5	-	30TE 30CA 20GO 15FA 5FR	105
				-	2,6 3,2 2,7 2,8 3,0	0,80
	U.P. IV Bunești	3985,2	3924,8	-	24TE 19CA 15GO 11FR 9ST 5FA 17DT	55
				60,4	2,7 3,2 2,8 2,8 3,1 2,9 3,0	0,83
1996	S.U.P. „V” Codru regulat cu recreere prin vânătoare	3608,9	3608,9	-	26TE20CA15GO12FR8ST6FA2JU10DT1DM	65
				-	2,8 3,3 2,9 2,9 3,2 3,0 2,7 3,1 1,8	0,80
	S.U.P. „Q” Crâng simplu, salcâm	127,2	127,2	-	97SC 1FR 2DT	17
				-	3,4 3,0 3,0	0,85
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	120,7	120,7	-	56SC11SL6TE5FRA4CA4NU4ARA2PI7DT1DM	29
				-	4,4 4,4 3,1 3,1 4,0 5,0 3,9 3,6 3,7 4,0	0,74
	S.U.P. „K” Rezervații de semințe	67,0	67,0	-	50GO 25TE 15CA 10FR	110
				-	2,0 2,0 3,3 2,0	0,80
	U.P. IV Bunești	3986,4	3923,8	-	24TE19CA14GO11FR8ST6FA5SC12DT1DM	63
				62,6	2,8 3,3 2,9 2,8 3,2 3,0 3,8 3,1 2,0	0,80

fondului forestier

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
749	22760	12500	5060	-	-	-	-	-	-	3,3	-
194	5,9	3,3	1,3	-	-						
4	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	3,7	-	-	-	-						
753	22815	12500	5060	4320	2730	273,7	25,2	113,2	2,1	-	-
194	5,9	3,2	1,3	35	54						
769	23253	4400	3860	-	-	-	-	-	-	3,3	-
197	5,9	1,1	1,0	-	-						
5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	3,5	-	-	-	-						
774	23304	4400	3860	5267	3219	11,2	-	5,5	5,7	-	-
197	5,9	1,1	1,0	120	83						
749	20165	10280	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-
207	5,5	2,8	-	-	-						
8	923	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	7,2	5,0	-	-	-						
9	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	3,2	-	-	-	-						
23	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	3,9	-	-	-	-						
789	21741	10920	3049	10342	3543	75,7	-	2,9	8,7	-	-
201	5,5	2,8	0,8	95	116						

Anul amena- jării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2006	S.U.P. „A” Codru regulat	3540,9	3540,2	0,7	26TE 19CA 16GO 14FR 9ST 5FA 1CI 10DT	69
				-	2,9 3,2 2,9 3,0 3,1 2,9 3,0 3,1	0,78
	S.U.P. „K” Rezervații de semințe	66,6	66,6	-	50GO 25TE 15CA 10FR	120
				-	2,0 2,0 3,0 2,0	0,80
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	110,2	109,9	0,3	50SC10TE8SL6FA5CA4NU2PI2ST11DT2DM	49
				-	4,5 2,9 4,6 3,0 3,2 5,0 3,6 4,4 3,8 3,4	0,74
	S.U.P. „Q” Crâng simplu, salcâm	130,5	130,5	-	98SC 1FR 1DT	17
				-	3,1 3,0 3,0	0,83
	U.P. IV Bunești	3911,4	3847,2	1,0	24TE17CA16GO13FR9ST5FA5SC11DT	68
				63,2	2,9 3,2 2,9 3,0 3,1 2,9 3,6 3,1	0,78
2016	S.U.P. „A” Codru regulat	3556,82	3556,82	-	27TE19GO15FR14CA10ST6FA1CI8DT	68
				-	2,8 2,8 2,8 3,3 3,1 2,9 2,7 2,9	0,77
	S.U.P. „K” Rezervații de semințe	66,57	66,57	-	50GO 25TE 15CA 10FR	130
				-	2,3 2,6 3,0 3,0	0,75
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	108,55	108,55	-	50SC9TE7FA4CA4FR3ST3SL2DR13DT5DM	54
				-	4,0 2,8 3,0 3,2 3,0 4,0 4,3 4,0 3,7 3,3	0,72
	S.U.P. „Q” Crâng simplu, salcâm	121,37	121,37	-	97SC 1JU 1FR 1DT	15
				-	3,2 4,0 2,9 3,2	0,87
	U.P. IV Bunești	3909,30	3853,31	-	27TE18GO14FR13CA9ST5FA5SC9DT	67
				55,99	2,8 2,8 2,8 3,3 3,1 2,9 3,5 3,0	0,77
2026	S.U.P. „A” Codru regulat	3556,82	3556,82	-	24TE23GO14FR12CA11ST6FA1CI9DT	61
				-	2,8 2,8 2,8 3,3 3,1 2,9 2,7 2,9	0,80
2036	S.U.P. „A” Codru regulat	3556,82	3556,82	-	27GO22TE14FR11ST10CA7FA1CI8DT	66
				-	2,8 2,8 2,8 3,1 3,3 2,9 2,7 2,9	0,82
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat	3678,19	3678,19	-	53GO 13TE 11ST 9FA 3FR 2STB 2CI 7DT	60
				-	2,9 2,9 2,9 2,7 2,8 3,0 2,7 3,0	0,85

* la țel, am considerat S.U.P. „A” ca fiind constituit din actualele S.U.P. „A” + S.U.P. „Q”

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
										Indice de recoltare [m³/an/ha]	
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
766	19537	12000	2731	-	-	-	-	-	-	2,8	-
216	5,5	3,4	0,8	-	-						
24	237	-	-	-	-						
362	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	310	375**	-	-	-						
122	2,8	3,4	-	-	-						
9	817	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	6,2	5,1	-	-	-						
813	20901	13040	2731	12062	3557						
211	5,4	3,2	0,7	93	130	122,9	-	52,6	9,8	-	-
786	18744	13000	2162	-	-	-	-	-	-	2,8	-
221	5,3	3,7	0,6	-	-						
23	194	-	-	-	-						
341	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	440	359**	6	-	-						
133	4,1	3,3	0,1	-	-						
8	712	634	41	-	-	-	-	-	-	-	-
64	5,9	5,2	0,3	-	-						
831	20090	13993	2209	-	-						
216	2,9	3,6	0,6	-	-	319,32	-	90,35	18,2	-	-
807	20710	13000	5150	-	-	-	-	-	-	2,9	4
227	5,8	3,7	1,4	-	-						
825	20320	13000	4300	-	-						
232	5,7	3,7	1,2	-	-	-	-	-	-	3,0	7
909	22400	13100	7500	-	-						
236	5,8	3,4	1,9	-	-						

** volume din tăieri de conservare; *** includ și accidentalele I

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 :	3540,20	Pădure :	3556,82
Terenuri destinate împăduririi :	0,70	Terenuri destinate împăduririi :	-
T o t a l :	3540,90	T o t a l :	3556,82
Scara : 1 cm =	221,31	Scara : 1 cm =	222,30

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	6	14	29	24	6	9	12
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	210,10	494,10	1020,10	866,30	216,20	300,70	432,70

↑
CR = 0,70 ha, <1%

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	14	11	16	27	16	7	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	487,61	373,52	580,04	969,24	579,12	264,44	302,85

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	20	14	11	13	24	13	5
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	697,73	487,61	373,02	464,59	870,92	470,82	192,13

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	17	16	17	16	17	17
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	592,81	592,80	592,80	592,81	592,80	592,80

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**

16.1. 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

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic 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
1A	14,82	1,45	10	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	352	5216
3	25,25	1,55	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	288	7273
5A	10,78	1,40	13	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	162	1746
15A	12,44	1,40	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	297	3694
16	34,33	1,60	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	258	8858
30D	23,79	1,55	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	279	6637
42	39,10	1,20	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	285	11144
49	20,36	1,55	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	354	7208
60A	34,33	1,60	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	312	10711
65B	12,87	1,45	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	322	4144
66A	6,99	1,35	19	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	171	1195
68B	6,27	1,30	21	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	300	1881
69D	5,95	1,30	22	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	93	553
71C	13,23	1,45	11	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	176	2328
76B	48,62	1,60	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	271	13175
80B	30,11	1,55	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	189	5691
87A	35,08	1,60	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	253	8875
94A	48,87	1,60	3	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	349	17056
96C	37,56	1,60	4	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	399	14986
101B	24,28	1,55	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	306	7430
102A	7,53	1,35	18	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	311	2343
102B	6,86	1,30	19	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	123	844
109A	16,00	1,25	8	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	233	3728
113	28,32	1,55	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	279	7901
118C	3,65	1,30	36	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	100	365
119C	4,06	1,35	33	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	101	411
Total	551,45	37,75	7	*	281	155486

16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.3.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1D	1,03	1,03	100	integrală	364	375
23A	2,21	2,21	100	integrală	85	188
26D	1,78	1,78	100	integrală	119	212
35B	1,83	1,83	100	integrală	139	254
36C	0,67	0,67	100	integrală	124	83
36E	2,86	2,86	100	integrală	107	306
36H	0,66	0,66	100	integrală	169	112
38A	7,16	7,16	100	integrală	135	967
63A	30,15	30,15	100	integrală	153	4614
63C	27,59	27,59	100	integrală	178	4911
68A	1,79	1,79	100	integrală	146	261

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
74A	39,05	39,05	100	integrală	50	1953
83A	5,84	5,84	100	integrală	137	800
98B	2,35	2,35	100	integrală	260	611
98F	3,44	3,44	100	integrală	305	1049
98H	2,43	2,43	100	integrală	327	794
99C	0,53	0,53	100	integrală	164	86
99G	1,07	1,07	100	integrală	74	79
102E	4,27	4,27	100	integrală	101	431
102I	2,64	2,64	100	integrală	363	958
102K	3,10	3,10	100	integrală	370	1148
103B	0,76	0,76	100	integrală	22	17
104B	0,34	0,34	100	integrală	67	23
109D	2,62	2,62	100	integrală	292	765
Total	146,17	146,17	100	*	144	20997

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]	V o l u m u l [m³]		Felul tăierii	Posibilitatea anului
		Marcat	La ha		
102G	3,11	1153	371	tăieri rase, împăduriri	2017
Total	3,11	1153	371	*	2017

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.

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț Ă	Suprafața ha		
	Gr. I	Gr. a II-a	Total
A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	298,06	3555,25	3853,31
A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	122,94	3555,25	3678,19
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 4 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 9 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 15 A 15 B 16 17 A 17 B 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 21 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 30 D 31 32 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C 40 A 40 B 40 C 41 A 42 43 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 A 46 B 46 C 47 48 A 48 B 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 52 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 56 A 56 B 56 C 56 D 57 58 A 58 B 59 60 A 60 B 61 63 A 63 B 63 C 64 B 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 65 F 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 69 F 70 A 70 B 70 C 70 D 70 E 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 74 A 74 B 75 A 76 A 76 B 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 81 A 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 87 A 87 B 88 A 89 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 91 D 91 E 92 93 A 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 96 A 96 B 96 C 97 98 A 98 B 98 C 98 D 98 F 98 H 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 100 A 100 B 100 C 100 D 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 102 L 103 A 103 B 103 C 103 D 104 A 104 B 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 112 A 113	122,94	3547,61	3670,55
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala : 98 E 98 G		5,88	5,88
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala : 1 F		1,76	1,76
A14 - Terenuri de reimpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vînt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	175,12		175,12
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 23 B 62 64 A 75 B 82 C 83 D 84 A 87 C 88 B 95 B 99 A 101 A 116 A 116 B 117 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120	175,12		175,12
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			52,09
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vinatului 2V 11V 12V1 12V2 13V1 13V2 23V 29V 36V1 36V2 37V 38V 39V 44V 45V 50V 55V 58V 65V 66V1 66V2 68V1 68V2 69V1 69V2 83V 84V 91V 101V 112V			17,96
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente : 122D 123D 124D 125D 126D			18,36
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 12C 18C 27C 34C1 34C2 41C 50C1 50C2 51C 66C 74C 76C 77C 81C1 81C2 83C 84C 91C 99C 111C			6,25

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț ă	Suprafața [ha]		
	Gr. I	Gr. a II-a	Total
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 12A 13A 18A 34A 38A 50A 51A 76A 81A 91A 99A1 99A2 111A			9,52
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			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 38N 66N 67N 90N 93N			3,12
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0,78
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii : 74M1 74M2			0,78
TOTAL : A + B + C + D	298,06	3555,25	3909,30

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			2V 11V 12A 12C 12V1 12V2 13A 13V1 13V2 18A 18C 23V 27C 29V 34A 34C1 34C2 36V1 36V2 37V 38A 38N 38V 39V 41C 44V 45V 50A 50C1 50C2 50V 51A 51C 55V 58V 65V 66C 66N 66V1 66V2 67N 68V1 68V2 69V1 69V2 74C 74M1 74M2 76A 76C 77C 81A 81C1 81C2 83C 83V 84C 84V 90N 91A 91C 91V 93N 99A1 99A2 99C 101V 111A 111C 112V 122D 123D 124D 125D 126D Total FCT: 75 UA 55,99 Ha Total FCT1: 75 UA 55,99 Ha Total GF:0 75 UA 55,99 Ha
1	2A	2A	23 B 75 B 82 C 83 D Total FCT:2A 4 UA 5,50 Ha Total FCT1:2A 4 UA 5,50 Ha
1	2E	2E	118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 B 119 C 119 D 119 E 119 F 119 G 119 H 119 I 119 J 120 Total FCT:2E 15 UA 45,30 Ha Total FCT1:2E 15 UA 45,30 Ha
1	2H	2H	84 A 95 B 99 A 101 A Total FCT:2H 4 UA 10,18 Ha
1	2H	2H2E	116 A 116 B 117 119 A Total FCT:2H2E 4 UA 32,91 Ha Total FCT1:2H 8 UA 43,09 Ha
1	4E	4E	87 C 88 B Total FCT:4E 2 UA 14,66 Ha Total FCT1:4E 2 UA 14,66 Ha
1	5H	5H	62 64 A Total FCT:5H 2 UA 66,57 Ha Total FCT1:5H 2 UA 66,57 Ha
1	5L	5L	57 61 63 C 78 B 79 D Total FCT:5L 5 UA 122,94 Ha Total FCT1:5L 5 UA 122,94 Ha Total GF:1 36 UA 298,06 Ha
2	1B	1B	Total FCT:1B 283 UA 3432,94 Ha Total FCT1:1B 283 UA 3432,94 Ha
2	1C	1C	103 B 104 B 107 B 109 D 110 C Total FCT:1C 50 UA 122,31 Ha Total FCT1:1C 50 UA 122,31 Ha

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE									
Total GF:2			333 UA	3555,25 Ha								
Total UP:			444 UA	3909,30 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Sp.	Suprafața				Volum total		Creșterea		Vârsta med. (ani)	C L p med	Productiv.			Consistența				Amestec			Mod. reg.			Vitalitate		
	Total		Grupa I				Tot.	mc/ha			sup	med	inf	med	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	≤50	50-80	>80	SM	PL	LS	VIGNOR	SLB	
	ha	%	ha	%	m.c.	%	m.c.		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
TE	1041,40	29	67,69	6	262734	33	6491	6,2	69	2,8	23	76	1	77	3	9	88	67	32	1	19	0	81		100	
GO	698,83	18	58,13	8	138885	17	2672	3,8	77	2,8	24	73	3	72	8	13	79	70	21	9	43	17	40		100	
FR	541,02	14	36,38	7	123989	15	2924	5,4	62	2,8	18	81	1	78	3	9	88	93	6	1	48	20	32		100	
CA	504,97	13	32,51	6	96274	12	2196	4,3	74	3,3		69	31	75	2	11	87	87	13		30	3	67		100	
ST	342,68	9	4,52	1	86766	10	2109	6,2	65	3,1	6	81	13	78		1	99	37	28	35	9	81	10		100	
DT	249,29	6	16,34	7	43009	5	1320	5,3	59	3,0	4	93	3	80		7	93	100			53	4	43		99	
FA	211,52	5	11,35	5	52942	6	1134	5,4	78	2,9	8	90	2	76	4	15	81	81	17	2	80		20		98	
SC	174,92	5	53,63	31	11327	1	970	5,5	18	3,5		54	46	84			100	8	28	64	0	33	67		91	
CI	21,74	1			5724	1	43	2	68	2,7	27	73		76	5		95	100			91	4	5		100	
PA	16,60		0,87	5	1259		61	3,7	25	2,9	8	89	3	86			100	100			76	15	9		100	
JU	16,42				3359		22	1,3	68	2,6	34	52	14	75	5	1	94	98	2		23	1	76		100	
PAM	7,82		0,67	9	934		32	4,1	28	2,3	81	10	9	88			100	67		33	51	49			100	
NU	5,48		2,38	43	386		23	4,2	40	4,0	0	4	96	69		7	93		55	45		100			100	
PLT	3,71		1,36	37	947		10	2,7	60	2,4	56	44		75		13	87	64		36	50		50		100	
FRA	3,67				761		29	7,9	61	3,0		100		80			100	16	44	40		100			100	
SL	3,10		3,10	100	146		11	3,5	37	4,3		100		70			100	100				100			33	
PLY	2,09		2,09	100	440		15	7,2	35	4,0		100		70			100	100				100			100	
PLA	2,09		2,09	100	502		13	6,2	35	3,0		100		70			100	100			100	0			100	
PIN	2,09		2,09	100	260		10	4,8	40	4,0		100		76			100		100			100			100	
MJ	1,89		1,69	89	151		1	0,5	37	3,9		11	89	72			100	100				100			100	
VIT	1,01		1,01	100	61		1	1	40	4,0				100	70		100	100				100			100	
DD	0,30				13		2	6,7	30	4,0		100		70			100		100			100			100	
STR	0,29								5	3,0		100		59		100			100			100			100	
PI	0,16		0,16	100	20		1	6,3	40	4,0		100		69			100	100				100			100	
MA	0,10				7				55	3,0		100		70			100	100				100			100	
AR	0,07				13				55	3,0		100		57		100		100				100			100	
DM	0,03				3				18	4,0		100		67			100	100				100			100	
ULM	0,02				1				15	3,0		100		100			100	100			100				100	
U.P.	3853,31	100	298,06	8	830913	100	20090	5,2	67	2,9	15	76	9	77	3	9	88	72	20	8	33	16	51	0	99	
Suprafața totală		3909,30	ha		Nr. parcele	123		Supr. medie parc.		31,78	ha			Nr. u.a.		444		Supr. med. u.a.		8,80	ha					

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	2	2A			4,68	0,82		5,50	6	58	1183	11	215	16	2,9	110	3,1		3,43	2,07
	2	2E			1,10	43,19	1,01	45,30	48	77	3413	33	75	197	4,3	30	4,0			45,30
	2	2H		3,43	9,43	30,23		43,09	46	73	5741	56	133	201	4,7	45	3,6		4,10	38,99
	T. subgr.	Sume %		3,43 4	15,21 16	74,24 79	1,01 1	93,89 100	32	74	10337	18	110	414	4,4	41	3,8		7,53 8	86,36 92
1	4	4E			13,54	1,12		14,66	100	60	4079	100	278	26	1,8	136	3,1		14,66	0,00
	T. subgr.	Sume %			13,54 92	1,12 8		14,66 100	5	60	4079	7	278	26	1,8	136	3,1		14,66 100	0,00 0
	5	5H		30,01	36,56			66,57	35	75	22706	51	341	194	2,9	130	2,5			66,57
	5	5L		41,84	69,84	11,26		122,94	65	75	21801	49	177	653	5,3	59	2,8	27,59		95,35

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
	T.	Sume		71,85	106,40	11,26		189,51	63	75	44507	75	235	847	4,5	84	2,7	27,59			161,92
	subgr.	%		38	56	6		100											15		85
2	T.	Sume		75,28	135,15	86,62	1,01	298,06	8	74	58923	7	198	1287	4,3	73	3,0	27,59	22,19		248,28
	grupa	%		25	46	29		100										9	7		84
	1	1B	4,04	495,22	2698,01	235,26	0,41	3432,94	97	77	763522	99	222	18084	5,3	68	2,9	91,12	327,08		3014,74
	1	1C		0,70	91,73	29,88		122,31	3	86	8468	1	69	719	5,9	17	3,2				122,31
	T.	Sume	4,04	495,92	2789,74	265,14	0,41	3555,25	100	77	771990	100	217	18803	5,3	66	2,9	91,12	327,08		3137,05
	subgr.	%		14	79	7		100										3	9		88
	T.	Sume	4,04	495,92	2789,74	265,14	0,41	3555,25	92	77	771990	93	217	18803	5,3	66	2,9	91,12	327,08		3137,05
	grupa	%		14	79	7		100										3	9		88
TOTAL		Sume	4,04	571,20	2924,89	351,76	1,42	3853,31		77	830913		216	20090	5,2	67	2,9	118,71	349,27		3385,33
		%		15	76	9		100										3	9		88

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Tabelul 16.2.5.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
1	TE		34,02	33,16	0,51		67,69	21	73	17407	30	257	324	4,8	87	2,5	8,28	6,40	53,01		
	GO		34,37	23,76			58,13	20	71	15796	27	272	203	3,5	102	2,4	11,03	2,80	44,30		
	FR		5,52	30,86			36,38	12	72	8255	14	227	145	4	83	2,8	5,52	4,28	26,58		
	CA		0,35	19,78	12,38		32,51	11	75	5678	10	175	125	3,8	87	3,4	2,76	2,37	27,38		
	ST			0,87	3,65		4,52	2	73	545	1	121	23	5,1	49	3,8		0,60	3,92		
	FA			11,35			11,35	4	68	3437	6	303	54	4,8	102	3,0		5,46	5,89		
	SC				53,63		53,63	18	78	3660	6	68	247	4,6	25	4,0			53,63		
	DR				2,25		2,25	1	75	280		124	11	4,9	40	4,0			2,25		
	DT		0,51	12,43	12,11	1,01	26,06	9	79	2567	4	99	124	4,8	41	3,5		0,28	25,78		
	DM		0,51	2,94	2,09		5,54	2	70	1298	2	234	31	5,6	44	3,3			5,54		
Total grupa	Sume		75,28	135,15	86,62	1,01	298,06	8	74	58923	7	198	1287	4,3	73	3,0	27,59	22,19	248,28		
	%		25	46	29		100										9	7	84		
2	TE		204,91	756,23	12,57		973,71	28	77	245327	32	252	6167	6,3	68	2,8	21,12	90,70	861,89		
	GO		136,61	482,07	22,02		640,70	18	73	123089	16	192	2469	3,9	74	2,8	44,19	86,10	510,41		
	FR		91,13	409,08	4,43		504,64	14	78	115734	15	229	2779	5,5	61	2,8	9,49	46,99	448,16		
	CA			328,64	143,46	0,36	472,46	13	75	90596	12	192	2071	4,4	73	3,3	5,68	53,04	413,74		
	ST		19,62	276,13	42,41		338,16	10	78	86221	11	255	2086	6,2	66	3,1	0,18	3,44	334,54		
	FA		16,83	179,43	3,91		200,17	6	77	49505	6	247	1080	5,4	77	2,9	8,62	27,29	164,26		
	SC			94,96	26,28	0,05	121,29	3	86	7667	1	63	723	6	15	3,2			121,29		
	DT	4,04	25,27	262,40	10,03		301,74	8	80	53257	7	176	1421	4,7	59	2,9	1,84	19,05	280,85		
	DM		1,55	0,80	0,03		2,38		78	594		250	7	2,9	54	2,4		0,47	1,91		
Total grupa	Sume	4,04	495,92	2789,74	265,14	0,41	3555,25	92	77	771990	93	217	18803	5,3	66	2,9	91,12	327,08	3137,05		
	%		14	79	7		100										3	9	88		
TOTAL	Sume	4,04	571,20	2924,89	351,76	1,42	3853,31		77	830913		216	20090	5,2	67	2,9	118,71	349,27	3385,33		
	%		15	76	9		100										3	9	88		

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
TE		238,93	789,39	13,08		1041,40	27	77	262734	32	252	6491	6,2	69	2,8	29,40	97,10	914,90
GO		170,98	505,83	22,02		698,83	18	72	138885	17	199	2672	3,8	77	2,8	55,22	88,90	554,71
FR		96,65	439,94	4,43		541,02	14	78	123989	15	229	2924	5,4	62	2,8	15,01	51,27	474,74
CA		0,35	348,42	155,84	0,36	504,97	13	75	96274	12	191	2196	4,3	74	3,3	8,44	55,41	441,12

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
ST		19,62	277,00	46,06		342,68	9	78	86766	10	253	2109	6,2	65	3,1	0,18	4,04	338,46
FA		16,83	190,78	3,91		211,52	5	76	52942	6	250	1134	5,4	78	2,9	8,62	32,75	170,15
SC			94,96	79,91	0,05	174,92	5	84	11327	1	65	970	5,5	18	3,5			174,92
DR				2,25		2,25		75	280		124	11	4,9	40	4,0			2,25
DT	4,04	25,78	274,83	22,14	1,01	327,80	9	80	55824	7	170	1545	4,7	57	3,0	1,84	19,33	306,63
DM		2,06	3,74	2,12		7,92		72	1892		239	38	4,8	47	3,0		0,47	7,45
Total	4,04	571,20	2924,89	351,76	1,42	3853,31	100	77	830913	100	216	20090	5,2	67	2,9	118,71	349,27	3385,33
%		15	76	9		100										3	9	88

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.					
1	TE		25,29	15,85			41,14	33	75	9117	43	222	242	5,9	61	2,4	8,28		32,86	
	GO		11,03	10,99			22,02	18	63	2395	11	109	81	3,7	64	2,5	11,03		10,99	
	FR		5,52	19,94			25,46	21	75	4755	22	187	135	5,3	58	2,8	5,52		19,94	
	CA			6,67	11,26		17,93	15	77	2632	12	147	86	4,8	59	3,6	2,76		15,17	
	ST			0,87			0,87	1	90	104		120	7	8	30	3,0			0,87	
	FA			4,25			4,25	3	80	1403	6	330	30	7,1	75	3,0			4,25	
	DT			11,27			11,27	9	88	1395	6	124	72	6,4	42	3,0			11,27	
Total grupa	Sume		41,84	69,84	11,26		122,94	3	75	21801	3	177	653	5,3	59	2,8	27,59		95,35	
	%		34	57	9		100										22		78	
2	TE		204,91	756,23	12,57		973,71	28	77	245327	32	252	6167	6,3	68	2,8	21,12	90,70	861,89	
	GO		136,61	482,07	22,02		640,70	18	73	123089	16	192	2469	3,9	74	2,8	44,19	86,10	510,41	
	FR		91,13	409,08	4,43		504,64	14	78	115734	15	229	2779	5,5	61	2,8	9,49	46,99	448,16	
	CA			328,64	143,46	0,36	472,46	13	75	90596	12	192	2071	4,4	73	3,3	5,68	53,04	413,74	
	ST		19,62	276,13	42,41		338,16	10	78	86221	11	255	2086	6,2	66	3,1	0,18	3,44	334,54	
	FA		16,83	179,43	3,91		200,17	6	77	49505	6	247	1080	5,4	77	2,9	8,62	27,29	164,26	
	SC			94,96	26,28	0,05	121,29	3	86	7667	1	63	723	6	15	3,2			121,29	
	DT	4,04	25,27	262,40	10,03		301,74	8	80	53257	7	176	1421	4,7	59	2,9	1,84	19,05	280,85	
	DM		1,55	0,80	0,03		2,38		78	594		250	7	2,9	54	2,4		0,47	1,91	
Total grupa	Sume	4,04	495,92	2789,74	265,14	0,41	3555,25	97	77	771990	97	217	18803	5,3	66	2,9	91,12	327,08	3137,05	
	%		14	79	7		100										3	9	88	
	TE		230,20	772,08	12,57		1014,85	28	77	254444	32	251	6409	6,3	68	2,8	29,40	90,70	894,75	
	GO		147,64	493,06	22,02		662,72	18	72	125484	16	189	2550	3,8	74	2,8	55,22	86,10	521,40	
	FR		96,65	429,02	4,43		530,10	14	78	120489	15	227	2914	5,5	61	2,8	15,01	46,99	468,10	
	CA			335,31	154,72	0,36	490,39	13	76	93228	12	190	2157	4,4	72	3,3	8,44	53,04	428,91	
	ST		19,62	277,00	42,41		339,03	9	78	86325	11	255	2093	6,2	65	3,1	0,18	3,44	335,41	
	FA		16,83	183,68	3,91		204,42	6	77	50908	6	249	1110	5,4	77	2,9	8,62	27,29	168,51	
	SC			94,96	26,28	0,05	121,29	3	86	7667	1	63	723	6	15	3,2			121,29	
	DT	4,04	25,27	273,67	10,03		313,01	9	80	54652	7	175	1493	4,8	58	2,9	1,84	19,05	292,12	
	DM		1,55	0,80	0,03		2,38		78	594		250	7	2,9	54	2,4		0,47	1,91	
TOTAL	Sume	4,04	537,76	2859,58	276,40	0,41	3678,19	100	77	793791	100	216	19456	5,3	66	2,9	118,71	327,08	3232,40	
	%		15	77	8		100										3	9	88	

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii,
pentru fondul neproductiv**

Tabelul 16.2.8.1.

Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
TE		8,73	17,31	0,51		26,55	15	70	8290	22	312	82	3,1	128	2,7		6,4	20,15
GO		23,34	12,77			36,11	21	76	13401	38	371	122	3,4	125	2,4		2,8	33,31
FR			10,92			10,92	6	66	3500	9	321	10	0,9	143	3,0		4,28	6,64
CA		0,35	13,11	1,12		14,58	8	71	3046	8	209	39	2,7	121	3,1		2,37	12,21
ST				3,65		3,65	2	68	441	1	121	16	4,4	53	4,0		0,6	3,05
FA			7,1	0		7,1	4	61	2034	5	286	24	3,4	118	3,0		5,46	1,64
SC				53,63		53,63	32	78	3660	10	68	247	4,6	25	4,0			53,63
DR				2,25		2,25	1	75	280	1	124	11	4,9	40	4,0			2,25
DT		0,51	1,16	12,11	1,01	14,79	8	71	1172	3	79	52	3,5	40	3,9		0,28	14,51
DM		0,51	2,94	2,09		5,54	3	70	1298	3	234	31	5,6	44	3,3			5,54
Total		33,44	65,31	75,36	1,01	175,12	100	73	37122	100	212	634	3,6	83	3,3		22,19	152,93
%		19	37	43	1	100											13	87

**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.

Cl. v.	G. F.	Spec.	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta (ani)	Cl. pr. med.	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%k	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
1	1	TE			13,24			13,24	30	95	1416	43	107	89	6,7	18	3,0			13,24
		GO			10,99			10,99	25	96	574	17	52	62	5,6	17	3,0			10,99
		FR			8,83			8,83	20	95	709	21	80	68	7,7	18	3,0			8,83
		CA			6,67			6,67	15	93	380	11	57	49	7,3	18	3,0			6,67
		DT			4,41			4,41	10	95	266	8	60	33	7,5	18	3,0			4,41
	Total G.F. 1			44,14			44,14	9	95	3345	16	76	301	6,8	18	3,0			44,14	
				100			100												100	
	2	TE		6,45	95,07	0,85		102,37	23	96	6530	38	64	512	5	13	2,9		0,35	102,02
		GO		19,76	89,72			109,48	25	93	2564	15	23	416	3,8	11	2,8			109,48
		FR		3,22	79,95			83,17	19	92	3113	18	37	502	6	12	3,0		0,35	82,82
		CA			27,11	5,05		32,16	7	99	1336	8	42	214	6,7	15	3,2			32,16
		ST			32,95			32,95	7	82	408	2	12	66	2	8	3,0		1,06	31,89
		FA		3,22	25,94			29,16	7	99	1283	8	44	103	3,5	13	2,9			29,16
		CI			0,98			0,98		85	2		2	2	2	5	3,0			0,98
		PA			10,51	0,43		10,94	2	89	272	2	25	44	4	11	3,0			10,94
		DT		6,42	35,84			42,26	10	95	1509	9	36	232	5,5	12	2,8		0,29	41,97
	Total G.F. 2		39,07	398,07	6,33		443,47	91	94	17017	84	38	2091	4,7	12	2,9		2,05	441,42	
			9	90	1		100												100	
1	T	TE		6,45	108,31	0,85		115,61	24	96	7946	40	69	601	5,2	13	3,0		0,35	115,26
		GO		19,76	100,71			120,47	24	93	3138	15	26	478	4	11	2,8			120,47
		FR		3,22	88,78			92,00	19	92	3822	19	42	570	6,2	12	3,0		0,35	91,65
		CA			33,78	5,05		38,83	8	98	1716	8	44	263	6,8	16	3,1			38,83
		ST			32,95			32,95	7	82	408	2	12	66	2	8	3,0		1,06	31,89
		FA		3,22	25,94			29,16	6	99	1283	6	44	103	3,5	13	2,9			29,16
		CI			0,98			0,98		85	2		2	2	2	5	3,0			0,98
		PA			10,51	0,43		10,94	2	89	272	1	25	44	4	11	3,0			10,94
		DT		6,42	40,25			46,67	10	95	1775	9	38	265	5,7	13	2,9		0,29	46,38
	Total Cl. v. 1	ha		39,07	442,21	6,33		487,61	14	94	20362	3	42	2392	4,9	12	2,9		2,05	485,56
		%		8	91	1		100												100
	2	1	TE			2,61			2,61	30	90	435	37	167	23	8,8	30	3,0		

Cl. v.	G. F.	Spec.	Clasa de producție					T O T A L							Vârsta (ani)	Cl. pr. med.	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere			<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha		
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%k	m.c.	%	mc/ha	m.c.						mc/ha	
2		FR			2,61			2,61	30	90	357	30	137	23	8,8	30	3,0			2,61	
		ST			0,87			0,87	10	90	104	9	120	7	8	30	3,0			0,87	
		PA			0,87			0,87	10	90	96	8	110	3	3,4	30	3,0			0,87	
		DT			1,74			1,74	20	90	183	16	105	15	8,6	30	3,0			1,74	
		Total G.F. 1			8,70			8,70	2	90	1175	2	135	71	8,2	30	3,0			8,70	
	2	TE			100			100												100	
			GO		12,35	112,93			125,28	34	90	25369	41	202	1243	9,9	36	2,9			125,28
			FR		0,17	41,59			41,76	11	91	5587	9	134	291	7	34	3,0			41,76
			CA		7,47	67,47			74,94	21	88	13997	22	187	665	8,9	37	2,9			74,94
			ST			17,60	4,11		21,71	6	89	2527	4	116	170	7,8	35	3,2			21,71
			FA		14,01	14,90			28,91	8	88	5275	8	182	269	9,3	36	2,5			28,91
			PA		1,90	20,51			22,41	6	93	3393	5	151	191	8,5	34	2,9			22,41
			DT		0,58	1,98			2,56	1	82	365	1	143	10	3,9	36	2,8			2,56
			DM		7,13	36,01	3,03		46,17	13	88	5970	10	129	356	7,7	35	2,9			46,17
Total G.F. 2			1,08				1,08		85	271		251	5	4,6	38	2,0			1,08		
3	T			44,69	312,99	7,14		364,82	98	89	62754	98	172	3200	8,8	36	2,9			364,82	
				12	86	2		100												100	
		TE		12,35	115,54			127,89	34	90	25804	41	202	1266	9,9	36	2,9			127,89	
		GO		0,17	41,59			41,76	11	91	5587	9	134	291	7	34	3,0			41,76	
		FR		7,47	70,08			77,55	21	88	14354	22	185	688	8,9	36	2,9			77,55	
		CA			17,60	4,11		21,71	6	89	2527	4	116	170	7,8	35	3,2			21,71	
		ST		14,01	15,77			29,78	8	88	5379	8	181	276	9,3	36	2,5			29,78	
		FA		1,90	20,51			22,41	6	93	3393	5	151	191	8,5	34	2,9			22,41	
		PA		0,58	2,85			3,43	1	84	461	1	134	13	3,8	35	2,8			3,43	
	DT		7,13	37,75	3,03		47,91	13	89	6153	10	128	371	7,7	35	2,9			47,91		
	DM		1,08				1,08		85	271		251	5	4,6	38	2,0			1,08		
	Total Cl. v. 2	ha		44,69	321,69	7,14		373,52	11	89	63929	8	171	3271	8,8	35	2,9			373,52	
		%		12	86	2		100												100	
	4	2	TE		43,91	160,61	0,11		204,63	36	78	52722	38	258	1732	8,5	56	2,8		0,11	204,52
GO				37,07	28,16			65,23	11	79	14283	11	219	440	6,7	54	2,4			65,23	
FR				20,00	81,82	1,31		103,13	18	79	26690	20	259	707	6,9	54	2,8		0,46	102,67	
CA					44,70	40,49		85,19	15	78	14384	11	169	459	5,4	58	3,5			85,19	
ST				2,15	54,36	2,42		58,93	10	80	14292	11	243	456	7,7	58	3,0			58,93	
FA					19,40			19,40	3	79	4702	3	242	150	7,7	58	3,0			19,40	
CI			1,51	0,10	5,43			7,04	1	80	1779	1	253	21	3	59	2,6			7,04	
DT					35,62	0,82	0,05	36,49	6	80	6648	5	182	226	6,2	56	3,0		0,62	35,87	
Total G.F. 2			1,51	103,23	430,10	45,15	0,05	580,04	100	79	135500	100	234	4191	7,2	56	2,9		1,19	578,85	
			18	74	8		100												100		
3		T	TE		43,91	160,61	0,11		204,63	36	78	52722	38	258	1732	8,5	56	2,8		0,11	204,52
			GO		37,07	28,16			65,23	11	79	14283	11	219	440	6,7	54	2,4			65,23
			FR		20,00	81,82	1,31		103,13	18	79	26690	20	259	707	6,9	54	2,8		0,46	102,67
			CA			44,70	40,49		85,19	15	78	14384	11	169	459	5,4	58	3,5			85,19
	ST			2,15	54,36	2,42		58,93	10	80	14292	11	243	456	7,7	58	3,0			58,93	
	FA				19,40			19,40	3	79	4702	3	242	150	7,7	58	3,0			19,40	
	CI		1,51	0,10	5,43			7,04	1	80	1779	1	253	21	3	59	2,6			7,04	
	DT				35,62	0,82	0,05	36,49	6	80	6648	5	182	226	6,2	56	3,0		0,62	35,87	
	Total Cl. v. 3		ha	1,51	103,23	430,10	45,15	0,05	580,04	16	79	135500	17	234	4191	7,2	56	2,9		1,19	578,85
		%		18	74	8		100												100	
4	1	TE		17,01				17,01	40	80	5611	45	330	119	7	75	2,0			17,01	
		FR			8,50			8,50	20	80	2806	23	330	38	4,5	75	3,0			8,50	
		CA				8,50		8,50	20	80	1700	14	200	34	4	75	4,0			8,50	
		FA			4,25			4,25	10	80	1403	11	330	30	7,1	75	3,0			4,25	
		DT			4,25			4,25	10	80	850	7	200	21	4,9	75	3,0			4,25	
	2	Total G.F. 1		17,01	17,00	8,50		42,51	4	80	12370	5	291	242	5,7	75	2,8			42,51	
				40	40	20		100												100	
		TE		70,31	155,09	11,61		237,01	25	76	69279	30	292	1585	6,7	71	2,8			237,01	
		GO		30,23	119,20	1,69		151,12	16	77	38712	16	256	710	4,7	72	2,8			151,12	

Cl. v.	G. F.	Spec.	Clasa de producție					T O T A L										Vârsta (ani)	Cl. pr. med.	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere		<0,4	0,4-0,6			>0,6		
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%k	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ha	ha			ha		
4		FR		25,30	78,56	3,12		106,98	12	78	31804	13	297	579	5,4	69	2,8			106,98		
		CA			133,20	50,88		184,08	20	76	37261	15	202	815	4,4	73	3,3			184,08		
		ST		1,08	87,75	19,17		108,00	12	76	29085	12	269	741	6,9	69	3,2			108,00		
		FA		10,23	32,45			42,68	5	78	13773	6	323	325	7,6	71	2,8			42,68		
		CI		3,62	6,56			10,18	1	78	3127	1	307	18	1,8	75	2,6			10,18		
		PA			1,54			1,54		70	354		230	3	1,9	70	3,0			1,54		
		DT	2,53	2,87	77,25	1,69		84,34	9	77	17998	7	213	361	4,3	71	2,9			84,34		
		DM			0,80			0,80		80	200		250	2	2,5	65	3,0			0,80		
		Total G.F. 2	2,53	143,64	692,40	88,16		926,73	96	77	241593	95	261	5139	5,5	71	2,9			926,73		
	T			15	75	10		100												100		
		TE		87,32	155,09	11,61		254,02	26	77	74890	31	295	1704	6,7	71	2,7			254,02		
		GO		30,23	119,20	1,69		151,12	16	77	38712	15	256	710	4,7	72	2,8			151,12		
		FR		25,30	87,06	3,12		115,48	12	78	34610	14	300	617	5,3	69	2,8			115,48		
		CA			133,20	59,38		192,58	20	77	38961	15	202	849	4,4	74	3,3			192,58		
		ST		1,08	87,75	19,17		108,00	11	76	29085	11	269	741	6,9	69	3,2			108,00		
		FA		10,23	36,70			46,93	5	78	15176	6	323	355	7,6	72	2,8			46,93		
		CI		3,62	6,56			10,18	1	78	3127	1	307	18	1,8	75	2,6			10,18		
		PA			1,54			1,54		70	354		230	3	1,9	70	3,0			1,54		
		DT	2,53	2,87	81,50	1,69		88,59	9	77	18848	7	213	382	4,3	71	2,9			88,59		
		DM			0,80			0,80		80	200		250	2	2,5	65	3,0			0,80		
Total Cl. v. 4	ha	2,53	160,65	709,40	96,66		969,24	27	77	253963	32	262	5381	5,6	71	2,9			969,24			
	%		17	73	10		100												100			
5	2	TE		21,56	135,79			157,35	28	74	47652	29	303	722	4,6	87	2,9	1,04	22,27	134,04		
		GO		10,23	105,20			115,43	20	74	29922	18	259	347	3	90	2,9	3,84	2,16	109,43		
		FR		11,53	59,75			71,28	12	70	21455	13	301	240	3,4	86	2,8	1,32	13,00	56,96		
		CA			56,48	29,17		85,65	15	70	17709	11	207	297	3,5	85	3,3	0,74	13,82	71,09		
		ST		2,38	72,36	20,62		95,36	16	76	31612	20	332	491	5,1	90	3,2	0,18	2,38	92,80		
		FA		1,48	23,49			24,97	4	72	7374	5	295	144	5,8	90	2,9		5,61	19,36		
		CI		0,66	2,88			3,54	1	58	816	1	231	2	0,6	86	2,8	1,09		2,45		
		DT		0,18	24,13	1,23		25,54	4	72	5446	3	213	94	3,7	88	3,0	0,75	2,63	22,16		
	Total G.F. 2		48,02	480,08	51,02		579,12	100	73	161986	100	280	2337	4	88	3,0	8,96	61,87	508,29			
			8	83	9		100										2	11	87			
5	T	TE		21,56	135,79			157,35	28	74	47652	29	303	722	4,6	87	2,9	1,04	22,27	134,04		
		GO		10,23	105,20			115,43	20	74	29922	18	259	347	3	90	2,9	3,84	2,16	109,43		
		FR		11,53	59,75			71,28	12	70	21455	13	301	240	3,4	86	2,8	1,32	13,00	56,96		
		CA			56,48	29,17		85,65	15	70	17709	11	207	297	3,5	85	3,3	0,74	13,82	71,09		
		ST		2,38	72,36	20,62		95,36	16	76	31612	20	332	491	5,1	90	3,2	0,18	2,38	92,80		
		FA		1,48	23,49			24,97	4	72	7374	5	295	144	5,8	90	2,9		5,61	19,36		
		CI		0,66	2,88			3,54	1	58	816	1	231	2	0,6	86	2,8	1,09		2,45		
	DT		0,18	24,13	1,23		25,54	4	72	5446	3	213	94	3,7	88	3,0	0,75	2,63	22,16			
Total Cl. v. 5	ha		48,02	480,08	51,02		579,12	100	73	161986	100	280	2337	4	88	3,0	8,96	61,87	508,29			
	%		8	83	9		100										2	11	87			
6	1	TE		8,28				8,28	30	30	1655	34	200	11	1,3	110	2,0	8,28				
		GO		11,03				11,03	40	30	1821	37	165	19	1,7	110	2,0	11,03				
		FR		5,52				5,52	20	30	883	18	160	6	1,1	110	2,0	5,52				
		CA				2,76		2,76	10	30	552	11	200	3	1,1	110	4,0	2,76				
	Total G.F. 1		24,83		2,76		27,59	10	30	4911	6	178	39	1,4	110	2,2	27,59					
		90		10		100											100					
6	2	TE		29,73	39,45			69,18	31	72	23952	31	346	223	3,2	115	2,6		10,21	58,97		
		GO		26,35	25,36	8,42		60,13	25	62	15973	21	266	155	2,6	118	2,7		26,74	33,39		
		FR		8,27	14,18			22,45	9	76	7583	10	338	39	1,7	115	2,6			22,45		
		CA			10,86	8,65	0,36	19,87	8	75	6479	8	326	44	2,2	109	3,5		0,36	19,51		
		ST			13,72			13,72	6	80	5503	7	401	61	4,4	105	3,0			13,72		
		FA			31,49			31,49	13	75	11548	15	367	130	4,1	113	3,0		0,24	31,25		
		PA		0,69				0,69		70	172		249	1	1,4	110	2,0			0,69		
		DT		3,02	15,59	0,24		18,85	8	69	5872	8	312	57	3	94	2,9		3,26	15,59		
	DM		0,47				0,47		60	120		255			75	2,0		0,47				

Cl. v.	G. F.	Spec.	Clasa de producție					T O T A L							Vârsta (ani)	Cl. pr. med.	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum		Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%k	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha	ha
6	Total G.F. 2		68,53	150,65	17,31	0,36	236,85	90	71	77202	94	326	710	3	113	2,8		41,28	195,57	
			29	64	7		100											17	83	
	T	TE		38,01	39,45			77,46	29	67	25607	31	331	234	3	115	2,5	8,28	10,21	58,97
		GO		37,38	25,36	8,42		71,16	27	57	17794	22	250	174	2,4	117	2,6	11,03	26,74	33,39
		FR		13,79	14,18			27,97	11	67	8466	10	303	45	1,6	114	2,5	5,52		22,45
		CA			10,86	11,41	0,36	22,63	9	69	7031	9	311	47	2,1	109	3,5	2,76	0,36	19,51
		ST			13,72			13,72	5	80	5503	7	401	61	4,4	105	3,0			13,72
		FA			31,49			31,49	12	75	11548	14	367	130	4,1	113	3,0		0,24	31,25
		PA		0,69				0,69		70	172		249	1	1,4	110	2,0			0,69
		DT		3,02	15,59	0,24		18,85	7	69	5872	7	312	57	3	94	2,9		3,26	15,59
DM		0,47				0,47		60	120		255			75	2,0		0,47			
Total Cl. v. 6	ha		93,36	150,65	20,07	0,36	264,44	7	66	82113	10	311	749	2,8	112	2,7	27,59	41,28	195,57	
	%		35	57	8		100										10	16	74	
7	2	TE		20,60	57,24			77,84	26	48	19812	29	255	150	1,9	133	2,7	20,08	57,76	
		GO		12,80	72,84	11,91		97,55	32	36	16048	24	165	110	1,1	135	3,0	40,35	57,20	
		FR		15,16	26,19			41,35	14	48	11011	16	266	36	0,9	129	2,6	8,17	33,18	
		CA			38,69	5,11		43,80	14	52	10900	16	249	72	1,6	121	3,1	4,94	38,86	
		FA			26,15	3,91		30,06	10	44	7432	11	247	37	1,2	142	3,1	8,62	21,44	
		DT			10,93	1,32		12,25	4	50	3027	4	247	18	1,5	134	3,1		12,25	
	Total G.F. 2		48,56	232,04	22,25		302,85	100	44	68230	100	225	423	1,4	132	2,9	82,16	220,69		
			16	77	7		100											27	73	
	T	TE		20,60	57,24			77,84	26	48	19812	29	255	150	1,9	133	2,7	20,08	57,76	
		GO		12,80	72,84	11,91		97,55	32	36	16048	24	165	110	1,1	135	3,0	40,35	57,20	
		FR		15,16	26,19			41,35	14	48	11011	16	266	36	0,9	129	2,6	8,17	33,18	
		CA			38,69	5,11		43,80	14	52	10900	16	249	72	1,6	121	3,1	4,94	38,86	
FA				26,15	3,91		30,06	10	44	7432	11	247	37	1,2	142	3,1	8,62	21,44		
DT				10,93	1,32		12,25	4	50	3027	4	247	18	1,5	134	3,1		12,25		
Total Cl. v. 7	ha		48,56	232,04	22,25		302,85	9	44	68230	9	225	423	1,4	132	2,9	82,16	220,69		
	%		16	77	7		100										27	73		
T	1	TE		25,29	15,85			41,14	33	75	9117	43	222	242	5,9	61	2,4	8,28		32,86
		GO		11,03	10,99			22,02	18	63	2395	11	109	81	3,7	64	2,5	11,03		10,99
		FR		5,52	19,94			25,46	21	75	4755	22	187	135	5,3	58	2,8	5,52		19,94
		CA			6,67	11,26		17,93	15	77	2632	12	147	86	4,8	59	3,6	2,76		15,17
		ST			0,87			0,87	1	90	104		120	7	8	30	3,0			0,87
		FA			4,25			4,25	3	80	1403	6	330	30	7,1	75	3,0			4,25
		PA			0,87			0,87	1	90	96		110	3	3,4	30	3,0			0,87
		DT			10,40			10,40	8	88	1299	6	125	69	6,6	43	3,0			10,40
	Total G.F. 1		41,84	69,84	11,26		122,94	3	75	21801	3	177	653	5,3	59	2,8	27,59		95,35	
			34	57	9		100											22		78
	2	TE		204,91	756,18	12,57		973,66	27	77	245316	33	252	6167	6,3	68	2,8	21,12	90,70	861,84
		GO		136,61	482,07	22,02		640,70	19	73	123089	16	192	2469	3,9	74	2,8	44,19	86,10	510,41
		FR		90,95	407,92	4,43		503,30	15	78	115653	15	230	2768	5,5	61	2,8	9,49	46,99	446,82
		CA			328,64	143,46	0,36	472,46	14	75	90596	12	192	2071	4,4	73	3,3	5,68	53,04	413,74
		ST		19,62	276,04	42,21		337,87	10	78	86175	11	255	2084	6,2	66	3,1	0,18	3,44	334,25
		FA		16,83	179,43	3,91		200,17	6	77	49505	6	247	1080	5,4	77	2,9	8,62	27,29	164,26
		CI	1,51	4,38	15,85			21,74	1	76	5724	1	263	43	2	68	2,7	1,09		20,65
		PA		1,27	14,03	0,43		15,73		86	1163		74	58	3,7	25	2,9			15,73
DT		2,53	19,62	235,37	8,33	0,05	265,90	8	80	46470	6	175	1344	5,1	60	2,9	0,75	19,05	246,10	
DM			1,55	0,80			2,35		78	591		251	7	3	54	2,3		0,47	1,88	
Total G.F. 2		495,74	2696,33	237,36	0,41	3433,88	97	77	764282	97	223	18091	5,3	68	2,9	91,12	327,08	3015,68		
		14	79	7		100											3	10	87	
T	T	TE		230,20	772,03	12,57		1014,80	27	77	254433	33	251	6409	6,3	68	2,8	29,40	90,70	894,70
		GO		147,64	493,06	22,02		662,72	19	72	125484	16	189	2550	3,8	74	2,8	55,22	86,10	521,40
		FR		96,47	427,86	4,43		528,76	15	78	120408	15	228	2903	5,5	61	2,8	15,01	46,99	466,76
		CA			335,31	154,72	0,36	490,39	14	76	93228	12	190	2157	4,4	72	3,3	8,44	53,04	428,91
		ST		19,62	276,91	42,21		338,74	10	78	86279	11	255	2091	6,2	65	3,1	0,18	3,44	335,12
		FA		16,83	183,68	3,91		204,42	6	77	50908	6	249	1110	5,4	77	2,9	8,62	27,29	168,51

Cl. v.	G. F.	Spec.	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta (ani)	Cl. pr. med.	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%k	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha	
		CI	1,51	4,38	15,85			21,74	1	76	5724	1	263	43	2	68	2,7	1,09		20,65	
		PA		1,27	14,90	0,43		16,60		86	1259		76	61	3,7	25	2,9			16,60	
		DT	2,53	19,62	245,77	8,33	0,05	276,30	8	80	47769	6	173	1413	5,1	59	2,9	0,75	19,05	256,50	
		DM		1,55	0,80			2,35		78	591		251	7	3	54	2,3		0,47	1,88	
TOTAL			ha	4,04	537,58	2766,17	248,62	0,41	3556,82	100	77	786083	100	221	18744	5,3	68	2,9	118,71	327,08	3111,03
			%		15	78	7	100										3	9	88	

S.U.P. „K”

Tabelul 16.2.9.2.

Tabelul 10.2.7.2.																						
Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
6	1	GO		23,34				23,34	70	80	9205	73	394	97	4,2	115	2,0			23,34		
		TE		6,67				6,67	20	80	2435	20	365	27	4	115	2,0			6,67		
		CA			3,34			3,34	10	80	834	7	250	7	2,1	115	3,0			3,34		
Total clv.		Sume		30,01	3,34			33,35	100	80	12474	100	374	131	3,9	115	2,1			33,35		
		%		90	10			100													100	
6	T	GO		23,34				23,34	70	80	9205	73	394	97	4,2	115	2,0			23,34		
		TE		6,67				6,67	20	80	2435	20	365	27	4	115	2,0			6,67		
		CA			3,34			3,34	10	80	834	7	250	7	2,1	115	3,0			3,34		
Total clv.		Sume		30,01	3,34			33,35	50	80	12474	55	374	131	3,9	115	2,1			33,35		
		%		90	10			100													100	
7	1	GO			9,97			9,97	30	70	3422	34	343	20	2	145	3,0			9,97		
		TE			9,97			9,97	30	70	3189	31	320	23	2,3	145	3,0			9,97		
		CA			6,64			6,64	20	70	1428	14	215	13	2	145	3,0			6,64		
Total clv.		FR			6,64			6,64	20	70	2193	21	330	7	1,1	145	3,0			6,64		
		Sume			33,22			33,22	100	70	10232	100	308	63	1,9	145	3,0			33,22		
		%			100			100												100		
7	T	GO			9,97			9,97	30	70	3422	34	343	20	2	145	3,0			9,97		
		TE			9,97			9,97	30	70	3189	31	320	23	2,3	145	3,0			9,97		
		CA			6,64			6,64	20	70	1428	14	215	13	2	145	3,0			6,64		
Total clv.		FR			6,64			6,64	20	70	2193	21	330	7	1,1	145	3,0			6,64		
		Sume			33,22			33,22	50	70	10232	45	308	63	1,9	145	3,0			33,22		
		%			100			100												100		
Tot.	1	GO		23,34	9,97			33,31	50	77	12627	55	379	117	3,5	124	2,3			33,31		
		TE		6,67	9,97			16,64	25	74	5624	25	338	50	3	133	2,6			16,64		
		CA			9,98			9,98	15	73	2262	10	227	20	2	135	3,0			9,98		
TOTAL		FR			6,64			6,64	10	70	2193	10	330	7	1,1	145	3,0			6,64		
		Sume		30,01	36,56			66,57	100	75	22706	100	341	194	2,9	130	2,5			66,57		
		%		45	55			100												100		
Tot.	T	GO		23,34	9,97			33,31	50	77	12627	55	379	117	3,5	124	2,3			33,31		
		TE		6,67	9,97			16,64	25	74	5624	25	338	50	3	133	2,6			16,64		
		CA			9,98			9,98	15	73	2262	10	227	20	2	135	3,0			9,98		
TOTAL		FR			6,64			6,64	10	70	2193	10	330	7	1,1	145	3,0			6,64		
		Sume		30,01	36,56			66,57	100	75	22706	100	341	194	2,9	130	2,5			66,57		
		%		45	55			100												100		

S.U.P. „M”

Tabelul 16.2.9.3.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani						
1	1	SC				17,79		17,79	97	89	184	90	10	55	3,1	4	4,0			17,79		
		DT				0,54		0,54	3	91	21	10	39	1	1,9	6	4,0			0,54		
Total clv.		Sume				18,33		18,33	100	89	205	100	11	56	3,1	4	4,0			18,33		
		%				100		100												100		
1	T	SC				17,79		17,79	97	89	184	90	10	55	3,1	4	4,0			17,79		
		DT				0,54		0,54	3	91	21	10	39	1	1,9	6	4,0			0,54		
Total clv.		Sume				18,33		18,33	17	89	205	1	11	56	3,1	4	4,0			18,33		
		%				100		100												100		
2	1	SC				35,84		35,84	60	73	3476	56	97	192	5,4	35	4,0			35,84		
		CA			1,20			1,20	2	80	144	2	120	9	7,5	35	3,0			1,20		
		ST				3,05		3,05	5	72	351	6	115	16	5,2	40	4,0			3,05		
		SL				2,09	1,01	3,10	5	70	146	2	47	11	3,5	37	4,3			3,10		
		DR				2,25		2,25	4	75	280	5	124	11	4,9	40	4,0			2,25		
		DT			1,10	9,16		10,26	17	71	840	14	82	38	3,7	38	3,9			10,26		
		DM			2,09	2,09		4,18	7	70	942	15	225	28	6,7	35	3,5			4,18		
		Total clv.	Sume			4,39	54,48	1,01	59,88	100	73	6179	100	103	305	5,1	36	3,9			59,88	
%				7	91	2	100												100			
2	T	SC				35,84		35,84	60	73	3476	56	97	192	5,4	35	4,0			35,84		
		CA			1,20			1,20	2	80	144	2	120	9	7,5	35	3,0			1,20		
		ST				3,05		3,05	5	72	351	6	115	16	5,2	40	4,0			3,05		
		SL				2,09	1,01	3,10	5	70	146	2	47	11	3,5	37	4,3			3,10		
		DR				2,25		2,25	4	75	280	5	124	11	4,9	40	4,0			2,25		
		DT			1,10	9,16		10,26	17	71	840	14	82	38	3,7	38	3,9			10,26		
		DM			2,09	2,09		4,18	7	70	942	15	225	28	6,7	35	3,5			4,18		
		Total clv.	Sume			4,39	54,48	1,01	59,88	54	73	6179	43	103	305	5,1	36	3,9			59,88	
%				7	91	2	100												100			
4	1	TE		2,06	0,13			2,19	30	69	620	34	283	11	5	88	2,1		0,13	2,06		
		FA			2,19			2,19	30	60	526	29	240	12	5,5	89	3,0		1,17	1,02		
		CA			1,03			1,03	14	70	180	10	175	5	4,9	70	3,0			1,03		
		DT		0,51		0,10		0,61	8	70	127	7	208	2	3,3	95	2,3			0,61		
		DM		0,51	0,85			1,36	18	71	356	20	262	3	2,2	70	2,6			1,36		
		Total clv.	Sume		3,08	4,20	0,10		7,38	100	67	1809	100	245	33	4,5	83	2,6		1,30	6,08	
%			42	57	1		100											18	82			
4	T	TE		2,06	0,13			2,19	30	69	620	34	283	11	5	88	2,1		0,13	2,06		
		FA			2,19			2,19	30	60	526	29	240	12	5,5	89	3,0		1,17	1,02		
		CA			1,03			1,03	14	70	180	10	175	5	4,9	70	3,0			1,03		
		DT		0,51		0,10		0,61	8	70	127	7	208	2	3,3	95	2,3			0,61		
		DM		0,51	0,85			1,36	18	71	356	20	262	3	2,2	70	2,6			1,36		
		Total clv.	Sume		3,08	4,20	0,10		7,38	7	67	1809	13	245	33	4,5	83	2,6		1,30	6,08	
%			42	57	1		100											18	82			
5	1	TE				0,51		0,51	89	61	105	92	206	2	3,9	90	4,0		0,51			
		DT				0,06		0,06	11	67	9	8	150			90	3,0		0,06			
		Total clv.	Sume			0,06	0,51		0,57	100	61	114	100	200	2	3,5	90	3,9		0,57		
%				11	89		100												100			
5	T	TE				0,51		0,51	89	61	105	92	206	2	3,9	90	4,0		0,51			
		DT				0,06		0,06	11	67	9	8	150			90	3,0		0,06			
		Total clv.	Sume			0,06	0,51		0,57	1	61	114	1	200	2	3,5	90	3,9		0,57		
%				11	89		100												100			
7	1	TE			7,21			7,21	32	62	1941	32	269	19	2,6	131	3,0		5,76	1,45		
		FA			4,91			4,91	22	62	1508	25	307	12	2,4	130	3,0		4,29	0,62		
		CA		0,35	0,90	1,12		2,37	11	60	460	8	194	5	2,1	125	3,3		2,37			
		FR			4,28			4,28	19	59	1307	21	305	3	0,7	139	3,0		4,28			
		ST				0,60		0,60	3	50	90	1	150			120	4,0		0,60			
		DT			2,80	0,22		3,02	13	59	803	13	266	5	1,7	138	3,1		3,02			

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha	ha
Total clv.		Sume		0,35	20,10	1,94		22,39	100	60	6109	100	273	44	2	132	3,1		20,32	2,07
		%		2	89	9		100											91	9
7	T	TE			7,21			7,21	32	62	1941	32	269	19	2,6	131	3,0		5,76	1,45
		FA			4,91			4,91	22	62	1508	25	307	12	2,4	130	3,0		4,29	0,62
		CA		0,35	0,90	1,12		2,37	11	60	460	8	194	5	2,1	125	3,3		2,37	
		FR			4,28			4,28	19	59	1307	21	305	3	0,7	139	3,0		4,28	
		ST				0,60		0,60	3	50	90	1	150			120	4,0		0,60	
		DT			2,80	0,22		3,02	13	59	803	13	266	5	1,7	138	3,1		3,02	
Total clv.		Sume		0,35	20,10	1,94		22,39	21	60	6109	42	273	44	2	132	3,1		20,32	2,07
		%		2	89	9		100											91	9
Tot.	1	SC				53,63		53,63	50	78	3660	27	68	247	4,6	25	4,0			53,63
		TE		2,06	7,34	0,51		9,91	9	63	2666	18	269	32	3,2	119	2,8		6,40	3,51
		FA			7,10			7,10	7	61	2034	14	286	24	3,4	118	3,0		5,46	1,64
		CA		0,35	3,13	1,12		4,60	4	67	784	5	170	19	4,1	89	3,2		2,37	2,23
		FR			4,28			4,28	4	59	1307	9	305	3	0,7	139	3,0		4,28	
		ST				3,65		3,65	3	68	441	3	121	16	4,4	53	4,0		0,60	3,05
		SL				2,09	1,01	3,10	3	70	146	1	47	11	3,5	37	4,3			3,10
		DR				2,25		2,25	2	75	280	2	124	11	4,9	40	4,0			2,25
		DT		0,51	3,96	10,02		14,49	13	69	1800	12	124	46	3,2	60	3,7		3,08	11,41
		DM		0,51	2,94	2,09		5,54	5	70	1298	9	234	31	5,6	44	3,3			5,54
TOTAL		Sume		3,43	28,75	75,36	1,01	108,55	100	72	14416	100	133	440	4,1	54	3,7		22,19	86,36
		%		3	26	70	1	100											20	80
Tot.	T	SC				53,63		53,63	50	78	3660	27	68	247	4,6	25	4,0			53,63
		TE		2,06	7,34	0,51		9,91	9	63	2666	18	269	32	3,2	119	2,8		6,40	3,51
		FA			7,10			7,10	7	61	2034	14	286	24	3,4	118	3,0		5,46	1,64
		CA		0,35	3,13	1,12		4,60	4	67	784	5	170	19	4,1	89	3,2		2,37	2,23
		FR			4,28			4,28	4	59	1307	9	305	3	0,7	139	3,0		4,28	
		ST				3,65		3,65	3	68	441	3	121	16	4,4	53	4,0		0,60	3,05
		SL				2,09	1,01	3,10	3	70	146	1	47	11	3,5	37	4,3			3,10
		DR				2,25		2,25	2	75	280	2	124	11	4,9	40	4,0			2,25
		DT		0,51	3,96	10,02		14,49	13	69	1800	12	124	46	3,2	60	3,7		3,08	11,41
		DM		0,51	2,94	2,09		5,54	5	70	1298	9	234	31	5,6	44	3,3			5,54
TOTAL		Sume		3,43	28,75	75,36	1,01	108,55	100	72	14416	100	133	440	4,1	54	3,7		22,19	86,36
		%		3	26	70	1	100											20	80

S.U.P. „Q“

Tabelul 16.2.9.4.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	2	SC			36,14	4,06		40,20	98	88	631	89	16	199	5	5	3,1			40,20
		FR			0,74			0,74	2	91	46	7	62	6	8,1	20	3,0		0,74	
		DT			0,04			0,04		100	2		50			6	3,0		0,04	
		ST			0,09			0,09		89	17	2	189	1	11	40	3,0		0,09	
		TE			0,05			0,05		100	11	2	220			40	3,0		0,05	
	1	Total G.F.2	ha		37,06	4,06		41,12	100	88	707	100	17	206	5	5	3,1			41,12
		%			90	10		100											100	
		T	SC			36,14	4,06		40,20	98	88	631	89	16	199	5	5	3,1		40,20
		FR			0,74			0,74	2	91	46	7	62	6	8,1	20	3,0		0,74	
		DT			0,04			0,04		100	2		50			6	3,0		0,04	
Total clv. 1	2	ST			0,09			0,09		89	17	2	189	1	11	40	3,0		0,09	
		TE			0,05			0,05		100	11	2	220			40	3,0		0,05	
		ha			37,06	4,06		41,12	34	88	707	9	17	206	5	5	3,1		41,12	
		%			90	10		100											100	
		SC			39,26	8,72		47,98	97	89	2988	97	62	350	7,3	15	3,2		47,98	

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
2		FR			0,42			0,42	1	81	21	1	50	3	7,1	15	3,0			0,42	
		DT			0,64	0,14		0,78	2	82	59	2	76	5	6,4	27	3,2			0,78	
		DM				0,03		0,03		67	3		100			18	4,0			0,03	
		Total	ha		40,32	8,89		49,21	100	88	3071	100	62	358	7,3	15	3,2			49,21	
		G.F.2	%		82	18		100												100	
		T	SC			39,26	8,72		47,98	97	89	2988	97	62	350	7,3	15	3,2			47,98
			FR			0,42			0,42	1	81	21	1	50	3	7,1	15	3,0			0,42
			DT			0,64	0,14		0,78	2	82	59	2	76	5	6,4	27	3,2			0,78
			DM				0,03		0,03		67	3		100			18	4,0			0,03
Total clv. 2		ha		40,32	8,89		49,21	41	88	3071	40	62	358	7,3	15	3,2			49,21		
		%		82	18		100												100		
3	2	SC			5,70	7,77		13,47	98	76	1359	97	101	65	4,8	24	3,6			13,47	
		FR		0,18				0,18	1	89	14	1	78	2	11	25	2,0			0,18	
		ST				0,20		0,20	1	80	29	2	145	1	5	70	4,0			0,20	
3	Total	ha		0,18	5,70	7,97		13,85	100	76	1402	100	101	68	4,9	25	3,6			13,85	
		G.F.2	%		1	41	58		100											100	
		T	SC			5,70	7,77		13,47	98	76	1359	97	101	65	4,8	24	3,6			13,47
FR			0,18				0,18	1	89	14	1	78	2	11	25	2,0			0,18		
ST					0,20		0,20	1	80	29	2	145	1	5	70	4,0			0,20		
Total clv. 3		ha		0,18	5,70	7,97		13,85	11	76	1402	18	101	68	4,9	25	3,6			13,85	
		%		1	41	58		100												100	
4	2	SC			10,33	5,49		15,82	92	87	2377	94	150	77	4,9	33	3,3			15,82	
		JU				1,37		1,37	8	80	151	6	110	3	2,2	30	4,0			1,37	
		Total	ha		10,33	6,86		17,19	100	86	2528	100	147	80	4,7	33	3,4			17,19	
4	G.F.2	%			60	40		100												100	
		T	SC			10,33	5,49		15,82	92	87	2377	94	150	77	4,9	33	3,3			15,82
			JU				1,37		1,37	8	80	151	6	110	3	2,2	30	4,0			1,37
Total clv. 4			ha		10,33	6,86		17,19	14	86	2528	33	147	80	4,7	33	3,4			17,19	
		%			60	40		100												100	
T	2	SC			91,43	26,04		117,47	97	87	7355	95	63	691	5,9	15	3,2			117,47	
		JU				1,37		1,37	1	80	151	2	110	3	2,2	30	4,0			1,37	
		FR		0,18	1,16			1,34	1	87	81	1	60	11	8,2	19	2,9			1,34	
		DT			0,68	0,14		0,82	1	83	61	1	74	5	6,1	26	3,2			0,82	
		ST			0,09	0,20		0,29		83	46	1	159	2	6,9	61	3,7			0,29	
		TE			0,05			0,05		100	11		220			40	3,0			0,05	
		DM				0,03		0,03		67	3		100			18	4,0			0,03	
		Total	ha		0,18	93,41	27,78		121,37	100	87	7708	100	64	712	5,9	15	3,2			121,37
	T	G.F.2	%			77	23		100												100
		T	SC			91,43	26,04		117,47	97	87	7355	95	63	691	5,9	15	3,2			117,47
			JU				1,37		1,37	1	80	151	2	110	3	2,2	30	4,0			1,37
			FR		0,18	1,16			1,34	1	87	81	1	60	11	8,2	19	2,9			1,34
			DT			0,68	0,14		0,82	1	83	61	1	74	5	6,1	26	3,2			0,82
			ST			0,09	0,20		0,29		83	46	1	159	2	6,9	61	3,7			0,29
			TE			0,05			0,05		100	11		220			40	3,0			0,05
DM				0,03		0,03		67	3		100			18	4,0			0,03			
TOTAL		ha		0,18	93,41	27,78		121,37	100	87	7708	100	64	712	5,9	15	3,2			121,37	
		%			77	23		100												100	

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Total arborete în producție (S.U.P. „A” + „Q”)

Tabelul 16.2.10.1.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	TE		113,39	169,73	0,11		283,23	34	64	83613	37	295	1117	3,9	103	2,6	29,40	90,35	163,48
	GO		60,12	107,64	20,33		188,09	21	46	37979	17	202	341	1,8	122	2,8	55,22	86,10	46,77
	FR		41,71	73,91			115,62	13	61	32869	15	284	260	2,2	105	2,6	15,01	46,64	53,97
	CA			78,23	39,14	0,36	117,73	13	63	30226	13	257	312	2,7	100	3,3	8,44	53,04	56,25
	ST		2,38	0,18	0,20		2,76		51	1061		384	9	3,3	83	2,2	0,18	2,38	0,20
	FA		1,48	67,50	3,91		72,89	8	60	21857	10	300	227	3,1	120	3,0	8,62	27,29	36,98
	SC			26,05	18,61		44,66	5	84	5003	2	112	210	4,7	25	3,4			44,66
	DT	2,53	4,55	42,50	3,75		53,33	6	65	13389	6	251	150	2,8	95	2,9	1,84	18,76	32,73
	DM		0,97		0,03		1,00		70	290		290	2	2	53	2,1		0,47	0,53
Total cl.exp	Sume	2,53	224,60	565,74	86,08	0,36	879,31	24	60	226287	29	257	2628	3	104	2,8	118,71	325,03	435,57
	%		26	64	10		100										14	37	49
2	TE		5,74	86,07			91,81	37	77	24559	44	267	677	7,4	64	2,9			91,81
	GO		0,95	13,72			14,67	6	79	4359	8	297	51	3,5	92	2,9			14,67
	FR		13,12	18,07			31,19	12	77	8427	15	270	188	6	64	2,6			31,19
	CA			23,60	11,77		35,37	14	77	6488	12	183	185	5,2	62	3,3			35,37
	ST			15,85			15,85	6	79	6024	11	380	67	4,2	102	3,0			15,85
	FA			2,25			2,25	1	80	606	1	269	18	8	60	3,0			2,25
	SC			39,59	6,33		45,92	18	88	2052	4	45	366	8	12	3,1			45,92
	DT		2,87	11,57			14,44	6	79	3034	5	210	59	4,1	72	2,8			14,44
Total cl.exp	Sume		22,68	210,72	18,10		251,50	7	79	55549	7	221	1611	6,4	59	3,0			251,50
	%		9	84	7		100												100
3	TE		21,36	132,63	10,11		164,10	34	77	47519	38	290	973	5,9	76	2,9			164,10
	GO		5,92	85,05	1,69		92,66	18	76	24077	19	260	285	3,1	88	3,0			92,66
	FR		4,75	52,77			57,52	11	75	17083	13	297	234	4,1	80	2,9			57,52
	CA			53,05	24,18		77,23	15	75	15006	12	194	306	4	80	3,3			77,23
	ST		0,29	15,98	25,68		41,95	8	73	11800	9	281	174	4,1	89	3,6			41,95
	FA			22,07			22,07	4	79	7024	5	318	141	6,4	88	3,0			22,07
	SC			25,79	1,10		26,89	5	88	300		11	115	4,3	4	3,0			26,89
	DT			22,24	3,76		26,00	5	75	5590	4	215	103	4	78	3,1			26,00
Total cl.exp	Sume		32,32	409,58	66,52		508,42	14	76	128399	16	253	2331	4,6	77	3,1			508,42
	%		6	81	13		100												100
4	TE		4,94	75,77	1,50		82,21	22	76	22341	23	272	523	6,4	72	3,0			82,21
	GO		13,92	43,03			56,95	15	77	15610	16	274	238	4,2	79	2,8			56,95
	FR		4,94	24,86	0,42		30,22	8	79	8235	8	273	176	5,8	64	2,9			30,22
	CA			62,26	23,19		85,45	23	76	15960	16	187	391	4,6	72	3,3			85,45
	ST		0,55	59,57	6,09		66,21	17	77	21842	22	330	379	5,7	86	3,1			66,21
	FA		9,88	12,61			22,49	6	75	7790	8	346	164	7,3	77	2,6			22,49
	SC			1,82			1,82		70	163		90	16	8,8	22	3,0			1,82
	DT			34,14			34,14	9	76	6669	7	195	149	4,4	74	3,0			34,14
Total cl.exp	Sume		34,23	314,06	31,20		379,49	10	77	98610	12	260	2036	5,4	75	3,0			379,49
	%		9	83	8		100												100
5	TE		24,66	32,65			57,31	22	78	16845	25	294	444	7,7	65	2,6			57,31
	GO		10,81	37,61			48,42	19	76	12147	18	251	232	4,8	71	2,8			48,42
	FR		5,64	15,85	0,54		22,03	8	78	6325	10	287	130	5,9	64	2,8			22,03
	CA			42,79	13,93		56,72	22	77	10980	17	194	253	4,5	73	3,2			56,72
	ST			16,87	7,16		24,03	9	76	6293	9	262	154	6,4	71	3,3			24,03
	FA			19,84			19,84	8	82	5877	9	296	158	8	65	3,0			19,84
	DT	0,97	2,22	28,41	0,73		32,33	12	80	7671	12	237	138	4,3	65	2,9			32,33
	DM			0,80			0,80		80	200		250	2	2,5	65	3,0			0,80
Total cl.exp	Sume	0,97	43,33	194,82	22,36		261,48	7	78	66338	8	254	1511	5,8	68	2,9			261,48
	%		17	74	9		100												100
6	TE		40,19	46,62			86,81	22	79	23351	23	269	750	8,6	58	2,5			86,81

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha	ha
	GO		8,27	50,39			58,66	14	79	13930	14	237	331	5,6	63	2,9			58,66
	FR		14,42	55,76	3,47		73,65	18	79	20762	21	282	462	6,3	60	2,9			73,65
	CA			27,28	33,07		60,35	15	79	10503	10	174	308	5,1	62	3,5			60,35
	ST			80,04	3,16		83,20	20	77	22835	22	274	615	7,4	66	3,0			83,20
	FA		0,35	7,98			8,33	2	80	1940	2	233	67	8	51	3,0			8,33
	SC					0,05	0,05		80	4	80			40	5,0				0,05
	DT		3,62	32,02	1,36		37,00	9	78	7692	8	208	164	4,4	64	2,9			37,00
Total cl.exp	Sume		66,85	300,09	41,06	0,05	408,05	11	78	101017	13	248	2697	6,6	62	2,9			408,05
	%		16	74	10		100												100
7	TE		19,92	228,61	0,85		249,38	24	93	36216	31	145	1925	7,7	26	2,9		0,35	249,03
	GO		47,65	155,62			203,27	21	90	17382	15	86	1072	5,3	24	2,8			203,27
	FR		12,07	187,80			199,87	20	89	26788	23	134	1464	7,3	28	2,9		0,35	199,52
	CA			48,10	9,44		57,54	6	95	4065	3	71	402	7	23	3,2			57,54
	ST		16,40	88,51	0,12		105,03	11	83	16470	14	157	695	6,6	35	2,8		1,06	103,97
	FA		5,12	51,43			56,55	6	95	5814	5	103	335	5,9	25	2,9			56,55
	SC			1,71	0,24		1,95		88	145		74	16	8,2	23	3,1			1,95
	DT	0,54	12,01	102,79	0,43		115,77	12	91	10607	9	92	730	6,3	26	2,9		0,29	115,48
	DM		0,58				0,58		90	104		179	3	5,2	40	2,0			0,58
Total cl.exp	Sume	0,54	113,75	864,57	11,08		989,94	27	90	117591	15	119	6642	6,7	27	2,9		2,05	987,89
	%		11	88	1		100												100
TOTAL UP	Sume	4,04	537,76	2859,58	276,40	0,41	3678,19		77	793791		216	19456	5,3	66	2,9	118,71	327,08	3232,40
	%		15	77	8		100										3	9	88

S. U. P. „A ” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	% %K	m.c.	% mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha
1	TE		113,39	169,73	0,11		283,23	34 64	83613	38 295	1117	3,9	103	2,6	29,40	90,35	163,48	
	GO		60,12	107,64	20,33		188,09	23 46	37979	17 202	341	1,8	122	2,8	55,22	86,10	46,77	
	FR		41,53	73,91			115,44	14 61	32855	15 285	258	2,2	106	2,6	15,01	46,64	53,79	
	CA			78,23	39,14	0,36	117,73	14 63	30226	14 257	312	2,7	100	3,3	8,44	53,04	56,25	
	ST		2,38	0,18			2,56	48	1032	403	8	3,1	84	2,1	0,18	2,38		
	FA		1,48	67,50	3,91		72,89	9 60	21857	10 300	227	3,1	120	3,0	8,62	27,29	36,98	
	CI		0,66	0,43			1,09	30	154	141			89	2,4	1,09			
	PA		0,69				0,69	70	172	249	1	1,4	110	2,0			0,69	
	DT	2,53	3,20	41,85	2,24		49,82	6 65	12866	6 258	144	2,9	97	2,9	0,75	18,76	30,31	
	DM		0,97				0,97	70	287	296	2	2,1	54	2,0		0,47	0,50	
Total cl.exp	Sume	2,53	224,42	539,47	65,73	0,36	832,51	23 59	221041	28 266	2410	2,9	108	2,8	118,71	325,03	388,77	
	%		27	65	8		100								14	39	47	
2	TE		5,74	86,07			91,81	45 77	24559	46 267	677	7,4	64	2,9			91,81	
	GO		0,95	13,72			14,67	7 79	4359	8 297	51	3,5	92	2,9			14,67	
	FR		13,12	17,65			30,77	15 77	8406	16 273	185	6	64	2,6			30,77	
	CA			23,60	11,77		35,37	17 77	6488	12 183	185	5,2	62	3,3			35,37	
	ST			15,85			15,85	8 79	6024	11 380	67	4,2	102	3,0			15,85	
	FA			2,25			2,25	1 80	606	1 269	18	8	60	3,0			2,25	
	DT		2,87	11,11			13,98	7 79	3019	6 216	56	4	74	2,8			13,98	
Total cl.exp	Sume		22,68	170,25	11,77		204,70	6 77	53461	7 261	1239	6,1	69	2,9			204,70	
	%		11	83	6		100										100	
3	TE		21,36	132,58	10,11		164,05	34 77	47508	38 290	973	5,9	76	2,9			164,05	
	GO		5,92	85,05	1,69		92,66	19 76	24077	19 260	285	3,1	88	3,0			92,66	
	FR		4,75	52,03			56,78	12 74	17037	13 300	228	4	81	2,9			56,78	
	CA			53,05	24,18		77,23	16 75	15006	12 194	306	4	80	3,3			77,23	
	ST		0,29	15,89	25,68		41,86	9 73	11783	9 281	173	4,1	89	3,6			41,86	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
	FA			22,07			22,07	5	79	7024	5	318	141	6,4	88	3,0			22,07
	CI			5,01			5,01	1	75	1275	1	254	10	2	72	3,0			5,01
	DT			17,23	3,76		20,99	4	75	4315	3	206	93	4,4	79	3,2			20,99
Total cl.exp	Sume		32,32	382,91	65,42		480,65	14	76	128025	16	266	2209	4,6	81	3,1			480,65
	%		7	79	14		100												100
4	TE		4,94	75,77	1,50		82,21	22	76	22341	23	272	523	6,4	72	3,0			82,21
	GO		13,92	43,03			56,95	15	77	15610	16	274	238	4,2	79	2,8			56,95
	FR		4,94	24,86	0,42		30,22	8	79	8235	8	273	176	5,8	64	2,9			30,22
	CA			62,26	23,19		85,45	23	76	15960	16	187	391	4,6	72	3,3			85,45
	ST		0,55	59,57	6,09		66,21	17	77	21842	22	330	379	5,7	86	3,1			66,21
	FA		9,88	12,61			22,49	6	75	7790	8	346	164	7,3	77	2,6			22,49
	DT			35,96			35,96	9	75	6832	7	190	165	4,6	71	3,0			35,96
Total cl.exp	Sume		34,23	314,06	31,20		379,49	11	77	98610	13	260	2036	5,4	75	3,0			379,49
	%		9	83	8		100												100
5	TE		24,66	32,65			57,31	22	78	16845	26	294	444	7,7	65	2,6			57,31
	GO		10,81	37,61			48,42	19	76	12147	18	251	232	4,8	71	2,8			48,42
	FR		5,64	15,85	0,54		22,03	8	78	6325	10	287	130	5,9	64	2,8			22,03
	CA			42,79	13,93		56,72	22	77	10980	17	194	253	4,5	73	3,2			56,72
	ST			16,87	7,16		24,03	9	76	6293	9	262	154	6,4	71	3,3			24,03
	FA			19,84			19,84	8	82	5877	9	296	158	8	65	3,0			19,84
	CI	0,97		6,69			7,66	3	80	2250	3	294	15	2	71	2,7			7,66
	DT		2,22	21,72	0,73		24,67	9	81	5421	8	220	123	5	64	2,9			24,67
	DM			0,80			0,80		80	200		250	2	2,5	65	3,0			0,80
Total cl.exp	Sume	0,97	43,33	194,82	22,36		261,48	7	78	66338	8	254	1511	5,8	68	2,9			261,48
	%		17	74	9		100												100
6	TE		40,19	46,62			86,81	22	79	23351	23	269	750	8,6	58	2,5			86,81
	GO		8,27	50,39			58,66	14	79	13930	14	237	331	5,6	63	2,9			58,66
	FR		14,42	55,76	3,47		73,65	18	79	20762	21	282	462	6,3	60	2,9			73,65
	CA			27,28	33,07		60,35	15	79	10503	10	174	308	5,1	62	3,5			60,35
	ST			80,04	3,16		83,20	20	77	22835	23	274	615	7,4	66	3,0			83,20
	FA		0,35	7,98			8,33	2	80	1940	2	233	67	8	51	3,0			8,33
	CI		3,62	1,01			4,63	1	77	1425	1	308	9	1,9	73	2,2			4,63
	PA			1,54			1,54		70	354		230	3	1,9	70	3,0			1,54
	DT			29,47	1,36	0,05	30,88	8	79	5917	6	192	152	4,9	62	3,0			30,88
Total cl.exp	Sume		66,85	300,09	41,06	0,05	408,05	11	78	101017	13	248	2697	6,6	62	2,9			408,05
	%		16	74	10		100												100
7	TE		19,92	228,61	0,85		249,38	25	93	36216	30	145	1925	7,7	26	2,9		0,35	249,03
	GO		47,65	155,62			203,27	21	90	17382	15	86	1072	5,3	24	2,8			203,27
	FR		12,07	187,80			199,87	20	89	26788	23	134	1464	7,3	28	2,9		0,35	199,52
	CA			48,10	9,44		57,54	6	95	4065	3	71	402	7	23	3,2			57,54
	ST		16,40	88,51	0,12		105,03	11	83	16470	14	157	695	6,6	35	2,8		1,06	103,97
	FA		5,12	51,43			56,55	6	95	5814	5	103	335	5,9	25	2,9			56,55
	CI	0,54	0,10	2,71			3,35		81	620	1	185	9	2,7	41	2,6			3,35
	PA		0,58	13,36	0,43		14,37	1	88	733	1	51	57	4	16	3,0			14,37
	DT		11,33	88,43	0,24		100,00	10	91	9399	8	94	680	6,8	27	2,9		0,29	99,71
	DM		0,58				0,58		90	104		179	3	5,2	40	2,0			0,58
Total cl.exp	Sume	0,54	113,75	864,57	11,08		989,94	28	90	117591	15	119	6642	6,7	27	2,9		2,05	987,89
	%		11	88	1		100												100
TOTAL SUP	Sume	4,04	537,58	2766,17	248,62	0,41	3556,82		77	786083		221	18744	5,3	68	2,9	118,71	327,08	3111,03
	%		15	78	7		100										3	9	88

S. U. P. „ Q ” - crâng simplu - salcâm

Tabelul 16.2.10.3.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
1	SC			26,05	18,61		44,66	96	84	5003	95	112	210	4,7	25	3,4			44,66
	JU				1,37		1,37	3	80	151	3	110	3	2,2	30	4,0			1,37
	FR		0,18				0,18		89	14		78	2	11,1	25	2,0			0,18
	DT			0,22	0,14		0,36	1	83	46	1	128	2	5,6	40	3,4			0,36
	ST				0,20		0,20		80	29	1	145	1	5	70	4,0			0,20
	DM				0,03		0,03		67	3		100			18	4,0			0,03
Total cl.exp	Sume		0,18	26,27	20,35		46,80	39	84	5246	68	112	218	4,7	26	3,4			46,80
	%			57	43		100												100
2	SC			39,59	6,33		45,92	98	88	2052	98	45	366	8	12	3,1			45,92
	FR			0,42			0,42	1	81	21	1	50	3	7,1	15	3,0			0,42
	DT			0,46			0,46	1	83	15	1	33	3	6,5	14	3,0			0,46
Total cl.exp	Sume			40,47	6,33		46,80	39	88	2088	27	45	372	7,9	12	3,1			46,80
	%			86	14		100												100
3	SC			25,79	1,10		26,89	97	88	300	80	11	115	4,3	4	3,0			26,89
	FR			0,74			0,74	3	91	46	12	62	6	8,1	20	3,0			0,74
	ST			0,09			0,09		89	17	5	189	1	11,1	40	3,0			0,09
	TE			0,05			0,05		100	11	3	220			40	3,0			0,05
Total cl.exp	Sume			26,67	1,10		27,77	23	88	374	5	13	122	4,4	4	3,0			27,77
	%			96	4		100												100
TOTAL SUP	Sume		0,18	93,41	27,78		121,37		87	7708		64	712	5,9	15	3,2			121,37
	%			77	23		100												100

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.

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure			
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Subprod. ha		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+Mij. ha	Inf. ha					
0	0													55,99	55,99	100
TOTAL														55,99	55,99	100
%														100	1	
5121	5165			22,01						4,25	25,87		52,13		52,13	100
TOTAL				22,01						4,25	25,87		52,13		52,13	100
%				42						8	50		100		1	
5141	5132										43,21		43,21		43,21	61
	5412					16,86					10,20		27,06		27,06	39
TOTAL						16,86					53,41		70,27		70,27	2
%						24					76		100		2	
5142	5323		62,62										62,62		62,62	6
	5324		376,60			247,18	186,58	0,57	203,97	28,78			1043,68		1043,68	94
TOTAL			439,22			247,18	186,58	0,57	203,97	28,78			1106,30		1106,30	28
%			40			22	17		18	3			100		28	
5152	5314		391,97			645,56	150,08		46,36				1233,97		1233,97	100
TOTAL			391,97			645,56	150,08		46,36				1233,97		1233,97	32
%			32			52	12		4				100		32	
5153	5312	90,03				140,55	34,84	2,62	67,92				335,96		335,96	66
	5322	97,68				71,17			2,22				171,07		171,07	34
TOTAL		187,71				211,72	34,84	2,62	70,14				507,03		507,03	13
%		37				41	7	1	14				100		13	
7420	5513		37,59			53,47			20,25	6,83			118,14		118,14	19
	5514		149,44			130,59	72,25		109,43	28,79			490,50		490,50	81
TOTAL			187,03			184,06	72,25		129,68	35,62			608,64		608,64	16
%			31			30	12		21	6			100		16	
7430	5512	12,43				87,37			5,37				105,17		105,17	100
TOTAL		12,43				87,37			5,37				105,17		105,17	3
%		12				83			5				100		3	
9220	8512			0,67	32,34				126,39	10,40			169,80		169,80	100
TOTAL				0,67	32,34				126,39	10,40			169,80		169,80	4
%					19				75	6			100		4	
TOTAL UP		200,14	1018,22	22,01	0,67	1425,09	34,84	408,91	3,19	586,16	154,08		3853,31	55,99	3909,30	100
%		5	26	1		37	1	11		15	4		99	1	100	

16.3.2. Recapitulăția pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Tere-nuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.		ha	ha		
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
00													55,99	55,99	1
													100	1	
51 GORUNETE PURE			22,01						4,25	69,08		95,34		95,34	2
			23						4	73		100		2	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	187,71	831,19			1104,46	34,84	336,66	3,19	320,47	28,78		2847,30		2847,30	74
	7	29			39	1	12		11	1		100		74	
54 GORUNETO-STEJARETE					16,86					10,20		27,06		27,06	1
					62					38		100		1	

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Tere-nuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Subprod. ha		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+Mij. ha	Inf. ha					
55 SLEAURI DE DEAL CU GO,ST	12,43	187,03			271,43		72,25		135,05	35,62		713,81		713,81	18
	2	26			38		10		19	5		100		18	
85 SL. SILVOS CU STB SI STP				0,67	32,34				126,39	10,40		169,80		169,80	4
					19				75	6		100		4	
TOTAL UP	200,14	1018,22	22,01	0,67	1425,09	34,84	408,91	3,19	586,16	154,08		3853,31	55,99	3909,30	100
%	5	26	1		37	1	11	0	15	4		99	1	100	
TOTAL UP		1240,37		0,67	1425,09		446,94			740,24		3853,31	55,99	3909,30	100
%		32			37		12			19		99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

Tabelul 16.3.3.1.

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
		Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P. îns. ha	Umbr. ha	Total ha
	01 - 02	2,61	7,49					1,36						2,61	8,85		11,46
	02 - 04	33,47	9,76	1,30										33,47	9,76	1,30	44,53
TOTAL	Sume	36,08	17,25	1,30				1,36						36,08	18,61	1,30	55,99
	%	66	32	2				100						65	33	2	100
51	01 - 02		5,90	3,73			21,24								5,90	24,97	30,87
	02 - 04		7,92		19,27	16,35	20,93							19,27	24,27	20,93	64,47
TOTAL	Sume		13,82	3,73	19,27	16,35	42,17							19,27	30,17	45,90	95,34
	%		79	21	25	21	54							20	32	48	100
53	01 - 02	3,09	16,17	18,82										3,09	16,17	18,82	38,08
	02 - 04	300,98	1412,87	245,79	171,74	513,06	106,64	2,76	2,07					472,72	1928,69	354,50	2755,91
	04 - 06	21,31	32,00											21,31	32,00		53,31
TOTAL	Sume	325,38	1461,04	264,61	171,74	513,06	106,64	2,76	2,07					497,12	1976,86	373,32	2847,30
	%	16	71	13	22	65	13	57	43					17	70	13	100
54	01 - 02				9,13									9,13			9,13
	02 - 04			1,07			16,86									17,93	17,93
TOTAL	Sume			1,07	9,13		16,86							9,13		17,93	27,06
	%			100	35		65							34		66	100
55	01 - 02		4,31												4,31		4,31
	02 - 04	197,79	368,10	83,06	47,68	12,87								245,47	380,97	83,06	709,50
TOTAL	Sume	197,79	372,41	83,06	47,68	12,87								245,47	385,28	83,06	713,81
	%	30	57	13	79	21								34	54	12	100
85	02 - 04	59,94	96,02			13,17		0,67						59,94	109,86		169,80
TOTAL	Sume	59,94	96,02			13,17		0,67						59,94	109,86		169,80
	%	38	62			100		100						35	65		100
	01 - 02	5,70	33,87	22,55	9,13		21,24	1,36						14,83	35,23	43,79	93,85
	02 - 04	592,18	1894,67	331,22	238,69	555,45	144,43	3,43	2,07					830,87	2453,55	477,72	3762,14
	04 - 06	21,31	32,00											21,31	32,00		53,31
TOTAL UP	Sume	619,19	1960,54	353,77	247,82	555,45	165,67	4,79	2,07					867,01	2520,78	521,51	3909,30
	%	21	67	12	26	57	17	70	30					22	65	13	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume		2933,50			968,94		6,86									3909,30
	%		75			25											100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

Tabelul 16.3.4.1.

Etaje fito-climatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
	36,08	17,25	1,30					1,36					36,08	18,61	1,30	55,99
%	66	32	2					100					65	33	2	100
5 FD3	325,38	1474,86	269,41	200,14	529,41	165,67		2,76	2,07				525,52	2007,03	437,15	2969,70
%	16	71	13	22	59	19		57	43				18	67	15	100
7 FD1	197,79	372,41	83,06	47,68	12,87								245,47	385,28	83,06	713,81
%	30	57	13	79	21								34	54	12	100
TOTAL	59,94	96,02			13,17			0,67					59,94	109,86		169,80
%	38	62			100			100					35	65		100
TOTAL	619,19	1960,54	353,77	247,82	555,45	165,67		4,79	2,07				867,01	2520,78	521,51	3909,30
%	21	67	12	26	57	17		70	30				22	65	13	100

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.5.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		165,20	733,65	2032,76	2931,61
	16 - 25		49,07	327,90	547,77	924,74
	26 - 30		1,79	13,23	4,25	19,27
	31 - 35					
	> 35		1,36	5,50		6,86
T o t a l			217,42	1080,28	2584,78	3882,48
Er.in adincime	0 - 15			0,95		0,95
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15			0,95		0,95
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					

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	
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				0,95		0,95
Er.in suprafata	0 - 15			0,94		0,94
	16 - 25				4,00	4,00
	26 - 30			20,93		20,93
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15			0,94		0,94
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25				4,00	4,00
	26 - 30			20,93		20,93
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				21,87	4,00	25,87
Total UP	0 - 15		165,20	735,54	2032,76	2933,50
	16 - 25		49,07	327,90	551,77	928,74
	26 - 30		1,79	34,16	4,25	40,20
	31 - 35					
	> 35		1,36	5,50		6,86
			217,42	1103,10	2588,78	3909,30

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
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
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 fabrici ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					3909,3
Total UP					3909,3

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)													
Uscare	(U1 - 4)	5	182,61	100	179,75	98	2,86	2						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	40,06	100	40,06	100	0,00	0						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	1	31,60	100	18,37	58	13,23	42						
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	1	25,87	100	0,94	4	24,93	96						
Eroziune in adancime	(A1 - 5)		0,95	100	0,95	100								
Eroziune total	(1 - 5)	1	26,82	100	1,89	7	24,93	93						
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	5	181,05	100	62,50	35	118,55	65						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	5	181,05	100	62,50	35	118,55	65						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			3853,31											

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”

Tabelul 16.4.1.1.

U R C G	A	Total			Tei argintiu			Gorun			Frasin C.			Carpen			Alte specii		
		Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.
0	A	1579,22	302538	9876	389,52	76865	2917	252,83	40062	1255	247,58	50919	1661	215,06	33311	1136	474,23	101381	2907
	N	940,39	209043	5219	250,24	69396	1698	207,13	43084	903	134,97	28228	799	122,23	23203	524	225,82	45132	1295
	T	2519,61	511581	15095	639,76	146261	4615	459,96	83146	2158	382,55	79147	2460	337,29	56514	1660	700,05	146513	4202
	%				25	29	31	18	16	14	15	15	16	13	11	11	29	29	28
15	A	118,71	15313	99	29,40	5048	37	55,22	4397	33	15,01	2596	12	8,44	1364	8	10,64	1908	9
	N				25	33	38	46	29	33	13	17	12	7	9	8	9	12	9
	T																		
	%				25	33	38	46	29	33	13	17	12	7	9	8	9	12	9
1	A	118,71	15313	99	29,40	5048	37	55,22	4397	33	15,01	2596	12	8,44	1364	8	10,64	1908	9
	N				25	33	38	46	29	33	13	17	12	7	9	8	9	12	9
	T																		
	%				25	33	38	46	29	33	13	17	12	7	9	8	9	12	9
24	A	72,04	19062	306	39,09	11411	197	1,75	433	5	11,11	3148	37	12,24	2592	41	7,85	1478	26
	N	49,47	14515	231	23,75	7744	129	4,89	1552	20	4,99	1567	19	11,16	2558	45	4,68	1094	18
	T	121,51	33577	537	62,84	19155	326	6,64	1985	25	16,10	4715	56	23,40	5150	86	12,53	2572	44
	%				53	57	61	5	6	5	13	14	10	19	15	16	10	8	8
25	A	21,09	7097	94	8,44	3199	43	1,25	345	4	4,45	1541	15	4,84	1620	19	2,11	392	13
	N	36,03	9019	166	16,93	4377	96	2,16	356	3	5,05	1414	25	6,13	1395	27	5,76	1477	15
	T	57,12	16116	260	25,37	7576	139	3,41	701	7	9,50	2955	40	10,97	3015	46	7,87	1869	28
	%				44	47	53	6	4	3	17	18	15	19	19	18	14	12	11
26	A	158,90	38921	315	61,10	15752	144	50,14	10511	89	25,15	6936	34	13,41	3133	25	9,10	2589	23
	N	50,86	12672	104	5,14	1726	11	26,54	5730	49	3,43	996	7	15,33	4151	36	0,42	69	1
	T	209,76	51593	419	66,24	17478	155	76,68	16241	138	28,58	7932	41	28,74	7284	61	9,52	2658	24
	%				32	35	36	35	31	33	14	15	10	14	14	15	5	5	6
27	A	75,87	20506	108	8,13	2068	17	7,02	1929	11	12,81	3943	16	15,34	4068	20	32,57	8498	44
	N				11	10	16	9	9	10	17	19	15	20	20	19	43	42	40
	T																		
	%				11	10	16	9	9	10	17	19	15	20	20	19	43	42	40
2	A	327,90	85586	823	116,76	32430	401	60,16	13218	109	53,52	15568	102	45,83	11413	105	51,63	12957	106
	N	136,36	36206	501	45,82	13847	236	33,59	7638	72	13,47	3977	51	32,62	8104	108	10,86	2640	34
	T	464,26	121792	1324	162,58	46277	637	93,75	20856	181	66,99	19545	153	78,45	19517	213	62,49	15597	140
	%				36	38	47	20	17	14	14	16	12	17	16	16	13	13	11
32	A	61,72	22387	194	28,82	10664	108	14,38	5181	51	12,34	4795	23	6,18	1747	12			
	N	17,19	4925	51	2,49	634	7	8,78	2691	26				4,68	1277	13	1,24	323	5
	T	78,91	27312	245	31,31	11298	115	23,16	7872	77	12,34	4795	23	10,86	3024	25	1,24	323	5
	%				39	41	48	29	29	31	16	18	9	14	11	10	2	1	2
33	A	179,73	49006	1047	71,84	19988	516	11,80	3337	51	27,93	7842	160	33,48	7299	163	34,68	10540	157
	N	96,30	24893	619	53,98	14911	407	8,53	2466	25	14,17	3795	80	13,22	2192	70	6,40	1529	37
	T	276,03	73899	1666	125,82	34899	923	20,33	5803	76	42,10	11637	240	46,70	9491	233	41,08	12069	194
	%				46	47	55	7	8	5	15	16	14	17	13	14	15	16	12
34	A	99,30	36186	315	25,93	10650	82	10,30	3410	25	9,77	2688	15	8,65	3318	18	44,65	16120	175
	N				26	29	26	10	9	8	10	7	5	9	9	6	45	46	55
	T																		
	%				26	29	26	10	9	8	10	7	5	9	9	6	45	46	55
3	A	340,75	107579	1556	126,59	41302	706	36,48	11928	127	50,04	15325	198	48,31	12364	193	79,33	26660	332
	N	113,49	29818	670	56,47	15545	414	17,31	5157	51	14,17	3795	80	17,90	3469	83	7,64	1852	42
	T	454,24	137397	2226	183,06	56847	1120	53,79	17085	178	64,21	19120	278	66,21	15833	276	86,97	28512	374
	%				40	41	51	12	12	8	14	14	12	15	12	12	19	21	17
1+ 2+ 3	A	787,36	208478	2478	272,75	78780	1144	151,86	29543	269	118,57	33489	312	102,58	25141	306	141,60	41525	447
	N	249,85	66024	1171	102,29	29392	650	50,90	12795	123	27,64	7772	131	50,52	11573	191	18,50	4492	76
	T	1037,21	274502	3649	375,04	108172	1794	202,76	42338	392	146,21	41261	443	153,10	36714	497	160,10	46017	523
	%				36	40	49	20	15	11	14	15	12	15	13	14	15	17	14
S U P	A	2366,58	511016	12354	662,27	155645	4061	404,69	69605	1524	366,15	84408	1973	317,64	58452	1442	615,83	142906	3354
	N	1190,24	275067	6390	352,53	98788	2348	258,03	55879	1026	162,61	36000	930	172,75	34776	715	244,32	49624	1371
	T	3556,82	786083	18744	1014,80	254433	6409	662,72	125484	2550	528,76	120408	2903	490,39	93228	2157	860,15	192530	4725
	%				28	33	34	19	16	14	15	15	15	14	12	12	24	24	25

S.U.P. „Q”

Tabelul 16.4.1.2.

U R G	A C C	T o t a l																		Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.
0	A	36,15	1561	250	34,43	1453	237				1,16	67	9	0,42	13	3	0,14	28	1			
	N	38,42	901	244	38,38	899	244							0,04	2							
	T	74,57	2462	494	72,81	2352	481				1,16	67	9	0,46	15	3	0,14	28	1			
	%				97,00	95	97				2,00	3	2	1,00	1	1		1				
28	A	15,17	1631	63	13,54	1446	59	1,37	151	3				0,03	2		0,23	32	1			
	N	5,18	444	21	5,07	438	20							0,11	6	1						
	T	20,35	2075	84	18,61	1884	79	1,37	151	3				0,14	8	1	0,23	32	1			
	%				91,00	91	94	7,00	7	4				1,00		1	1,00	2	1			
2	A	15,17	1631	63	13,54	1446	59	1,37	151	3				0,03	2		0,23	32	1			
	N	5,18	444	21	5,07	438	20							0,11	6	1						
	T	20,35	2075	84	18,61	1884	79	1,37	151	3				0,14	8	1	0,23	32	1			
	%				91,00	91	94	7,00	7	4				1,00		1	1,00	2	1			
31	N	10,33	1684	54	10,33	1684	54															
	%				100,00	100	100															
32	N	6,56	525	30	6,56	525	30															
	%				100,00	100	100															
33	A	1,89	238	10	1,89	238	10															
	N	7,67	724	40	7,27	672	37				0,18	14	2	0,22	38	1						
	T	9,56	962	50	9,16	910	47				0,18	14	2	0,22	38	1						
	%				96,00	95	94				2,00	1	4	2,00	4	2						
3	A	1,89	238	10	1,89	238	10															
	N	24,56	2933	124	24,16	2881	121				0,18	14	2	0,22	38	1						
	T	26,45	3171	134	26,05	3119	131				0,18	14	2	0,22	38	1						
	%				98,00	99	98				1,00		1	1,00	1	1						
1+ 2+ 3	A	17,06	1869	73	15,43	1684	69	1,37	151	3				0,03	2		0,23	32	1			
	N	29,74	3377	145	29,23	3319	141				0,18	14	2	0,33	44	2						
	T	46,80	5246	218	44,66	5003	210	1,37	151	3	0,18	14	2	0,36	46	2	0,23	32	1			
	%				96,00	95	97	3,00	3	1			1	1,00	1	1		1				
S U P	A	53,21	3430	323	49,86	3137	306	1,37	151	3	1,16	67	9	0,45	15	3	0,37	60	2			
	N	68,16	4278	389	67,61	4218	385				0,18	14	2	0,37	46	2						
	T	121,37	7708	712	117,47	7355	691	1,37	151	3	1,34	81	11	0,82	61	5	0,37	60	2			
	%				97,00	95	97	1,00	2		1,00	1	2	1,00	1	1		1				

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 16.4.2.1.

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
TE		0,51	1,04	15,38	9,62	26,55
	EX.		212,30	130,08	32,66	375,04
	PREEX.	5,95	46,70	156,65	36,96	246,26
	NEEX.		68,16	272,55	52,84	393,55
TOTAL		6,46	328,20	574,66	132,08	1041,40
GO			23,34	10,40	2,37	36,11
	EX.	49,88	44,36	54,02	54,50	202,76
	PREEX.	2,98	25,59	57,81	63,23	149,61
	NEEX.	12,91	54,00	105,52	137,92	310,35
TOTAL		65,77	147,29	227,75	258,02	698,83
FR				3,16	7,76	10,92
	EX.		2,54	41,19	102,66	146,39
	PREEX.	3,67	0,71	33,72	49,32	87,42

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
	NEEX.	0,79	28,93	91,23	175,34	296,29
TOTAL		4,46	32,18	169,30	335,08	541,02
CA				1,20	13,38	14,58
	EX.	2,10	3,51	51,15	96,34	153,10
	PREEX.		26,97	46,71	89,00	162,68
	NEEX.		36,33	26,83	111,45	174,61
TOTAL		2,10	66,81	125,89	310,17	504,97
ST		1,02	0,40	0,20	2,03	3,65
	EX.	10,10	3,62	0,20	4,69	18,61
	PREEX.	76,93	13,06	8,52	9,56	108,07
	NEEX.	30,26	78,88	50,70	52,51	212,35
TOTAL		118,31	95,96	59,62	68,79	342,68
DT				1,10	4,84	5,94
	EX.				57,44	57,44
	PREEX.				45,94	45,94
	NEEX.				139,97	139,97
TOTAL				1,10	248,19	249,29
FA		2,83	0,91		3,36	7,10
	EX.		17,53	32,90	24,71	75,14
	PREEX.				44,56	44,56
	NEEX.	0,87	17,12	6,25	60,48	84,72
TOTAL		3,70	35,56	39,15	133,11	211,52
SC		22,65	27,78	3,20		53,63
	EX.	44,19	0,47			44,66
	PREEX.	28,56	13,97	5,21		47,74
	NEEX.	17,24	5,92	4,95	0,78	28,89
TOTAL		112,64	48,14	13,36	0,78	174,92
CI	EX.				1,09	1,09
	PREEX.				5,01	5,01
	NEEX.				15,64	15,64
TOTAL					21,74	21,74
PA	EX.				0,69	0,69
	NEEX.				15,91	15,91
TOTAL					16,60	16,60
JU	EX.				7,65	7,65
	PREEX.				3,77	3,77
	NEEX.		0,34	0,04	4,62	5,00
TOTAL			0,34	0,04	16,04	16,42
PAM		0,33			0,34	0,67
	NEEX.	2,22			4,93	7,15
TOTAL		2,55			5,27	7,82
NU			2,38			2,38
	EX.		0,37			0,37
	PREEX.	2,49				2,49
	NEEX.		0,24			0,24
TOTAL		2,49	2,99			5,48
PLT		0,85			0,51	1,36
	EX.	0,50			0,47	0,97
	NEEX.				1,38	1,38
TOTAL		1,35			2,36	3,71
FRA	PREEX.	1,46	1,63			3,09
	NEEX.			0,58		0,58
TOTAL		1,46	1,63	0,58		3,67
SL					3,10	3,10
TOTAL					3,10	3,10
PLY					2,09	2,09

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
TOTAL					2,09	2,09
PLA					2,09	2,09
TOTAL					2,09	2,09
PIN		2,09				2,09
TOTAL		2,09				2,09
MJ					1,69	1,69
	NEEX.				0,20	0,20
TOTAL					1,89	1,89
VIT					1,01	1,01
TOTAL					1,01	1,01
DD	PREEX.	0,30				0,30
TOTAL		0,30				0,30
STR	NEEX.	0,29				0,29
TOTAL		0,29				0,29
PI					0,16	0,16
TOTAL					0,16	0,16
MA	NEEX.				0,10	0,10
TOTAL					0,10	0,10
AR	EX.				0,07	0,07
TOTAL					0,07	0,07
DM	EX.				0,03	0,03
TOTAL					0,03	0,03
ULM	NEEX.				0,02	0,02
TOTAL					0,02	0,02
UP		30,28	55,85	34,64	54,35	175,12
	EX.	106,77	284,70	309,54	383,00	1084,01
	PREEX.	122,34	128,63	308,62	347,35	906,94
	NEEX.	64,58	289,92	558,65	774,09	1687,24
TOTAL		323,97	759,10	1211,45	1558,79	3853,31
%		8	20	31	41	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.3.1.

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
A	1 TE	1014,80	27	2,8	103		775,96	25	2,7	110	
	2 GO	662,72	19	2,8	113		643,21	21	2,8	114	
	3 FR	528,76	15	2,8	108		443,10	14	2,8	112	
	4 CA	490,39	14	3,3	105		414,88	14	3,3	109	
	5 ST	338,74	10	3,1	117		306,68	10	3,0	118	
	6 FA	204,42	6	2,9	110		194,32	6	2,9	111	
	7 CI	21,74	1	2,7	110		18,89	1	2,6	114	
	8 PA	16,60		2,9	117		15,91	1	3,0	117	
	9 DT	276,30	8	2,9	109		249,82	8	2,9	111	
	10 DM	2,35		2,3	90		1,38		2,6	114	
	Total	3556,82	100	2,9	108	110	3064,15	100	2,9	112	120

S.U.P. „Q”

Tabelul 16.4.3.2.

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
Q	1 SC	117,47	97	3,2	25		91,43	99	3,0	25	
	2 JU	1,37	1	4,0	25						
	3 FR	1,34	1	2,9	25		0,92	1	2,8	25	
	4 DT	0,82	1	3,2	25		0,26		3,0	25	
	5 ST	0,29		3,7	25		0,09		3,0	25	
	6 TE	0,05		3,0	25		0,05		3,0	25	
	7 DM	0,03		4,0	25						
	Total	121,37	100	3,2	25	30	92,75	100	3,0	25	30

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

SUP	EX	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	
A	1	1A	14,82	0,8	90	5216	67	1D	1,03	0,6	90	375	3	2F	0,50	0,8	35	167	2
		3	25,25	0,8	70	7273	141	5A	10,78	0,4	90	1746	25	10A	18,96	0,8	95	5991	63
		15A	12,44	0,7	120	3694	36	16	34,33	0,6	150	8858	66	30D	23,79	0,5	85	6637	76
		31	43,74	0,7	80	12597	208	33B	10,64	0,7	85	2606	37	34A	26,27	0,5	85	4729	76
		35B	1,83	0,3	85	254	2	36E	2,86	0,3	85	306	4	36H	0,66	0,5	55	112	2
		38A	7,16	0,3	130	967	6	38B	12,62	0,8	105	4985	55	40B	6,05	0,8	105	2220	25
		42	39,1	0,5	130	11144	52	48A	41,36	0,8	120	15179	137	49	20,36	0,8	120	7208	57
		51A	13,49	0,8	55	2833	98	56B	28,68	0,8	70	7543	160	57	42,51	0,8	75	12370	242
		60A	34,33	0,6	135	10711	75	63A	30,15	0,4	110	4614	60	63C	27,59	0,3	110	4911	39
		65B	12,87	0,7	115	4144	30	66A	6,99	0,6	115	1195	9	68A	1,79	0,4	115	261	2
		68B	6,27	0,7	85	1881	27	71C	13,23	0,5	125	2328	19	74A	39,05	0,1	145	1953	8
		76B	48,62	0,5	135	13175	74	80B	30,11	0,3	130	5691	30	83A	5,84	0,3	140	800	6
		87A	35,08	0,5	145	8875	51	94A	48,87	0,7	110	17056	148	96C	37,56	0,8	115	14986	137
		97	22,46	0,8	60	5839	167	98B	2,35	0,6	110	611	5	98F	3,44	0,7	110	1049	9
		98H	2,43	0,7	75	794	11	99C	0,53	0,6	60	86	2	101B	24,28	0,8	70	7430	153
		102A	7,53	0,8	95	2343	28	102E	4,27	0,3	95	431	4	102G	3,11	0,8	95	1153	11
		102I	2,64	0,9	95	958	11	102K	3,10	0,9	95	1148	13	104A	27,14	0,8	60	6676	193
		105B	9,52	0,7	55	2105	57	106B	18,22	0,8	55	4282	139	109A	16,00	0,5	125	3728	36
		109D	2,62	0,8	75	765	12	109E	4,75	0,7	100	1231	15	110B	36,92	0,7	55	8381	245
113	28,32	0,8	65	7901	183														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															1037,21	0,6	102	274502	3649
A	2	2C	49,4	0,8	75	15610	311	4	53,19	0,8	90	16383	260	5B	11,19	0,8	90	3514	52
		6A	50	0,8	90	14200	235	8A	24,16	0,8	90	6861	92	9	24,00	0,8	85	6912	96
		11A	37,26	0,8	85	10657	149	17A	10,58	0,7	85	2529	30	18B	1,15	0,7	65	321	6
		19A	5,5	0,7	80	1200	22	19B	15,29	0,8	80	3716	60	19C	1,62	0,8	65	368	13
		19D	0,48	0,7	65	84	3	19E	0,23	0,8	65	76	2	22A	25,47	0,7	80	5119	86
		22B	2,63	0,7	70	441	19	22C	2,71	0,8	55	609	20	25E	0,95	0,7	75	250	4
		25F	2,49	0,7	35	194	11	27B	0,53	0,7	65	93	3	28B	18,04	0,7	70	4348	89
		30C	27,7	0,7	85	6565	97	32	18,89	0,7	85	5250	80	33A	19,59	0,7	75	4250	85

SUP	EX	UA	SPR Ha	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc	UA	SPR Ha	CNS	Var- sta	Volum Mc	CRS Mc
		34C	0,3	0,7	30	13	2	36D	10,42	0,7	100	3178	40	36F	24,50	0,7	85	6372	81
		37B	10,74	0,8	90	3931	60	37H	0,37	0,8	65	105	2	37J	1,62	0,8	65	570	9
		39B	8,08	0,8	100	3143	38	40A	15,54	0,9	40	2658	142	41A	13,78	0,8	40	2066	110
		53B	12,2	0,8	80	3014	51	54B	12,60	0,8	80	3113	56	65A	21,81	0,8	90	8135	129
		66B	9,11	0,8	85	2195	34	66E	17,40	0,8	85	5847	105	67B	10,96	0,7	85	2543	42
		67C	2,07	0,8	85	718	13	67E	6,85	0,7	90	2076	36	68C	0,92	0,7	85	279	5
		68E	11,48	0,7	90	3168	51	69C	9,71	0,8	85	2466	48	71B	17,43	0,7	90	4077	52
		72A	18,02	0,7	90	3982	50	80A	12,78	0,8	60	2734	74	90A	9,67	0,8	80	2418	49
		91A	32,49	0,8	80	8252	156	92	16,78	0,7	75	3826	83	93A	29,55	0,7	80	7181	139
		99E	16,86	0,7	70	3153	76	100C	22,16	0,8	50	5607	180	103A	19,76	0,7	50	4329	131
		103C	7,48	0,7	75	1361	39	106A	16,25	0,7	60	4030	103	106C	7,43	0,8	55	2280	69
		108C	7,05	0,7	75	1608	42	109B	3,72	0,8	75	878	15	111B	19,20	0,8	75	5779	108
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															860,14	0,8	79	226635	4245
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															1897,35	0,7	92	501137	7894
Q	1	23A	2,21	0,7	23	188	11	23C	2,24	0,8	20	217	11	23G	1,44	0,9	17	107	7
		24C	6,56	0,9	18	525	30	24F	10,33	0,9	34	1684	54	26D	1,78	0,9	24	212	11
		27A	3,35	0,9	16	348	10	36C	0,67	0,8	22	83	3	37C	0,49	0,8	22	56	2
		37E	1,4	0,9	22	182	8	69D	5,95	0,7	25	553	26	70C	0,37	0,8	22	38	2
		70E	0,98	0,8	24	90	5	99G	1,07	0,9	16	79	7	102B	6,86	0,8	32	844	26
		103B	0,76	0,8	20	17	4	104B	0,34	0,8	18	23	1						
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															46,80	0,8	25	5246	218
Q	2	6B	1,03	0,9	12	36	9	6C	0,16	0,8	6	3	1	8B	0,86	0,8	6	18	5
		12C	0,74	0,8	6	19	5	12F	0,52	0,8	8	20	4	13C	1,69	0,9	6	49	11
		13F	1,17	0,8	8	62	8	22D	0,38	0,8	15	17	3	23D	9,49	0,9	15	399	87
		24D	0,34	0,8	14	15	3	25A	0,56	0,9	8	13	4	26A	3,00	0,9	6	21	20
		37G	0,64	0,9	12	38	6	70A	17,36	0,9	14	1111	158	76A	4,21	0,8	12	139	22
		90B	0,4	0,9	6	12	2	91E	0,78	0,9	6	27	5	99D	1,96	0,9	8	45	10
		100A	1	0,9	8	29	5	110C	0,51	0,9	8	15	4		0,00	0	0	0	0
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															46,80	0,9	12	2088	372
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															93,60	0,9	19	7334	590
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															1084,01	0,6	99	279748	3867
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															906,94	0,8	76	228723	4617
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															1990,95	0,7	88	508471	8484

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.

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV				VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU											TOTAL	
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.		Igienă
ha	km	ha	ha	m.c.	ha	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.		
DP003	192,28	1,57	181,29	46,77	12552	27,13	107,39			9188			9188	1161	407	112	519	609	11477
DP005	162,46	1,77	128,61			89,67	38,94							540	701	6	707	831	2078
DP008	91,58	0,63	91,33	16,35	5758	49,40	25,58				5941		5941		161		161	570	6672
DP010	186,98	2,16	143,45	23,37	5724	37,98	82,10			3908	825		4733	1069	534	34	568	882	7252
DP012	55,85	1,78	52,94	1,60	165	41,98	9,36				96	114	210	13	66	8	74	335	632
T.DP	689,15	1,67	597,62	88,09	24199	246,16	263,37			13096	6862	114	20072	2783	1869	160	2029	3227	28111
FE001	964,96	0,42	937,09	222,32	62063	277,84	436,93			24580	122	1232	25934		5665	466	6131	4115	36180
FE002	141,44	0,39	133,53	39,05	1953	26,02	68,46			1993			1993	23	96	122	218	283	2517
FE003	544,35	0,48	516,80	119,65	28541	12,78	384,37			29346			29346	521	6552	1009	7561	240	37668
FE004	144,73	0,41	141,85	87,59	20089	19,71	34,55			3934		28	3962		5	5	10	994	4966
FE005	319,82	0,38	250,85	176,13	44293		74,72			21106			21106		1046	208	1254	1349	23709
T.FE	2115,30	0,43	1980,12	644,74	156939	336,35	999,03			80959	122	1260	82341	544	13364	1810	15174	6981	105040
FN005	195,35	1,65	194,11	107,43	27387	34,29	52,39			451	14057	1011	15519	257	582	2	584	801	17159
FN006	223,14	0,99	223,14	117,11	40335		106,03			1094	1485		2579		1671	11	1682	1193	5454
FN007	324,86	4,12	323,69	54,99	15010	203,11	65,59			1871	3183		5054		427	12	439	2302	7795
FN008	107,30	2,66	105,71	5,89	512	40,68	59,14					657	657	10	618		618	388	1673
FN009	226,20	2,55	225,80	65,76	15366	46,35	113,69			6820		3294	10114		1234	163	1397	391	11902
FN010	28,00	1,39	28,00				28,00								171		171	184	355
T.FN	1104,85	2,52	1100,45	351,18	98610	324,43	424,84			10236	18725	4962	33923	267	4703	186	4889	5259	44338
TOTAL	3909,30	1,24	3678,19	1084,01	279748	906,94	1687,24			104291	25709	6336	136336	3594	19936	2156	22092	15467	177489

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.

Fondul 1982-2011																			
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV						VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU										
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
ha	km	ha	ha	m.c.	ha	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.
0.1 - 0.3	931,92	0,25	885,46	273,81	59654	137,23	474,42			14588	5673	1184	21445	46	6114	724	6838	3390	31719
0.4 - 0.6	997,04	0,46	913,33	283,11	75127	95,55	534,67			45926	390	76	46392	1301	6427	1033	7460	2852	58005
0.7 - 0.9	347,52	0,80	313,56	114,13	29908	119,21	80,22			20445	1213	974	22632	687	1270	67	1337	1282	25938
1.0 - 1.2	359,95	1,10	307,44	133,37	45658	55,78	118,29			1545	13176	0	14721	1537	2011	24	2035	1407	19700
1.3 - 1.6	248,75	1,48	248,22	69,31	19589	79,35	99,56			6820	1153	0	7973	0	741	128	869	1070	9912
> 1.6	1024,12	3,04	1010,18	210,28	49812	419,82	380,08			14967	4104	4102	23173	23	3373	180	3553	5466	32215
TOTAL	3909,30	1,24	3678,19	1084,01	279748	906,94	1687,2			104291	25709	6336	136336	3594	19936	2156	22092	15467	177489



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**

17.1. 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+6+ 8+9+ 10+11 +12)	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conser- vare	Tăieri accidentale				
									I	II			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Sarcina anuală	62,98	13634	4,13	37,18	216	105,42	1993	359	-	-	1547	17749	31,93
Sarcina pe deceniu	629,77	136336	41,26	371,83	2156	1054,19	19936	3594	-	-	15467	177489	319,32
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													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, gorun, paltin de munte. Mici porțiuni cu regenerare de 2 ani cu frasin, tei, diverse tari.						
Alte date comple- mentare:	Uscarea preponderent la frasin. Diseminat carpen, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Uscarea la frasin pe mai mult de 70% din exemplare.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat cireș, jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7. Diseminat carpen, jugastru, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Paltin extras prin igienă, uscare. Consistența 0,7-0,8. Diseminat paltin, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Rari goruni de 100 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, paltin, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, jugastru. Consistența 0,7-0,8. Carpen în subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat carpen, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen. Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Variații foarte mari ale elementelor taxatorice. Diseminat gorun, stejar, fag, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Variații mari ale elementelor taxatorice, mai ales la tei. Consistența 0,7-0,9. Gorun din sămânță + lăstari. Panta variază 6-18 grade. Diseminat paltin, cireș, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, jugastru, stejar, ulm de câmp. Consistența 0,3-0,6. Variații ale elementelor taxatorice. Împăduriri cu 10GO pe 2,0 ha cu proveniența K160-9						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice. Consistența 0,7-0,8. Diverse tari: paltin, jugastru, frasin, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,9. Diverse tari carpen, ulm de munte, jugastru. Variații mari ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, cireș, ulm de munte, fag, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Rar arbori uscați pe picior.						
Alte date comple- mentare:	Rar arbori uscați pe picior.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, cireș, jugastru, fag. Variații ale elementelor taxatorice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Rar arbori uscați pe picior.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, fag, jugastru. Consistența 0,7-0,8. Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Gorunul grupat spre parcela 14.						
Alte date comple- mentare:	Arbori uscați pe picior sau în curs de uscare. Consistența 0,8-0,9.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Rar arbori cu vârfurile uscate.						
Alte date comple- mentare:	Variații foarte mari ale elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9. Diverse tari: salcâm, cireș, jugastru, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Canton Valea Cănepii, fundație beton, pereți cărămidă, acoperiș țiglă. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9. Diverse tari: cireș, jugastru, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, frasin, cireș. Preexistenți de diverse tari pe margine.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Variații foarte mari ale elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,8. Variații ale elementelor.						
Alte date comple- mentare:	Aproximativ 10 pâlcuri care necesită curățiri. Variații mari ale elementelor taxatorice (5-15 ani).						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,5-0,7. Diverse tari: cireș, fag, jugastru, frasin, paltin. Variații ale elementelor taxatorice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diverse tari: tei, paltin, frasin, fag, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diverse tari: jugastru, cireș, ulm. Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, ulm, stejar, gorun. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Canton silvic Corlate, fundație beton, pereți chirpici, acoperiș țiglă, grajd, bucătărie de vară.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat cireș. jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat stejar, ulm de munte.						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice, mai ales la frasin.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat jugastru, paltin, frasin, ulm, tei. Preexistenți de stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Suprafață sub 0,5 ha din fostul B. Diverse tari: jugastru, frasin, cireș, paltin, ulm, frasin a.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, stejar. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diverse tari: jugastru, tei.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,4-0,7. Diverse tari: carpen, frasin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, stejar, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, fag, gorun, paltin, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diverse tari: cireș, carpen, jugastru, paltin. Variații ale elementelor taxatorice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm, cireș, jugastru, paltin. Un mic ochi limită cu V, sub 0,1 ha cu gorun + stejar de aproximativ 50 ani.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, carpen, ulm. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Salcâm grupat în aval.						
Alte date comple- mentare:	2008 – crâng – tăiere de căzănire – 38 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, jugastru, paltin, ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Vârste 4-6 ani. Consistența 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, jugastru, tei, ulm de câmp, carpen. Vârste 5-15 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, jugastru. 2009 – crâng, tăieri de căzănire – 276 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Mici porțiuni cu gorun, stejar din completări. Vârste 15-30 ani. Diseminat cireș, jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Parchet tăiat în toamna anului 2016. Un pâlce de frasin cu vârsta de 35 ani pe 0,2 ha.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, carpen, jugastru. Consistența 0,8-1,0. Uscare la cireș.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Depozit de material lemnos.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Rari carpeni de 80 ani. Diverse tari: paltin, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat jugastru, carpen, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la cireș. Consistența 0,7-0,8. Diseminat paltin, ulm de câmp, jugastru, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, tei, frasin. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice la cireș, frasin și rare exemplare de 100 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, paltin, ulm de camp, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Rari stejari de 100 ani. Diseminat fag. Consistența 0,5-0,6. Diseminat paltin, cireș, gorun. Împăduriri în ochiuri de 4,0 ha cu 10GO cu proveniența K160-9. 2007 - T.progresive – însămânțare – 10,02 mc.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: fag, sorb, paltin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Rari stejari, gorun de 100 ani. Diseminat cireș, paltin, paltin de munte, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Rari goruni de 100 ani. Diverse tari: cireș, jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, cireș, ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen. Rare exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, cireș. Consistența 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Dud. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației silvice.						
Alte date comple- mentare:	Curte și canton silvic Chiuar, suprafață 60 mp. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Depozit – platformă primară.						
Alte date comple- mentare:	Rari stejari și frasini de 80 ani.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Plantație pe 1,0 ha având proveniența K160-9. Consistența 0,3-0,4.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, cireș, carpen, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, stejar. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Cca. 20 fire de stejar cu d=52 cm, h=27 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: fag, mestecăn, cireș, gorun, carpen. Împăduriri în ochiuri pe 1,6 ha cu 10GO cu proveniența G160-3.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: stejar, paltin de munte, jugastru, paltin. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, jugastru, cireș, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte. Consistența 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, gorun, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, frasin, paltin, jugastru, carpen, tei.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Pe limita cu V aproximativ 29 fire de glădiță, de jur împrejur.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, salcâm.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diseminat carpen, arțar, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	8 fire de stejar cu d=80 cm, vârsta 200 ani.						
Alte date comple- mentare:	Fagul uscat pe picior sau în curs de uscare. Consistența 0,2-0,7. Porțiuni plantate cu gorun, cireș. Diseminat paltin, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, jugastru, carpen, tei. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Baltă.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, cireș, ulm, jugastru, tei. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, carpen, jugastru, cireș, tei. Preexistenți de stejar pe margine.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, fag, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, paltin, cireș, jugastru. Diseminat tei.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, frasin, cireș, fag. Variații mari ale elementelor taxatorice, preexistenți de stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diverse tari: jugastru, fag, paltin, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Depozit.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, paltin de munte, paltin, jugastru. Variație foarte mare a elementelor taxatorice (frasinul are diametre între 24-60 cm, iar pe alocuri apar preexistenți de fag cu diametre de 70-80 cm). Consistența 0,5-0,6. Peste 50% din fag este uscat sau în curs de uscare.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, paltin, paltin de munte, cireș, jugastru. Variație vârste 5-20 ani și dimensiuni d=2-14 cm, h=2-12 m. Lângă drumul forestier un mic ochi plantat cu gorun pe 0,2 ha de 5 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, cireș, jugastru, ulm de câmp, paltin de munte, gorun. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, fag, cireș, gorun, jugastru. Consistența 0,8-0,9, cu mici goluri și porțiuni rărite, lângă drumul forestier.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, cultivat cu lucernă.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: fag, jugastru, cireș, paltin, paltin de munte, carpen, gorun. Consistența 0,6-0,9 (mici goluri și porțiuni brăcuite rezultate prin extragerea molidului uscat).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, paltin, paltin de munte, cireș, gorun. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte, paltin. Rari preexistenți de fag și tei de cca. 120 ani cu d=80 cm.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, paltin, paltin de munte, cireș.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte. Rari preexistenți de fag de cca. 120 ani cu d=80 cm.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, cultivat cu napi porcești ((Helicuthus tuberosus). Lângă borna 95 un pâlc de arbori de 30 ani pe 0,1 ha. În cuprinsul u.a. o scăldătoare din beton, un observator și o hrănitoare.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, paltin de munte, gorun, jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, paltin, cireș, jugastru, gorun, paltin de munte, sorb. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, paltin, paltin de munte, cireș, ulm de câmp, jugastru. Consistența 0,8-0,9. 50% din fag provine din lăstari.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, paltin de munte, jugastru, cireș, ulm de câmp, sorb. Variație vârste 10-20 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, paltin de munte, paltin, cireș, jugastru. Variație foarte mare a elementelor taxatorice. 30% din gorun provine din lăstari.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, fag. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, paltin, paltin de munte, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, jugastru, fag, sorb, paltin, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, paltin, paltin de munte.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, fag, cireș, paltin, paltin de munte, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile adminitrației silvice.						
Alte date comple- mentare:	Sediu brigadă silvică Bunești.						
Alte date comple- mentare:	Cabană de vânătoare Izvoare.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului (fânează).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat castan porcesc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, cireș. Spre limita cu u.a. 51 B. Rari preexistenți de stejar de peste 150 ani. Consistența 0,8-0,9.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile administrației folosit ca fâneață și teren agricol.						
Alte date comple- mentare:	Cantonul silvic “Izvoare” + anexele. Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare mediocră.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, jugastru, paltin, paltin de munte, fag.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, paltin de munte, jugastru, sorb.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, paltin, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, jugastru, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, paltin de munte, frasin, jugastru, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, cireș, jugastru, paltin, sorb. Consistența 0,7-0,8. Variabilitate foarte mare a elementelor taxatorice, cu numeroase elemente intermediare. Stejar de 90 ani include și gorunul de 90 ani.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului invadat de topinambur (<i>Helianthus tuberosus</i>).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, jugastru, paltin, sorb. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: fag, gorun, cireș, sorb, ulm de câmp, paltin de munte, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, cireș, tei. Consistența 0,7-0,8. Majoritatea frasinului are trunchiul înclinat și strâmb.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, cireș, paltin de munte, paltin, ulm de câmp, jugastru, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, gorun, jugastru, paltin, paltin de munte, stejar, sorb. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen, gorun, frasin, jugastru. În cuprinsul u.a. 2 mici goluri.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneată și pășune. 50% din suprafețe invadate de arbuști.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, paltin, paltin de munte, fag, cireș, jugastru, ulm de câmp, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș. Tineret de carpen, jugastru, tei în etajul inferior.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, fag, ulm de câmp, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, cireș. Variație mare a elementelor taxatorice. Gorunul are pondere mai mare spre amonte. Arboret RGF – FR, gorun, tei, carpen, - G160-3 – (frasin), RG – gorun, TE, FR/ca – G160-1 (gorun), RG – TE, FR, gorun/carpen – G160-1 (tei argintiu).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, carpen, paltin, fag, paltin de munte, jugastru, cireș, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, frasin, cireș. Diseminat tei.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Variație mare a elementelor taxatorice. Diseminat jugastru, frasin, stejar. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen. Rari preexistenți de cca. 100 ani.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, frasin, cireș, jugastru. În etajul inferior tineret de carpen, jugastru, tei, frasin. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, frasin, paltin, sorb. Diseminat tei. Variație foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, cireș, carpen, jugastru, ulm de câmp. Diseminat tei.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, paltin. Diseminat tei. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, carpen, paltin.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, frasin, jugastru, cireș, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, cultivat cu lucernă și porumb.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, carpen, tei. Consistența 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, sorb, cireș.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, ulm de câmp. Gorun de 90 ani include și stejar de 90 ani din arboret. În etajul inferior, tineret de carpen, tei, jugastru și subarboret care încheie foarte bine arboretul. Variabilitate mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, frasin, cireș, jugastru. Consistența 0,7-0,8. Tineret de carpen, frasin, jugastru în etajul inferior.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, frasin. Consistența 0,7-0,8. Tineret de carpen, jugastru, frasin în etajul inferior.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, carpen, arțar, cireș. Consistența 0,7-0,8. În etajul inferior tineret de jugastru, carpen, frasin și subarboret, care închid foarte bine arboretul.						
Alte date comple- mentare:	Sediu canton silvic "Ruptura Cozmești" (55 mp.), plus anexele. Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș azbociment. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Microdepresiune în care stagnează apa.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță și pășune.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, parte cultivat agricol, parte fâneată și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Completări în goluri neregenerate. Diseminat jugastru, paltin, frasin. Vârste 5-15 ani. T.progresive (racordare) împăduriri – 4,3 ha – 661 mc; Împăduriri după taieri de regenerare – 4,0 ha.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat frasin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, tei, gorun. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de tei, carpen, paltin de 2-3 ani. Consistența 0,7-0,8. Uscare mai accentuată la cireș. Diseminat carpen, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Izolat uscare. Consistența 0,7-0,8. Tei în subetaj. Diseminat carpen, jugastru, paltin, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Tei și carpen în subetaj. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Mocirle, acumulare de apă, cu intermitențe pe timp de ploaie.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,3-0,4. Diseminat tei – 4 mc./ha. Volum inclus la carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, gorun. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat carpen, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, carpen în subetaj. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Uscarea mai intensă la frasin.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Parțial regenerat cu frasin.						
Alte date comple- mentare:	Fâneță cultivată cu lucernă. Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin. Parchet în lucru pentru 2016.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar. Consistența 0,7-0,8. Tei, frasin, jugastru în subetaj. Uscare la alun.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, gorun. Diseminat carpen, cireș. Uscare la frasin.						
Alte date comple- mentare:	Vârste 20-30 ani. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Carpen marcat pentru 2016.						
Alte date comple- mentare:	Parțial regenerat cu frasin, carpen, jugastru, cireș. Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Fâneață. Teren pentru hrana vânatului. Cultură de lucernă.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, tei. Carpen în subetaj.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Plantație în zona incendiată a salcâmului. Vârste 10-20 ani. Fost arboret incendiat.						
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice. Vârste 15-25 ani. Diseminat frasin.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Soc negru, păducel. 20-30%S. Diseminat jugastru, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Rari goruni de 100 ani. Zone cu apă stagnantă. Diseminat cireș. Consistența 0,7-0,8. Rare goluri cu regenerare.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,5-0,6. Diseminat carpen, tei, jugastru, cireș. T. progresive (punere în lumină) – 478 mc; Igienă – 18 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice la gorun. Diseminat tei, paltin, cireș. Consistența 0,7-0,8. În aval zone cu stagnare de apă.						
Alte date comple- mentare:	Crâng cu rezerve. Crâng (tăiere de cazănire) – 2011 – 0,4 ha – 7 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, sorb. Consistența 0,9-1,0. Variație vârste 5-20 ani. În aval rari preexistenți de gorun și carpen de 145 ani, la sud de FE002 și mici goluri neregenerate (tot la sud de FE).						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,1-0,2.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, arțar, paltin, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Sediu canton silvic "Văscănici" și anexe. Suprafață construită 64 mp. Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Deținut de persoane fizice fără aprobările legale. Există titluri de proprietate pe terenuri agricole.						
Alte date comple- mentare:	Teren deținut de persoane fizice, fără aprobările legale. Există titluri de proprietate pe terenuri agricole.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, sorb, paltin de munte, arțar. Variație vârste 5-20 ani și dimensiuni h=2-5 m, mai reduse spre aval.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, paltin de munte, paltin. Consistența 0,3-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, carpen, jugastru, paltin. La curățiri se vor proteja frasinul și diversele tari, care în viitor vor înlocui arboretul de salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, jugastru. Consistența 0,4-0,5. Variabilitate mare a elementelor taxatorice. Elementul de gorun include și stejar din arboret.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile administrației silvice, cultivat cu lucernă.						
Alte date comple- mentare:	Sediu district "Cozmești". Suprafață clădită 60 mp. Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare mediocră.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, carpen, jugastru, ulm de câmp, sorb. Consistența 0,8-1,0.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Depozit intermediar de material lemnos (platformă primară).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: salcâm, cireș, ulm de câmp, carpen. Variație foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, gorun, paltin de munte, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, fag, stejar, paltin. Variație vârste 5-20 ani.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, paltin, paltin de munte, fag, ulm de câmp, sorb. În cuprinsul u.a. lângă drumul forestier, un mic gol de cca. 0,2 ha, folosit ca platformă primară.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, jugastru, fag, paltin de munte, paltin, ulm de câmp. Elementul stejar include și gorun din arboret.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, carpen, jugastru, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, fag, paltin de munte, paltin. Pe alocuri consistența mai redusă. Variație vârste 5-20 ani și corespunzător, dimensiuni, h=1-8 m.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: fag, cireș, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Consistența 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Elementul fag include gorun și frasin din arboret, care împreună totalizează cca. 5% din suprafața u.a.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun. Variație foarte mare a elementelor taxatorice și a consistenței (0,1-0,6, mai redusă spre aval, iar sub drumul forestier rămânând doar câteva exemplare).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, cireș, paltin, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile administrației silvice, folosit ca fâneță și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Canton silvic "Măr" + anexe. Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare bună spre mediocră.						
Alte date comple- mentare:	Depozit temporar de material lemnos.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, paltin de munte, paltin, jugastru, cireș, gorun. Variație vârste 5-20 ani și dimensiuni h=2-8 m. Consistența 0,9-1,0.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, paltin de munte, jugastru, cireș, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Variație mare de vârste și dimensiuni. Consistența 0,5-0,6. La culme un șir cu câteva exemplare de gorun. 40-50% din exemplare sunt uscate sau în curs de uscare. Substratul este din nisip – zona este numită “La Nisipărie”.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,2-0,3. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, cireș, paltin de munte, paltin, ulm de câmp.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, cireș, sorb, paltin de munte, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin. Variație elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Depozit temporar de material lemnos (platformă primară).						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului (pășune).						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun.						
Alte date comple- mentare:	Variație mare a elementelor taxatorice. În aval dimensiuni mari reduse, d=6 cm, h=8 cm, iar în amonte mai mari d=14 cm.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, paltin, cireș, ulm de câmp, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, ulm de câmp.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, paltin de munte, jugastru, cireș, ulm de câmp. Variație vârste 5-10 ani.						
Alte date comple- mentare:	Depozit temporar de material lemnos (platformă primară).						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, paltin de munte, paltin, jugastru, cireș, ulm de câmp.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, frasin, paltin de munte, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, paltin, paltin de munte, sorb, ulm de câmp, cireș, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, frasin, paltin de munte, paltin, jugastru. Variație mare a elementelor taxatorice (spre amonte înălțimi mai reduse, de 23-24 m), spre pârâu h=30-31 m. Consistența 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, paltin de munte, paltin, cireș, stejar, sorb. În anul 2004 s-au efectuat semănături directe cu ghindă de gorun pe 0,8 ha (gorun – R160-9).						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, plop tremurător. Arboret rărit prin extragerea fagului uscat.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, paltin de munte, paltin, cireș, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș. Arboret rărit prin extragerea fagului uscat.						
Alte date comple- mentare:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Diverse tari: paltin, paltin de munte, jugastru, cireș, sorb.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, paltin de munte, paltin jugastru, cireș. Diseminat plop tremurător. Variație mare a elementelor taxatorice, cu numeroase elemente mai tinere în etajul inferior (mai ales carpen).						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, jugastru, carpen. Salcâmul este la prima generație din lăstari.						
Alte date comple- mentare:	Alunecare de teren. Suprafață abruptă, cu rare exemplare de arbori și arbuști.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, cireș, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, fag, jugastru. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, paltin, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, salcâm, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat prun, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Salcâmul este la prima generație din lăstari.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile administrației silvice, cultivat agricol.						
Alte date comple- mentare:	Cantonul silvic "Soc" și curtea sa. Suprafață clădită 64 mp. Acoperiș azbest, pereți bolțari, fundație piatră. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, paltin, frasin, jugastru, cireș, sorb. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, frasin, cireș, paltin, paltin de munte, ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Râpă abruptă, alunecare de teren. Rare exemplare de arbori și arbuști.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, paltin, ulm de câmp, cireș, paltin de munte, gorun, sorb. Consistența 0,7-0,8. Variație mare a elementelor taxatorice. Diseminat plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, cireș.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: cireș, paltin, jugastru, carpen. Frasinul afectat de defoliatori.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, paltin, fag, cireș, carpen, jugastru. Diseminat tei, plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, paltin, gorun, jugastru, ulm de câmp, cireș. Consistența 0,7-0,8. Variație mare a elementelor taxatorice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, jugastru, cireș, carpen. Variabilitate microstațională – porțiuni de teren cu exemplare de dimensiuni mai reduse, cu stare de vegetație lăncedă (mai ales frasin).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, carpen, tei.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin, gorun, jugastru, paltin de munte, paltin. Diverse tari : carpen, fag, frasin, gorun, paltin de munte, paltin, jugastru, cireș. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: gorun, paltin, paltin de munte, stejar, cireș, jugastru, ulm de câmp, sorb.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: frasin fag, cireș, carpen, jugastru, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, paltin de munte, gorun, stejar, cireș. Variație foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, jugastru, paltin de munte, paltin, ulm de camp. Diseminat plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, paltin de munte, jugastru, cireș, plop tremurător.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	În cuprins cca. 15-20 preexistenți de gorun, fag, frasin de 110 ani.						
Alte date comple- mentare:	Elementul paltin include și paltin de munte din arboret. Diseminat gorun. Variație de elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	În cuprins cca. 50 preexistenți de fag, gorun, frasin de 110 ani, d=36-44 cm, h=24-27 m.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin de munte, paltin, carpen, gorun. Mici goluri în consistență.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Panta variabilă 20-35 grade. Diseminat carpen, gorun, jugastru, stejar. Consistența 0,6 (0,5-0,7).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, paltin de munte. Uscarea predominant la frasin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, tei, cireș, stejar. Crâng – tăiere de căzănire – 2,7 ha – 119 mc.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, glădiță. Consistența 0,9-1,0. Crâng – tăieri de căzănire – 1,2 ha – 120 mc.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației – parțial regenerat la liziera 99C.						
Alte date comple- mentare:	Canton Silvic Tabăra Arsurii – 77 mp. – fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare bună. Anexe gospodărești – bucătărie vară, grajd.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător, carpen, jugastru. Consistența 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Variație vârste 5-10 ani și înălțimi 1-2 m. Diseminat carpen, jugastru, cireș, paltin.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Porțiuni cu apă stagnantă. Diseminat gorun, jugastru, paltin. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Schemă 3x1, plantație din 2014. Diseminat carpen, jugastru. Consistența 0,6-0,8. Rari preexistenți de fag, stejar 11 bucăți d=48 cm, h=21 m. Plantație din 2014 – 5GO3FR2PA.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, frasin. Mici zone cu apă stagnantă.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, gorun, jugastru. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice la tei. Diseminat jugastru, paltin, cireș. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat tei, frasin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat cireș, frasin, carpen, jugastru. Plantație din 2015.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Rari stejari din regenerare naturală de 2-5 ani. Plantație din 2015. Consistența 0,6-0,7. Diseminat cireș, stejar, jugastru, paltin, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Rari stejari de 2-5 ani din regenerare naturală. Diseminat tei, cireș. Consistența 0,2-0,3. Stejar marcat pentru posibilitatea din 2016 – t.principale - 431 mc, d=46 cm, h=21 m						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin. Plantație din 2012. Vârste 5-10 ani. Consistența 0,8-1,0. h=1-2 m.						
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice la tei, vârste 70-100 ani. Diseminat cireș, jugastru, paltin. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Plantație din 2009, h=1-2 m. Consistența 0,9-1,0. Diseminat carpen, jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Variații taxatorice la carpen, tei. Diseminat jugastru. Volum la jugastru 9 mc. inclus la stejar.						
Alte date comple- mentare:	Plantație din 2012. Diseminat jugastru, paltin, carpen, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, jugastru. Variații taxatorice la carpen.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Plantație din 2012. Diseminat carpen, jugastru, paltin, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, stejar, gorun. Gorun: d=36 cm, h=21 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, frasin, jugastru. Aproximativ 5 mc. Volum inclus la salcâm, total u.a. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun. Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diseminat jugastru, paltin, gorun, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, tei. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun, fag, jugastru. Consistența 0,7-0,9.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, paltin, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop, fag. Consistența 0,8-0,9.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător. 2009 – rărituri – 26,0 ha – 812 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, tei. Tăiat în 2014 – crâng – tăieri de căzănire. 2014 – crâng – tăieri de căzănire – 2,6 ha – 121 mc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Variații taxatorice la carpen. Diseminat paltin, ulm de câmp, jugastru. Rari goruni, fagi de 80 ani la limita cu 109.						
Alte date comple- mentare:	La volumul de la tei se includ volumele de la carpen și jugastru. Diseminat carpen. Consistența 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Vârste 70-90 ani. Panta variabilă. Consistența 0,7-0,8. 2013 – igienă – 4,2 ha – 10 mc.						
Alte date comple- mentare:	Rari goruni de 80 ani. Diseminat fag, ulm de câmp, jugastru.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru – volum inclus la carpen. Vârste la gorun 75-100 ani. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, tei. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, paltin, jugastru. Consistența 0,7-0,8. Variații taxatorice cu vârste 50-80 ani. Rari fagi de 90 ani.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, paltin. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Panta variabilă. Rari fagi de 90 ani. Diseminat fag, cireș, ulm de câmp, jugastru. Consistența 0,7-0,8. Variații taxatorice cu vârste 50-80 ani. 2015 – rărituri – 18,8 ha – 417 mc.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației silvice.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Canton Silvic Tabăra Dubăcari – 49 mp, pereți chirpici, acoperiș tablă, fundație piatră. Anexe gospodărești, lemnărie, bucătărie vară, grajd. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Panta variabilă. Variații taxatorice la stejar, vârste 50-70 ani. Diseminat fag, paltin, jugastru, ulm de munte.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului, parțial cu regenerare de tei, carpen, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, jugastru, ulm de munte. Consistența 0,8-0,9. 2013 – igienă – 28,0 ha – 24 mc; 2014 – igienă – 28,0 ha – 54 mc.						

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Fenomene de alunecare pe 0,3-0,4S. Carpenul include toate diversele tari din arboret (carpen, jugastru, frasin, paltin, paltin de munte, gorun) și este localizat mai ales spre parcela 90. Tăierile de conservare propuse vor evita zonele cu alunecare și porțiunile de arboret cu carpen preponderent.						
Alte date comple- mentare:	Suprafață parcursă cu tăieri de conservare cu extragerea întregului volum la data amenajării (noiembrie 2016). Lăstarii și drajonii nu au ieșit încă. Împăduriri pe 0,3 ha 10SC cu proveniența H150-1.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: carpen, frasin, nuc, arțar a., mojdrean, paltin, paltin de munte, jugastru. Diseminat tei, pin, pin negru. Mici goluri invadate de subarboret. Alunecare și eroziune moderate.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Parchet exploatat în 2016.						
Alte date comple- mentare:	Frasin, plop, cireș, stejar. Consistența 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Parchet în lucru 2016.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, paltin, stejar. 2009 – t.conservare – 2,0 ha – 60 mc.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Parchete alăturate 2009, 2016. Diseminat cireș, paltin, jugastru, plop, salcie. T.conservare – 2009 – 2,0 ha – 151 mc; T.conservare – 2016 – 3,0 ha.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat pin, pin negru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, paltin de munte, stejar, vișin turcesc. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	---						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm, pin negru, mojdrean.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat paltin de munte, mojdrean, stejar, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	---						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8. Diseminat salcâm, stejar, pin.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: paltin, frasin, jugastru. Variații ale elementelor taxatorice. Panta variabilă 6-30 grade. Un mic ochi cu sol înierbat pe aproximativ 0,4 ha în aval.						
Alte date comple- mentare:	Drum auto forestier „Hrușca” pietruit. Lungime 11,4 km, lățime 6 m. Stare bună.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Drum auto forestier „Budăi” pietruit. Lungime 4,9 km, lățime 6 m. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Drum auto forestier “Moșna” pietruit. Lungime 5,7 km, lățime 6 m. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Drum auto forestier “Arsura”, L=4,8 km, l 06 m, din piatră, stare bună. Pomește de la u.a. 67A până la 110B (borna 138 până la borna 289). M.F. Nr.inventar 18040.						
Alte date comple- mentare:	Drum auto forestier „Valea Budăilor”. Pietruit. Lungime 3,8 km, lățime 6 m. Stare bună.						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 A 14.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 348 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 1 CA 3 FR 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 FA SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TE	4	LT	90	38	26	2	M	.6	RN	N	0.32	168	2490	2.0	
														CA	1	LT	90	30	24	3	M	.4	RN	N	0.08	31	459	0.4	
														FR	3	LT	90	34	25	3	G	.5	RN	N	0.24	104	1541	1.0	
														FA	1	IN	90	38	28	2	I	.6	RN	N	0.08	18	267	0.7	
														CA	1	LT	70	22	21	4	M	.4	RN	N	0.08	31	459	0.4	
														T O T A L			90			3					0.8	352	5216	4.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 B 2.28 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 342 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 6ST 4 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	6	P	70	26	23	3		.5	NEC	N	0.48	184	420	3.1	
														ST	4	P	70	30	22	3	M	.5	NEC	N	0.32	119	271	3.1	
														T O T A L			70			3					0.8	303	691	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 C 2.39 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 345 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 1 CI 2 FR COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 CI SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ST	4	P	5	2	1	3	M		NEC	N	0.28	1	2	0.4	
														GO	3	P	5	2	1	3	M		NEC	N	0.21			0.4	
														CI	1	IN	5	2	2	3	I		RN	N	0.07	1	2	0.1	
														FR	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	2	0.4	
														T O T A L			5			3					0.7	3	6	1.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 D 1.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 TE 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 TE SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	6	LT	90	42	27	2		.6	RN	N	0.36	227	234	1.8	
														TE	3	LT	90	36	25	2	M	.6	RN	N	0.18	110	113	1.1	
														CA	1	LT	70	24	21	4	I	.4	RN	N	0.06	27	28	0.3	
														T O T A L			90			2					0.6	364	375	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
1 E	2.79 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 340 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: Carex pilosa													relativ-echien	COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR	COMP.TEL: 7ST 3 FR	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea		VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.56	2	6	0.8

ST	FR	73	PIN	55	22	123			NEC RN	N N	0.56 0.24	21	63	0.8 0.7								
TOTAL														5		3			0.8	3	9	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
1 F	1.76 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324	SOL: 2212	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V	INC: 7 G	ALTITUDINE: 300 - 321 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 TE	COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.36 0.12 0.12	1	2	0.5 0.4 0.2																											

ST	FR	TE	622	PIN	55	2213			NEC RN RN	N N N	0.36 0.12 0.12	1	2	0.5 0.4 0.2								
TOTAL														5		3			0.6	1	2	1.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
2 A	2.10 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324	SOL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 8 G	ALTITUDINE: 252 - 300 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Stellaria	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 ST	COMP.TEL: 10ST	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.80	296	622	8.0																											

ST		10	P	65	28	223		.5	NEC	N	0.80	296	622	8.0								
TOTAL														65		3			0.8	296	622	8.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
2 B	7.72 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324	SOL: 2212	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 10 G	ALTITUDINE: 282 - 344 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 5 FR 2 ST 2 GO 1 PAM	COMP.TEL: 4ST 3 GO 3 FR	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.40 0.16 0.16 0.08	143 59 64 20	1104 455 494 154	2.6 1.5 1.1 0.2																											

FR	ST	GO	PAM	52	PIN	707070	242628	22223	333		.5 .5 .5 .4	NEC NEC NEC RN	N N N N	0.40 0.16 0.16 0.08	143 59 64 20	1104 455 494 154	2.6 1.5 1.1 0.2					
TOTAL														70		3			0.8	286	2207	5.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 C 49.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 240 - 394 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 TE 1 FR 2 FA 2 CA 2 CA COMP.TEL: 2FA 2 GO 2 FR 2 TE 2 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	75	38	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	3359	1.2	
														TE	1	LT	75	36	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	1877	0.7	
														FR	1	LT	75	44	26	2	I	.6	RN	N	0.08	38	1877	0.6	
														FA	2	IN	75	36	28	2	G	.6	RN	N	0.16	85	4199	1.7	
														CA	2	LT	55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.16	38	1877	1.2	
														CA	2	LT	75	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	2421	0.9	
														T O T A L			75			2				0.8	316	15610	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 D 4.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 355 - 402 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 1 TE 2 PAM COMP.TEL: 5ST 2 FR 2 TE 1 PAM SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ST	5	P	30	18	17	2		.4	NEC	N	0.45	107	514	4.8	
														FR	2	P	30	18	18	2	G	.4	NEC	N	0.18	46	221	2.2	
														TE	1	LT	35	20	17	2	M	.4	RN	N	0.09	23	110	1.3	
														PAM	2	P	30	18	16	2	G	.4	NEC	N	0.18	34	163	1.2	
														T O T A L			30			2				0.9	210	1008	9.5		
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	
2 E 1.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 251 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	60	26	20	3		.5	NEC	N	0.63	197	315	6.5	
														CA	1	LT	60	20	17	4	I	.4	RN	N	0.07	14	22	0.4	
														T O T A L			60			3				0.7	211	337	6.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 F 0.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 271 - 283 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLT COMP.TEL: 10PLT SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 40 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														PLT	10	LD	35	30	27	2		.6	RN	N	0.80	333	167	4.8	
														T O T A L			35			2				0.8	333	167	4.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
2 G 0.14 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 242 - 255 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj 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				CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/							
	SC	10	LT	2	2	2	4			NEC	N	0.70	3			1.3						
T O T A L				2			4					0.7	3		1.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
2V 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 303 - 310 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR F.gros,cher. sup.,derulaj 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				CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/							
T O T A L																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
3 25.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FR 2 CA 1 JU COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 FR SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/							
	TE	5	LT	70	28	23	3		.5	RN	N	0.40	146	3687	3.4							
FR	2	LT	70	28	23	3	M	.5	RN	N	0.16	56	1414	1.0								
CA	2	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	48	1212	1.0								
JU	1	LT	70	28	23	1	M	.5	RN	N	0.08	38	960	0.2								
T O T A L				70			3					0.8	288	7273	5.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
4 53.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FA 2 FR 1 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 3TE 2 FA 2 FR 1 CA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS				CRES						
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/							
	TE	3	LT	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	5266	1.4							
FA	2	LT	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	3511	1.3								
FR	2	LT	90	38	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	3511	0.7								
CA	1	LT	90	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	1223	0.4								
GO	1	LT	90	34	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	1436	0.3								
TE	1	LT	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	1436	0.8								
T O T A L				90			3					0.8	308	16383	4.9							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2212 INC: 6 G	Versant superior ALTITUDINE: 390 - 420 M	ondulat	EXPOZITIE: V	LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 TE 1 CA 3 FA 2 GO COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 PA 1 FA 1 FR	SORT: TE Mijl. si gros,celuloza GOL Mijlociu si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 70 ani	SEM.UTIL: 4PA 3 GO 2 FR 1 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ERZ:	TOTAL	90													3			0.4		162	1746	2.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2212 INC: 14 G	Versant mijlociu ALTITUDINE: 330 - 400 M	ondulat	EXPOZITIE: SV	LITIERA: continua-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5TE 2 FA 2 GO 1 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOL Mijlociu si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale	ERZ:	TOTAL	90													3			0.8		314	3514	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2212 INC: 8 G	Versant ALTITUDINE: 270 - 410 M	ondulat	EXPOZITIE: V	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 1 FA 1 DT 1 TE 1 CA COMP.TEL: 4TE 2 GO 1 FA 1 TE 1 CA 1 DT	SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ERZ:	TOTAL	90													3			0.8		284	14200	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 2212 INC: 6 G	Versant inferior ALTITUDINE: 250 - 270 M	ondulat	EXPOZITIE: V	LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa echien	COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	TOTAL	12													3			0.9		35	36	9.1
LUCRARI PROP.: CURATIRI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
TOTAL	12	3			0.9	35	36	9.1																									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
6 C 0.16 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 270 - 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	LD	6	6	6	3			NEC	N	0.80	21	3	6.1		
TOTAL																	6			3					0.8	21	3	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
7 A 25.88 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 245 - 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CA 4 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 1 CA 4 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															4	LT	70	32	19	3	M	.5	RN	N	0.32	91	2355	1.7		
														CA	1	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	518	0.5		
														TE	4	LT	70	34	22	3	M	.5	RN	N	0.32	117	3028	2.8		
														DT	1	LT	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	569	0.5		
TOTAL																	70			3					0.8	250	6470	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
7 B 3.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 250 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 ST COMP.TEL: 3ST 7 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															7	P	65	28	22	3		.5	NEC	N	0.56	200	746	4.0		
														FR	3	P	65	28	21	3	M	.5	NEC	N	0.24	82	306	2.4		
TOTAL																	65			3					0.8	282	1052	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
7 C 1.71 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 280 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 ST COMP.TEL: 3ST 7 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															7	P	65	26	21	3		.5	NEC	N	0.56	185	316	4.0		
														FR	3	P	65	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.24	75	128	2.4		
TOTAL																	65			3					0.8	260	444	6.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P RE GE	M RE STA ANI	VAR CM	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 A 24.16 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 CA 3 GO 1 DT COMP.TEL: 3GO 4 TE 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	LT	90	36	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	3189	1.8		
														CA	2	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.16	46	1111	0.7		
														GO	3	LT	90	34	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1957	0.9		
														DT	1	LT	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	604	0.4		
T O T A L														90				3				0.8	284	6861	3.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P RE GE	M RE STA ANI	VAR CM	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 B 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LD	6	6	6	3			NEC	N	0.80	21	18	6.1		
T O T A L														6				3				0.8	21	18	6.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P RE GE	M RE STA ANI	VAR CM	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 24.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 270 - 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 1 CA 2 FR COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 CA 2 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	85	34	21	3	M	.5	RN	N	0.32	108	2592	1.3		
														TE	3	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	2376	1.5		
														CA	1	LT	85	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	480	0.4		
														FR	2	LT	85	32	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	1464	0.8		
T O T A L														85				3				0.8	288	6912	4.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P RE GE	M RE STA ANI	VAR CM	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 18.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 280 - 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 FR 1 CI SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	4	LT	95	34	22	3	M	.5	RN	N	0.32	117	2218	1.1		
														TE	4	LT	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.32	139	2635	1.6		
														FR	1	LT	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	664	0.3		
														DT	1	LT	95	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	474	0.3		
T O T A L														95				3				0.8	316	5991	3.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
10 B 2.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 280 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 6 FR COMP.TEL: 6ST 4 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	4 6	P P	65 65	30 22	20 19	3 4	M .	.5 .6	NEC NEC	N N	0.32 0.48	100 134	237 318	3.2 2.8		
TOTAL									65			3				0.8	234	555	6.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
11 A 37.26 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 CA 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 CA 1 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE CA FR	4 3 2 1	LT LT LT LT	85 85 85 85	36 34 28 32	21 24 22 24	3 3 3 3	M M M M	.5 .6 .5 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.16 0.08	108 99 46 33	4024 3689 1714 1230	1.3 1.5 0.8 0.4		
TOTAL									85			3				0.8	286	10657	4.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
11 B 2.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 6 FR COMP.TEL: 4ST 6 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	4 6	P P	65 65	30 26	21 21	3 3	M .	.5 .5	NEC NEC	N N	0.32 0.48	109 158	312 452	3.2 3.5		
TOTAL									65			3				0.8	267	764	6.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
11 C 0.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 290 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	10	P	60	26	22	3		.5	NEC	N	0.80	285	225	6.2		
TOTAL									60			3				0.8	285	225	6.2											

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
11V	0.20 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV																														
INC: 6 G ALTITUDINE: 290 - 310 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
FA Gros si mijl.,cherestea																														
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	
12 A	9.88 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 9220	TP: 8512									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																														
INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 270 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 5 ST 2 PA 3 FR														ST	5	P	35	20	15	3		.4	NEC	N	0.40	77	761	3.7		
COMP.TEL: 6ST 1 PA 3 FR														PA	2	P	35	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.16	27	267	0.7		
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														FR	3	P	35	22	16	3	M	.5	NEC	N	0.24	50	494	2.4		
FA Gros si mijl.,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri																														
2015-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																	35				3						0.8	154	1522	6.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 B	14.41 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 9220	TP: 8512									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 240 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 DT														ST	6	P	55	28	21	3		.5	NEC	N	0.48	164	2363	5.0		
COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT														FR	3	P	55	28	23	3	M	.5	NEC	N	0.24	92	1326	2.0		
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														DT	1	P	55	26	19	3	M	.5	NEC	N	0.08	19	274	0.6		
FA Gros si mijl.,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																	55				3						0.8	275	3963	7.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
12 C	0.74 HA	GF: 2 - 1C	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8512									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301 Versant inferior plan EXPOZITIE: E																														
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 SC														SC	10	LD	6	6	7	3			NEC	N	0.80	26	19	6.1		
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani																														
FA Gros si mijl.,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL																	6				3						0.8	26	19	6.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
12 D 2.36 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									4		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
12 E 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 190 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									2		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
12 F 0.52 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									8		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
12A 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				V O L U M				CRES
12C	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS							
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
INC:	ALTITUDINE:	220 M																	HA	UA	HA			
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT: SCL						VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:																								
TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
12V1	0.26 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS							
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
INC:	ALTITUDINE:	220 M																	HA	UA	HA			
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT: SCL						VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:																								
TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
12V2	0.16 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS							
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
INC:	ALTITUDINE:	220 M																	HA	UA	HA			
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT: SCL						VARSTA EXPL.:																		
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:																								
TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
13 A	0.84 HA	GF: 2 - 1C	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8512	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS							
SOL: 1301	Versant	ondulat			EXPOZITIE: V	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/			
INC: 10 G	ALTITUDINE: 190 - 220 M																		HA	UA	HA			
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.																		
Artificial de prod. mij.						relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 10 SC						SC	10	LD	4	4	4	3			NEC	N	0.80	10	8	4.5				
COMP.TEL: 10SC																								
SORT: SCL						VARSTA EXPL.: 25 ani																		
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:						ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL						4						3						0.8 10 8 4.5						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B 27.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 150 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 2 FR 1 DT 1 GO COMP.TEL: 4ST 4 GO 1 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
T O T A L														65						3						0.8	269	7285	6.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 C 1.69 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
T O T A L														6			3						0.9	29	49	6.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 D 2.66 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
T O T A L														4			3						0.9	12	32	3.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 E 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1301 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
T O T A L														4			3						0.9	11	6	5.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 F SOL: 1301 Versant inferior INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	10	LD	8	10	11	3		.2	NEC	N	0.80	53	62	7.0															
	TOTAL			8			3				0.8	53	62	7.0															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13A SOL: framintat INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13V1 SOL: framintat INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13V2 SOL: framintat INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	TOTAL																												

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 32.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 1 PA 2 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(racordare)impad 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO ST PA FR DT	4 2 1 2 1	IN IN IN IN IN	10 10 10 10 10	4 4 4 4 4	4 4 4 4 4	3 3 3 3 3	M M M M M		RN RN RN RN RN	N N N N N	0.36 0.18 0.09 0.18 0.09	7 5 3 3 2	230 164 98 98 66	1.3 0.5 0.4 1.1 0.4	
TOTAL														10			3					0.9	20	656	3.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 12.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 1 FA 3 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 PA 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 2GO 4 FR 2 PA 2 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO TE FA CA	4 2 1 3	IN LT IN LT	120 120 120 100	54 46 50 36	26 27 27 24	3 3 3 3	M M M M	.5 .6 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.14 0.07 0.21	130 51 26 90	1617 634 323 1120	1.1 0.6 0.4 0.8	
TOTAL														120			3					0.7	297	3694	2.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 11.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 310 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 GO 1 ST 2 FR 1 PA COMP.TEL: 6GO 1 TE 1 FR 1 ST 1 PA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2016-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI														TE GO ST FR PA	3 3 1 2 1	IN IN IN IN IN	5 5 5 5 5			3 3 3 3 3	M M M M M		RN RN RN RN RN	N N N N N	0.27 0.27 0.09 0.18 0.09				0.5 0.5 0.1 0.5 0.2
TOTAL														5			3					0.9			1.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 34.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 290 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 TE 4 CA 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 PA 2 FR 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6PA 2 FR 1 GO 1 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														GO TE CA FR	4 1 4 1	IN IN IN IN	150 130 100 100	60 54 32 40	26 28 24 26	3 3 3 3	M M M M	.5 .6 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.06 0.24 0.06	90 33 106 29	3090 1133 3639 996	0.6 0.2 0.9 0.2	
TOTAL														150			3					0.6	258	8858	1.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 10.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 280 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO ST	7 3	LT LT	85 85	34 34	21 22	3 3		.5 M .5	RN RN	N N	0.49 0.21	165 74	1746 783	2.1 0.8	
														T O T A L			85			3				0.7	239	2529	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 14.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 13 G ALTITUDINE: 290 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 1 CI 1 DT COMP.TEL: 3GO 5 CA 1 CI 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA GO CI DT	5 3 1 1	IN IN IN IN	80 80 80 80	30 34 34 32	22 22 22 22	3 3 3 3		.5 M .5 M .5 M .5	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	116 88 29 23	1719 1304 430 341	2.2 1.5 0.1 0.4	
														T O T A L			80			3				0.8	256	3794	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 31.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST GO FR DT	5 2 2 1	P P P LT	65 65 65 65	30 28 30 26	22 20 24 22	3 3 3 3		.5 M .5 M .6 M .5	NEC NEC NEC RN	N N N N	0.40 0.16 0.16 0.08	148 50 66 23	4662 1575 2079 725	4.0 1.1 1.2 0.5	
														T O T A L			65			3				0.8	287	9041	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 1.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 190 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR DT	9 1	P P	65 65	30 28	24 22	3 3		.6 M .5	NEC NEC	N N	0.63 0.07	259 20	298 23	4.5 0.5	
														T O T A L			65			3				0.7	279	321	5.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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		
18 C 0.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ULM 3 JU 5 FR COMP.TEL: 5FR 3 JU 2 ULM SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														UL	2	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.18	9	1	1.0			
														JU	3	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	16	2	0.8			
														FR	5	IN	15	6	6	3		.2	RN	N	0.45	18	2	3.3			
TOTAL																15			3				0.9	43	5	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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		
18A 0.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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		
18C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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		
19 A 5.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Melica uniflora Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 ST COMP.TEL: 6CA 3 GO 1 ST SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	6	LT	80	32	21	3		.5	RN	N	0.42	114	627	2.3			
														GO	3	LT	80	36	22	2	M	.5	RN	N	0.21	77	424	1.2			
														ST	1	LT	80	36	23	2	M	.5	RN	N	0.07	27	149	0.4			
TOTAL																80			2				0.7	218	1200	3.9					

UP: 4

- 226 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	20.51 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV	INC: 14 G	ALTITUDINE: 240 - 330 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex pilosa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 C 2.71 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FRA 1 ST 2 FR 1 CA COMP.TEL: 6FRA 1 ST 2 FR 1 CA SORT: FRA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																								0.8	225	609	7.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 D 0.38 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																								0.8	45	17	8.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 E 13.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FR 3 CA 2 ST 2 GO 1 DT COMP.TEL: 2FR 3 CA 3 ST 1 GO 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																								0.8	267	3473	5.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
23 A 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																	
T O T A L																								0.7	85	188	4.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 0.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 190 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-plurien Natural fundamental subprod. COMP.ACTUALA: 6 ST 3 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			140			4					0.5	144	97	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 2.24 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			20			3					0.8	97	217	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 D 9.49 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			15			3					0.9	42	399	9.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 E 25.31 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 170 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5ST 1 FR 3 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			60			3					0.8	247	6252	7.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 F 3.88 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 190 - 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 2 TE COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																									0.9	101	392	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 G 1.44 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
TOTAL																										0.9	74	107	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23V 0.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
24 A 15.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 4 FR COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																										0.7			1.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 B 1.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 275 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	P	50	24	16	3		.4	NEC	N	0.80	169	331	6.4		
T O T A L																	3					0.8	169	331	6.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 C 6.56 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 240 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	LD	18	16	13	3		.3	NEC	N	0.90	80	525	4.5		
T O T A L																	3					0.9	80	525	4.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 D 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	14	14	10	3		.2	NEC	N	0.80	45	15	8.1		
T O T A L																	3					0.8	45	15	8.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 E 0.67 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 5 JU 2 CI COMP.TEL: 3ST 5 JU 2 CI SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST JU CI	3 5 2	LT LT LT	60 60 60	26 24 24	19 16 17	3 3 3	M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.21 0.35 0.14	57 66 36	38 44 24	1.4 0.6 0.5		
T O T A L																	3					0.7	159	106	2.5					

UP: 4

- 238 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 C 9.33 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 204 - 269 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 6 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere cazanire 2012-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	4	LD	6	6	6	3	M	.1	NEC	N	0.36	9	84	2.7		
														SC	6	LD	4	4	4	3		.1	NEC	N	0.54	7	65	3.0		
TOTAL																	4			3					0.9	16	149	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 D 31.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 232 - 315 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 GO 1 ST 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 FR 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.: 2013-T.progresive(racordare)impad 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FR	4	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.36	10	320	2.2		
														GO	3	IN	10	4	5	2	M		RN	N	0.27	8	256	1.3		
														ST	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	64	0.3		
														PAM	1	IN	10	6	6	2	I		RN	N	0.09	5	160	0.3		
														DT	1	LT	10	4	5	3	I		RN	N	0.09	3	96	0.4		
TOTAL																	10			3					0.9	28	896	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 E 0.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 293 - 302 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 ST 2 TE COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 TE SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	5	P	75	26	22	3		.5	NEC	N	0.35	125	119	2.1		
														ST	3	LT	75	32	23	2	M	.5	RN	N	0.21	80	76	1.3		
														TE	2	LT	75	28	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	55	1.1		
TOTAL																	75			2					0.7	263	250	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 F 2.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 216 - 238 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	35	20	11	4		.3	NEC	N	0.70	78	194	4.3		
TOTAL																	35			4					0.7	78	194	4.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 A 3.00 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 238 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	6	7	3	3		.2	NEC	N	0.90	7	21	6.8		
TOTAL																	6			3					0.9	7	21	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 B 4.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 218 - 262 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR 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.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR	9 1	P LT	35 35	18 18	17 18	2 2	I	.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	192 23	931 112	9.4 1.1		
TOTAL																	35			2					0.9	215	1043	10.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 C 10.87 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ST 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4ST 2 GO 4 FR SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR ST GO DT	6 2 1 1	LT LT LT LT	20 20 20 20	10 10 10 8	8 7 7 7	3 3 3 3		.2 .2 I I	RN RN RN RN	N N N N	0.54 0.18 0.09 0.09	36 11 5 4	391 120 54 43	4.8 1.3 0.6 0.8		
TOTAL																	20			3					0.9	56	608	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 D 1.78 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC FR	9 1	P IN	24 25	16 28	17 18	3 2	I	.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	111 8	198 14	5.0 1.1		
TOTAL																	24			3					0.9	119	212	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26 E 1.05 HA GF: 2 - 1B SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																									0.9	3	3	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR 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				
27 A 3.35 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 200 - 242 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri																																	
T O T A L																										0.9	104	348	2.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR 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				
27 B 0.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 242 - 248 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FR 2 ST COMP.TEL: 8FR 2 ST SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																											0.7	176	93	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR 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				
27 C 32.34 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 220 - 294 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 ST 3 FR 4 TE 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 TE 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. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari 2009-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																												0.9	240	7762	9.2		

UP: 4

- 246 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 A 2.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.7	281	688	6.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 B 21.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 200 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 CA 4 TE 1 CI 1 FR COMP.TEL: 4ST 2 FR 4 TE 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.: 2008-Rarituri 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.8	307	6610	6.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 C 1.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 CI 1 TE COMP.TEL: 9ST 1 TE 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.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.8	273	279	7.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29V 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 A 1.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P		70	32	24	3		.5	NEC	N	0.80	347	645	7.7	
TOTAL																			3					0.8	347	645	7.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 B 9.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 TE 1 CI 3 ST 1 CA 1 JU 1 FR COMP.TEL: 4ST 2 FR 2 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	3	LT		65	34	24	2	M	.5	RN	N	0.21	87	838	2.2	
														CI	1	IN		100	38	25	2	I	.6	RN	N	0.07	30	289	0.1	
														ST	3	P		65	28	23	3	M	.5	NEC	N	0.21	84	809	2.1	
														CA	1	LT		100	34	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	193	0.3	
														JU	1	LT		65	26	20	4	I	.4	RN	N	0.07	19	183	0.1	
														FR	1	P		65	38	24	2	I	.5	NEC	N	0.07	29	279	0.6	
TOTAL																				3					0.7	269	2591	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 C 27.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 292 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 2 TE 3 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 FR 2 TE 1 CA 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	3	LT		85	38	24	3	M	.6	RN	N	0.21	86	2382	1.0	
														TE	2	LT		85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	1413	0.9	
														CA	3	LT		85	26	20	4	I	.4	RN	N	0.21	53	1468	0.9	
														GO	1	LT		85	34	21	3	M	.5	RN	N	0.07	24	665	0.3	
														DT	1	LT		85	36	24	3	I	.4	RN	N	0.07	23	637	0.4	
TOTAL																				3					0.7	237	6565	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 D 23.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 303 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 CA 1 ST 1 FA COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PA 1 FA 1 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 90 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 3ST 4 PA 3 FR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV														FR	3	LT		85	44	25	2	M	.6	RN	N	0.15	89	2117	0.9	
														TE	3	LT		85	38	27	2	M	.6	RN	N	0.15	73	1737	1.1	
														CA	2	LT		85	28	22	4	M	.5	RN	N	0.10	46	1094	0.5	
														ST	1	LT		85	40	25	2	I	.6	RN	N	0.05	42	999	0.3	
														FA	1	LT		85	32	23	3	I	.5	RN	N	0.05	29	690	0.4	
TOTAL																				2					0.5	279	6637	3.2		

OS:Raducaneni

UP: 4

- 252 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 C 1.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 199 - 208 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P		70	32	24	3		.5	NEC	N	0.80	347	413	7.7	
TOTAL																			3					0.8	347	413	7.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 26.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 215 - 288 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 PA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 6PA 2 GO 2 FR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)														TE	4	LT		85	32	23	3	M	.5	RN	N	0.20	78	2049	1.3	
														CA	3	LT		85	26	22	3	M	.4	RN	N	0.15	44	1156	0.8	
														FR	2	LT		85	36	25	3	M	.5	RN	N	0.10	44	1156	0.5	
														DT	1	LT		85	28	21	3	I	.5	RN	N	0.05	14	368	0.3	
TOTAL																			3					0.5	180	4729	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 15.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FR 2 CA 1 PA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	3	IA		65	32	23	3	M	.5	NEC	N	0.21	84	1291	2.1	
														FR	2	P		65	32	25	2	M	.6	NEC	N	0.14	62	953	1.2	
														CA	2	LT		70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.14	41	630	0.9	
														PA	1	LT		70	34	23	3	I	.6	RN	N	0.07	23	354	0.2	
														TE	1	LT		70	34	26	2	M	.6	RN	N	0.07	32	492	0.7	
														DT	1	LT		70	30	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	307	0.4	
TOTAL																			3					0.7	262	4027	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 0.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 211 - 229 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 DD COMP.TEL: 10DD SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														DD	10	P		30	12	8	4		.3	NEC	N	0.70	43	13	5.4	
TOTAL																			4					0.7	43	13	5.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34A 1.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 210 - 299 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34C1 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 211 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34C2 1.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 207 - 211 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 9.97 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 223 - 291 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 CA 1 DT 1 JU COMP.TEL: 4FR 4 TE 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	3	LT	65	34	25	2	M	.6	RN	N	0.24	106	1057	2.0	
														TE	3	LT	65	26	25	2	M	.6	RN	N	0.24	104	1037	2.5	
														CA	2	LT	65	28	21	3	I	.4	RN	N	0.16	43	429	1.1	
														DT	1	LT	65	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	259	0.5	
														JU	1	LT	65	32	22	3	I	.5	RN	N	0.08	25	249	0.1	
														TOTAL			65			3					0.8	304	3031	6.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 B 1.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 214 - 225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 TE 2 CI 4 CA 1 FR 1 JU COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FR 2 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 FR 2 CA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive impad sub masiv LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ST	1	P	65	34	23	3	M	.5	NEC	N	0.03	18	33	0.3		
														TE	1	LT	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.03	11	20	0.2		
														CI	2	IN	85	34	25	2	M	.6	RN	N	0.06	33	60	0.1		
														CA	4	LT	85	40	23	3	I	.4	RN	N	0.12	48	88	0.6		
														FR	1	P	65	36	25	3	I	.5	NEC	N	0.03	13	24	0.2		
														JU	1	IN	65	26	19	2	I	.5	RN	N	0.03	16	29	0.		
T O T A L																85			3				0.3	139	254	1.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 C 0.61 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 215 - 235 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 4 ST 1 CA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	5	P	65	30	26	2		.5	NEC	N	0.40	188	115	3.4		
														ST	4	P	65	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.32	149	91	3.7		
														CA	1	LT	65	26	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	14	0.5		
T O T A L																65			2				0.8	360	220	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 A 6.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 220 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	8	P	75	30	23	3		.5	NEC	N	0.64	257	1627	6.0		
														FR	2	P	70	30	24	3	M	.5	NEC	N	0.16	66	418	1.0		
T O T A L																75			3				0.8	323	2045	7.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 B 1.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 220 - 230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 CA 1 JU 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4FR 3 CA 1 JU 1 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	4	P	60	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.28	85	113	2.2		
														CA	3	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.21	49	65	1.5		
														JU	1	P	60	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.07	16	21	0.1		
														TE	1	IN	60	30	21	3	M	.5	RN	N	0.07	24	32	0.7		
														DT	1	IN	60	28	18	3	M	.5	RN	N	0.07	15	20	0.5		
T O T A L																60			3				0.7	189	251	5.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 C 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 230 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 ST COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	7	LD	22	16	15	4		.4	NEC	N	0.56	80	54	3.5	
														ST	3	IN	70	44	18	4	M	.4	RN	S	0.24	44	29	1.9	
														T O T A L			22			4				0.8	124	83	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 D 10.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 238 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 CA COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	6	P	100	32	26	3		.6	NEC	N	0.42	210	2188	2.6	
														FR	2	LT	85	24	23	3	M	.4	RN	N	0.14	54	563	0.7	
														CA	2	LT	85	22	22	4	M	.4	RN	N	0.14	41	427	0.6	
														T O T A L			100			3				0.7	305	3178	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 E 2.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 280 - 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 4 FR 2 JU 1 CI COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 FR SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 FA 2 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive impad sub masiv LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TE	3	LT	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	33	94	0.6	
														FR	4	IN	85	38	25	3	M	.5	RN	N	0.12	45	129	0.6	
														JU	2	IN	85	30	24	3	M	.5	RN	N	0.06	17	49		
														CI	1	IN	85	40	23	2	M	.5	RN	N	0.03	12	34		
														T O T A L			85			3				0.3	107	306	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 F 24.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 230 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 CA 1 CI 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4FR 3 CA 1 CI 1 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	4	IN	85	32	25	3	M	.5	RN	N	0.28	123	3014	1.3	
														CA	3	LT	85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.21	61	1495	1.1	
														CI	1	IN	85	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	662	0.1	
														TE	1	LT	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	711	0.4	
														DT	1	LT	85	34	22	3	M	.5	RN	N	0.07	20	490	0.4	
														T O T A L			85			3				0.7	260	6372	3.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 G 12.29 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 268 - 327 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 2 PA 2 FA 3 TE COMP.TEL: 5FA 4 FR 1 TE SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad 2013-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	3	IN	15	8	8	3	M	.1	RN	N	0.27	18	221	2.0			
														PA	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	8	98	1.1			
														FA	2	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.18	6	74	0.6			
														TE	3	IN	15	8	8	3	M	.1	RN	N	0.27	26	320	1.6			
TOTAL																	15			3					0.9	58	713	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 H 0.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 222 - 228 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 AR 2 JU COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PA SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 60 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	7	P	55	24	24	2		.4	NEC	N	0.35	110	73	3.4			
														AR	1	P	55	16	12	3	M	.3	NEC	N	0.05	20	13				
														JU	2	IN	55	26	16	3	M	.4	RN	N	0.10	39	26	0.2			
TOTAL																	55			2					0.5	169	112	3.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36V1 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 220 - 228 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36V2 1.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 225 - 235 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

UP: 4

- 264 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 E 1.40 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	22	18	16	3		.4	NEC	N	0.90	130	182	5.6		
T O T A L														22			3				0.9	130	182	5.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 F 4.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 ST 1 SC COMP.TEL: 4ST 6 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR ST SC	6 3 1	P P P	60 60 60	28 30 24	23 21 17	3 3 3		.6 .5 .5	NEC NEC NEC	N N N	0.48 0.24 0.08	184 82 13	754 336 53	3.7 2.5 0.9		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			3				0.8	279	1143	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 G 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LD	12	12	11	3		.4	NEC	N	0.90	59	38	9.1		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			12			3				0.9	59	38	9.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 H 0.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	10	P	65	30	22	3		.5	NEC	N	0.80	285	105	5.8		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			65			3				0.8	285	105	5.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 B 12.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 CI SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
T O T A L																									0.8	395	4985	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 C 2.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 6FR 4 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																										0.7	265	660	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 D 9.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 GO 1 CI COMP.TEL: 5ST 2 FR 2 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																											0.8	246	2295	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
38A 0.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 - 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
T O T A L																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:	INC:	ALTITUDINE:	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
38N 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:	INC:	ALTITUDINE:	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
38V 1.32 HA GF: SUP: TS: TP: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 - 253 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:	INC:	ALTITUDINE:	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
39 A 10.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 2 FR 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																
TOTAL																	15			3					0.9	45	478	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL:	INC:	ALTITUDINE:	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
39 B 8.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 7ST 3 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																	100			3					0.8	389	3143	4.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
39 C 0.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 DT COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-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		
	ST	6	P	60	32	20	3		.5	NEC	N	0.42	132	119	4.3		
39V 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	FR	3	P	60	32	23	3	M	.6	NEC	N	0.21	81	73	1.6		
	DT	1	IN	60	28	20	3	M	.5	RN	N	0.07	18	16	0.5		
	TOTAL			60				3				0.7	231	208	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
40 A 15.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FR 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3TE 4 FR 1 CA 1 CI 1 FA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS 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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	TE	4	LT	40	20	15	3	M	.3	RN	N	0.36	80	1243	4.2		
40 B 6.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 CI 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	FR	3	LT	40	22	15	3	M	.3	RN	N	0.27	51	793	2.6		
	CA	2	LT	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.18	27	420	1.6		
	DT	1	LT	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	202	0.8		
	TOTAL			40				3				0.9	171	2658	9.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
40 B 6.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 CI 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	ST	6	P	105	38	26	3		.5	NEC	N	0.48	240	1452	2.7		
40 B 6.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 1 CI 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	GO	2	P	105	38	25	3	M	.5	NEC	N	0.16	74	448	0.8		
	CA	1	IN	100	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	151	0.3		
	DT	1	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	169	0.3		
	TOTAL			105				3				0.8	367	2220	4.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

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				
40 C 1.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.7	273	480	5.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
41 A 13.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 270 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 4FR 4 TE 1 CA 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	150	2066	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
41C 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 - 280 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
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				
42 39.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 284 - 382 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 CA 3 FR 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 PA 1 FR 1 TE 1 DT 1 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4PA 3 FR 1 FA 1 TE 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(insamintare) 2013-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																	
TOTAL																												0.5	285	11144	1.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
43 41.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 286 - 396 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FR 2 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FR 3 FA 2 TE 1 GO 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(punere lumina) 2012-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
TOTAL																									1.0	63	2593	6.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
44 A 37.16 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 302 - 395 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FR 2 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4FR 3 TE 2 FA 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																										0.8	198	7358	8.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
44 B 13.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 315 - 369 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5TE 4 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	202	2630	8.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
44V 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 315 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 INC: 6 G	Versant ALTITUDINE: 358 - 390 M	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	EXPOZITIE: E	LITIERA: continua-normala Partial derivat	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FR 2 DT COMP.TEL: 5FR 3 TE 2 DT	SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.40	120	882		5.6
																		0.24	73	537	2.8										
																		0.16	35	257	1.6										
														T O T A L			40			2				0.8	228	1676	10.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 INC: 10 G	Versant ALTITUDINE: 332 - 402 M	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314	EXPOZITIE: E	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 FR 2 DT COMP.TEL: 4FA 3 FR 2 TE 1 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.27	90	1067		2.6
																		0.27	93	1102	2.9										
																		0.18	55	652	1.5										
																		0.18	42	498	1.4										
														T O T A L			65			3				0.9	280	3319	8.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 INC:	0.66 HA ALTITUDINE: 412 M	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314	EXPOZITIE:	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 8 FA 1 FR 1 TE COMP.TEL: 8FA 1 FR 1 TE	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.56	230	152		5.3
																		0.07	31	20	0.6										
																		0.07	30	20	0.7										
														T O T A L			70			3				0.7	291	192	6.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 INC: 6 G	Versant ALTITUDINE: 376 - 414 M	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314	EXPOZITIE: E	LITIERA: continua-normala Partial derivat	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FR 1 FA 1 DT 1 GO COMP.TEL: 4FR 2 GO 2 FA 2 TE	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													ERZ:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.36	93	458		4.2
																		0.27	69	340	2.6										
																		0.09	20	99	0.9										
																		0.09	16	79	0.8										
																		0.09	19	94	0.7										
														T O T A L			40			3				0.9	217	1070	9.2				

UP: 4

- 282 -

OS:Raducaneni

UP: 4

- 284 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
49 20.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 277 - 371 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 2 FR 1 CA COMP.TEL: 6GO 1 TE 2 FR 1 CI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														TE	4	LT	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.32	152	3095	1.4		
														GO	3	IN	120	50	26	3	M	.6	RN	N	0.24	94	1914	0.9		
														FR	2	IN	115	44	27	3	M	.6	RN	N	0.16	73	1486	0.3		
														CA	1	LT	115	28	23	3	M	.6	RN	N	0.08	35	713	0.2		
														T O T A L			120			3				0.8	354	7208	2.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 A 17.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 264 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 FR 2 GO 1 DT 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 FR 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TE	3	LT	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.27	65	1143	3.1		
														FR	3	IN	40	20	17	3	M	.4	RN	N	0.27	62	1090	2.6		
														GO	2	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.18	34	598	1.4		
														DT	1	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.09	15	264	0.8		
														CA	1	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.09	15	264	0.8		
														T O T A L			40			3				0.9	191	3359	8.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 B 14.29 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 275 - 368 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FR 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FR 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri														TE	3	IN	25	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	45	643	2.4		
														FR	2	IN	25	14	13	3	M	.3	RN	N	0.18	27	386	1.8		
														GO	2	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	17	243	1.3		
														CA	2	IN	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	16	229	1.6		
														DT	1	IN	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	114	0.8		
														T O T A L			25			3				0.9	113	1615	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 C 1.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 320 - 341 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FR 2 DT COMP.TEL: 5GO 2 TE 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri														TE	4	IN	25	12	12	3	M	.3	RN	N	0.36	60	93	3.2		
														GO	2	P	25	10	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	17	26	1.3		
														FR	2	IN	25	12	12	3	M	.3	RN	N	0.18	24	37	1.8		
														DT	2	IN	25	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	16	25	1.6		
														T O T A L			25			3				0.9	117	181	7.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
50 D 7.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 299 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FR 2 DT 1 GO COMP.TEL: 3GO 3 FR 2 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TE														4	IN	40	20	16	3	M	.3	RN	N	0.36	86	615	4.2						
FR														3	IN	40	20	17	3	M	.3	RN	N	0.27	62	443	2.6						
DT														2	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.18	30	215	1.6						
GO														1	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.09	17	122	0.7						
TOTAL																40			3						0.9	195	1395	9.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
50A 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 265 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea 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 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				
50C1 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 265 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea 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 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				
50C2 0.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 - 264 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

UP: 4

- 290 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51A 0.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 258 - 280 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51C 0.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 19.13 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 CA 2 GO 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 TE 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	3	LT	70	32	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	1683	2.1		
														CA	3	LT	70	24	18	4	M	.5	RN	N	0.24	52	995	1.3		
														GO	2	IN	70	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	50	957	1.1		
														FR	1	IN	70	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	555	0.5		
														DT	1	IN	70	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	383	0.5		
TOTAL																	70			3					0.8	239	4573	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A 11.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 3102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 230 - 274 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 ST 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 1 TE 3 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	3	IN	60	26	20	2	M	.5	RN	N	0.24	75	841	2.2		
														CA	3	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.24	56	628	1.7		
														ST	1	IN	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	303	0.8		
														FR	1	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	325	0.6		
														TE	1	LT	60	26	22	2	M	.5	RN	N	0.08	29	325	0.9		
														DT	1	IN	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	224	0.6		
TOTAL																	60			2					0.8	236	2646	6.8		

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM		P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
53 B 12.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V																														
INC: 15 G ALTITUDINE: 262 - 309 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Partial derivat relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 3 CA 3 TE 2 GO 1 FR 1 JU																														
COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 CA 1 FR 1 DT										CA	3	LT	80	24	19	4	M	.5	RN	N	0.24	56	683	1.2						
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										TE	3	LT	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	1074	1.7						
STS Gros si mijlociu,cherestea										GO	2	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	659	0.7						
SEM.UTIL:										FR	1	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	378	0.4						
SUBARBORET:										JU	1	LT	80	22	18	3	M	.5	RN	N	0.08	18	220	0.1						
DATE COMPL.: Alte date complement.										T O T A L			80						3						0.8			247	3014	4.1
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri																														
2016-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM		P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
54 A 28.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: V																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 218 - 271 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CA 2 TE 2 FR 1 ST 1 DT																														
COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 FR 2 TE 1 DT										GO	2	IN	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.16	46	1303	1.2						
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										CA	2	IN	60	22	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	906	1.0						
STS Gros si mijlociu,cherestea										TE	2	LT	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	51	1444	1.6						
SEM.UTIL:										FR	2	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	1388	1.2						
SUBARBORET:										ST	1	IN	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.08	23	651	0.8						
DATE COMPL.: Alte date complement.										DT	1	IN	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	538	0.6						
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri																														
2015-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			60						3						0.8			220	6230	6.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM		P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
54 B 12.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: V																														
INC: 12 G ALTITUDINE: 262 - 303 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 2 DT																														
COMP.TEL: 4GO 3 TE 3 DT										GO	3	LT	80	30	21	3	M	.5	RN	N	0.24	81	1021	1.1						
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										TE	3	LT	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	1109	1.7						
STS Gros si mijlociu,cherestea										CA	2	LT	80	26	19	4	M	.5	RN	N	0.16	38	479	0.8						
SEM.UTIL:										DT	2	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	504	0.9						
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:										ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale																														
2014-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			80						3						0.8			247	3113	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM		P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
55 A 17.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV																														
INC: 14 G ALTITUDINE: 210 - 266 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 2 CA 1 ST 1 DT 2 GO 2 TE 1 CA 1 DT																														
COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 TE 3 DT										CA	2	LT	90	32	21	4	M	.4	RN	N	0.16	43	767	0.7						
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										ST	1	LT	90	40	22	3	M	.4	RN	N	0.08	28	500	0.3						
STS Gros si mijlociu,cherestea										DT	1	LT	90	34	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	410	0.4						
SEM.UTIL:										GO	2	P	60	26	19	3	M	.4	NEC	N	0.16	46	821	1.2						
SUBARBORET:										TE	2	IN	60	28	21	3	M	.4	RN	N	0.16	55	981	1.6						
DATE COMPL.: Alte date complement.										CA	1	IN	60	22	18	4	M	.4	RN	N	0.08	17	303	0.5						
POL:										DT	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	339	0.6						
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																														
2016-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L			60						3						0.8			231	4121	5.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	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	
55V 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	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
56 A 9.69 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 258 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 CA 2 TE 1 CI 1 DT COMP.TEL: 4ST 2 CA 2 TE 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.24	78	756	1.6	
														0.24	56	543	1.7												
														0.16	55	533	1.6												
														0.08	29	281	0.3												
														0.08	22	213	0.6												
TOTAL														60		3				0.8	240	2326	5.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	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
56 B 28.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 247 - 303 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 FR 2 TE 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.32	87	2495	2.0	
														0.16	66	1893	1.3												
														0.16	66	1893	1.6												
														0.08	21	602	0.2												
														0.08	23	660	0.5												
TOTAL														70		2				0.8	263	7543	5.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	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
56 C 1.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 1302 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 229 - 254 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRA COMP.TEL: 8ST 2 FRA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	193	280	4.8	
														0.32	89	129	3.1												
TOTAL														65		3				0.8	282	409	7.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
56 D 2.47 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 1302 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 251 - 265 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PAM 1 FR COMP.TEL: 8PAM 2 FR SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																									0.9	171	422	5.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
57 42.51 HA GF: 1 - 5L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 269 - 315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FR 2 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FR 2 TE 1 FA SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
TOTAL																										0.8	291	12370	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
58 A 21.29 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 292 - 336 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 FR 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	253	5386	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
58 B 0.47 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 295 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	296	139	7.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
58V 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 298 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire 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 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				
59 22.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 372 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FR 2 DT 1 GO COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(racordare)impad 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
60 A 34.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 295 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 1 FR 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 3GO 5 FR 1 DT 1 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
60 B 0.99 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant inferior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 292 - 301 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61 21.54 HA GF: 1 - 5L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 286 - 364 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO TE FR CA DT	3 3 2 1 1	IN LT LT LT LT	15 15 15 15 15	8 10 8 6 10	6 8 8 6 7	3 3 3 3 3	M M M M M		RN RN RN RN RN	N N N N N	0.30 0.30 0.20 0.10 0.10	12 29 14 4 5	258 625 302 86 108	1.7 1.8 1.5 0.7 0.7	
TOTAL																15			3				1.0	64	1379	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 33.22 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 276 - 364 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 2 CA COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 FR 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE FR CA	3 3 2 2	IN IN IN IN	145 145 145 145	48 48 50 34	26 26 26 23	3 3 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.21 0.21 0.14 0.14	103 96 66 43	3422 3189 2193 1428	0.6 0.7 0.2 0.4	
TOTAL																145			3				0.7	308	10232	1.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 A 30.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 373 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 5FR 3 GO 2 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														GO TE DT	6 3 1	IN LT IN	110 110 110	48 46 48	26 26 26	2 2 2		.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.24 0.12 0.04	97 38 18	2925 1146 543	1.3 0.6 0.1	
TOTAL																110			2				0.4	153	4614	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 B 0.88 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1317 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST DT	9 1	P LT	65 65	28 26	22 20	3 3		.5 .5	NEC RN	N N	0.72 0.08	267 20	235 18	7.2 0.5	
TOTAL																65			3				0.8	287	253	7.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
63 C 27.59 HA GF: 1 - 5L SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 265 - 358 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 4 GO 2 FR 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 5FR 2 GO 2 PA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																													0.09	60	1655	0.4
														TE	3	LT	110	44	26	2	M	.6	RN	N	0.09	60	1655	0.4				
														GO	4	IN	110	48	26	2	M	.6	RN	N	0.12	66	1821	0.7				
														FR	2	IN	110	46	26	2	M	.6	RN	N	0.06	32	883	0.2				
														CA	1	LT	110	30	20	4	M	.5	RN	N	0.03	20	552	0.1				
T O T A L																	110				2					0.3	178	4911	1.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
64 A 33.35 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 244 - 361 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														GO	7	IN	115	46	26	2		.5	RN	N	0.56	276	9205	2.9				
														TE	2	LT	115	48	26	2	M	.5	RN	N	0.16	73	2435	0.8				
														CA	1	LT	115	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	834	0.2				
T O T A L																	115				2						0.8	374	12474	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
64 B 0.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1317 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 252 - 259 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														ST	10	P	65	28	22	3		.5	NEC	N	0.80	296	104	8.0				
T O T A L																	65				3						0.8	296	104	8.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
65 A 21.81 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 215 - 263 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														ST	10	P	90	32	25	3		.5	NEC	N	0.80	373	8135	5.9				
T O T A L																	90				3						0.8	373	8135	5.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
65 B 12.87 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 322 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 3 GO 5 GO 2 DT														GO	3	IN	170	64	25	3	M	.5	RN	N	0.21	99	1274	0.5		
COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 DT														GO	5	IN	115	40	24	3		.5	RN	N	0.35	166	2136	1.5		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														DT	2	IN	115	34	22	3	M	.5	RN	N	0.14	57	734	0.4		
TE Mijl. si gros,cher.,furnire																														
SEM.UTIL: 5GO 3 TE 2 FR																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena																														
2015-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			115			3				0.7	322	4144	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
65 C 2.61 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 290 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT														GO	9	P	65	26	22	3		.5	NEC	N	0.72	265	692	5.0		
COMP.TEL: 9GO 1 DT														DT	1	IN	65	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	52	0.5		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																														
TE Mijl. si gros,cher.,furnire																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			65			3				0.8	285	744	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
65 D 0.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 260 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 6 FR 3 GO 1 DT														FR	6	P	40	20	17	3		.4	NEC	N	0.48	111	64	4.7		
COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT														GO	3	P	40	18	16	2	M	.4	NEC	N	0.24	51	30	2.5		
SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani														DT	1	LT	40	14	15	3	M	.4	RN	N	0.08	13	8	0.7		
TE Mijl. si gros,cher.,furnire																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			40			3				0.8	175	102	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
65 E 3.07 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 6 G ALTITUDINE: 244 - 265 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 7 FR 2 ST 1 DT														FR	7	P	40	20	17	3		.4	NEC	N	0.63	146	448	6.1		
COMP.TEL: 5ST 4 FR 1 DT														ST	2	P	40	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	39	120	1.8		
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														DT	1	LT	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.09	15	46	0.8		
TE Mijl. si gros,cher.,furnire																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			40			3				0.9	200	614	8.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
65 F 0.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 217 - 225 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																										0.8	223	112	8.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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					
65V 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 274 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire 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 GE	VAR 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					
66 A 6.99 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5121 TP: 5165 SOL: 2205 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 290 - 343 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 PA 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 7GO 2 PA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																		
TOTAL																												0.6	171	1195	1.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR 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					
66 B 9.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 265 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 2 TE COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																													0.8	241	2195	3.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		DENS				V O L U M				CRES
66 C SOL: 2212 INC: 8 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 8ST 2 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-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	8	P	65	28	21	3		.5	NEC	N	0.64	218	164	6.4											
	GO	2	P	65	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	50	38	1.1											
TOTAL				65			3					0.8	268	202	7.5											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		DENS				V O L U M				CRES
66 D SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 1 GO 6 GO 2 CA 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.2 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2015-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											
	GO	1	IN	90	38	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	363	0.5											
	GO	6	P	65	26	19	3		.5	NEC	N	0.48	137	1715	3.4											
	CA	2	IN	65	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	401	0.9											
	TE	1	IN	65	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	326	0.8											
TOTAL				65			3					0.8	224	2805	5.6											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		DENS				V O L U M				CRES
66 E SOL: 3101 INC: 12 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 8ST 2 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.4 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-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	8	P	85	34	24	3		.5	NEC	N	0.64	277	4820	5.1											
	GO	2	P	85	34	22	3	M	.5	NEC	N	0.16	59	1027	0.9											
TOTAL				85			3					0.8	336	5847	6.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		DENS				V O L U M				CRES
66 F SOL: 3101 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Prb. /0.4 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-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	75	28	23	3		.5	NEC	N	0.80	321	443	7.4											
TOTAL				75			3					0.8	321	443	7.4											

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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									
																										0.56 0.24	191 86	581 261	5.6 1.7									
66 G 3.04 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 208 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Prb. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL														65			3				0.8	277	842	7.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
66C 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
66N 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 206 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
66V1 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 285 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																								

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
66V2 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 270 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
67 A 4.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5121 TP: 5165 SOL: 2205 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 GO 1 PA 2 TE 2 CA COMP.TEL: 6ST 1 GO 2 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(racordare)impad 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
67 B 10.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 258 - 338 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 3 CA COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
67 C 2.07 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 282 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.7 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
67 D 5.13 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 240 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 TE 1 CI COMP.TEL: 7ST 2 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.49	167	857	4.9					
																									0.14	54	277	1.3					
														0.07	27	139	0.2																
TOTAL																65			3				0.7	248	1273	6.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
67 E 6.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 242 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.7 PE 0.3S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.70	303	2076	5.2					
																									0.7	303	2076	5.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
67 F 5.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 201 - 220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ST 2 GO COMP.TEL: 5FR 3 ST 2 GO SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.7 PE 0.3S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.42	161	914	3.0					
																									0.14	52	295	1.4					
														0.14	56	318	1.0																
TOTAL																65			3				0.7	269	1527	5.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
67N 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 204 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
68 A 1.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5121 TP: 5165 SOL: 2205 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 324 - 372 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c. relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 GO 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 8GO 2 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																	
TOTAL																										0.4	146	261	1.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
68 B 6.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 1302 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 278 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 1 DT 2 GO COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 5FR 2 JU 2 TE 1 CI SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																												0.7	300	1881	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
68 C 0.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 1307 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 281 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																													0.7	303	279	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
68 D 7.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 1307 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 237 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 ST 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8ST 1 TE 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																														0.7	167	1222	5.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 E 11.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 198 - 242 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.5 PE 0.4S pilcuri mari DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	9 1	P IN	90 65	34 24	23 21	4 3		.5 .4	NEC RN	N N	0.63 0.07	253 23	2904 264	3.9 0.5		
TOTAL														90			4					0.7	276	3168	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68V1 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 205 - 215 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68V2 2.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 196 - 212 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 A 0.63 HA GF: 2 - 1B SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 240 - 281 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2	2	2	3		.1	NEC	N	0.90	3	2	2.5		
TOTAL														2			3					0.9	3	2	2.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: INC:	69 B 12 G	4.67 HA ALTITUDINE:	GF: 240 -	2 - 1B 294 M	SUP: A	TS: 7420	TP: 5514	EXPOZITIE: V	LITIERA: Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT	SORT: GOS	Gros si mijlociu,cherestea TE Mijl. si gros,cher.,furnire													VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena	ERZ:		LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.49	140	654	3.4

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 F 2.77 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 217 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC FR	8 2	LT LT	2 20	2 10	2 8	3 3			NEC RN	N N	0.72 0.18	3 12	8 33	2.0 1.6		
TOTAL															2			3				0.9	15	41	3.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
69V1 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 205 - 215 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
69V2 1.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 194 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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	
70 A 17.36 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 218 - 255 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															SC SC	7 3	LD LD	14 12	14 10	12 10	3 3		.3 M .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	49 15	851 260	6.4 2.7		
TOTAL															14			3				0.9	64	1111	9.1						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
70 B 1.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 1 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	5	P	65	28	21	2		.5	NEC	N	0.35	119	145	3.0		
														ST	3	P	65	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.21	66	81	2.1		
														CA	1	LT	65	20	20	4	I	.4	RN	N	0.07	18	22	0.4		
70 C 0.37 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	P	22	16	15	4		.4	NEC	N	0.80	102	38	6.2		
														TOTAL 22 4 0.8 102 38 6.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
70 D 2.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 ST 1 MJ 3 SC COMP.TEL: 4ST 4 FR 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	4	P	10	8	6	3	M	.2	NEC	N	0.36	14	28	2.2		
														ST	2	P	10	6	5	3	M	.2	NEC	N	0.18	7	14	0.5		
														MJ	1	P	10	8	6	3	I	.2	NEC	N	0.09	6	12	0.1		
70 E 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 218 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.6S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LD	24	16	15	4		.5	NEC	N	0.80	92	90	5.0		
														TOTAL 24 4 0.8 92 90 5.0																

UP: 4

- 328 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 A 18.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 387 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 GO COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			90			3					0.7	221	3982	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
72 B 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 265 - 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 ST 1 TE COMP.TEL: 7SC 2 ST 1 TE SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			2			3					0.9	67	32	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73 17.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 267 - 344 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			10			3					0.9	23	403	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
74 A 39.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 245 - 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 FR 1 TE 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TOTAL			145			3					0.1	50	1953	0.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

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				
74 B 1.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 339 - 359 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 2 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
TOTAL																										1.0	77	137	7.8				
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				
74C 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 248 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
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				
74M1 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 253 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
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				
74M2 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 258 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 A 35.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 177 - 359 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 1 PA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare)impad 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	3	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.27	3	107	1.0		
														TE	3	LT	10	2	3	3	M		RN	N	0.27	5	179	1.1		
														FR	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.18	2	72	1.1		
														PA	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.09	2	72	0.4		
														DT	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.09	1	36	0.4		
														T O T A L			10			3				0.9	13	466	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75 B 1.46 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant superior framintat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 325 - 365 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 3 FR 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 TE 3 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5TE 2 FR 2 GO 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														GO	3	IN	135	46	24	3	M	.5	RN	N	0.15	64	93	0.5		
														TE	3	LT	135	46	24	3	M	.5	RN	N	0.15	62	91	0.6		
														FR	3	IN	135	44	25	3	M	.5	RN	N	0.15	66	96	0.2		
														DT	1	IN	135	32	22	4	M	.5	RN	N	0.05	15	22	0.1		
														T O T A L			135			3				0.5	207	302	1.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 A 4.21 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taieri de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	8	LD	12	8	8	4			NEC	N	0.64	25	105	3.9		
														FR	1	IN	15	8	8	3	M		RN	N	0.08	5	21	0.6		
														DT	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.08	3	13	0.6		
														T O T A L			12			4				0.8	33	139	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 B 48.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 180 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FR 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5FR 2 GO 2 PA 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TE	5	LT	135	44	26	3		.5	RN	N	0.25	139	6758	1.0		
														FR	3	IN	135	50	26	3	M	.5	RN	N	0.15	73	3549	0.2		
														GO	1	IN	135	54	24	3	M	.5	RN	N	0.05	33	1604	0.2		
														CA	1	IN	135	30	22	3	M	.3	RN	N	0.05	26	1264	0.1		
														T O T A L			135			3				0.5	271	13175	1.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76A 0.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	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
76C 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	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
77 A 1.64 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 170 - 194 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	TE	5	LT	20	8	9	3					RN	N	0.50	56	92	4.1												
	ST	2	P	20	8	7	3	M				NEC	N	0.20	14	23	1.2												
	FR	2	LT	20	8	9	3	M				RN	N	0.20	16	26	1.8												
	DT	1	LT	20	6	7	3	M				RN	N	0.10	5	8	0.8												
TOTAL				20			3							1.0	91	149	7.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
77 B 25.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 165 - 354 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FR 2 DT 1 GO COMP.TEL: 4FR 3 GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	TE	4	IN	35	18	16	3	M	.4			RN	N	0.36	86	2181	3.9												
	FR	3	P	35	18	17	3	M	.4			NEC	N	0.27	62	1572	2.7												
	DT	2	IN	35	16	14	3	M	.4			RN	N	0.18	27	685	1.7												
	GO	1	IN	35	16	14	3	M	.4			RN	N	0.09	15	380	0.7												
TOTAL				35			3							0.9	190	4818	9.0												

UP: 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
77C 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 215 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
78 A 0.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 162 - 172 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FR 1 JU 1 DT 2 FR COMP.TEL: 5ST 4 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
78 B 8.70 HA GF: 1 - 5L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 228 - 354 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 DT 1 ST 1 PA COMP.TEL: 4FR 3 ST 2 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
78 C 2.74 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 138 - 185 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 TE 2 FR 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4FR 3 GO 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad 2010-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 D 43.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 160 - 354 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	5	LT	35	16	14	3		.3	RN	N	0.45	91	3969	4.9	
														GO	2	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.18	26	1134	1.4	
														FR	2	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.18	30	1309	1.8	
														DT	1	LT	35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	12	523	0.8	
														T O T A L			35			3					0.9	159	6935	8.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 A 10.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 142 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 ST 1 CI 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 TE 2 CA 3 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	LT	60	22	18	4		.4	RN	N	0.40	87	880	2.5	
														ST	2	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.16	46	466	1.6	
														CI	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.08	24	243	0.3	
														TE	1	LT	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.08	26	263	0.8	
														DT	1	IN	60	24	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	172	0.6	
														T O T A L			60			3					0.8	200	2024	5.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 B 3.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 140 - 194 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7ST 1 GO 1 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	7	P	60	24	17	3		.4	NEC	N	0.49	116	433	5.0	
														GO	1	P	60	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.07	16	60	0.5	
														TE	1	LT	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.07	21	78	0.7	
														DT	1	LT	60	24	17	3	M	.4	RN	N	0.07	14	52	0.5	
														T O T A L			60			3					0.7	167	623	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 C 4.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 190 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FR 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad 2016-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														TE	4	LT	10	4	4	3	M		RN	N	0.40	12	53	1.6	
														GO	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	18	0.7	
														FR	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	18	1.2	
														CA	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	18	1.0	
														T O T A L			10			3					1.0	24	107	4.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 D 22.60 HA GF: 1 - 5L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 198 - 352 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 2 FR 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Curatiri 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	3	LT	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.27	35	791	2.2		
														GO	2	IN	20	12	9	3	M	.3	RN	N	0.18	14	316	1.1		
														FR	2	IN	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	18	407	1.6		
														CA	2	IN	20	10	9	3	M	.3	RN	N	0.18	13	294	1.5		
														DT	1	IN	20	12	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	158	0.8		
														TOTAL			20			3				0.9	87	1966	7.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 A 12.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 158 - 288 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 FA 2 CI 1 TE COMP.TEL: 5CA 2 FA 2 CI 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani CI Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	PS	60	24	19	3		.4	RN	N	0.40	94	1201	2.8		
														FA	2	IA	60	28	19	3	M	.4	NEC	N	0.16	46	588	1.6		
														CI	2	IA	60	26	19	3	M	.4	NEC	N	0.16	48	613	0.6		
														TE	1	IN	60	30	20	3	M	.4	RN	N	0.08	26	332	0.8		
														TOTAL			60			3				0.8	214	2734	5.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 B 30.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 235 - 364 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 FA 2 FR COMP.TEL: 4GO 3 FR 1 FA 1 TE 1 PA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CI Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5FR 2 PA 1 GO 1 TE 1 FA SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TE	6	LT	130	50	26	3		.5	RN	N	0.18	102	3071	0.7		
														FA	2	IN	130	54	27	3	M	.5	RN	N	0.06	44	1325	0.2		
														FR	2	IN	130	54	27	3	M	.5	RN	N	0.06	43	1295	0.1		
														TOTAL			130			3				0.3	189	5691	1.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 A 28.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 220 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 CA 1 FA 1 GO 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4TE 2 FA 2 GO 2 DT 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.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	4	LT	65	30	23	2	M	.4	RN	N	0.32	124	3505	3.4		
														CA	2	LT	65	20	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	989	0.9		
														FA	1	IN	65	22	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	707	0.8		
														GO	1	IN	65	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	707	0.6		
														FR	1	IN	65	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	24	678	0.6		
														DT	1	IN	65	26	19	3	M	.4	RN	N	0.08	19	537	0.5		
														TOTAL			65			3				0.8	252	7123	6.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81A 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 270 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81C1 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81C2 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 A 6.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 190 - 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT 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.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2016-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														CA	5	LT	10	4	4	3			RN	N	0.50	9	55	2.4	
														FA	3	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.30	10	62	0.7	
														TE	1	LT	10	6	6	3	M		RN	N	0.10	6	37	0.4	
														DT	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.10	2	12	0.5	
														TOTAL			10			3				1.0	27	166	4.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
82 B 19.71 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 196 - 317 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 2 CA 1 FA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 FR 1 TE 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/	MC/	MC/	
																									HA	UA	HA		
TOTAL														20			3					1.0	85	1675	7.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
82 C 1.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior framintat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 280 - 345 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 TE 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4CA 3 FA 3 TE SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/	MC/	MC/	
																									HA	UA	HA		
TOTAL														80			3					0.5	207	269	3.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
83 A 5.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 172 - 214 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 CA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 TE 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 3 TE 2 FA 2 FR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/	MC/	MC/	
																									HA	UA	HA		
TOTAL														140			3					0.3	137	800	0.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
83 B 2.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 172 - 212 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 2 CA 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 FR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/	MC/	MC/	
																									HA	UA	HA		
TOTAL														20			3					1.0	76	217	7.1				

UP: 4

- 348 -

OS:Raducaneni

UP: 4

- 350 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
84 E 9.72 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 295 - 381 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 2 FR 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 FR 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			10			3						1.0	30	290	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
84C 0.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
84V 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
85 A 27.34 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 208 - 378 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																
														T O T A L			25			3						1.0	107	2924	8.2			

UP: 4

- 354 -

UP: 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 CM/ HA					
87 C 9.04 HA GF: 1 - 4E SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 390 - 414 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 TE 1 FA 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA							
0.18	101	913	0.2																															
0.18	87	786	0.6																															
0.12	58	524	0.3																															
0.06	30	271	0.2																															
0.06	20	181	0.2																															
TOTAL																									145		3				0.6	296	2675	1.5

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 CM/ HA
88 A 24.26 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 310 - 412 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 ST 2 FR 1 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 GO 2 FA 1 FR 1 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA													
0.27	70	1698	3.1																										
0.18	35	849	1.8																										
0.18	42	1019	1.7																										
0.09	17	412	0.7																										
0.09	18	437	0.9																										
0.09	15	364	0.8																										
TOTAL														40		3			0.9	197	4779	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 CM/ HA
88 B 5.62 HA GF: 1 - 4E SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 385 - 415 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FR 2 CA 1 GO 1 FA COMP.TEL: 3TE 2 FA 2 GO 2 FR 1 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														CONS	MC/ HA	MC/ UA													
0.24	104	584	1.0																										
0.12	53	298	0.2																										
0.12	37	208	0.3																										
0.06	28	157	0.2																										
0.06	28	157	0.3																										
TOTAL														125		3			0.6	250	1404	2.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES CM/ HA
89 31.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 310 - 414 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FR 1 GO 1 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 2FA 2 ST 2 GO 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA													
0.36	86	2692	3.9																										
0.18	38	1189	1.8																										
0.09	15	470	0.7																										
0.09	16	501	0.9																										
0.09	12	376	0.7																										
0.09	13	407	0.8																										
TOTAL														35		3			0.9	180	5635	8.8							

UP: 4

- 358 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
91 B 3.64 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 322 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.63 0.07	233 18	848 66	6.0 0.4	
TOTAL																										0.7	251	914	6.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
91 C 0.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 312 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															0.80	251	226	8.2
TOTAL																											0.8	251	226	8.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
91 D 0.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 311 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 NU 2 MA 2 FR 1 SC COMP.TEL: 8NU 2 DT SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															0.35 0.14 0.14 0.07	45 14 24 8	22 7 12 4	2.3 1.0 1.1 0.3
TOTAL																												0.7	91	45	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
91 E 0.78 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 294 - 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																															0.90	35	27	6.8
TOTAL																												0.9	35	27	6.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
91A 0.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 298 - 310 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea 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/	HA					
		P	GE	ANI									LI	HA	UA		HA				
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
91C 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 300 - 309 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea 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/	HA					
		P	GE	ANI									LI	HA	UA		HA				
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
91V 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 293 - 302 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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/	HA					
		P	GE	ANI									LI	HA	UA		HA				
TOTAL																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
92 16.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 303 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 CA 2 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 CA 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-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/	HA					
		P	GE	ANI									LI	HA	UA		HA				
	TE	3	LT	75	32	23	3	M	.5	RN	N	0.21	82	1376	1.7						
	CA	3	LT	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.21	49	822	1.1						
	FA	2	LT	75	30	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	906	1.3						
	GO	1	LT	75	32	21	2	M	.5	RN	N	0.07	24	403	0.4						
	DT	1	LT	75	30	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	319	0.4						
TOTAL																					
TOTAL																					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	93 A 29.55 HA GF: 2 - 1B Versant ondulat ALTITUDINE: 166 - 288 M	SUP: TS: 5152 TP: 5314 EXPOZITIE: NE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
LITIERA: continua-normala Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FA 2 CA 2 DT COMP.TEL: 3FA 3 TE 2 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	LT	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.28	109	3221	2.0		
														FA	2	LT	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	1714	1.2		
														CA	2	LT	80	30	20	4	M	.5	RN	N	0.14	35	1034	0.7		
														DT	2	IN	80	36	22	3	M	.5	RN	N	0.14	41	1212	0.8		
TOTAL														80				3					0.7	243	7181	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	93N 0.47 HA GF: Versant mijlociu framintat ALTITUDINE: 165 - 200 M	SUP: TS: TP: EXPOZITIE: E	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	94 A 48.87 HA GF: 2 - 1B Versant ondulat ALTITUDINE: 286 - 414 M	SUP: TS: 5152 TP: 5314 EXPOZITIE: NE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
LITIERA: continua-normala Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 FA 3 TE 2 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	3	IN	110	54	27	3	M	.5	RN	N	0.21	84	4105	1.2		
														TE	3	IN	110	42	25	3	M	.5	RN	N	0.21	118	5767	0.9		
														FR	2	IN	110	46	27	3	M	.5	RN	N	0.14	55	2688	0.3		
														CA	1	IN	110	38	23	4	M	.4	RN	N	0.07	51	2492	0.2		
														DT	1	LT	70	28	22	3	M	.4	RN	N	0.07	41	2004	0.4		
TOTAL														110				3					0.7	349	17056	3.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	94 B 1.21 HA GF: 2 - 1B Versant superior ondulat ALTITUDINE: 350 - 366 M	SUP: TS: 5152 TP: 5314 EXPOZITIE: SE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																								
LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	70	28	22	3		.4	NEC	N	0.80	296	358	7.7		
TOTAL														70				3					0.8	296	358	7.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

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					
94 C 1.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 296 - 303 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
															ST	4	P		80	32	23	3	M	.4	NEC	N	0.28	112	220	2.4					
															GO	3	P		80	30	21	3	M	.4	NEC	N	0.21	71	139	1.3					
															FR	2	P		80	24	20	4	M	.4	NEC	N	0.14	43	84	0.6					
															DT	1	IN		80	26	20	3	M	.4	RN	N	0.07	18	35	0.4					
															T O T A L				80			3					0.7	244	478	4.7					
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					
94 D 1.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 300 - 312 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 2 GO COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
															ST	5	P		70	30	22	3		.4	NEC	N	0.35	130	225	3.4					
															FR	3	P		70	30	21	3	M	.4	NEC	N	0.21	69	119	1.4					
															GO	2	P		70	30	21	3	M	.4	NEC	N	0.14	47	81	0.9					
															T O T A L				70			3					0.7	246	425	5.7					
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					
95 A 33.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 218 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																			
															GO	7	P		45	18	18	2		.4	NEC	N	0.56	145	4917	5.7					
															FR	2	P		45	18	18	3	M	.4	NEC	N	0.16	41	1390	1.5					
															DT	1	LT		45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	543	0.7					
															T O T A L				45			2					0.8	202	6850	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
95 B 5.13 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 238 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 TE 1 FA 1 DT 2 TE 2 CA 1 FA 1 PLT COMP.TEL: 4FA 3 TE 2 CA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																			
															TE	2	LT		100	40	25	2	M	.5	RN	N	0.14	61	313	0.7					
															FA	1	LT		100	48	26	3	M	.5	RN	N	0.07	33	169	0.5					
															DT	1	LT		100	44	23	2	M	.5	RN	N	0.07	22	113	0.3					
															TE	2	LT		70	30	23	2	M	.5	RN	N	0.14	54	277	1.4					
															CA	2	LT		70	28	20	3	M	.5	RN	N	0.14	35	180	0.9					
															FA	1	LT		70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	118	0.7					
															PLT	1	LD		70	40	24	2	M	.5	RN	N	0.07	24	123	0.2					
															T O T A L				70			2					0.7	252	1293	4.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
96 A 2.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 285 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.7	212	526	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
96 B 1.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 290 - 312 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 GO 1 FR COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.8	261	387	5.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
96 C 37.56 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 290 - 412 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 TE 1 CA 1 DT 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT 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.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
														TOTAL														0.8	399	14986	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
97 22.46 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 310 - 415 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 1 FA 1 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 CI SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																																	
														TOTAL														0.8	260	5839	7.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
98 A 5.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 1212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 238 - 331 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 1 PA 1 TE 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 7ST 1 TE 1 PA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
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 T A L I	DENS <th colspan="3">V O L U M</th> <td rowspan="2">CRES</td>	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
98 B 2.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 250 - 305 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 TE 1 FA 1 DT 1 GO 2 PLT COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 CI 1 PA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																																	
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 T A L I	DENS <th colspan="3">V O L U M</th> <td rowspan="2">CRES</td>	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
98 C 19.04 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 1212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 300 - 416 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 ST 2 FR 1 FA 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 FR 1 FA 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
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 T A L I	DENS <th colspan="3">V O L U M</th> <td rowspan="2">CRES</td>	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
98 D 1.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 311 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FR 2 CA 1 TE COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 E 2.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 290 - 335 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR														GO	10	P	5			3			G160-3	N	1.00			1.9		
T O T A L														5			3				1.0			1.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 F 3.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 335 - 375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 5 TE 2 PA 1 CA 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 FR 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	140	60	27	3	M	.5	RN	N	0.07	38	131	0.2		
														TE	5	IN	110	40	26	3		.5	RN	N	0.35	162	557	1.5		
														PA	2	IN	110	42	26	2	M	.5	RN	N	0.14	50	172	0.2		
														CA	1	IN	110	38	24	3	M	.5	RN	N	0.07	26	89	0.2		
														FR	1	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.07	29	100	0.2		
T O T A L														110			3				0.7	305	1049	2.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 G 3.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 405 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	P	5			3			NEC	N	1.00			1.9		
T O T A L														5			3				1.0			1.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 H 2.43 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 1212 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 390 - 414 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 TE SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	6	LT	75	30	24	3		.5	RN	N	0.42	212	515	2.5		
														TE	3	LT	75	30	22	3	M	.5	RN	N	0.21	84	204	1.7		
														DT	1	LT	75	26	19	3	M	.5	RN	N	0.07	31	75	0.4		
T O T A L														75			3				0.7	327	794	4.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 A 0.57 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 215 - 237 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 TE 1 DT COMP.TEL: 9TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			90			4					0.6	200	114	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 B 3.38 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 238 - 277 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 FR COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. Prb. Sing /0.3 PE 0.4S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena														TOTAL			65			4					0.8	233	787	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 C 0.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 238 - 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 NU 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			60			4					0.6	164	86	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 D 1.96 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 276 - 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.3 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere cazanire														TOTAL			8			4					0.9	23	45	4.9		
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														TOTAL			8			4					0.9	23	45	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
99 E 16.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 230 - 313 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa p.-Carex c. relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 6 TE COMP.TEL: 4ST 2 GO 4 TE SORT: STL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ST	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.21	52	877	1.0	
														GO	1	LT	70	30	18	4	M	.5	RN	N	0.07	18	303	0.3	
														TE	6	LT	70	26	18	4		.5	RN	N	0.42	117	1973	3.2	
TOTAL														70						4				0.7	187	3153	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
99 F 0.96 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LD	4	4	3	4		.1	NEC	N	0.90	7	7	3.5	
														TOTAL														4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
99 G 1.07 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5141 TP: 5412 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 - 263 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	9	P	16	12	11	4		.3	NEC	N	0.81	68	73	5.9	
														DT	1	LT	16	12	10	4	I	.3	RN	N	0.09	6	6	0.5	
TOTAL														16						4				0.9	74	79	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
99A1 1.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 250 - 267 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	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
99A2	0.94 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL: Versant inferior																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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	
100 C 22.16 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 231 - 231 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 6 TE 1 CA COMP.TEL: 9TE 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE TE CA	3 6 1	LT LT LT	70 50 50	34 26 18	23 19 17	3 3 4	M I	.6 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.24 0.48 0.08	93 144 16	2061 3191 355	2.1 5.4 0.6	
T O T A L														50					3				0.8	253	5607	8.1			
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	
100 D 2.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)														ST GO TE DT	3 4 2 1	P P LT IN	5 5 5 5			3 3 3 3	M M G I		NEC NEC RN RN	N N N N	0.21 0.28 0.14 0.07			0.3 0.5 0.3 0.2	
T O T A L														5					3				0.7			1.3			
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	
101 A 0.95 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 260 - 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLT 1 DT COMP.TEL: 7GO 3 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena														PLT DT	9 1	LD LT	70 70	38 20	26 18	3 4	I	.6 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	245 15	233 14	1.6 0.4	
T O T A L														70					3				0.7	260	247	2.0			
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	
101 B 24.28 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 270 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 1 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TE FR CA DT	7 1 1 1	LT LT LT LT	70 70 70 70	34 34 22 34	22 23 20 21	3 3 3 3	M M M I	.6 .6 .5 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.56 0.08 0.08 0.08	229 33 31 13	5560 801 753 316	4.8 0.5 0.5 0.5	
T O T A L														70					3				0.8	306	7430	6.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
101V SOL: INC:	0.29 HA GF: Platou plan ALTITUDINE: 350 M	SUP: TS: TP:				
LITIARA: continua-groasa	TIP FLORA:					
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: <div>PLT Mijlociu si gros,constructii</div> SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>						
POL:	ERZ:					
LUCRARI EXEC.:						
LUCRARI PROP.:						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
102 A SOL: 2212 INC: 6 G	7.53 HA GF: 2 - 1B Versant ondulat ALTITUDINE: 350 M	SUP: A TS: 5142 TP: 5324 EXPOZITIE: NE				
LITIARA: continua-normala Total derivat de prod. mij.	TIP FLORA: Carex-pilosa relativ-echien					
<div>COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 1 FR 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani <div>PLT Mijlociu si gros,constructii</div> SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>						
POL:	ERZ:					
LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase benzi alterne, impad 2013-Impaduriri(dupa T.de reg)						
LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
102 B SOL: 2212 INC: 6 G	6.86 HA GF: 2 - 1C Versant mijlociu ondulat ALTITUDINE: 321 - 348 M	SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 EXPOZITIE: E				
LITIARA: continua-normala Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: Carex-pilosa relativ-echien					
<div>COMP.ACTUALA: 8 SC 2 JU COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani <div>PLT Mijlociu si gros,constructii</div> SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>						
POL:	ERZ:					
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena						
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS						
TOTAL						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						
102 C SOL: 2212 INC: 6 G	1.94 HA GF: 2 - 1B Versant ondulat ALTITUDINE: 330 M	SUP: A TS: 5142 TP: 5324 EXPOZITIE: NE				
LITIARA: continua-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: Carex-pilosa relativ-echien					
<div>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 TE COMP.TEL: 4GO 3 ST 3 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani <div>PLT Mijlociu si gros,constructii</div> SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>						
POL:	ERZ:					
LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) 2017-Completeri						
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL						
TOTAL						

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 D 3.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa														GO	5	P	5			3			G160-3	N	0.35			0.7		
Artificial de prod. mij. relativ-echien														ST	3	P	5			3	M		G290-1	N	0.21			0.3		
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 TE														TE	2	LT	5			3	G		RN	N	0.14			0.3		
COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 TE																														
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																														
PLT Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
2017-Completari																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL		5			3					0.7			1.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 E 4.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa														GO	9	LT	95	46	20	3		.6	RN	N	0.27	87	371	0.9		
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														CI	1	IN	95	44	19	3	I	.6	RN	N	0.03	14	60			
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CI																														
COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 PA																														
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																														
PLT Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV														TOTAL		95			3					0.3	101	431	0.9			
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 F 3.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 4 G ALTITUDINE: 350 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa														GO	4	P	5			3	M		G160-3	N	0.36			0.7		
Artificial de prod. mij. relativ-echien														ST	3	P	5			3	M		G290-1	N	0.27			0.4		
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 1 CI 1 TE 1 FR														CI	1	IN	5			3	M		RN	N	0.09			0.2		
COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 TE 1 FR 1 DT																														
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																														
PLT Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL:														TE	1	LT	5			3	M		RN	N	0.09			0.2		
SUBARBORET:														FR	1	LT	5			3	I		RN	N	0.09			0.3		
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: DEGAJARI														TOTAL		5			3					0.9			1.8			
CURATIRI																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 G 3.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI				
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 6 G ALTITUDINE: 365 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa														TE	6	LT	95	30	23	3		.6	RN	N	0.48	240	746	2.4		
Total derivat de prod. mij. relativ-echien														FR	2	LT	95	34	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	211	0.6		
COMP.ACTUALA: 6 TE 2 FR 1 CA 1 DT														CA	1	LT	95	30	22	4	I	.6	RN	N	0.08	49	152	0.3		
COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 TE																														
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani														DT	1	LT	95	28	20	3	I	.6	RN	N	0.08	14	44	0.3		
PLT Mijlociu si gros,constructii																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														TOTAL		95			3					0.8	371	1153	3.6			
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102 H 3.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 ST 2 TE 1 CI 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 TE 1 FR 1 CI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
102 L 3.47 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 355 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 TE 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 TE 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-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	
	GO	4	P	5			3	M		G160-3	N	0.36			0.7	
	ST	3	P	5			3	M		G290-1	N	0.27			0.4	
	TE	2	LT	5			3	M		RN	N	0.18			0.4	
FR	1	LT	5			3	I		RN	N	0.09			0.3		
TOTAL				5			3					0.9			1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 A 19.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 330 - 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 1 CA 2 TE 2 FR 1 FR COMP.TEL: 7TE 2 FR 1 ST SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-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	
	TE	4	LT	50	24	19	3	M	.4	RN	N	0.28	84	1660	3.2	
	CA	1	LT	50	20	17	4	I	.4	RN	N	0.07	14	277	0.5	
	TE	2	LT	70	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	1008	1.2	
	FR	2	LT	50	24	20	3	M	.4	RN	N	0.14	43	850	1.2	
	FR	1	LT	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	534	0.5	
TOTAL				50			3					0.7	219	4329	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 B 0.76 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	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	
	SC	10	LD	20	12	11	4		.3	NEC	N	0.80	22	17	5.1	
	TOTAL				20			4					0.8	22	17	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
103 C 7.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 328 - 348 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 TE COMP.TEL: 8ST 2 TE SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii 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/HA	MC/UA	MC/HA	
	ST	8	P	75	30	18	4		.4	NEC	N	0.56	146	1092	4.3	
	TE	2	LT	75	24	17	4	I	.4	RN	N	0.14	36	269	1.0	
TOTAL				75			4					0.7	182	1361	5.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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	
103 D 2.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 330 - 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 5 TE 1 SC COMP.TEL: 6FR 3 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR TE SC	4 5 1	LT LT P	35 35 30	20 20 18	17 16 16	3 3 4	M G	.3 .3 .4	RN RN NEC	N N N	0.36 0.45 0.09	83 108 13	195 254 31	3.6 4.9 0.7	
TOTAL																	35			3				0.9	204	480	9.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
104 A 27.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 340 - 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 FR 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 PA 1 FR 1 CI SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														TE FR CA	6 2 2	LT LT LT	60 60 60	26 24 18	21 20 17	3 3 4	 M M	.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.48 0.16 0.16	165 49 32	4478 1330 868	4.9 1.2 1.0	
TOTAL																	60			3				0.8	246	6676	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	
104 B 0.34 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 DT 1 DM COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC DT DM	8 1 1	LD LT LT	18 18 18	14 11 11	12 10 9	4 4 4	 I I	.3 .3 .3	NEC RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	53 5 9	18 2 3	4.1 0.5 0.7	
TOTAL																	18			4				0.8	67	23	5.3		
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	
105 A 25.88 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 355 - 389 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 5 TE 1 CA COMP.TEL: 6SC 3 TE 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FR TE CA	4 5 1	LT LT LT	50 50 50	24 24 18	21 20 17	2 2 3	M I	.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.40 0.08	106 128 16	2743 3313 414	3.3 5.2 0.6	
TOTAL																	50			2				0.8	250	6470	9.1		

UP: 4

- 392 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 A 25.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 198 - 268 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 2 CA 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 FR 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	65	34	22	2	M	.5	RN	N	0.21	77	1984	1.5		
														TE	4	LT	65	30	23	2	M	.5	RN	N	0.28	109	2808	2.9		
														CA	2	LT	65	20	19	3	I	.4	RN	N	0.14	33	850	0.9		
														FR	1	LT	65	30	24	2	I	.6	RN	N	0.07	29	747	0.6		
														TOTAL			65			2					0.7	248	6389	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 B 2.56 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2	4	4	3		.1	NEC	N	0.90	11	28	2.5		
														TOTAL			2			3					0.9	11	28	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 A 7.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 207 - 307 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 1 FA 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 TE 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	LT	65	26	22	3	M	.5	RN	N	0.32	117	934	3.0		
														GO	2	LT	65	32	21	2	M	.5	RN	N	0.16	54	431	1.2		
														FA	1	IN	65	26	22	3	I	.5	RN	N	0.08	29	231	0.8		
														CA	2	LT	65	20	19	3	M	.4	RN	N	0.16	38	303	1.1		
														PLT	1	IN	65	32	23	3	G	.5	RN	N	0.08	25	200	0.3		
														TOTAL			65			2					0.8	263	2099	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 B 1.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 225 - 253 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	65	30	20	2		.5	RN	N	0.56	173	318	4.0		
														CA	1	LT	65	18	18	4	I	.4	RN	N	0.07	15	28	0.4		
														TE	1	LT	65	24	20	3	G	.5	RN	N	0.07	22	40	0.7		
														TOTAL			65			2					0.7	210	386	5.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
108 C 7.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 310 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 2 TE 3 TE 2 CA COMP.TEL: 3FA 2 GO 3 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	LT	75	28	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	381	1.3	
														GO	1	IN	75	34	21	2	I	.6	RN	N	0.07	24	169	0.5	
														TE	2	LT	75	34	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	381	1.1	
														TE	3	LT	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.21	63	444	2.3	
														CA	2	LT	75	20	19	4	I	.5	RN	N	0.14	33	233	0.7	
														T O T A L			75			3					0.7	228	1608	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 A 16.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 251 - 338 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 FR 1 PA 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: 6GO 1 FR 1 PA 1 TE 1 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														GO	6	LT	125	46	24	2		.6	RN	N	0.30	121	1936	1.1	
														GO	2	LT	75	34	22	2	I	.5	RN	N	0.10	44	704	0.6	
														TE	1	LT	125	38	22	3	I	.6	RN	N	0.05	36	576	0.2	
														CA	1	LT	75	22	19	4	I	.5	RN	N	0.05	32	512	0.3	
														T O T A L			125			2					0.5	233	3728	2.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 B 3.72 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 262 - 328 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.2 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	75	30	20	3		.5	RN	N	0.64	198	737	3.2	
														CA	2	LT	75	22	19	4	I	.4	RN	N	0.16	38	141	0.8	
														T O T A L			75			3					0.8	236	878	4.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
109 C 5.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 308 - 357 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FR 3 TE 2 CA 1 TE COMP.TEL: 3GO 3 FR 3 TE 1 CA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	LT	75	34	22	2	M	.5	RN	N	0.14	51	264	0.9	
														FR	2	LT	55	26	20	3	M	.4	RN	N	0.14	43	222	1.1	
														TE	3	LT	55	26	20	3	M	.5	RN	N	0.21	67	346	2.3	
														CA	2	LT	55	20	18	4	I	.4	RN	N	0.14	30	155	0.9	
														TE	1	LT	75	32	22	3	I	.6	RN	N	0.07	26	134	0.6	
														T O T A L			55			3					0.7	217	1121	5.8	

UP: 4

- 398 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
110 C 0.51 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 278 - 299 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani PLT Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	8	6	7	3		.1	NEC	N	0.90	29	15	7.9		
TOTAL														8		3			0.9	29	15	7.9								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 A 15.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 245 - 372 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 1 FR 2 CA COMP.TEL: 4GO 2 FR 3 TE 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														TE GO FR CA	5 2 1 2	LT LT LT LT	60 60 60 60	26 28 26 18	21 20 22 17	3 2 3 4		.5 .5 .5 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.08 0.16	137 49 29 32	2059 736 436 481	4.1 1.2 0.6 1.0		
TOTAL														60		3			0.8	247	3712	6.9								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 B 19.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 295 - 392 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FR 2 FA 3 TE 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE FR CA DT	5 3 1 1	LT LT LT IN	75 75 75 75	32 36 22 32	23 24 20 24	3 3 3 3		.5 .5 .4 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.24 0.08 0.08	156 99 20 26	2995 1901 384 499	3.2 1.4 0.5 0.5		
TOTAL														75		3			0.8	301	5779	5.6								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111A 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
111C	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE:	260 M																											
LITIERA:	continua-groasa				TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:	FR	Gros si mijl.,cherestea			VARSTA EXPL.:																								
	DT	Mijlociu si subtire																											
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
112 A	30.30 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	3101	Versant	ondulat		EXPOZITIE: SE																								
INC:	18 G	ALTITUDINE:	266 - 385 M																										
LITIERA:	continua-normala				TIP FLORA: Carex pilosa																								
	Partial derivat				relativ-echien																								
COMP.ACTUALA:	3 TE 2 GO 1 FR 2 CA 1 CI 1 DT																												
COMP.TEL:	3GO 3 FR 3 TE 1 DT																												
SORT:	GOL	Mijlociu si gros,cherestea			VARSTA EXPL.: 110 ani																								
	DT	Mijlociu si subtire																											
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:	2011-Rarituri																												
	2015-T.igiena																												
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA																												
TOTAL																	65				3					0.8	254	7697	5.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
112V	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:																								
INC:	2 G	ALTITUDINE:	270 M																										
LITIERA:	continua-groasa				TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:	GOL	Mijlociu si gros,cherestea			VARSTA EXPL.:																								
	DT	Mijlociu si subtire																											
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
113	28.32 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5142	TP: 5324									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	2212	Versant	ondulat		EXPOZITIE: SE																								
INC:	15 G	ALTITUDINE:	295 - 386 M																										
LITIERA:	continua-normala				TIP FLORA: Carex-pilosa																								
	Partial derivat				relativ-echien																								
COMP.ACTUALA:	6 TE 1 CA 1 FR 2 GO																												
COMP.TEL:	3GO 5 TE 1 FR 1 CA																												
SORT:	TE	Mijl. si gros,celuloza			VARSTA EXPL.: 70 ani																								
	DT	Mijlociu si subtire																											
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:	2014-T.igiena																												
	2015-T.igiena																												
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA(T.progresive decII)																												
TOTAL																	65				3					0.8	279	7901	6.5

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
116 A 4.00 HA GF: 1 - 2H 2E SUP: M TS: 5121 TP: 5165 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 190 - 259 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 7SC 3 CA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare mijlocie POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
																					P	TEC	AJ	LI			HA	UA	HA	
SC 7 P 34 24 17 4 .3 CA 3 LT 35 16 14 3 M .3																										0.56	91	364	4.3	
																										0.24	36	144	2.2	
TOTAL																	34				4						0.8	127	508	6.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
116 B 0.94 HA GF: 1 - 2H 2E SUP: M TS: 5121 TP: 5165 SOL: A20 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 275 - 305 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 6 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
																					P	TEC	AJ	LI			HA	UA	HA	
SC 4 LT 2 SC 6 LT 2																					4	M		H150-1	N	0.28			0.5	
																					4			NEC	N	0.42			0.8	
TOTAL																	2				4						0.7			1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
117 20.93 HA GF: 1 - 2H 2E SUP: M TS: 5121 TP: 5165 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 160 - 256 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 1 PLY 1 PLA 1 SL 1 DT COMP.TEL: 6SC 2 DT 2 DM SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare mijlocie POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
																					P	TEC	AJ	LI			HA	UA	HA	
SC 6 P 35 16 15 4 .3 PLY 1 PB 35 38 24 4 M .4 PLA 1 IN 35 38 24 3 M .4 SL 1 P 35 14 8 4 M .2 DT 1 IN 35 16 15 4 M .3																									0.42	53	1109	3.2		
																									0.07	21	440	0.7		
																									0.07	24	502	0.6		
																									0.07	5	105	0.4		
																									0.07	12	251	0.5		
TOTAL																	35				4						0.7	115	2407	5.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
118 A 0.97 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: A20 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 230 - 255 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/
																					P	TEC	AJ	LI			HA	UA	HA	
SC 10 LD 40 18 14 4 .4																											0.70	96	93	3.6
TOTAL																	40				4						0.7	96	93	3.6

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
118 B 2.36 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 257 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Cytisus-Genista Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	3	7	1.7	
TOTAL																4						0.9	3	7	1.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
118 C 3.65 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 200 - 235 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.49 0.21	71 29	259 106	2.5 1.8	
TOTAL																4							0.7	100	365	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
118 D 2.63 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: A20 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	3	8	1.7	
TOTAL																4							0.9	3	8	1.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
118 E 5.36 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 180 - 305 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.81 0.09	21 4	113 21	4.1 0.2	
TOTAL																4							0.9	25	134	4.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
119 A	7.04 HA	GF: 1 - 2H 2E	SUP: M	TS: 5141 TP: 5132	SOL: A20	Versant inferior	framintat	EXPOZITIE: N	INC: 20 G	ALTITUDINE: 105 - 160 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Cytisus-Genista	relativ-echien													COMP.ACTUALA: 6 SC 4 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL	DT		Mijlociu si subtire	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	Alunecare slaba	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare	2017-Taieri de conservare	LUCRARI PROP.: CURATIRI	TOTAL	6		4				0.9	8	56	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
119 I	1.18 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 5141	TP: 5132	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: A20	Versant mijlociu	framintat	EXPOZITIE: NV														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
INC: 15 G	ALTITUDINE: 150 - 175 M					PIN	10	P	40	18	12	4		.3	NEC	N	0.80	126	149	5.0									
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA: Cytisus-Genista																								
Artificial de prod. inf.					relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 PIN																													
COMP.TEL: 10PIN																													
SORT: SCL					VARSTA EXPL.:																								
DT Mijlociu si subtire																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.5 PE 0.3S grupe																													
DATE COMPL.: Alte date complement.					Rupturi izolate																								
POL:					ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA					T O T A L					40			4				0.8	126	149	5.0									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
119 J	0.33 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 5141	TP: 5132	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: A20	Versant inferior	framintat	EXPOZITIE: NE														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
INC: 8 G	ALTITUDINE: 125 - 140 M					ST	10	P	40	22	14	4		.4	NEC	N	0.70	121	40	5.1							
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA: Cytisus-Genista																						
Artificial de prod. inf.					relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 10 ST																											
COMP.TEL: 10ST																											
SORT: SCL					VARSTA EXPL.:																						
DT Mijlociu si subtire																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.5 PE 0.3S grupe																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA					T O T A L					40			4				0.7	121	40	5.1							

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
120	9.13 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 5141	TP: 5412	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: A20	Versant	framintat	EXPOZITIE: SV														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
INC: 20 G	ALTITUDINE: 170 - 230 M					SC DT	9 1	P P	30 25	20 14	15 9	4 4	M	.4 .4	NEC NEC	N N	0.72 0.08	91 6	831 55	5.5 0.6							
LITIERA: continua-subtire					TIP FLORA: Asperula-Asarum																						
Artificial de prod. inf.					relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT																											
COMP.TEL: 9SC 1 DT																											
SORT: SCL					VARSTA EXPL.:																						
DT Mijlociu si subtire																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE					T O T A L					30			4				0.8	97	886	6.1							

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
122D	6.84 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	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:	Versant inferior	plan	EXPOZITIE: S														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
INC: 6 G	ALTITUDINE: 190 - 332 M																										
LITIERA: continua-groasa					TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: SCL					VARSTA EXPL.:																						
DT Mijlociu si subtire																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:					ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:					T O T A L																						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																									
<div>123D2.94 HA GF: SUP: TS: TP:</div> <div>SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE</div> <div>INC: 6 G ALTITUDINE: 177 - 210 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA:</div> <div>COMP.TEL:</div> <div>SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire</div> <div>SEM.UTIL:</div> <div>SUBARBORET:</div> <div>DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>														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																																											
														<div>124D3.42 HA GF: SUP: TS: TP:</div> <div>SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE</div> <div>INC: 6 G ALTITUDINE: 180 - 199 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA:</div> <div>COMP.TEL:</div> <div>SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire</div> <div>SEM.UTIL:</div> <div>SUBARBORET:</div> <div>DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>														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																													
																												<div>125D2.88 HA GF: SUP: TS: TP:</div> <div>SOL: Platou plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: 4 G ALTITUDINE: 282 - 310 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA:</div> <div>COMP.TEL:</div> <div>SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire</div> <div>SEM.UTIL:</div> <div>SUBARBORET:</div> <div>DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>														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															
<div>126D2.28 HA GF: SUP: TS: TP:</div> <div>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: ALTITUDINE: 215 - 295 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA:</div> <div>COMP.TEL:</div> <div>SORT: SCL VARSTA EXPL.: DT Mijlociu si subtire</div> <div>SEM.UTIL:</div> <div>SUBARBORET:</div> <div>DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>																																										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															