



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”

CUI: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița – Năsăud

Tel/Fax: 0744.629.886; 0263.206.106; Fax: 0263.236.017; Mail: icasbn@yahoo.com; CIF 34757722



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. II BRĂIEȘTI OCOLUL SILVIC PODU ILOAIEI *DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI*

DIRECTOR TEHNIC :

ȘEF PROIECT :

PROIECTANT :

Exemplarul .

> >> >>> 2018 <<< << <

C U P R I N S

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	15
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii funcționale	20

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	23
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	24
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	24
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	25
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial - administrative	25
1.4 Administrarea fondului forestier	26
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	26
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul	26
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național ...	27
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	28
2.1 Constituirea unității de producție	28
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	28
2.2.1 Numărul și mărimea parcelor și subparcelor	29
2.2.2 Situația bornelor	29
2.2.3 Corespondența între parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	30
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	43
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	43
2.3.2 Măsurători cu GPS folosite pentru reambularea planurilor de bază	45
2.4 Suprafața fondului forestier	46
2.4.1 Determinarea suprafețelor	46
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	46
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	51
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	51
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	51
2.4.4 Suprafața fondului forestier pe destinații și deținători	51
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	52
2.5 Enclave	53
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi,cantoane).....	53
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	55
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	55

3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	55
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	56
3.1.2.1	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	56
3.1.2.2	Evoluția reglementării producției	57
3.1.2.3	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	57
3.2	Analiza critică a amenajamentului expirat	61
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	63
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor	63
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE		66
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	66
4.2	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	67
4.2.1	Geologie	67
4.2.2	Geomorfologie	67
4.2.3	Hidrologie.....	68
4.2.4	Climatologie.....	68
4.2.4.1	Regimul termic	68
4.2.4.2	Regimul pluviometric	69
4.2.4.3	Regimul eolian	69
4.2.4.4	Indicatori sintetici ai datelor climatice	70
4.3	Soluri	70
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	70
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	71
4.3.3	Buletin de analiză	73
4.4	Tipuri de stațiune	74
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	74
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	75
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	77
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	78
4.5	Tipuri de pădure	79
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure	79
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	80
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	81
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	82
4.6	Structura fondului de producție și de protecție	83
4.6	Elemente de structură a fondului forestier	83
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier	84
4.7	Arborete slab productive și provizorii	85
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizării	85
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	86
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	86
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	86
4.8.3	Factori limitativi	90
4.8.4	Alți factori	90
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	90
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	91
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor	

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	94
5.1 Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	94
5.1.1 Obiective social - economice și ecologice	94
5.1.2 Funcțiile pădurii	94
5.1.3 Subunități de producție sau de protecție constituite	96
5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	97
5.2.1 Generalități	97
5.2.2 Regimul	98
5.2.3 Compozițiz-țel	98
5.2.4 Tratatamentul	99
5.2.5 Exploatabilitatea	99
5.2.6 Ciclul	100
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	101
6.1 Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	101
6.1.1 Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	101
6.1.1.1 Stabilirea posibilității de produse principale	101
6.1.1.1.1 Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	101
6.1.1.1.2 Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	102
6.1.1.2 Adoptarea posibilității	105
6.1.1.3 Recoltarea posibilității	105
6.1.1.4 Prognoza posibilității	111
6.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	112
6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	112
6.2.1.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor constituite ca rezervații de semințe	112
6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	113
6.4 Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare).....	116
6.4.1 Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	116
6.4.2 Recapitulăția volumului total de extras	117
6.5 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	117
6.6 Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	119
6.7 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	119
 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI	122
7.1 Potențialul cinegetic	122
7.2 Potențialul salmonicol	123
7.3 Potențial recolte fructe de pădure	123
7.4 Potențial recolte ciuperci comestibile	123
7.5 Potențial melifer	123
7.6 Alte produse	124
 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	125
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	125
8.2 Protecția împotriva incendiilor	125
8.3 Protecția împotriva poluării industriale	126

8.4	Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	126
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	127
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	128
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII		129
9.1.	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	129
9.1.1.	Măsuri generale favorabile biodiversității	129
9.1.2.	Măsuri specifice	130
9.2.	Păduri cu valoare ridicată de conservare	134
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		135
10.1	Instalații de transport	135
10.2	Tehnologii de exploatare	137
10.3	Construcții forestiere	138
10.3.1	Construcții silvice existente	138
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR		139
11.1	Realizarea continuității funcționale	139
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	140
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	140
11.2.2	Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)	141
12. DIVERSE		143
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	143
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	143
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	143
12.4	Colectivul de elaborare	144
12.5	Bibliografie	144

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ		148
13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	149
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....	149
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	149
13.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru regulat	150
13.1.2.1	Recapitulăția posibilității decenale de produse principale	155
13.1.3	Planul decenal de recoltare a produselor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)	156
13.1.3.1	Recapitulăția planului lucrărilor de conservare	157
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	158
13.2.2.	Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii	160
13.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	161

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	167
14.1. Planul instalațiilor de transport	167
14.2. Planul construcțiilor silvice	167
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	169
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	170
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	176

PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	177
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	178
16.1.1. Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	179
16.1.2. Evidența u.a. inventariate de personalul I.N.C.D.S.	382
16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S.	382
16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol	382
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	383
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	384
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	385
16.2.3. Situația sintetică pe specii	386
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	386
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	387
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	387
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	388
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	388
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	389
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	394
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	396
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	397
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	397
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	398
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	398
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	399
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	400
16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	401
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	402
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	403
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	404
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	405
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	406
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	407
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	408
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	408

16.6	Coordonate Stereo 70	409
16.6.1	Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier proprietate publică a statului din U.P.II Brăiești	410
16.6.2	Coordonate Stereo 70 ale ROSPA0150 – Acumulările Sârca – Pădu Iloaiei – porțiunea de suprapunere peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești	433

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	434
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	435
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	436
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	442
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	456
17.5. Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic anterior, pe natură de lucrări	458





MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”**
CUI: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița – Năsăud

Tel/Fax: 0744.629.886; 0263.206.106; Fax: 0263.236.017; Mail: icasbn@yahoo.com; CIF 34757722



**SE APROBĂ,
DIRECTOR TEHNIC**

ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. NR. 222/14.05.2018

Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul Unității de producție II Brăiești din Ocolul Silvic PODU ILOAIEI, Direcția Silvică IAȘI.

Proiectant: I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, S.C.D.E.P Bistrița

Șef proiect: ing. Mihai Chiș

Beneficiar: Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Faza de proiectare: redactare

Contract nr. 7 din 18.01.2018.

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.: ing. Constantin Boboc

Șef secție: ing. Mihai Chiș

Șef proiect: ing. Mihai Chiș

Proiectant: ing. Mihai Chiș

Reprezentant D.S.: ing. Cătălin Muscalu (resp. fond forestier D.S)

C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

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

Suprafața unității de producție II Brăiești este de 3033,60 ha și este împărțită în 110 parcele și 404 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 27,58 ha și a subparcelei de 7,51 ha.

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în ambele grupe funcționale.

În grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție a fost încadrată suprafața de 603,01 ha (20%), cu următoarele categorii funcționale:

- 2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) – 462,65 ha;
- 2H – pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 5,99 ha;
- 2L – pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 30 grade (T IV) – 134,37 ha.

În grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție a fost încadrată suprafața de 2391,22 ha (80%), cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) – 2376,86 ha;
- 2.1C – păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) – 14,36 ha.

La elaborarea amenajamentului s-au folosit planuri aerofotogrametrice foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5.000, cu echidistanța de 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. între anii 1981 – 1983, pentru întreaga suprafață a fondului forestier.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul U.P. II Brăiești este situat în Podișul Moldovenesc, în zona de confluență a Câmpiei Moldovei cu Podișul Bârladului.

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile aparțin următoarelor etaje fitoclimatice:

- F.D.3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 945,77 ha (32%);
- F.D.1 – etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – 2048,46 ha (68%).

S-au identificat 6 subtipuri de soluri, predominante fiind subtipurile:

- 2101 – preluvosol tipic – 1741,34 ha (58%);
- 2110 – preluvosol calcic – 559,55 ha (19%);
- A206 – antrosol calcaric – 548,65 ha (18%).

S-au determinat 7 tipuri de stațiuni, predominante fiind tipurile:

- 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria – 781,13 ha (26%);
- 7.4.2.0. – Deluros de stejărete, brun, II – 702,71 ha (23%);
- 7.4.3.0. – Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun edafic mare – 666,60 ha (22%).

S-au determinat 10 tipuri de păduri, predominante fiind tipurile:

- 551.4. – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m) – 702,71 ha (23%);
- 551.2. – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s) – 666,60 ha (22%);
- 532.2. – Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s) – 594,22 ha (20%).

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unității de producție există arborete natural fundamentale – 1101,83 ha (37%), parțial derivate – 939,97 ha (32%), total derivate – 11,73 ha, artificiale – 938,11 ha (31%) și tinere nedefinite – 1,03 ha.

Structura fondului forestier pe U.P. sub raportul compoziției și a claselor de producție este prezentată în tabelul următor:

Specificări		Specii										U.P.
		GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	DM	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Compoziția (%)	A1	26	24	17	15	2	8	1	1	6	-	100
	U.P.	23	20	15	13	10	7	3	1	8	-	100
Clasa de producție	A1	2,3	2,6	2,8	2,6	4,0	3,9	3,5	2,7	3,1	4,0	2,7
	U.P.	2,3	2,6	2,8	2,7	4,6	3,9	3,8	3,3	3,5	4,0	3,0
Consistența	A1	0,73	0,74	0,74	0,76	0,81	0,78	0,75	0,65	0,77	0,91	0,75
	U.P.	0,73	0,74	0,74	0,76	0,74	0,78	0,74	0,72	0,75	0,91	0,74
Vârsta medie (ani)	A1	81	73	66	63	20	65	29	41	54	15	70
	U.P.	81	73	65	62	29	65	34	39	44	15	63
Volumul total (m ³)	A1	171782	156693	89155	88255	1873	31794	863	3455	22829	71	566770
	U.P.	171818	157100	91441	90150	13616	31794	7773	6449	25450	71	595662
Volumul mediu (m ³ /ha)	A1	249	262	210	237	47	149	60	163	150	75	224
	U.P.	249	262	206	231	47	149	81	147	112	75	199
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	A1	4,2	6,1	4,9	5,6	5,2	4,4	0,8	7,0	4,9	12,6	5,1
	U.P.	4,2	6,1	5,0	5,6	3,1	4,4	1,3	6,1	4,1	12,6	4,7

Distribuția arboretelor pe clase de vârste (%) este prezentată în tabelul următor:

Specificări	Structura pe clase de vârstă (%)						
Clase de vârstă (ani)	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
A1	9	8	26	22	13	22	100
U.P.	11	19	22	18	11	19	100

În vederea gospodăririi raționale a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 2525,34 ha, cu ciclul de 110 ani, în care s-au prevăzut tratamentul tăierilor progresive în cvercinețe și șleauri de deal, tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm și tratamentul tăierilor rase în arboretele necorespunzătoare stațional;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 467,33 ha, în care s-au prevăzut tăieri de conservare.

S-au adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care s-a reglementat procesul de producție lemnoasă. Vârsta medie a exploatabilității este de 113 ani.

La reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului silvic și Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare.

Posibilitatea de produse principale este de 7350 m³/an, prin aceasta posibilitate urmărindu-se asigurarea continuității recoltelor de masă lemnoasă. Posibilitatea actuală este mai mică cu 1650 m³/an (18%) decât cea de la amenajarea precedentă datorită reducerii fondului forestier productiv cu 629,90 ha (20%), ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra pădurii și dinamicii structurii fondului productiv pe clase de vârstă.

Se va parcurge anual cu lucrări de conservare suprafața de 15,54 ha de pe care se va recolta un volum de 1093 m³.

Conform H.G. nr. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calcului compensațiilor, de pe suprafața de 467,33 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 921 m³/an.

Pentru deceniul de aplicare al amenajamentului s-au prevăzut anual să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe 17,58 ha;
- curățiri pe 21,76 ha, de pe care se vor recolta 114 m³;
- rărituri pe 97,31 ha, de pe care se vor recolta 1688 m³.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 1802 m³/an (114 m³/an din curățiri și 1688 m³/an din rărituri).

Anual se va parcurge cu tăieri de igienă suprafața de 1260,81 ha de pe care se va extrage un volum de 998 m³.

Se vor executa împăduriri pe 113,32 ha (79,07 ha integrale și 34,25 ha completări), revenind anual o cotă de 11,33 ha.

U.P. II Brăiești are legătură directă cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0150 „Acumulările Sârca – Podu Iloaiei“, suprafața U.P. suprapunându-se parțial peste suprafața acestui sit.

Fondul forestier este dotat cu o rețea de instalații de transport de 36,22 km din care 11,22 km drumuri forestiere și 25,00 km drumuri publice. Nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

Indicele de densitate este de 3,7 m/ha (din drumuri forestiere).

Această rețea asigură accesibilitatea de 71% a fondului forestier total și de 69% a fondului forestier productiv, de 75% a posibilității de produse principale și de 74% a posibilității de produse secundare.

Amenajamentul Unității de producție II Brăiești s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier, data intrării în vigoare a acestuia fiind 01.01.2018. Activitatea de dezvoltare tehnologică, necesară pentru elaborarea amenajamentului, s-a desfășurat în domeniul silviculturii, în perioada 2017-2018, având la bază contractele de prestări servicii, nr. 14/10.02.2017 și nr. 7/18.01.2018, încheiate între I.N.C.D.S. Marin Drăcea și R.N.P. Romsilva. Finanțarea activității, conform contractelor menționate anterior, a fost asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva. Bugetul alocat este de 179110 lei (la nivelul întregului O.S. Podu Iloaiei), din care 120971 lei reprezintă cheltuieli corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect.

Conform legislației în vigoare, obiectivele amenajamentului sunt:

- determinarea și precizarea elementelor de organizare a teritoriului;
- cunoașterea structurii și a potențialului protectiv și productiv al pădurilor în dinamica lor, în care scop s-a impus descrierea ecosistemelor forestiere;
- precizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii și atribuirea de funcții pe arborete;
- constituirea subunităților de gospodărire;
- proiectarea modelelor structurale optime pe arborete și pe ansamblul pădurii, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural;
- elaborarea planurilor amenajistice, prin care s-a urmărit îndrumarea structurii reale a arboretelor și a pădurii spre structurile optime stabilite în vederea creșterii eficacității funcționale;
- controlul periodic complex al stării și structurii pădurilor în legătură cu măsurile proiectate și aplicate.

Caracterul de noutate și inovativ al amenajamentului U.P. II Brăiești constă în:

- introducerea unui capitol distinct privind conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic.

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului sunt:

- suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun;
- elementele de caracterizare a stațiunilor (factori geologici, geomorfologici, edafici și climatici);
- caracteristicile arboretelor și ale pădurii;
- obiectivele social economice și ecologice ale pădurii;
- posibilitatea pădurii;
- planurile de recoltare, de conservare și cultură;
- planul instalațiilor de transport;
- elemente de biodiversitate;
- prognoza dezvoltării fondului forestier prin analiza eficacității modului de gospodărire din trecut a pădurilor și a măsurilor proiectate în prezent.

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

**DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI
OCOLUL SILVIC PODU ILOAIEI
U.P. II Brăiești**

Anul aplicării : 2018

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	603,01	2391,22	2994,23
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	134,37	2391,22	2525,59
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	134,37	2390,97	2525,34
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	0,25	0,25
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:	468,64	-	468,64
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	467,33	-	467,33
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	1,31	-	1,31
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	29,35
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	9,56
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,46
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,46
TOTAL U.P.		603,01	2391,22	3033,60
ENCLAVE : o singură enclavă, în suprafață de 0,27 ha				-

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE								
Grupa	GRUPA I				GRUPA A II-A			TOTAL
Categoria	2E	2H	2L	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	462,65	5,99	134,37	603,01	2376,86	14,36	2391,22	2994,23

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
Unitatea	A	M	Total
Suprafața (ha)	2525,34	467,33	2992,67
Ciclu	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
8,2	3,7	11,9	71	71	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	SA
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale (ha)	Gr. I	134,37	4,53	-	36,74	20,31	35,55	-	14,36	8,13	14,75	-
	Gr. II	2390,97	686,06	597,18	387,22	351,90	4,24	213,18	-	13,13	137,11	0,95
Total A1 (grupa I+II) - ha		2525,34	690,59	597,18	423,96	372,21	39,79	213,18	14,36	21,26	151,86	0,95
Total U.P. (A1+A2) - ha		2992,67	691,13	600,14	443,71	389,49	286,91	213,18	96,37	43,88	226,91	0,95
Proporția speciilor - %-	A1	100	26	24	17	15	2	8	1	1	6	-
	U.P	100	23	20	15	13	10	7	3	1	8	-
Clasa de prod. medie	A1	2,7	2,3	2,6	2,8	2,6	4,0	3,9	3,5	2,7	3,1	4,0
	U.P	3,0	2,3	2,6	2,8	2,7	4,6	3,9	3,8	3,3	3,5	4,0
Consistența medie	A1	0,75	0,73	0,74	0,74	0,76	0,81	0,78	0,75	0,65	0,77	0,91
	U.P	0,74	0,73	0,74	0,74	0,76	0,74	0,78	0,74	0,72	0,75	0,91
Vârsta medie -ani-	A1	70	81	73	66	63	20	65	29	41	54	15
	U.P	63	81	73	65	62	29	65	34	39	44	15
Fond lemnos total –m³-	A1	566770	171782	156693	89155	88255	1873	31794	863	3455	22829	71
	U.P	595662	171818	157100	91441	90150	13616	31794	7773	6449	25450	71
Volum unitar – m³/ha	A1	224	249	262	210	237	47	149	60	163	150	75
	U.P	199	249	262	206	231	47	149	81	147	112	75
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	5,1	4,2	6,1	4,9	5,6	5,2	4,4	0,8	7,0	4,9	12,6
	U.P	4,7	4,2	6,1	5,0	5,6	3,1	4,4	1,3	6,1	4,1	12,6
Posibilitatea anuală din produse principale - m³/an		7350	2442	1981	1432	952	27	180	2	84	250	-
Posibilitatea anuală din prod. secundare (m³/an), din care:		1802	329	521	291	370	15	139	7	10	119	1
Rărituri - m³/an		1688	318	500	252	352	10	134	6	10	106	-
Tăieri de conservare - m³/an		1093	-	-	-	28	810	-	189	-	66	-
Indici de recoltare - m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		2,5		0,6		0,4		0,3		3,8		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	175,80	217,55	1138	973,12	16880	1260,81	9979	155,37	10935		
	Anual	17,58	21,76	114	97,31	1688	1260,81	998	15,54	1093		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE							
Specia	GO	ST	FR	CI	SC	SL	TOTAL
Integrale	34,11	40,33	2,11	0,48	2,04	-	79,07
Completări	9,15	12,18	3,85	0,10	7,86	1,11	34,25
Total	43,26	52,51	5,96	0,58	9,90	1,11	113,32

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)														
Clasa de vârstă (ani)	I		II		III		IV		V		VI		VII	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Păduri A11-A13	233,46	9	211,79	8	643,07	26	549,86	22	330,23	13	476,42	19	80,51	3
Păduri A21-A22	90,08	19	347,28	74	29,97	7	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	323,54	11	559,07	19	673,04	22	549,86	18	330,23	11	476,42	16	80,51	3

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-
2018 – 2027	2525,34	171	168	7350
2028 – 2037	2525,59	-	-	7350
2038 – 2047	2525,59	-	-	7350
2048 – 2057	2525,59	-	-	6250
Țel	2525,59	-	-	10050

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Podu Iloaiei
U.P. II Brăiești
S.U.P. „A” – Codru regulat
sortimente obișnuite
Ciclul : 110 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	SA
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]	134,37	4,53	-	36,74	20,31	35,55	-	14,36	8,13	14,75	-
		Grupa a II-a		2390,97	686,06	597,18	387,22	351,90	4,24	213,18	-	13,13	137,11	0,95
		Total		2525,34	690,59	597,18	423,96	372,21	39,79	213,18	14,36	21,26	151,86	0,95
2	Proportia speciilor		[%]	100	26	24	17	15	2	8	1	1	6	0
3	Clasa de producție medie		-	2,7	2,3	2,6	2,8	2,6	4,0	3,9	3,5	2,7	3,1	4,0
4	Consistența medie		-	0,75	0,73	0,74	0,74	0,76	0,81	0,78	0,75	0,65	0,77	0,91
5	Vârsta medie		[ani]	70	81	73	66	63	20	65	29	41	54	15
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	224	249	262	210	237	47	149	60	163	150	75
7	Fond lemnos total		[m³]	566770	171782	156693	89155	88255	1873	31794	863	3455	22829	71
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	5,1	4,2	6,1	4,9	5,6	5,2	4,4	0,8	7,0	4,9	12,6
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	2,8	2,9	3,0	3,4	2,9	10,5	-	5,5	3,0	2,0	1,1
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	7350	2442	1981	1432	952	27	180	2	84	250	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	1765	329	517	283	368	8	139	2	3	115	1
12	din care rărituri		[m³/ an]	1653	318	496	244	350	5	134	1	3	102	-
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	9115	2771	2498	1715	1320	35	319	4	87	365	1
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare				Total			
			[m³/ an/ha]	2,9			0,7				3,6			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	2525,34	233,46	211,79	643,07	549,86	330,23	476,42	80,51
%	100	9	8	26	22	13	19	3
Volum [m ³]	566770	8156	31266	140914	147100	97995	127925	13414
%	100	1	6	25	26	17	23	2

Ocolul Silvic Podu Iloaiei
U.P. II Brăiești
S.U.P. „M” - Conservare deosebită
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	MJ	SL	PIN	ST	FR	VIT	NU	DT	TE
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]	467,33	247,12	82,01	24,76	22,62	19,75	17,28	12,74	10,86	27,23	2,96
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		467,33	247,12	82,01	24,76	22,62	19,75	17,28	12,74	10,86	27,23	2,96
2	Proporția speciilor		[%]	100	52	18	5	5	4	4	3	2	6	1
3	Clasa de producție medie		-	4,4	4,8	3,9	4,5	3,8	3,1	3,5	4,7	4,8	4,1	3,7
4	Consistența medie		-	0,73	0,73	0,73	0,62	0,80	0,79	0,70	0,76	0,72	0,75	0,85
5	Vârsta medie		[ani]	31	30	35	20	38	31	37	26	31	27	34
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	62	48	84	11	132	116	110	22	34	64	138
7	Fond lemnos total		[m³]	28892	11743	6910	275	2994	2286	1895	275	365	1742	407
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	2,8	2,8	1,4	1,7	5,3	6,4	4,6	0,6	3,2	3,5	7,4
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	1093	810	189	5	-	-	28	-	-	61	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	37	7	5	-	7	8	2	-	-	4	4
12	din care rărituri		[m³/an]	35	5	5	-	7	8	2	-	-	4	4
13	Total (rând 10+11)		[m³/an]	1130	817	194	5	7	8	30	-	-	65	4
14	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Total				
			[m³/an/ha]	2,3			0,1			2,4				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	467,33	90,08	347,28	29,97	-	-	-	-
%	100	19	74	7	-	-	-	-
Volum [m ³]	28892	1541	25165	2186	-	-	-	-
%	100	5	87	8	-	-	-	-

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

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	233,46	-	37,76	170,98	10,24	14,48	-	9,92	223,54
	II	211,79	2,10	30,07	140,59	35,90	3,13	0,84	9,08	201,87
	III	643,07	13,53	169,70	325,34	118,28	16,22	-	1,81	641,26
	IV	549,86	46,78	234,39	210,15	54,20	4,34	-	-	549,86
	V	330,23	-	217,80	50,86	53,78	7,79	-	-	330,23
	VI	476,42	2,50	230,86	219,71	20,68	2,67	32,60	111,16	332,66
	VII	80,51	-	45,05	32,36	3,10	-	32,40	31,76	16,35
Total „A“	ha	2525,34	64,91	965,63	1149,99	296,18	48,63	65,84	163,73	2295,77
	%	100	3	38	45	12	2	3	6	91
„M“ Conservare deosebită	I	90,08	-	-	-	72,62	17,46	4,08	15,44	70,56
	II	347,28	-	7,30	48,04	93,23	198,71	-	41,20	306,08
	III	29,97	-	-	0,26	8,34	21,37	-	3,40	26,57
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M“	ha	467,33	-	7,30	48,30	174,19	237,54	4,08	60,04	403,21
	%	100	-	2	10	37	51	1	13	86
U.P. II BRĂIEȘTI	I	323,54	-	37,76	170,98	82,86	31,94	4,08	25,36	294,10
	II	559,07	2,10	37,37	188,63	129,13	201,84	0,84	50,28	507,95
	III	673,04	13,53	169,70	325,60	126,62	37,59	-	5,21	667,83
	IV	549,86	46,78	234,39	210,15	54,20	4,34	-	-	549,86
	V	330,23	-	217,80	50,86	53,78	7,79	-	-	330,23
	VI	476,42	2,50	230,86	219,71	20,68	2,67	32,60	111,16	332,66
	VII	80,51	-	45,05	32,36	3,10	-	32,40	31,76	16,35
Total U.P. II	ha	2992,67	64,91	972,93	1198,29	470,37	286,17	69,92	223,77	2698,98
	%	100	2	32	40	16	10	2	8	90



PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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 ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

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

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

0 – INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică IAȘI, prin Ocolul Silvic PODU ILOAIEI, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

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

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Podu Iloaiei este cuprinsă între 01.06.2017 și 30.11.2018 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

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

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor din contractele nr. 14/10.02.2017 și 7/18.01.2018;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. II Brăiești constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. II Brăiești sunt:

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



1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în Unitatea de Producție II Brăiești sunt fond forestier național proprietate publică a statului și sunt administrate de Ocolul Silvic Podu Iloaiei, Direcția Silvică Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA.

U.P. II Brăiești este situată în Podișul Moldovenesc, ocupând relieful de dealuri de pe partea stângă tehnică a Siretului, în zona de confluență a Câmpiei Moldovei (subdiviziunile Câmpia Jijiei Inferioare → Colinele Bahluiului → Colinele Dumeștiului) cu Podișul Bârladului (subdiviziunile Podișul Central Moldovenesc → Podișul Sacovățului), în sud – estul orașului Târgu Frumos.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. este drumul european E58 Târgu Frumos – Iași.

Suprafața unității este de 3033,60 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul 1.1.1.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele eferente	Suprafața [ha]
1	Iași	Comuna Bălțați	105, 113E, 117	44,81
2	Iași	Comuna Brăești	15-25, 38A%, E, 39-64, 83-86, 98-102, 112, 114-116, 124-126	1481,65
3	Iași	Ion Neculce	93, 103, 104, 121, 122	112,76
4	Iași	Comuna Lungani	26, 30, 32-37, 38A%, B-D, 94-97, 106-111, 113A-D, 118, 119%	546,51
5	Iași	Comuna Oțeleni	65-82, 87-92, 123	695,45
6	Iași	Orașul Podu Iloaiei	119%, 120	45,63
7	Iași	Comuna Sinești	2, 3, 119%	106,79
Total U.P. II Brăiești				3033,60

Menționăm că pe teritoriul U.P. II Brăiești, există o arie naturală protejată cuprinsă în rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv ROSPA0150 – Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Hârlău	artificială	DC117 Târgu Frumos - Belcești	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat
	U.P. III Popești	naturală	Pârâul Oii	
Est	U.P. III Popești U.P. VI Cenușa	artificială	DJ207A Podu Iloaiei – Cosîteni – Bocnița – Stornești – Nistria	
Sud	O.S. Horia	naturală	Plaiul Călugărului, Culmea Trei Parale, liziera pădurii	
Vest	U.P. I Strunga	artificială	DJ280 Târgu Frumos – Gănești – Oțeleni	
		naturală	Pârâul Lunca, Culmea Gănești	

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial – administrative

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăești, este constituit din 19 trupuri de pădure, după cum se redă în tabelul 1.3.1. Trupurile de pădure se localizează în teritoriul cadastral a 6 comune și a orașului Podu Iloaiei, toate aparținând din punct de vedere teritorial-administrativ, județului Iași.

Trupuri de pădure și bazinețe componente

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinețului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							comună	ocol	gara CFR
1	Bălțați	Bahluț	105, 117	23,47	Com. Bălțați	Tg. Frumos	2	10	10
2	Brăești	Buda	100	46,58	Com. Brăești	Tg. Frumos	4	28	8
3	Lacuri	Lacuri	2, 3	91,37	Com. Sinești	Tg. Frumos	5	22	22
4	Buda 1	Valea Șelarului	15-25, 38A%,E, 39-43, 99, 124-126	587,45	Com. Brăești	Tg. Frumos	6	41	21
		Sacovăț	26, 30, 32-37, 38A%, B-D	283,40	Com. Lungani	Tg. Frumos	12	21	21
		Buda	44 – 64, 112	677,69	Com. Brăești	Tg. Frumos	7	37	17
		Răcosu	65 – 76, 123	306,31	Com. Oțeleni	Tg. Frumos	4	34	14
		Pietrăria	77 – 81	164,95	Com. Oțeleni	Tg. Frumos	4	32	12
		Tiron	82, 87 – 92	224,19	Com. Oțeleni	Tg. Frumos	5	31	11
			83 – 86	96,16	Com. Brăești	Tg. Frumos	5	32	12
			93	10,84	Com. Ion Neculce	Tg. Frumos	6	29	9
5	Buda 2	Buda	98	21,10	Com. Brăești	Tg. Frumos	3	31	11
6	Budoaia	Sinești	109	34,50	Com. Lungani	Tg. Frumos	6	17	17
7	Buznea	Buda	121, 122	33,78	Com. Ion Neculce	Tg. Frumos	4	25	5
8	Coșiteni	Bahluț	120	9,45	Oraș Podu Iloaiei	Tg. Frumos	2	3	23
9	Cristești 1	Buda	114	0,66	Com. Brăești	Tg. Frumos	1	27	7

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							comună	ocol	gara CFR
10	Cristești 2	Buda	115	1,31	Com. Brăești	Tg. Frumos	1	27	7
11	Cristești 3	Buda	116	7,60	Com. Brăești	Tg. Frumos	1	27	7
12	Gănești	Bahluț	103, 104	68,14	Com. Ion Neculce	Tg. Frumos	5	24	4
13	Goești	Goești	111	34,67	Com. Lungani	Tg. Frumos	6	17	17
14	Gorgan	Goești	110	28,78	Com. Lungani	Tg. Frumos	6	17	17
15	Lungani	Bahluț	94-97, 106, 107, 113A-D, 118	136,69	Com. Lungani	Tg. Frumos	2	12	12
			113E	21,34	Com. Bălțați	Tg. Frumos	5	12	12
16	Rața	Bahluț	119%	13,59	Com. Lungani	Tg. Frumos	6	16	16
			119%	36,18	Oraș Podu Iloaiei	Tg. Frumos	6	16	16
			119%	15,42	Com. Sinești	Tg. Frumos	12	16	16
17	Rediu Brăești	Buda	102	24,68	Com. Brăești	Tg. Frumos	4	29	9
18	Stegăria	Buda	101	18,42	Com. Brăești	Tg. Frumos	3	29	9
19	Straturi	Sinești	108	14,88	Com. Lungani	Tg. Frumos	6	17	17
T o t a l				3033,60	-	-	6	30	16

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăești este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Iași, respectiv Ocolul Silvic Podu Iloaiei din cadrul acesteia.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. II Brăești există fond forestier proprietate privată constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat (2008-2017) s-a predat conform legilor fondului funciar suprafața de 642,30 ha (Legea nr.247/2005). Menționăm faptul că au mai fost retrocedate, conform amenajamentelor precedente, 27,50 ha în baza Legii nr.1/2000 și 87,50 ha în baza Legii nr.247/2005.

Administrarea pădurilor proprietate privată se face de către proprietarii acestora, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

***Situația suprafețelor de fond forestier proprietate privată
(persoane fizice sau juridice)***

Tabelul 1.4.2.1.

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		
Persoane fizice	-	27,50	-	87,50	-	4, 5%, 13%, 14, 93%	115,00
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1998 – 2007</i>	-	27,50	-	87,50	-	-	115,00
Persoane fizice	-	-	-	642,30	-	1, 5-13, 26%, 27-29, 30%, 31, 32%, 33%, 93%, 99%	642,30
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2008 – 2017</i>	-	-	-	642,30	-	-	642,30
Total U.P.		27,50	-	729,80	-	-	757,30
		27,50		729,80		-	

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe teritoriul U.P. II Brăiești, există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier, reprezentate prin arbori izolați, pâlcuri mici de arbori de pe pășuni și fânețe etc. Aceste terenuri sunt reduse ca suprafață (cca. 10,0 ha) și sunt gospodărite de proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.

Pe parcursul aplicării amenajamentului, OS Podu Iloaiei, va identifica și înregistra toate terenurile cu vegetație forestieră din limitele teritoriale ale unității de producție. Acestea vor fi administrate în continuare de deținătorii legali, sub controlul organelor silvice.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Cu ocazia primei amenajări după principii noi, efectuată în anul 1953, în baza instrucțiunilor elaborate în 1949, arboretele care constituie actuala U.P. II Brăiești au fost împărțite între U.P. I Brăiești, U.P. VII Cenușa și U.P. VIII Miclăușeni – Strunga, toate din M.U.F.G. Popești și administrate de Ocolul Silvic Podu Iloaiei.

În anul 1966 s-a făcut reamenajarea, în baza instrucțiunilor din 1959, fiind constituită U.P. II Brăiești, cu numărul și denumirea actuale, organizare care s-a păstrat și la următoarele două amenajări, cele din anii 1977 și 1988.

La amenajarea din anul 1997 au fost rearondate de la U.P. III Popești la U.P. II parcelele 118 – 120, iar u.a.-urile 140D și 127B, care fuseseră greșit amplasate, au trecut de la U.P. II la U.P. III. În urma acestor operațiuni au fost definite limitele teritoriale ale U.P. II Brăiești, valabile și la amenajările ulterioare (efectuate în anii 2007 și 2017).

Propusă prin tema de proiectare și confirmată la Conferința I de amenajare din 09.05.2017, U.P. II Brăiești păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Față de amenajarea precedentă, parcelarul din U.P. II Brăiești a suferit modificări ca urmare a retrocedării de suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legii nr.247/2005. Au fost cedate integral 14 parcele (parcelele 1, 5-13, 27-29, 31) și părți din alte 6 parcele (parcelele 26, 30, 32, 33, 93, 99). Parcela 112DD (drumul forestier) a fost împărțită în două parcele noi (123DD și 124DD), pentru ca situația drumurilor forestiere să corespundă cu evidențele ocolului și cele ale Ministerului de Finanțe. S-au constituit ca parcele noi o linie parcelară principală (112LL) și două drumuri forestiere realizate în cursul deceniului trecut (125DD și 126DD). Restul parcelor rămase în fondul forestier proprietate publică a statului și-au păstrat limitele și numerotarea de la amenajarea precedentă.

Situația descrisă mai sus este prezentată în tabelul 2.2.1.1. – care prezintă comparativ numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cele precedente, în tabelul 2.2.3.1. – corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual, și în tabelul 1.4.2.1. – care redă unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari. Menționăm faptul că fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești, este constituit din 110 parcele.

Limitele parcelor sunt atât naturale (culmi, văi sau liziera pădurii), cât și artificiale (linii parcelare deschise). Delimitarea și materializarea parcelarului, a fost efectuată de către personalul de teren al ocolului silvic și corespunde cerințelor de ordin tehnic, impuse de normele tehnice în vigoare.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 404 subparcele, materializarea făcându-se de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	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]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1987	3600,50	112	32,15	66,10	3,00	494	7,29	55,80	0,10
1997	3747,20	120	31,23	69,80	0,60	510	7,35	55,80	0,10
2007	3680,50	120	30,67	69,80	0,60	493	7,47	55,80	0,10
2017	3033,60	110	27,58	65,19	3,17	404	7,51	56,27	0,17

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 119 și u.a. 36, iar suprafețele minime corespund parcelei 107 și u.a. 18C.

2.2.2. Situația bornelor

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Bălțați	264 – 267, 334 – 338	9	beton armat	105, 117
Brăești	248 – 253	6	beton armat	100
Lacuri	9 – 19, 22	12	beton armat	2, 3
Buda 1	42 – 45, 50 – 75, 77, 79, 81, 83 – 87, 90 – 212, 232 – 234, 360, 366, 367, 91b	168	beton armat	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126
Buda 2	245 – 247	3	beton armat	98
Budoaia	280 – 286	7	beton armat	109
Buznea	368 – 386	19	beton armat	121, 122
Coșiteni	313 – 318	6	beton armat	120
Cristești 1	321 – 324	4	beton armat	114
Cristești 2	325 – 328	4	beton armat	115
Cristești 3	329 – 333, 361	6	beton armat	116
Gănești	254 – 263	10	beton armat	103, 104
Goești	292 – 304	13	beton armat	111
Gorgan	287 – 291	5	beton armat	110
Lungani	215 – 231, 268 – 274, 339 – 359, 219b	46	beton armat	94-97, 106, 107, 113, 118
Rața	305 – 312, 319, 320	10	beton armat	119
Rădăuți	241 – 244	4	beton armat	102
Stegăria	236 – 240	5	beton armat	101
Straturi	275 – 279	5	beton armat	108
T o t a l		342	-	-

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești, există 342 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate, au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

Bornele sunt în totalitate realizate din beton armat și au fost revizuite de către personalul de teren al ocolului silvic în anul precedent lucrărilor de amenajare (materializarea bornelor s-a făcut și pe arborii din vecinătate, conform prevederilor normelor tehnice). Recondiționarea bornelor,

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5B	8,5			8,5					
5	16,5		0,00	16,50	0,00		0,00		
6	26,6			26,6					
6	26,6		0,00	26,60	0,00		0,00		
7A	45,7			45,7					
7B	0,6			0,6					
7C	0,5			0,5					
7V1	0,3			0,3					
7V2	0,8			0,8					
7V3	2,2			2,2					
7	50,1		0,00	50,10	0,00		0,00		
8A	52,3			52,3					
8B	1,3			1,3					
8C	0,4			0,4					
8D	9,6			9,6					
8E	2,1			2,1					
8V1	0,3			0,3					
8V2	0,1			0,1					
8	66,1		0,00	66,10	0,00		0,00		
9A	49,6			49,6					
9B	1,1			1,1					
9C	4,7			4,7					
9D	0,1			0,1					
9E	0,5			0,5					
9F	2,3			2,3					
9V1	0,6			0,6					
9V2	0,2			0,2					
9	59,1		0,00	59,10	0,00		0,00		
10A	47,3			47,3					
10V	0,2			0,2					
10	47,5		0,00	47,50	0,00		0,00		
11	20,0			20,0					
11	20,0		0,00	20,00	0,00		0,00		
12	38,5			38,5					
12	38,5		0,00	38,50	0,00		0,00		
13A	13,6			13,6					
13B	4,3			4,3					
13C	3,1			3,1					
13A	1,5			1,5					
13C1	0,2			0,2					
13C2	0,2			0,2					
13V	0,4			0,4					
13	23,3		0,00	23,30	0,00		0,00		
15A	17,3	15A	18,44						
15B	5,2	15B	5,19						
15C	1,9	15C	1,7						
15D	1,9	15D	1,91						
15E	1,9	15E	1,88						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15F	0,8	15F	0,45						
15G	7,1	15G	6,53						
15	36,1	15	36,10	0,00	0,00		0,00		
16A	28,8	16A	28,79						
16B	3,4	16B	3,31						
16C	16,9	16C	16,77						
16D	1,3	16D	1,5						
16	50,4	16	50,37	0,00	0,03		0,00		
17A	22,1	17A	21,69						
17B	3,5	17B	3,06						
17C	0,8	17C	1,47						
17	26,4	17	26,22	0,00	0,18		0,00		
18A	5,7	18A	7,11						
18B	5,6	18B	5,74						
18C	0,3	18C	0,17						
18D	3,0	18D	2,11						
18E	1,1	18E	0,84						
18	15,7	18	15,97	0,00	0,00		0,27		
19A	9,0	19A	8,68						
19B	0,7	19B	0,71						
19C	0,3	19C	0,26						
19D	13,2	19D	15,02						
19E	1,0	19E	1,13						
19F	5,8	19F	4,3						
19	30,0	19	30,10	0,00	0,00		0,10		
20A	13,2	20A	12,92						B+C fost H
20B	5,6	20B	13,14						
20C	8,1	20C	1,45						
20D	14,3	20D	16,35						
20E	4,2	20E	3,19						
20F	0,6	20F	0,63						
20G	1,3	20G	0,85						
20H	1,4								
20A	0,6	20AA	0,68						
20C	0,3	20CC	0,2						
20P	0,1	20PP	0,1						
20	49,7	20	49,51	0,00	0,19		0,00		
21A	25,4	21A	26,66						
21B	1,3	21B	1,11						
21C	2,5	21C	2,09						
21D	6,3	21D	5,75						
21	35,5	21	35,61	0,00	0,00		0,11		
22A	22,1	22A	22,17						
22B	3,3	22B	3,29						
22C	2,0	22C	2,03						
22	27,4	22	27,49	0,00	0,00		0,09		
23A	27,1	23A	27,22						
23B	1,8	23B	1,78						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
ua	S [ha]	ua	S [ha]	IEȘIRI			INTRĂRI		
				Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23C	2,0	23C	1,73						
23	30,9	23	30,73	0,00	0,17		0,00		
24	20,6	24	20,19						
24	20,6	24	20,19	0,00	0,41		0,00		
25A	31,9	25A	32,91						
25B	8,5	25B	7,42						
25	40,4	25	40,33	0,00	0,07		0,00		
26A	23,7	26A	24,06						
26B	8,0			8,0					
26C	2,9	26B	2,84						fost C
26	34,6	26	26,90	8,00	0,00		0,30		
27A	26,3			26,3					
27B	11,5			11,5					
27	37,8		0,00	37,80	0,00		0,00		
28A	12,5			12,5					
28B	4,9			4,9					
28C	3,8			3,8					
28	21,2		0,00	21,20	0,00		0,00		
29A	23,6			23,6					
29B	6,5			6,5					
29C	2,0			2,0					
29D	3,9			3,9					
29E	1,1			1,1					
29	37,1		0,00	37,10	0,00		0,00		
30A	5,6			5,6					
30B	17,8			17,8					
30C	0,8			0,8					
30D	1,6	30A	3,51						D+E
30E	1,8								
30F	0,4			0,4					
30G	1,4	30B	0,92						fost G
30H	0,4	30C	0,95						fost H
30A	0,9	30AA	1,66						AA+CC%
30C	0,2	30CC	0,09						CC%
30V1	0,4			0,4					
30V2	1,6			1,6					
30V3	1,2	30VV	0,47						fost VV3
30	34,1	30	7,60	26,60	0,00		0,10		
31A	36,5			36,5					
31B	5,3			5,3					
31C	1,5			1,5					
31D	2,2			2,2					
31V	0,8			0,8					
31	46,3		0,00	46,30	0,00		0,00		
32A	11,1			11,1					
32B	41,3	32B	2,78	38,6					B%
32C	10,7	32A	1,92	8,8					C%
32D	2,0			2,0					

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32V	0,3			0,3					
32	65,4	32	4,70	60,80	0,00		0,10		
33A	26,8	33A	34,12	2,9					A+C
33B	1,2			1,2					
33C	0,2								
33D	0,5			0,5					
33E	5,3	33C	3,26	1,8					fost E
33F	1,3	33B	0,89						fost F
33	35,3	33	38,27	6,40	0,00		5,18	4,19	
34	46,1	34	41,91						
34	46,1	34	41,91	0,00	0,00	4,19	0,00		
35	32,0	35	35,86						
35	32,0	35	35,86	0,00	0,00		3,86		
36	55,8	36	56,27						
36	55,8	36	56,27	0,00	0,00		0,47		
37A	38,9	37A	38,96						
37V	0,4	37VV	0,4						
37	39,3	37	39,36	0,00	0,00		0,06		
38A	28,3	38A	29,36						
38B	5,1	38B	4,89						
38C	0,6	38C	0,63						
38D	0,9	38D	0,56						
38E	1,3	38E	1,48						
38	36,2	38	36,92	0,00	0,00		0,72		
39A	26,8	39A	26,85						
39B	6,3	39B	5,12						
39	33,1	39	31,97	0,00	1,13		0,00		
40	38,0	40	38,07						
40	38,0	40	38,07	0,00	0,00		0,07		
41A	15,7	41A	16,14						
41B	4,0	41B	3,42						
41C	13,2	41C	13,32						
41D	3,6	41D	4,45						
41	36,5	41	37,33	0,00	0,00		0,83		
42A	10,4	42A	9,96						
42B	7,0	42B	9,09						
42C	21,9	42C	20,17						
42	39,3	42	39,22	0,00	0,00	0,08	0,00		
43A	22,6	43A	24,08						
43B	16,6	43B	14,84						
43C	0,2	43C	0,27						
43D	0,9	43D	0,84						
43E	1,2	43E	0,94						
43F	8,7	43F	8,28						
43V	0,5	43VV	0,52						
43	50,7	43	49,77	0,00	0,00	0,93	0,00		
44A	5,3	44A	5,28						
44B	38,6	44B	37,98						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44V	0,4	44VV	0,39						
44	44,3	0,00	43,65	0,00	0,00	0,65	0,00		
45	19,0	45	17,49						
45	19,0	45	17,49	0,00	0,30	1,21	0,00		
46A	40,5	46A	40,9						
46B	1,9	46B	1,9						
46C	2,5	46C	2,53						
46	44,9	46	45,33	0,00	0,00		0,43		
47A	11,8	47A	11,75						
47B	3,0	47B	2,92						
47C	1,6	47C	1,58						
47D	4,1	47D	4,02						
47E	0,6	47E	0,57						
47F	0,3	47F	0,2						
47G	0,2	47G	0,23						
47H	2,5	47H	2,46						
47A	0,2	47AA	0,2						
47F	0,3	47VV	0,54						
47	24,6	47	24,47	0,00	0,13		0,00		
48A	26,6	48A	26,54						
48B	5,2	48B	5,08						
48	31,8	48	31,62	0,00	0,18		0,00		
49A	25,6	49A	26,68						
49B	3,6	49B	2,61						
49C	3,2	49C	2,89						
49	32,4	49	32,18	0,00	0,22		0,00		
50A	5,6	50A	5,86						
50B	20,4	50B	19,82						
50C	0,6	50C	0,61						
50	26,6	50	26,29	0,00	0,00	0,31	0,00		
51A	31,2	51A	31,21						
51B	0,8	51B	0,82						
51	32,0	51	32,03	0,00	0,00		0,03		
52A	32,4	52A	32,44						
52B	2,3	52B	2,31						
52C	0,6	52C	0,63						
52V	0,8	52VV	0,63						
52	36,1	52	36,01	0,00	0,09		0,00		
53A	37,7	53A	38,79						A+D
53B	1,1	53B	1,22						B+C
53C	0,3								
53D	0,3								
53F	0,6								112LL%
53	40,0	53	40,01	0,00	0,00		0,01		
54A	30,1	54A	29,43						
54F	0,9								112LL%
54V	0,6	54VV	0,45						
54	31,6	54	29,88	0,00	0,05	1,67	0,00		

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55A	37,7	55A	39,95						A+D+V1
55B	0,4	55B	0,61						
55C	1,1	55C	0,49						
55D	1,2								
55F	0,4	55MM	0,27						fost FF
55V1	0,3								
55V2	0,6	55VV	0,46						fost V2
55	41,7	55	41,78	0,00	0,00		0,08		
56A	15,7	56A	15,53						
56B	9,1	56B	9,49						
56C	5,7	56C	6,49						
56D	7,6	56D	6,05						
56V	0,4	56VV	0,15						
56	38,5	56	37,71	0,00	0,79		0,00		
57A	14,2	57A	15,64						
57B	8,6	57B	8,51						
57C	2,4	57C	1,98						
57	25,2	57	26,13	0,00	0,00		0,93		
58A	3,4	58A	3,25						
58B	7,7	58B	6,52						
58C	10,0	58C	9,34						
58D	5,6	58D	6,96						
58E	3,9	58E	4,47						
58F	0,6	58VV	0,36						
58	31,2	58	30,90	0,00	0,30		0,00		
59A	20,2	59A	20,08						
59B	5,7	59B	5,66						
59C	1,3	59C	1,32						
59D	0,3	59D	0,22						
59A	0,5	59AA	0,48						
59C1	0,1	59CC1	0,15						
59C2	0,1	59CC2	0,07						
59	28,2	59	27,98	0,00	0,22		0,00		
60A	28,1	60A	28,3						
60B	3,2	60B	3,46						B+V1
60V1	0,2								
60V2	0,4	60VV2	0,34						
60V3	0,4	60VV1	0,33						fost V3
60	32,3	60	32,43	0,00	0,00		0,13		
61	8,7	61	8,58						
61	8,7	61	8,58	0,00	0,12		0,00		
62	28,8	62	37,54						
62	28,8	62	37,54	0,00	0,00		0,00	8,74	
63A	39,4	63A	24,14						
63B	2,4	63B	1,12						
63V	1,4	63VV	0,96						
63	43,2	63	26,22	0,00	0,25	16,73	0,00		
64	39,8	64	47,79						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
ua	S [ha]	ua	S [ha]	IEȘIRI			INTRĂRI		
				Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	39,8	64	47,79	0,00	0,00		0,00	7,99	
65A	3,1	65A	3,22						
65B	26,8	65B	29,62						
65C	6,7	65C	6,97						
65D	4,3	65D	4,37						
65	40,9	65	44,18	0,00	0,00		0,38	2,90	
66	24,8	66	21,9						
66	24,8	66	21,90	0,00	0,00	2,90	0,00		
67	29,1	67	29,08						
67	29,1	67	29,08	0,00	0,02		0,00		
68	25,9	68	26,03						
68	25,9	68	26,03	0,00	0,00		0,13		
69A	5,7	69A	5,83						
69B	12,9	69B	12,73						
69C	1,5	69C	1,51						
69D	4,0	69D	4,09						
69	24,1	69	24,16	0,00	0,00		0,06		
70A	30,7	70A	30,59						
70B	0,6	70B	0,77						
70C	0,3	70C	0,34						
70	31,6	70	31,70	0,00	0,00		0,10		
71A	24,1	71A	23,93						
71B	0,6	71B	0,52						
71C	0,9	71C	1,52						C+D
71D	0,6								
71V	1,3	71VV	1,29						
71	27,5	71	27,26	0,00	0,24		0,00		
72A	20,0	72A	20,56						
72V	0,5	72VV	0,21						
72	20,5	72	20,77	0,00	0,00		0,27		
73A	27,5	73A	27,94						
73A	0,6	73AA	0,48						
73V	0,2	73CC	0,3						fost VV
73	28,3	73	28,72	0,00	0,00		0,42		
74	18,5	74	18,53						
74	18,5	74	18,53	0,00	0,00		0,03		
75	14,0	75	14,04						
75	14,0	75	14,04	0,00	0,00		0,04		
76A	14,6	76A	12,61						
76B	4,7	76B	4,74						
76V	0,2	76C	0,25						fost VV
76	19,5	76	17,60	0,00	1,90		0,00		
77A	10,6	77A	10,43						
77B	1,3	77B	1,26						
77C	0,9	77C	0,64						
77A	0,2	77AA	0,74						
77C	0,4	77CC	0,18						
77	13,4	77	13,25	0,00	0,15		0,00		

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78A	31,4	78A	31,92						
78B	0,7	78B	0,47						
78C	0,4	78C	0,44						
78D	1,9	78D	1,62						
78V	0,3	78CC	0,23						fost VV
78	34,7	78	34,68	0,00	0,02		0,00		
79A	34,2	79A	33,82						A+VV
79B	1,1	79B	1,2						
79V	0,1								
79	35,4	79	35,02	0,00	0,38		0,00		
80A	36,1	80A	36,37						
80B	0,5	80B	0,39						
80	36,6	80	36,76	0,00	0,00		0,16		
81	45,2	81	45,24						
81	45,2	81	45,24	0,00	0,00		0,04		
82A	10,7	82A	10,64						
82B	4,7	82B	4,71						
82	15,4	82	15,35	0,00	0,05		0,00		
83A	11,2	83A	11,3						
83B	1,0	83B	1,01						
83C	0,5	83C	0,52						
83	12,7	83	12,83	0,00	0,00		0,13		
84A	7,8	84A	7,89						
84B	1,3	84B	1,32						
84C	0,7	84C	0,75						
84D	2,3	84D	2,37						
84E	0,6	84E	0,45						
84F	0,6	84F	0,63						
84G	1,0	84G	0,97						
84	14,3	84	14,38	0,00	0,00		0,08		
85A	12,1	85A	11,72						
85B	4,9	85B	5,25						
85C	2,3	85C	3,59						C+D
85D	0,4								
85E	0,3	85E	1,52						E+F
85F	1,2								
85G	3,9	85G	3,03						
85H	6,8	85F	12,11						H+I+J
85I	1,3								
85J	2,8								
85K	0,2	85D	0,44						fost K
85A	0,6	85AA	0,67						
85C1	0,5	85CC1	0,2						
85C2	0,6	85CC2	1,07						CC2+PP
85P	0,2								
85V	0,3	85VV	0,3						
85	38,4	85	39,90	0,00	0,00		1,50		
86A	26,3	86A	26,45						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86B	2,8	86B	2,6						
86	29,1	86	29,05	0,00	0,05		0,00		
87A	47,4	87A	47,8						
87B	3,5	87B	3,48						
87C	1,6	87C	1,68						
87V	0,3	87VV	0,34						
87	52,8	87	53,30	0,00	0,00		0,50		
88	25,9	88	26						
88	25,9	88	26,00	0,00	0,00		0,10		
89A	26,5	89A	26,61						
89B	0,8	89B	0,84						
89C	1,8	89C	1,82						
89	29,1	89	29,27	0,00	0,00		0,17		
90A	23,9	90A	24,16						
90B	10,1	90B	10,06						
90V	0,2	90VV	0,2						
90	34,2	90	34,42	0,00	0,00		0,22		
91A	34,6	91A	34,77						
91B	1,2	91B	1,25						
91	35,8	91	36,02	0,00	0,00		0,22		
92A	27,9	92A	27,59						
92B	2,2	92B	2,24						
92	30,1	92	29,83	0,00	0,27		0,00		
93A	3,5	93A	3,59						
93B	16,6	93B	7,25	9,5					
93	20,1	93	10,84	9,50	0,00		0,24		
94A	1,8	94A	1,42						
94B	8,4	94B	2,4						B%
94C	7,2	94C	8,24						B%+C%
94D	1,6	94D	3,11						
94E	3,3	94E	2,54						
94F	0,6	94F	1,3						
		94G	1,39						C%
		94H	2,74						B%
94	22,9	94	23,14	0,00	0,00		0,24		
95A	1,8	95A	3,46						A+AA1
95B	6,2	95B	6,06						B%+C%
95C	1,1	95C	1,31						B%+C%
95D	2,7	95D	2,61						
95E	7,3	95E	5,54						
95F	0,6	95F	0,95						
95G	0,4	95G	0,4						
95A1	0,2								
95A2	0,2	95AA	0,16						fost AA2
95C	0,4	95CC	0,29						
95R	0,2	95RR	0,47						
95V	0,5	95VV	0,5						
95	21,6	95	21,75	0,00	0,00		0,15		

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96A	3,8	96A	3,4						
96B	13,1	96B	15,96						
96C	12,4	96C	9,65						
96D	0,4	96D	0,77						
96E	0,4	96E	0,34						
96	30,1	96	30,12	0,00	0,00		0,02		
97A	1,6	97A	1,65						
97B	1,6	97B	1,49						
97C	3,9	97C	3,85						
97D	1,7	97D	1,6						
97	8,8	97	8,59	0,00	0,21		0,00		
98A	18,4	98A	14,82						A%
98B	1,8	98B	6,28						A%+B+C
98C	3,0								
98	23,2	98	21,10	0,00	2,10		0,00		
99A	22,2	99A	14,99	7,5					
99B	2,4	99B	2,53						
99C	1,0	99C	0,8						
99D	0,5	99D	0,6						
99	26,1	99	18,92	7,50	0,00		0,32		
100A	23,8	100A	30,55						A+E%+G
100B	1,1	100B	1,07						
100C	0,6	100C	0,59						
100D	1,9	100D	1,89						
100E	10,0	100E	5,05						E%
100F	2,7	100F	2,39						
100G	5,8								
		100G	4,54						E%
100H	0,2	100H	0,2						
100I	0,2	100I	0,3						
100	46,3	100	46,58	0,00	0,00		0,28		
101A	9,6	101A	10,95						A+D
101B	7,6	101B	6,66						
101C	0,8	101C	0,81						
101D	0,4								
101	18,4	101	18,42	0,00	0,00		0,02		
102A	1,9	102A	1,61						
102B	8,6	102B	7,72						B+F
102C	2,6	102C	2,79						
102D	0,7	102D	0,84						
102E	0,3	102E	0,29						
102F	0,1								
		102F	0,8						H%
102G	0,2	102G	0,28						
102H	5,7	102H	3,89						H%
102I	4,2	102I	3,89						
102J	1,3	102J	1,02						
102K	0,8	102K	1,55						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	26,4	102	24,68	0,00	1,72		0,00		
103A	18,6	103A	19,3						A+E
103B	0,4	103B	0,33						
103C	3,1	103C	3,01						
103D	4,6	103D	3,81						
103E	0,3								
103F	0,2	103F	0,25						
103G	0,7	103G	0,59						
103H	4,5	103H	3,95						
103I	0,3	103E	0,32						fost I
103N	0,3	103NN	0,18						
103	33,0	103	31,74	0,00	1,26		0,00		
104A	3,6	104A	5,68						A+D+N2%
104B	5,9	104B	6,29						
104C	11,4	104C	12,3						
104D	2,2								
104E	1,0	104E	0,86						
104F	1,3	104F	1,96						
104G	1,3	104G	1,14						
104H	0,4	104H	0,62						
104I	1,0	104I	0,85						
104J	1,0	104D	1,28						fost J
104N1	0,5	104NN1	0,59						
104N2	4,8	104NN2	3,87						
104V	0,8	104VV	0,96						
104	35,2	104	36,40	0,00	0,00		1,20		
105A	7,2	105A	7,61						
105B	5,8	105B	5,75						
105C	2,8	105NN	2,54						fost C
105	15,8	105	15,90	0,00	0,00		0,10		
106A	22,9	106A	22,96						
106B	0,4	106B	0,39						
106C	0,7	106C	0,8						
106C	0,2	106CC	0,2						
106	24,2	106	24,35	0,00	0,00		0,15		
107	3,0	107	3,17						
107	3,0	107	3,17	0,00	0,00		0,17		
108A	9,1	108A	8,23						
108B	7,1	108B	6,65						
108	16,2	108	14,88	0,00	1,32		0,00		
109A	11,9	109A	11,76						
109B	6,2	109B	5,67						
109C	8,4	109C	5,1						C%
109D	0,9	109D	0,85						
109E	1,8	109E	0,81						E%
109F	1,0	109F	0,91						
109G	1,8	109G	1,88						
109H	0,9	109H	0,77						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109I	0,2	109I	0,24						
109J	1,4	109J	1,53						
		109K	4,34						C%
		109L	0,23						C%
		109NN	0,41						E%
109	34,5	109	34,50	0,00	0,00		0,00		
110A	28,7	110A	27,22						A+B
110B	0,3								
110C	0,7	110C	1,01						
110D	0,4	110B	0,55						fost D
110	30,1	110	28,78	0,00	1,32		0,00		
111A	31,4	111A	28,64						A%
111B	1,0	111B	0,84						
111C	0,7	111C	2,11						A%+C
		111D	1,32						A%
111V1	0,7	111VV1	0,65						
111V2	0,1	111VV2	0,17						
111V3	0,4	111VV3	0,41						
111V4	0,4	111VV4	0,53						
111	34,7	111	34,67	0,00	0,03		0,00		
112D	4,3	123DD	2,34						112DD%
112	4,3	123	2,34	0,00	0,00		0,02		
		124DD	1,98						112DD%
	0,0	124	1,98	0,00	0,00		0,00		
		112LL	1,67						53FF+ 54FF+55FF
	0,0	112	1,67	0,00	0,00		0,00	1,67	
113A	10,7	113A	9,58						
113B	1,9	113B	1,46						
113C	2,3	113C	1,5						
113D	2,1	113D	1,91						
113E	22,4	113E	21,34						
113	39,4	113	35,79	0,00	3,61		0,00		
114N	0,6	114NN	0,66						
114	0,6	114	0,66	0,00	0,00		0,06		
115N	1,4	115NN	1,31						
115	1,4	115	1,31	0,00	0,09		0,00		
116A	3,3	116A	3,64						
116B	1,3	116B	1,07						
116C	2,9	116C	2,7						
116M	0,2	116MM	0,19						
116	7,7	116	7,60	0,00	0,10		0,00		
117A	2,1	117A	2						
117B	1,5	117B	1,36						
117C	0,6	117C	0,81						
117D	2,9	117D	3,4						
117	7,1	117	7,57	0,00	0,00		0,47		
118	13,7	118	11,12						

Amenajament 2008		Amenajament 2018		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBS.
				IEȘIRI			INTRĂRI		
ua	S [ha]	ua	S [ha]	Legea 247/ 2005	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și a determinării analitice a suprafețelor	Compensare parcelară	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	13,7	118	11,12	0,00	2,58		0,00		
119A	29,8	119A	24,2						
119B	33,7	119B	34,88						
119C	4,7	119C	4,45						
119D	1,6	119D	1,66						
119	69,8	119	65,19	0,00	4,61		0,00		
120A	4,9	120A	4,86						
120B	3,6	120B	3,56						
120C	1,1	120C	1,03						
120	9,6	120	9,45	0,00	0,15		0,00		
121	19,1	121	19,08						
121	19,1	121	19,08	0,00	0,02		0,00		
122	14,7	122	14,7						
122	14,7	122	14,70	0,00	0,00		0,00		
		125DD	1,56						39%, 40%, 41%, 42%, 45%, 50%, 51%
		125	1,56	0,00	0,00		0,00	1,56	
		126DD	1,62						20%, 42%, 43%, 44%
		126	1,62	0,00	0,00		0,00	1,62	
Total	3680,50	-	3033,60	642,30	27,03	28,67	22,43	28,67	-

În rubrica „compensare parcelară“ din tabelul precedent, s-au evidențiat diferențele dintre parcelele alăturate ale căror limite au fost modificate (suprafața s-a mișcat între cele două parcele alăturate - nu există nici intrări, nici ieșiri de suprafață din fondul forestier).

2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate au fost cele folosite la precedenta amenajare, fiind reprezentate prin foi volante având scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri.

Planurile au fost întocmite în urma aerofotografierilor din anul 1979, reperajului și descifrării realizate de I.G.F.C.O.T. în anul 1980, originalul de teren, originalul de editare și imprimarea fiind realizate la I.G.F.C.O.T. între anii 1981 – 1983.

Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier [ha]
1	L-35-31-A-a-3-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
2	L-35-31-A-a-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
3	L-35-31-A-a-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
4	L-35-31-A-c-1-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
5	L-35-31-A-c-1-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
6	L-35-31-A-c-1-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
7	L-35-31-A-c-2-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
8	L-35-31-A-c-2-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
9	L-35-31-A-c-2-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
10	L-35-31-A-c-2-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
11	L-35-31-A-c-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
12	L-35-31-A-c-3-II	1 : 5000	121%, 122	31,24
13	L-35-31-A-c-3-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
14	L-35-31-A-c-3-IV	1 : 5000	103%, 104, 121%	67,48
15	L-35-31-A-c-4-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
16	L-35-31-A-c-4-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
17	L-35-31-A-c-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
18	L-35-31-A-c-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
19	L-35-31-A-d-1-I	1 : 5000	105, 117	23,47
20	L-35-31-A-d-1-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
21	L-35-31-A-d-1-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
22	L-35-31-A-d-1-IV	1 : 5000	113%, 118%	29,90
23	L-35-31-A-d-2-III	1 : 5000	118%, 119%	46,19
24	L-35-31-A-d-2-IV	1 : 5000	119%	5,83
25	L-35-31-A-d-3-I	1 : 5000	94%, 96%, 97%, 106, 113%	64,72
26	L-35-31-A-d-3-II	1 : 5000	94%, 97%, 113%	13,21
27	L-35-31-A-d-3-III	1 : 5000	94%, 95%, 96%, 97%, 107	46,66
28	L-35-31-A-d-3-IV	1 : 5000	94%, 95%	3,27
29	L-35-31-A-d-4-I	1 : 5000	119%	12,92
30	L-35-31-A-d-4-II	1 : 5000	119%, 120	9,97
31	L-35-31-A-d-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
32	L-35-31-A-d-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
33	L-35-31-B-c-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
34	L-35-31-C-a-1-II	1 : 5000	100%, 103	6,38
35	L-35-31-C-a-1-IV	1 : 5000	85%, 86%, 88%, 89%, 92%, 93, 100%	77,61
36	L-35-31-C-a-2-I	1 : 5000	100%, 101%, 114-116	26,94
37	L-35-31-C-a-2-II	1 : 5000	101%	2,28
38	L-35-31-C-a-2-III	1 : 5000	84%, 85%, 98%, 100%, 102%	82,94
39	L-35-31-C-a-2-IV	1 : 5000	102%	1,20
40	L-35-31-C-a-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
41	L-35-31-C-a-3-II	1 : 5000	62%, 63%, 79%, 80%, 81%, 82, 85%, 86%, 87%, 88%, 89%, 90, 91, 92%	264,75
42	L-35-31-C-a-3-IV	1 : 5000	62%, 63%, 64%, 67%, 68%, 69-74, 75%, 76%, 77, 78, 79%, 80%, 81%, 123%	361,50

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier [ha]
43	L-35-31-C-a-4-I	1 : 5000	41%, 42%, 43%, 44%, 45%, 46, 47, 48%, 49%, 58%, 59, 60, 61%, 62%, 63%, 83, 84%, 85%, 86%, 87%, 98%, 99%, 124%	366,06
44	L-35-31-C-a-4-II	1 : 5000	15%, 16-22, 23%, 24%, 25%, 41%, 42%, 43%, 44%, 45%, 99%, 124%, 125%, 126	393,45
45	L-35-31-C-a-4-III	1 : 5000	40%, 41%, 45%, 48%, 49%, 50, 51%, 52%, 53-57, 58%, 61%, 62%, 64%, 65, 66, 67%, 68%, 112, 123%, 124%, 125%	441,92
46	L-35-31-C-a-4-IV	1 : 5000	23%, 24%, 25%, 26, 35%, 36%, 37, 38, 39, 40%, 41%, 51%, 52%, 125%	324,27
47	L-35-31-C-b-1-I	1 : 5000	109%, 110%, 111%	32,69
48	L-35-31-C-b-1-II	1 : 5000	108%, 109%	22,29
49	L-35-31-C-b-1-III	1 : 5000	109%, 110%, 111%	31,32
50	L-35-31-C-b-1-IV	1 : 5000	2%, 108%, 109%, 110%	26,85
51	L-35-31-C-b-2-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
52	L-35-31-C-b-2-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
53	L-35-31-C-b-2-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
54	L-35-31-C-b-3-I	1 : 5000	2%, 3%, 15%	93,33
55	L-35-31-C-b-3-II	1 : 5000	2%	5,09
56	L-35-31-C-b-3-III	1 : 5000	3%, 30, 32%, 33, 34, 35%, 36%	113,80
57	L-35-31-C-b-3-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
58	L-35-31-C-c-1-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
59	L-35-31-C-c-1-II	1 : 5000	75%, 76%	1,52
60	L-35-31-C-c-1-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
61	L-35-31-C-c-1-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
62	L-35-31-C-c-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
63	L-35-31-C-c-3-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
64	L-35-31-C-d-1-I	1 : 5000	32%	2,55
65	L-35-31-C-d-1-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
T o t a l				3033,60

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 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. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan realizate cu aparatură GPS, executându-se 343,27 km cu 10611 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. Planurile de bază astfel echipate, au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1:20000 (în sistem GIS), care însoțesc prezentul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești, este de 3033,60 ha, cu 646,90 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1. 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 2.4.3.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se sistemul GIS, O.S. Podu Iloaiei, fiind la prima amenajare în sistem 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. II Brăiești, au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări		
				+	-	
		+	-	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și determinării analitice a suprafețelor	Legea 1 / 2000	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și determinării analitice a suprafețelor
3033,60	3680,50	-	646,90	22,43	642,30	27,03

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			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond forestier	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. II Brăiești Suprafața fondului forestier la 01.01.2008						-	-	3680,50	-	-	-	-	-
1.	PV punere în posesie	1454	23.06.2014	Cereșanu Constantin	1A	-	4,2	-	-	-	-	-	-
					1B	-	0,3	-	-	-	-	-	-
					1C	-	2,7	-	-	-	-	-	-
					1D	-	12,4	-	-	-	-	-	-
					1E	-	1,7	-	-	-	-	-	-
					1F	-	3,5	-	-	-	-	-	-

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			Scoateri 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 repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	PV punere în posesie	1454	23.06. 2014	Cereșanu Constantin	1G	-	1,3	-	-	-	-	-	-
					1H	-	0,8	-	-	-	-	-	-
					1I	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					1J	-	1,2	-	-	-	-	-	-
					1K	-	4,9	-	-	-	-	-	-
					1L	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					5A	-	8,0	-	-	-	-	-	-
					5B	-	8,5	-	-	-	-	-	-
					6	-	26,6	-	-	-	-	-	-
					7A	-	45,7	-	-	-	-	-	-
					7B	-	0,6	-	-	-	-	-	-
					7C	-	0,5	-	-	-	-	-	-
					7V1	-	0,3	-	-	-	-	-	-
					7V2	-	0,8	-	-	-	-	-	-
					7V3	-	2,2	-	-	-	-	-	-
					8A	-	52,3	-	-	-	-	-	-
					8B	-	1,3	-	-	-	-	-	-
					8C	-	0,4	-	-	-	-	-	-
					8D	-	9,6	-	-	-	-	-	-
					8E	-	2,1	-	-	-	-	-	-
					8V1	-	0,3	-	-	-	-	-	-
					8V2	-	0,1	-	-	-	-	-	-
					9A	-	49,6	-	-	-	-	-	-
					9B	-	1,1	-	-	-	-	-	-
					9C	-	4,7	-	-	-	-	-	-
					9D	-	0,1	-	-	-	-	-	-
					9E	-	0,5	-	-	-	-	-	-
					9F	-	2,3	-	-	-	-	-	-
					9V1	-	0,6	-	-	-	-	-	-
					9V2	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					10A	-	47,3	-	-	-	-	-	-
					10V	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					11	-	20,0	-	-	-	-	-	-
					12	-	38,5	-	-	-	-	-	-
					13A	-	13,6	-	-	-	-	-	-
					13B	-	4,3	-	-	-	-	-	-
					13C	-	3,1	-	-	-	-	-	-
					13A	-	1,5	-	-	-	-	-	-
					13C1	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					13C2	-	0,2	-	-	-	-	-	-
					13V	-	0,4	-	-	-	-	-	-
					26B	-	8,0	-	-	-	-	-	-

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			Scoateri 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 repri-mirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	PV punere în posesie	1454	23.06. 2014	Cereșanu Constantin	27A	-	26,3	-	-	-	-	-	-	
					27B	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-
					28A	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-
					28B	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-
					28C	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-
					29A	-	23,6	-	-	-	-	-	-	-
					29B	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
					29C	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
					29D	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-
					29E	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-
					30A	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-
					30B	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-
					30C	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
					30F	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
					30V1	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
					30V2	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-
					31A	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-
					31B	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-
					31C	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
					31D	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-
					31V	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
					32A	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-
					32B%	-	38,6	-	-	-	-	-	-	-
					32C%	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-
					32D	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
					32V	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
					33A%	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-
					33B	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-
					33D	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
					33E%	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-
										Total	-	625,30	3055,20	-
2.	PV punere în posesie	4112	29.05. 2008	Șomandru Maria	93B%	-	9,5	-	-	-	-	-	-	
					Total	-	9,50	3045,70	-	-	-	-	-	-
3.	PV punere în posesie	4969	17.09. 2015	Talabă Gh. Ioan	99A%	-	2,5	-	-	-	-	-	-	
					Total	-	2,50	3043,20	-	-	-	-	-	-
4.	PV punere în posesie	4972	17.09. 2015	Bohan C. Cristina, Bohan C. Ovidiu Ion, Bohan I. Dumitru, Dodoaia I. Iuliana	99A%	-	5,0	-	-	-	-	-	-	
					Total	-	5,00	3038,20	-	-	-	-	-	-
Legea 247/2005					Total	-	642,30	3038,20	-	-	-	-	-	
10.	Diferențe de determinare a suprafețelor *					22,43	27,03	3033,60	-	-	-	-	-	
					Total	-	4,60		-	-	-	-	-	

[illegible]

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 3033,60 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 2994,23 ha, rezultând un procent de utilizare de 98,7%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redate mai jos, în tabelul 2.4.2.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier).

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	3033,60	603,01	2391,22
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2992,67	601,70	2390,97
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,10	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	11,56	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	17,69	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,56	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	9,56	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	0,46	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,46	-	-

2.4.3.2. Situația ocupațiilor și litigiilor

La amenajarea precedentă exista o singură suprafață în litigiu – u.a. 116MM, în suprafață de 0,2 ha. Suprafața este ocupată de un cetățean al comunei Brăești, care o folosește ca teren agricol (vie).

În prezent, în cuprinsul U.P. II Brăiești, există două ocupații localizate în u.a. 55MM (fostă 55FF – cabana cantonierului care supraveghează conducta de apă Timișești – Iași și pentru care nu există acte legale de transmitere în folosință sau scoatere din fond forestier) și respectiv 116MM. Pentru rezolvarea acestor litigii, ocolul silvic va acționa conform legislației în vigoare.

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) 3033,60	3033,60	
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD) 2992,67	2992,67	-
101	RĂȘINOASE	(PDR) 43,88	43,88	-
102	FOIOASE	(PDF) 2948,79	2948,79	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS) -	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC) 0,10	0,10	-
201	PEPINIERE	(PCP) 0,10	0,10	-
202	PLANTAJE	(PCJ) -	-	-
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD) -	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	(PS) 11,56	11,56	-
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ) -	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV) 11,56	11,56	-
303	APE CURGĂTOARE	(PSR) -	-	-
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL) -	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP) -	-	-
306	FAZANERII	(PSF) -	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB) -	-	-

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (ha)	M.A.P. (ha)	ALTI DETINATORI
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)	17,69	17,69	-
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1,38	1,38	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	7,50	7,50	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	1,67	1,67	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1,60	1,60	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	5,54	5,54	-
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	(PI)	1,56	1,56	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1,56	1,56	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	9,56	9,56	-
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	-	-	-
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	-	-	-
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RÂPE – RAVENE	(PNR)	2,56	2,56	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTA	(PNC)	6,82	6,82	-
606	MOCIRLE – SMÂRCURI	(PNM)	0,18	0,18	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FÂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREPRIMITE	(PT)	0,46	0,46	-

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)	3033,60	3033,60	-
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL	(RÂND 3+10)	2992,67	2992,67	-
3	RĂȘINOASE		43,88	43,88	-
4	MOLID		1,76	1,76	-
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI		1,76	1,76	-
6	BRAD		-	-	-
7	DUGLAS		-	-	-
8	LARICE		-	-	-
9	PINI		42,12	42,12	-
10	FOIOASE	(RÂND 11+12+15+21)	2948,79	2948,79	-
11	FAG		20,39	20,39	-
12	STEJARI		1134,84	1134,84	-
13	- PEDUNCULAT		443,71	443,71	-
14	- GORUN		691,13	691,13	-
15	DIVERSE SPECII TARI		1189,09	1189,09	-
16	- SALCĂM		286,91	286,91	-
17	- PALTIN		9,72	9,72	-
18	- FRASIN		389,49	389,49	-
19	- CIREȘ		6,09	6,09	-
20	- NUC		18,66	18,66	-
21	DIVERSE SPECII MOI		601,09	601,09	-
22	- TEI		600,14	600,14	-
23	- PLOPI		-	-	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		-	-	-
25	- SĂLCII		0,95	0,95	-

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (ha)	M.A.P. (ha)	ALTI
26	- DIN CARE ÎN LUNCA SI DELTA DUNĂRII	-	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	40,93	40,93	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	0,10	0,10	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	11,56	11,56	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	17,69	17,69	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	1,56	1,56	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	1,56	1,56	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	9,56	9,56	-
40	FĂȘIE FRONTIERĂ	-	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0,46	0,46	-

2.5. Enclave

Evidența enclavelor

Tabelul 2.5.1.

Amenajamentul din anul								Parcele limitrofe
2 0 0 8				2 0 1 8				
Nr. enclavă vechi	Supra-fața [ha]	Deținător	Folosință	Nr. enclavă nou	Supra-fața [ha]	Deținător	Folosință	
E1	2,40	Baciu Aurica Livadaru Nicolae	teren agricol	-	-	-	-	30, 31
E2	0,30	Primăria Gănești	cimitir	E1	0,27	Primăria Gănești	cimitir	103
Total	2,70	-	-	Total	0,27	-	-	-

Una dintre enclavele de la amenajarea precedentă nu se regăsește în evidența actuală datorită retrocedării parcelelor limitrofe acestei enclave. Diferența de suprafață în cazul celei de-a doua enclave se datorează modului diferit de determinare a suprafețelor (determinare analitică la amenajarea actuală), nu modificărilor de limite.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
1	Mădârjac	5	Podu Iloaiei	119, 120	74,64
Total district					74,64
2	Sinești	13	Lungani	94-97, 105-110, 113, 117, 118	259,66
Total district					259,66
3	Brăiești	14	Șchiopu	2, 3, 26, 30, 32-38	379,16
		16	Valea Șelarului	15-25, 39-43, 99, 101, 102, 111, 126DD	657,29
		17	Buda – Brăești	44-64, 98, 112LL, 124DD, 125DD	702,33
Total district					1738,78

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
4	Strunga	18	Cristești	82-93, 100, 114-116, 121, 122	421,12
		19	Răcosu	65-81, 123DD	471,26
		22	Strunga	103, 104	68,14
Total district					960,52
TOTAL U. P. II Brăiești					3033,60

Menționăm faptul că 3 din cantoanele prezentate mai sus includ, pe lângă parcelele din U.P. II și parcele din U.P. – urile vecine: cantonul 5 Podu Iloaiei include și parcelele 127 – 129, 131, 133 din U.P. III Popești, cantonul 19 Răcosu include și parcela 66% din U.P. I Strunga, iar cantonul 22 Strunga include și parcelele 21, 23 – 29, 30%, 31%, 41, 80 din U.P. I Strunga.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la nivelul anului 2017) se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. II Brăiești, 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*

În trecut, arboretele din cadrul U.P. II Brăiești au aparținut fie mănăstirilor, fie diverșilor proprietari particulari.

Prin Legea pentru secularizarea averilor mănăstirești din 1864, pădurile ce au aparținut mănăstirilor au trecut în administrarea statului. Este vorba de bazinele Buda și Sarcovăț în suprafață de cca 1200 ha.

În ceea ce privește modul de gospodărire al acestor păduri înainte de anul 1948, se pot distinge două perioade: prima – până în anul 1881, când a apărut primul Cod silvic, tipărit în Monitorul Oficial la 24 iunie, a doua – până la naționalizare, când se conturează primele concepții de cultură silvică și apar primele amenajamente.

În prima perioadă nu se executau exploatări regulate, ci se extrăgeau numai exemplarele cele mai frumoase, în special cvercinee, pentru diverse întrebuințări. Prima reglementare oficială a regimului pădurilor din Moldova apare la 28 noiembrie 1792, sub domnitorul Alexandru Moruzzi, dar ea prevedea mai mult o restrângere a drepturilor de folosință a țăranilor clăcași. Condiția de legi a lui Ion Vodă Caragea (1818) prevedea și ea numai obligațiile clăcașilor. Legea moldoveană din 1843 pentru curățarea pădurilor a stabilit primele reguli după care urma să se facă exploatarea pădurilor mănăstirești. Această lege prevedea ca pădurile de stejar pentru fiecare moșie să nu cuprindă mai puțin de 80 parchete și, tot după această lege, trebuia să se lase 56 rezerve la hectar (un copac la fiecare prăjină de suprafață). Regulamentul din 1868 cuprindea dispoziții privitoare la vânzarea spre exploatare a pădurilor statului și stabilirea de penalități pentru antreprenori. Se prevedea lăsarea de rezerve, dar numărul lor rămânea să fie stabilit de către silvicultori pentru fiecare pădure în parte, număr ce urma să fie trecut și în condițiile speciale de exploatare; se lăsau aproximativ 80 de rezerve la hectar.

Prin Codul silvic din 1881 s-a prevăzut pentru prima dată că, pentru pădurile ce urmau să fie exploatate, trebuiau întocmite amenajamente. Dacă prima perioadă se caracteriza prin tăieri neregulate (extracții, tăieri rase cu caracter de defrișare etc.), iar spre sfârșit prin tăieri în crâng simplu și crâng cu rezerve, după apariția Codului silvic din 1881 și până la naționalizarea pădurilor din anul 1948, se renunță treptat la crângul cu rezerve și se trece la regimul crângului simplu și al codrului, încercându-se reglementarea exploatărilor în majoritatea pădurilor. Tot în această perioadă apar primele amenajamente la pădurile administrate de stat și o diferențiere a gospodăririi pădurilor după natura proprietarilor. Statul, respectând aceste prevederi, a lăsat unele arborete să îmbătrânească și, astfel, s-au păstrat până astăzi o serie de arborete cu vârste peste 100 ani. Pădurile statului au fost amenajate pentru prima oară începând cu anul 1914 în crâng simplu, cu un ciclu de 35 ani, iar arboretele cu vârste mai mari au fost lăsate să îmbătrânească, realizându-se prin aceasta un început de conversiune. Arboretele proprietatea moșierilor erau exploatate în continuare în crâng simplu, după regulamente sumare de exploatare. Micii proprietari procedau la extracții izolate de arbori, urmărind satisfacerea nevoilor proprii.

În anul 1948 are loc naționalizarea pădurilor, acestea devenind proprietate de stat.

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

În urma actului de naționalizare din anul 1948, toate arboretele din fondul forestier al U.P. II Brăiești, au trecut în proprietatea și administrarea statului. Primul amenajament după principii noi s-a întocmit în anul 1954, în baza instrucțiunilor elaborate în 1949, lucrările de teren fiind efectuate în anul 1953. Arboretele care constituie actuala U.P. II Brăiești, erau împărțite între U.P. I Brăiești, U.P. VII Cenușa și U.P. VIII Miclăușeni – Strunga, toate din M.U.F.G. Popești și administrate de Ocolul Silvic Podu Iloaiei. În anul 1966 s-a făcut reamenajarea, în baza instrucțiunilor din 1959, fiind constituită U.P. II Brăiești, cu numărul și denumirea actuale, organizare care s-a păstrat și la următoarele două amenajări, cele din anii 1977 și 1988. Limitele teritoriale actuale au fost stabilite la amenajarea din anul 1997, prin corectarea limitei dintre U.P. II Brăiești și U.P. III Popești.

La ultimele două amenajări (având lucrările de teren efectuate în anii 2007 și 2017) au fost păstrate neschimbate numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. II Brăiești.

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

Așa cum s-a mai arătat, prima amenajare după principii noi s-a efectuat în anul 1953, fiind urmată de cele din anii 1965, 1976, 1987, 1997, 2007 și 2017 (anii în care s-au efectuat lucrările de teren).

Cadrul general care asigură dirijarea pădurilor spre o structură optimă, îl constituie bazele de amenajare, a căror evoluție este prezentată în tabelul următor.

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizare a ei [ani]	Ciclu [ani]
	Total	Gr. I	Denumire	Supraf.	%					
1953	2842,0	-	Conversiune mixtă	-	-	codru	-	t. progresive t. în crâng	tehnică -	120
Total				-	-	-	-	-	-	-
1965	3264,2	174,8	Conversiune prin îmbătrânire	3053,0	95	codru	-	t. combinate	tehnică -	100
			Protecție absolută	174,8	5	codru	-	-	de protecție	-
Total				3227,8	100	-	-	-	-	-
1976	3283,3	224,5	Conversiune prin îmbătrânire	3097,2	95	codru	35GO20ST 15PA,FR15TE	t. combinate t. rase	tehnică -	120
			Protecție absolută	174,8	5	codru	10CA4SC1PI	-	de protecție	-
Total				3272,0	100	-	-	-	-	-
1987	3600,5	453,9	Conversiune prin îmbătrânire	3275,8	92	codru	43GO28ST 11TE 18PA,FR,CI	t. progresive t. rase	tehnică 109	120
			Conservare deosebită	270,4	8	codru	-	-	-	-
Total				3546,2	100	-	-	-	-	-

Anul amenajării	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizare a ei [ani]	Ciclu [ani]
	Total	Gr. I	Denumire	Supraf.	%					
1997	3747,2	591,4	Codru regulat	3277,7	89	codru	49GO25ST9FR 6TE4PA2FA5DT	t. progresive t. rase t. în crâng	tehnică 108	120
			Conservare deosebită	401,1	11	codru	58SC15MJ6PIN 2ST2FR17DT	-	de protecție	-
Total				3678,8	100	-	-	-	-	-
2007	3680,5	629,1	Codru regulat	3154,7	87	codru	52GO 17ST 7FR 7TE 5CI 5PA 4FA 3CA	t. progresive t. rase t. în crâng	tehnică și de protecție 111	110
			Conservare deosebită	477,4	13	codru	66ST 10FR 10TE 10CA 4GO	-	de protecție	-
Total				3632,1	100	-	-	-	-	-

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
1953	C—conversiune	-	-	-	-	-	2770	1,0	-
1965	C—conversiune	-	-	-	-	-	4830	1,6	5,7
1976	C—conversiune	-	-	-	-	-	4273	1,4	6,3
1987	C—conversiune	-	-	-	-	10406	2700	0,8	6,7
1997	A-codru regulat	709,8	199,3	564,5	149,1	8820	6670	2,0	5,3
2007	A-codru regulat	866,9	236,8	395,0	100,3	8996	9000	2,8	5,3

Din analiza tabelului 3.1.2.2.1., cu mențiunea că pentru rubricile necompletate nu s-au găsit date în amenajamentele anterioare, se observă variația posibilității de produse principale de-a lungul diferitelor perioade de amenajare. Cauza acestei variabilități o constituie în primul rând, structura arboretelor în perioadele respective, dar și modalitățile de calcul al posibilității, cerințele de moment ale societății (politica forestieră), variațiile de suprafață ale fondului forestier.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenajamentul din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci-den-tale II	Produse principale		Acci-den-tale I	Tăieri de conser-vare		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	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
	%																
1954	P	-	-	-	-	-	1300*	-	-	2770	-	-	-	-	-	1,4	-
	R	-	-	-	-	-	1450*	-	-	3000	240	-	-	-	-	1,7	
	%	-	-	-	-	-	112	-	-	108	-	-	-	-	-	121	
1966	P	11,3	1,4	153,6	374	156,3	2466	-	31,6	4830	-	-	-	-	660	2,6	5,4
	R	27,2	79,7	108,4	696	168,4	1924	-	37,7	4970	-	-	-	-	432	2,5	
	%	241	5693	71	186	108	78	-	119	103	-	-	-	-	65	96	
1977	P	21,5	95,2	138,0	645	374,7	8135	-	35,1	4273	-	-	-	174,3	990	4,3	6,0
	R	27,2	79,7	-	-	-	4230*	-	-	4690	-	-	-	-	432	2,9	
	%	127	84	-	-	-	48	-	-	110	-	-	-	-	44	67	
1988	P	12,7	97,6	84,9	637	187,7	4590	-	25,1	2700	-	-	-	988,8	672	2,4	6,4
	R	7,6	88,6	76,1	646	172,9	3496	-	32,6	1788	-	-	-	699,2	312	1,8	
	%	60	91	90	101	92	76	-	130	66	-	-	-	71	46	75	
1998	P	4,0	11,8	13,2	115	140,3	2839	-	41,6	6670	-	0,2	9	1629,8	787	2,8	5,3
	R	8,4	-	26,7	318	129,9	3244	26	60,5	4673	42	-	-	-	308	2,3	
	%	210	-	202	277	93	114	-	145	70	-	-	-	-	39	82	

*curățiri + rărituri

La amenajarea din anul 1953, organizarea producției s-a făcut în conversiune mixtă cu durată de 80 ani, în cadrul unui ciclu de 120 ani. Se prevedea ca până când arboretele sănătoase provenite din lăstari vor fi capabile să fructifice, în vederea asigurării continuității recoltelor de masă lemnoasă, să se facă tăieri în crâng. Tăierile în crâng urmau să se practice timp de două perioade (40 ani). În acest interval urmau să se execute și tăieri progresive în arboretele care ajungeau la vârsta fructificației, fiind capabile să asigure o regenerare corespunzătoare din sămânță. Volumul mediu recoltat din tăieri principale în perioada de aplicabilitate a amenajamentului a fost de 3000 m³/an, depășindu-se posibilitatea prevăzută cu 8%; recoltarea acestui volum s-a făcut atât prin tăieri în crâng, cât și prin tăieri progresive. Au fost executate și tăieri de îngrijire, care s-au redus mai mult la rărituri, recoltându-se în medie 1450 m³/an, depășindu-se și posibilitatea de produse secundare cu cca 12%. S-au mai realizat și tăieri de produse accidentale, cu un volum mediu anual de 240 m³. Lucrările de împădurire executate au constat mai ales în plantarea terenurilor goale și a coridoarelor rezultate prin tăierile de conversiune la codru. În arboretele din parcelele 47, 59 – 60, după tăiere, s-au executat plantații cu cvercinee în coridoare cu lățimea de 2 – 4 m. Împăduririle s-au făcut la început prin semănături directe și plantații cu cvercinee pure și abia după 1960 au început să fie introduse specii de amestec: frasin, paltin de munte, paltin de câmp etc. Din anul 1964 au început lucrările de împădurire în perimetrul Lungani, preluat în baza D.C.M. 577/1964.

În perioada de aplicare a amenajamentului întocmit în anul 1966 au fost realizate integral tăierile de refacere, s-au executat tăieri de substituie pe 41,9 ha, iar în cazul tăierilor combinate a fost depășită atât suprafața, cât și volumul. Depășirea la tăieri combinate se datorează faptului că, în cursul deceniului, cvercineele (ca specii de bază) nu au avut fructificații abundente, care să asigure o regenerare naturală corespunzătoare. În consecință, ocolul a căutat ca prin intervențiile efectuate să provoace o fructificație mai abundentă; tot din această cauză au fost parcurse cu tăieri de însămânțare și arborete neincluse în planul decenal. Volumul prognozat a fost

depășit și ca urmare a faptului că perioada de aplicare a amenajamentului a fost de 11 ani (1966-1976). Cu toate acestea, tăierile combinate au fost limitate doar la arboretele incluse în prima suprafață periodică. La rărituri, suprafața parcursă a depășit prevederile, însă volumul recoltat a fost mai mic, deoarece nu s-a revenit cu rărituri în nici un arboret. La curățiri, suprafața prevăzută nu s-a realizat, în schimb volumul a fost depășit, datorită caracterului forte al intervențiilor, prin care s-a recoltat un volum mare, dar care a făcut ca periodicitatea intervențiilor să crească (în unele arborete nu s-a mai revenit cu lucrări, în altele s-a revenit, dar după o perioadă mai îndelungată de timp); ocolul a efectuat curățiri și în arboretele neincluse în plan, dar a căror evoluție a făcut necesară intervenția cu acest gen de lucrări, parcurgând în plus o suprafață de cca 200 ha (parcelele 68 – 80). Degajările au depășit mult prevederile, datorită evoluției tinerelor arborete, care au atins stadii ce necesitau efectuarea de degajări. În ceea ce privește lucrările de împădurire, acestea au ținut pasul cu ritmul tăierilor. Depășirile la împăduriri se datorează regenerărilor naturale deficitare, realizate pe suprafețe mici și în care proporția cvercineelor era redusă. În consecință, ocolul a trebuit să intervină cu completări într-un procent mai mare, mai ales în zona șleaurilor de luncă, unde s-au efectuat cele mai multe tăieri (în completări a predominat stejarul). În acea perioadă au început să fie introduse în mod experimental rășinoasele (molid, pin, larice), în biogrupe și fără a depăși 10% din compoziție. Aceste specii au fost introduse în completarea regenerărilor naturale, după tăierile definitive, în încercarea de a crește valoarea economică a arboretelor. Începând din anii 1974 – 1975, conform politicii forestiere din acea perioadă, ocolul a început introducerea rășinoaselor (molid, pin, duglas), dar nu sub formă de completări ale regenerării naturale, ci în monoculturi, mai ales după tăierile de substituie. Prin împăduriri au fost introduse și specii arbustive: s-au plantat 5,0 ha cu măceș. În anii 1975 – 1976 a fost construit drumul auto forestier Răcosu, în lungime de 7,2 km, conform cu prevederile amenajamentului.

Amenajamentul din anul 1977 s-a aplicat o perioadă de 11 ani (1977-1987). Prevederile la produse principale au fost depășite atât pe suprafață, cât și ca volum și trebuie menționat faptul că, deși nu fuseseră prevăzute deloc, s-au aplicat tăieri progresive, cu o pondere care a depășit-o pe cea a tăierilor combinate. Planul decenal nu a fost respectat întocmai: arborete care se prevăzuse a se recolta integral nu au fost lichidate pe motivul fructificației insuficiente și al imposibilității de a se asigura o regenerare naturală corespunzătoare, în schimb au fost parcurse cu tăieri (chiar cu tăieri definitive) arborete care nu fuseseră incluse în planul decenal. Curățirile nu au atins suprafața prevăzută, dar volumul a fost depășit, datorită caracterului forte al intervențiilor. La rărituri se constată minusuri atât la suprafață, cât și la volum, deoarece nu s-au parcurs toate arboretele prevăzute, iar în cele parcurse nu s-a mai revenit și a doua oară cu rărituri. Împăduririle s-au efectuat în mod corespunzător, urmărind mersul tăierilor. Drumul forestier Sacovăț (6,0 km) prevăzut a se realiza, nu a mai fost construit.

În perioada 1988 – 1997 realizările la produse principale depășesc suprafața prevăzută, în timp ce volumul recoltat este sub prevederi. Această situație se explică, în primul rând, prin faptul că fructificația cvercineelor a fost necorespunzătoare și în loc să se continue cu tăieri de luminare și lărgire a ochiurilor executate, s-au deschis ochiuri noi, încercându-se provocarea fructificației, dar extinzându-se suprafața parcursă cu tăieri de produse principale. Este cazul arboretelor din u.a. 20B, 20C, 28C, 29D, 33E, 39A și 44B, unde în loc de două intervenții, s-a intervenit o singură dată, cu tăieri de însămânțare. Lucrările de îngrijire au fost realizate în mod corespunzător, volumul mai mic al răriturilor explicându-se prin faptul că unele arborete incluse în plan, nu au atins indicele de consistență corespunzător, care să permită intervenția cu acest gen de lucrări. Completările prevăzute în multe din arboretele tinere nu au mai fost necesare, datorită evoluției naturale corespunzătoare spre consistențe bune, fapt ce justifică nerealizările de la lucrările de împădurire. Exceptând aceste cazuri, toate celelalte lucrări de împădurire au fost realizate în mod corespunzător. Deși se prevăzuse realizarea a 5 noi drumuri forestiere în lungime totală de 23,8 km (FN002 Scăiuș – Buznea, FN003 Cristești, FN004 Buda, FN005 Valea Șelarului

– Lacuri și FN006 Sacovăț), nu s-a întreprins nimic în această direcție. În schimb, deși nu se prevăzuse în anul 1992 a fost construit cantonul silvic „Lungani” (u.a. 106C).

În deceniul 1998-2007, la produse principale s-au realizat 70% din prevederile pe volum, în condițiile în care suprafața parcursă a depășit cu 45% prevederile. Situația se justifică prin intervenții reduse ca volum, repetate pe aceeași suprafață, în încercarea de a beneficia cât mai mult posibil de fructificațiile slabe din cursul deceniului trecut. Tratamentele aplicate au fost în majoritate cele prevăzute de amenajament. Ca „abateri” de la prevederi menționăm executarea unor împăduriri sub masiv (u.a. 20B, 20C, 27B), în absența unor regenerări naturale utilizabile, în condițiile în care cvercineele fructifică rar, puțin abundent, iar semințișul este copleșit ușor de celelalte specii. Nu au fost parcurse cu tăieri u.a. 33E, 94A, 94C, 94E, 95A, 95C, 95E, 95F, 97C, în schimb a fost tăiat ras un arboret neinclus în planul decenal, un arboret artificial instalat într-o stațiune improprie, în care realiza creșteri foarte mici, sub potențialul stațional (u.a. 21B – 1,3 ha). Lucrările de conservare propuse nu au fost executate. Prevederile la degajări și lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) au fost depășite, cauza constituind-o atât evoluția arboretelor (creșterile viguroase au determinat periodicități mai reduse ale lucrărilor și intervenții în arborete neincluse în planul lucrărilor de îngrijire), cât și intervențiile forte efectuate. În ce privește tăierile de igienă, volumul redus al acestora se explică prin efectuarea lucrărilor de igienizare concomitent cu cele de îngrijire, volumele rezultate fiind prezentate cumulativ cu cele rezultate la curățiri și rărituri. Starea fitosanitară bună a arboretelor stă mărturie a executării corespunzătoare și la timp a acestor lucrări. Referitor la drumurile forestiere și la construcțiile silvice, în perioada de aplicabilitate a amenajamentului expirat, nu s-au propus și nici nu s-au realizat astfel de lucrări.

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.1.2.3.2.

Amenajamentul din anul	Prev.	Specii [ha/an]										Total general ha/an
	Realiz.	Plantații										
	%	GO	ST	SC	NU	MJ	DU	TE	DR*	DT	DM	
1954	P	65,4	41,0	-	-	-	-	-	-	62,6	-	169,0
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	P	50,1	18,4	30,4	-	-	-	-	11,7	2,8	-	113,4
	R	3,0	165,0	38,0	-	-	8,9	-	45,3	2,5	-	271,7
	%	6	90	125	-	-	-	-	387	89	-	240
1977	P	40,5	40,0	66,4	-	-	-	-	27,7	52,2	-	226,8
	R	34,5	34,0	109,1	13,4	40,8	-	-	42,7	64,2	-	338,7
	%	85	85	164	-	-	-	-	154	123	-	149
1988	P	44,2	42,1	30,6	-	-	-	1,3	3,6	5,1	0,3	127,2
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	P	1,6	3,5	10,8	-	9,1	-	0,1	-	14,9	-	40,0
	R	11,9	21,9	14,9	-	3,4	-	-	-	31,5	-	83,6
	%	744	623	138	-	37	-	-	-	211	-	209

* DR = MO, PI, PIN, LA

Pentru deceniul 1998-2007, prevederile la împăduriri cu DT cuprindeau 7,8 ha FR + 7,0 ha DT + 0,1 ha PAM,PA, iar realizările la DT au fost următoarele: 5,4 ha FR + 7,4 ha PAM,PA + 7,0 ha GL + 4,9 ha SL + 3,4 ha ML + 3,4 ha VIT.

Datele care lipsesc din tabelul anterior nu au fost găsite în amenajamentele anterioare. Totuși, se poate afirma că împăduririle și completările au fost bine executate și au urmat ritmul exploatărilor, dovadă fiind starea actuală bună a tinerelor arborete.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Amenajamentul din anul	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 [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	3,7	5,0
	%																
2008	P	15,00	12,58	4,41	6	92,40	3138	-	43,21	9000	-	3,74	169	1678,10	1260	3,7	5,0
	R	3,19	38,61	7,68	37	166,16	2787	167	43,08	6872	474	2,16	157	85,71	116	2,9	
	%	21	307	174	617	180	89	-	100	76	-	58	93	5	9	78	

La produse principale s-au realizat 76% din prevederile pe volum (82% dacă se cumulează și produsele accidentale I), în condițiile în care s-a parcurs întreaga suprafață prevăzută în planul decenal (au fost parcurse cu tăieri de regenerare toate arboretele incluse în planul decenal). Nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare arborete din afara planului decenal, iar tratamentele aplicate au fost, în majoritate, cele prevăzute de amenajament.

Lucrările de conservare propuse au fost bine executate, realizându-se obiectivele silviculturale propuse și recoltându-se 93% din volumul prognozat.

Prevederile la degajări și lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) au fost depășite, cauza constituind-o creșterile viguroase și caracterul invaziv al speciilor mai puțin dorite (tei, frasin, carpen), care au impus periodicități mai reduse ale lucrărilor și intervenții în arborete neincluse în planul lucrărilor de îngrijire, precum și intervenții mai forte cu acest gen de lucrări mai ales la vârste mai mici; astfel se explică depășirile mari de la degajări și curățiri, în timp ce la rărituri a fost depășită doar suprafața, volumul estimat fiind atins doar în proporție de 89%. Lucrările au fost bine executate, dovadă fiind starea de vegetație bună a tinerelor arborete, sesizată cu ocazia efectuării lucrărilor de descriere parcellară.

În ce privește tăierile de igienă, volumul redus al acestora se explică fie prin recoltarea uscăturilor și rupturilor ca produse accidentale, fie prin efectuarea lucrărilor de igienizare concomitent cu cele de îngrijire, volumele rezultate fiind prezentate cumulat cu cele rezultate la curățiri și rărituri. Starea fitosanitară bună a arboretelor stă mărturie a executării corespunzătoare și la timp a acestor lucrări.

Referitor la drumurile forestiere și la construcțiile silvice, în perioada de aplicabilitate a amenajamentului expirat, deși nu au fost propuse, s-au realizat două drumuri auto forestiere pietruite – FE003 Prelungire Trei Parale (u.a. 125DD, lungime 1,92 km) și FE004 Prelungire Brăiești (u.a. 126DD, lungime 2,10 km).

Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împădurire

Tabelul 3.2.2.

Amenajamentul din anul ...	Prev.	S P E C I I [h a]										
	Realiz.											
	%	ST	GO	FR	TE	CI	PA/PAM	MJ	FA	NU	SC	Total
1998	P	64,20	43,00	17,30	8,50	2,90	1,40	5,00	1,00	0,10	6,60	150,00
	R	28,58	-	-	-	-	1,88	-	-	-	1,40	31,86
	%	45	-	-	-	-	134	-	-	-	21	21

Împăduririle s-au realizat în proporție de 21% din prevederi, în legătură cu retrocedările de suprafețe forestiere și mai ales, cu regenerarea naturală bună a unora dintre speciile din zonă – astfel împăduririle cu tei, frasin și chiar gorun, nu au mai fost necesare. Specia folosită preponderent în lucrările de împăduriri a fost stejarul, a cărui regenerare naturală este mai dificilă și care dispăre din compoziția semințișului, în lipsa efectuării unor lucrări de îngrijire adecvate; de asemenea, multe dintre arboretele incluse în planul decenal aveau ponderi foarte mici de stejar, adesea și cu răspândire neuniformă, situație care nu a permis regenerarea naturală a acestei specii.

Pentru a se asigura reușita tuturor împăduririlor și regenerărilor naturale din ocol, concretizate în obținerea unor arborete de valoare, atragem încă o dată atenția asupra necesității efectuării la timp, ori de câte ori este nevoie și în mod corespunzător a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare, fără de care eforturile depuse anterior nu vor da rezultatele dorite.

Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2008-2017

Tabelul 3.2.3.

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Trata- mentul aplicat *	Nr. de inter- venții	Lucrări de împădurire [ha] Formula de împăd.
		Amenajamentul din 2008						Amenajamentul din 2018								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		vârsta [ani]	compo- ziția	consis- tența	compo- ziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	vârsta [ani]	compo- ziția	consis- tența	compo- ziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18B	5,74	110	5GO2ST 2FR1TE	0,6	5FR2GO 2TE1ST	1,72	30	5	3GO3ST 2FR2TE	0,8	-	-	-	P5	1	1,5 ha 10ST
19A	8,68	130	4GO2ST 2FR1TE 1CA	0,6	6FR2GO 1ST1TE	1,74	20	130	4ST3GO 1FR1TE 1DT	0,6	2GO6FR 1PA1TE	4,34	50	P2	1	-
20B	13,14	105	8GO1ST 1FR	0,6	4ST3FR 2GO1PA	5,26	40	5	3GO3TE 2CA1TE 1FR	0,9	-	-	-	P5	1	1,0 ha 10ST
20D	16,35	125	5GO2ST 1FR1TE 1CA	0,7	6FR2GO 1ST1TE	3,27	20	135	3ST3GO 2FR1TE 1DT	0,7	4GO3ST 2FR1TE	11,45	70	P2	1	-
20E	3,19	125	8ST2FR	0,6	7FR2ST 1TE	1,60	50	5	6FR3ST 1TE	0,9	-	-	-	P5	1	1,3 ha 10ST
21D	5,75	110	5ST2FR 2TE1CA	0,6	7FR2ST 1TE	2,88	50	120	6ST3FR 1TE	0,3	4ST2GO 3FR1TE	4,03	70	P2	1	1,0 ha 10ST
25B	7,42	110	5GO4TE 1CA	0,7	-	-	-	120	6GO2TE 1FR1CA	0,6	2GO6FR 1PA1TE	2,97	40	P2	1	-
26A	24,06	105	5TE2FR 2CA1GO	0,7	-	-	-	115	3TE3GO 2ST1FR 1CA	0,6	2FA1GO 4FR2PA 1TE	14,44	60	P2	1	-
26B	2,84	105	5GO4TE 1FR	0,6	8FR2GO	0,01	0,3	115	4GO4TE 1FR1DT	0,7	3GO5FR 1PA1TE	2,27	80	P2	1	-
33C	3,26	140	6ST2TE 1FR1JU	0,5	6ST3FR 1TE	0,98	30	150	7ST1FR 1TE1DT	0,4	4FR3TE 2GO1ST	0,98	30	P2	1	-
39A	26,85	95	6TE2FR 1GO1FA	0,5	3ST3FR 2GO2FA	10,74	40	105	4TE3GO 2FR1FA	0,3	3GO1ST 1FA1TE 2PA2FR	21,48	80	P3	2	1,0 ha 10ST
41B	3,42	105	6GO2TE 2ST	0,7	-	-	-	115	7GO3TE	0,4	5GO3ST 1TE1FR	3,08	90	P2	1	-
43E	0,94	100	7ST3CA	0,7	-	-	-	5	4ST3CA 2TE1FR	0,9	-	-	-	P5	1	-
43F	8,28	125	10GO	0,6	8GO2TE	2,48	30	5	4GO3CA 2TE1FR	0,8	-	-	-	P5	1	-
44B	37,98	135	5ST4GO 1FR	0,5	5FR2ST 2GO1TE	26,59	70	10	2GO2ST 2TE2FR 2DT	1,0	-	-	-	P5	1	1,0 ha 10ST
45	17,49	105	4TE2ST 2GO2FR	0,7	8FR2TE	5,25	30	115	4TE3GO 2ST1FR	0,5	3GO2ST 3FR2TE	12,24	70	P3	2	-
48A	26,54	115	4ST3GO 2TE1FR	0,6	5FR2ST 2GO1TE	7,96	30	125	4ST4GO 1TE1FR	0,2	4ST2GO 3FR1TE	18,58	70	P2	1	-
48B	5,08	125	10ST	0,2	7ST2FR 1TE	4,06	80	10	5ST2FR 2TE1DT	1,0	-	-	-	P5	1	-
49A	26,68	95	4ST3TE	0,8	-	-	-	105	5ST2FR	0,4	2ST1GO	10,67	40	P1	1	-

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Trata- mentul aplicat *	Nr. de inter- venții	Lucrări de împădurire [ha] Formula de împăd.
		Amenajamentul din 2008						Amenajamentul din 2018								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		vârsta [ani]	compo- ziția	consis- tența	compo- ziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	vârsta [ani]	compo- ziția	consis- tența	compo- ziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			2FR1CA 4ST3TE 2FR1CA						2TE1DT 5ST3TE 1FR1CA		5FR2TE 1GO6FR 3TE					
49B	2,61	95		0,7	-	-	-	105		0,5		0,78	30	P1	1	-
49C	2,89	130	8ST2GO	0,3	4TE3ST 2FR1PAM	2,31	80	10	4ST3FR 2TE1DT	1,0	-	-	-	P5	1	-
50A	5,86	115	4ST2GO 2TE2CA	0,6	6FR2ST 2TE	1,76	30	125	4ST4GO 1TE1DT	0,3	3ST5FR 2TE	2,93	50	P2	1	1,0 ha 10ST
50B	19,82	115	3ST3FR 2GO2TE	0,7	6FR2ST 2TE	3,96	20	125	6ST2TE 1GO1FR	0,4	3ST5FR 2TE	13,87	70	P3	2	-
85G	3,03	105	5TE3GO 1ST1FR	0,7	8FR2TE	0,91	30	115	4GO3TE 2ST1FR	0,5	4GO2ST 3FR1PA	0,61	20	P3	2	-
86A	26,45	105	6TE2ST 1GO1FR	0,6	6FR1GO 1TE2DT	10,58	40	115	5TE4GO 1DT	0,4	1GO1ST 4FR4TE	21,16	80	P3	2	-

* P1 – tăieri progresive de însămânțare, P2 – tăieri progresive de punere în lumină, P3 – tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, P5 – tăieri progresive de racordare

În tabelul precedent s-au folosit nomenclatura și suprafețele noi ale unităților amenajistice, iar în cazul tăierilor definitive, în coloanele 9-11 ale aceluiași tabel, s-a descris arboretul tânăr instalat.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

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 (datorate mai ales retrocedărilor efectuate conform Legilor fondului funciar) îngreunează și fac mai puțin relevantă analiza evoluției structurii pădurii. De asemenea, menționăm că datele prezentate în tabelele de mai jos, se referă la fondul productiv al U.P., nu la întreaga suprafață păduroasă a U.P. II Brăiești.

Evoluția claselor de vârstă din fondul forestier productiv

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Clasele de vârstă [%]							Total pădure în producție [ha]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
1965	30	27	18	11	14	-	-	3053,00
1976	26	23	19	10	11	11	-	3097,20
1987	19	30	22	16	9	4	-	3275,80
1997	9	21	35	8	21	5	1	3277,70
2007	5	18	28	23	15	8	3	3154,70
2017	9	8	26	22	13	19	3	2525,34

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Specii [%]								Total pădure în producție [ha]
	TE	GO	ST	FR	CA	SC	DR	DT	
1965	22	26	18	14	10	2	-	8	3053,0
1976	24	26	19	10	10	1	1	9	3097,2
1987	23	24	15	12	12	1	2	11	3275,8
1997	25	21	16	13	10	1	2	12	3277,7
2007	27	25	16	15	10	1	2	4	3154,7
2017	24	26	17	15	8	2	1	7	2525,34

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Clase de producție [%]					Total pădure în producție [ha]
	I	II	III	IV	V	
1965	17	62	20	1	-	3053,00
1976	9	52	29	8	2	3097,20
1987	-	45	40	14	1	3546,20
1997	4	23	38	24	11	3277,70
2007	4	37	42	13	4	3154,70
2017	3	38	45	12	2	2525,34

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Categorii de consistență [%]				Total pădure în producție [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Cons. medie	
1965	-	7	93	0,78	3053,00
1976	-	6	94	0,86	3097,20
1987	-	3	97	0,83	3546,20
1997	2	1	97	0,81	3277,70
2007	1	8	91	0,75	3154,70
2017	3	6	91	0,75	2525,34

Prin aplicarea în mai mică sau mai mare măsură a prevederilor celor 5 amenajamente anterioare, se desprind următoarele aspecte :

- structura pe clase de vârstă prezenta excedente de arborete în clasele I și a II-a la amenajarea din 1966, excedente care s-au deplasat treptat spre clasele de vârstă mijlocie, regăsindu-se în prezent în clasele a III-a și a IV-a de vârstă; de asemenea, structura pe clase de vârstă pare să fi evoluat pozitiv în timp, spre normalizare;

- compoziția arboretelor a evoluat în limite reduse de-a lungul perioadelor de amenajare studiate, remarcându-se creșteri ușoare ale ponderilor cvercineelor și frasinului și mici scăderi în cazul carpenului și teiului; această evoluție indică efectul benefic al gospodăririi pădurilor în intervalul de timp studiat, acesta având, însă, o eficacitate destul de redusă;

- structura arboretelor pe clase de producție variază destul de mult de la o amenajare la alta, cauzele fiind multiple: modificarea suprafeței fondului forestier, evoluția arboretelor, tabelele de producție folosite, modul de culegere a datelor din teren etc. ; considerăm că datele actuale se apropie cel mai mult de situația reală din teren;

- în ceea ce privește consistența arboretelor, aceasta s-a redus de-a lungul perioadelor de amenajare, cauza cea mai probabilă fiind extinderea aplicării tratamentelor intensive (tăieri

progresive) ; în general, consistența arboretelor este corespunzătoare, ponderea arboretelor cu consistențe scăzute (0,4 – 0,6) și foarte scăzute (0,1 – 0,3) fiind redusă, aceste arborete fiind fie arborete în care se află în curs de desfășurare un tratament, fie regenerări tinere în care sunt necesare completări pentru închiderea stării de masiv.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare.

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



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în 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 parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 61 profile principale. Din 6 profile principale s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul de analize pedologice - INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în tabelul 4.3.1.3., iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartitia u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice, s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hipsometrul pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 10 \%$, 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 producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic teritoriul studiat se situează în Platforma Moldovenească, unitate localizată în partea de nord-est a Moldovei, între Prut și Siret. Această unitate reprezintă continuarea spre sud-vest a marii Platforme Ruse și se caracterizează prin prezența în fundament, la o adâncime relativ redusă (în jur de 1000 m), a unor roci cutate cristaline, de vârstă precambriană. Precambrianul, strâns cutat, este acoperit transgresiv de depozite siluriene, care sunt așezate aproape orizontal. Peste silurian se dispun depozite cenomaniene, iar deasupra acestuia se găsesc depozite sarmatice, apoi pliocene și în sfârșit cuaternare.

Substratul litologic este reprezentat prin argile (85%), argile marnoase (8%), marne argiloase (2%) și nisipuri (5%) formate în bessarabian. În funcție de aciditatea rocilor, U.P. se află în proporție de 90% pe roci neutre și 10% pe roci bazice. Pe aceste substraturi au evoluat, în general, soluri cu grosime morfologică mijlocie, slab scheletice, cu o textură mijlocie și un conținut de substanțe utile corespunzător, bine drenate și aerate, care oferă condiții prielnice dezvoltării vegetației forestiere.

4.2.2. Geomorfologie

Conform Monografiei României, teritoriul U.P. II Brăiești este situat în Podișul Moldovenesc, ocupând relieful de dealuri de pe partea stângă tehnică a Siretului, în zona de confluență a Câmpiei Moldovei (subdiviziunile Câmpia Jijiei Inferioare → Colinele Bahluiului → Colinele Dumeștiului) cu Podișul Bârladului (subdiviziunile Podișul Central Moldovenesc → Podișul Sacovățului), în sud – estul orașului Târgu Frumos.

Principala formă de relief este versantul deluros, cu expoziție generală umbrită sau parțial însorită. Alte forme de relief (luncă înaltă, platou) au fost identificate doar insular, pe cca 5% din suprafața U.P. Altitudinea medie a unității de producție este de 193 m, altitudinile maxime și minime fiind 340 m (u.a. 38A, 39B, 51A), respectiv 60 m (u.a. 118, 119B, 120C).

Configurația terenului este în cea mai mare parte undulată, dar fără pante abrupte. Configurații de tipul plană sau frământată se înregistrează pe 5% și, respectiv, 7% din suprafața U.P., u.a.-urile cu relief frământat fiind încadrate în totalitate în grupa I funcțională.

Vegetația forestieră este zonată în două etaje fitoclimatice : etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – FD 3 și etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD 1.

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	2030,60	67
16 – 30	1003,00	33
Total	3033,60	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	523,33	17
Parțial însorită	1498,42	50
Umbrită	1011,85	33
Total	3033,60	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
101-200	1792,75	59
201-400	1240,85	41
Total	3033,60	100

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică din cadrul unității de producție este reprezentată prin pâraiele Sacovăț și Bahlueț, cu afluenții lui: Lunca, Goești, Gâmboasa etc. Alimentarea acestor pâraie este, în general, pluvială, caracterizându-se printr-un regim hidrologic cu ape mari de primăvară, viituri pluviale în timpul verii și toamnei, în paralel cu un debit foarte mic, adesea întrerupt, în timpul sezonului cald. În afara acestor pâraie cu debit de apă variabil, suprafața unității de producție este brăzdată de o serie de alte pâraie și văioage de importanță mai redusă, prin care apa se scurge doar în timpul ploilor și al topirii zăpezilor.

Sursa de apă a arboretelor din cuprinsul U.P. o constituie, așadar, precipitațiile. Dinamica acestora pe parcursul sezonului de vegetație este evidențiată prin regimul de umiditate, care înregistrează valori mai ridicate în timpul primăverii și mai reduse spre sfârșitul verii și începutul toamnei. În general, dinamica regimului de umiditate este bună, cu valori ridicate, favorabile dezvoltării vegetației forestiere,

Fenomene torențiale și inundații sunt rar întâlnite (în urma ploilor abundente, vara și primăvara când topirea zăpezilor este însoțită de ploi), fără efecte dăunătoare pentru vegetație.

4.2.4. Climatologie

Pentru caracterizarea din punct de vedere climatic a teritoriului U.P. II Brăiești s-au folosit date de la stația meteorologică Iași, stație situată în estul U.P., în afara teritoriului acesteia, de la stația meteorologică Târgu Frumos, precum și datele din „Atlasul climatologic al României”.

Suprafața teritorială a ocolului, conform „Monografiei geografice a R.P.R.” (vol. I - Geografia fizică), se încadrează în regiunea climatului continental de dealuri cu păduri din districtul nordic al Podișului Central Moldovenesc (*II.B.p.I.*). Acesta prezintă un climat accentuat continental, cu amplitudini termice mari și cu precipitații medii anuale limitate. Caracteristice sunt iernile aspre, precipitațiile medii anuale de 450 – 550 mm și prelungirea, uneori, a sezonului ploios.

4.2.4.1. Regimul termic

Elementele regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale (°C)	-4,0	-2,9	3,9	9,3	15,2	19,1	19,9	19,7	16,1	9,9	4,0	-1,0
		<i>Anuală : + 9,1° C</i>											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	24,0° C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 40,0° C (Iași, 27.07.1909)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0° C (Iași, 01.02.1937)											

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)				
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna	Primăvara	Vara	Toamna	Perioada de vegetație
		-2,6	9,5	19,6	10,0	16,5
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (perioada bioactivă)	Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 0^{\circ}\text{C}$	
		01.III	01.XII	275	3650	
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)	Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$	
		01.IV	11.X	195	3010	
8	Data medie a primului îngheț	15.X (între 11 – 21.X)				
9	Data medie a ultimului îngheț	17.IV (între 11 – 21.IV)				

Durata medie a intervalului fără îngheț este de 260 zile, în corelație cu aceasta, perioada de vegetație ținând cca 195 zile. Înghețurile timpurii și cele târzii au consecințe negative asupra vegetației forestiere, mai ales asupra semințurilor și plantațiilor tinere.

Temperatura medie anuală este de $9,1^{\circ}\text{C}$, indicând un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. II Brăiești, 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 530 mm. 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)											
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		29	28	26	45	65	78	58	55	39	38	34	35
		Anual : 530											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Perioada de vegetație	
		92			136			191		111		350	



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 70 de zile pe an.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele din direcția nord – nord-vest și sud – sud-vest, primele atingând valorile cele mai mari, dar fără a provoca daune importante vegetației forestiere (speciile existente, în marea lor majoritate foioase, au rezistență mare la acest factor destabilizator).

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	57	39	44	58	40
Indicele de ariditate	28	26	22	28	25

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

$$R = \frac{P}{T} \text{ (anual)} \quad \text{și} \quad R = \frac{P \times 4}{T} \text{ (pe anotimpuri)}$$

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

$$I_a = \frac{P}{T + 10} \text{ (anual)} \quad \text{și} \quad I_a = \frac{P \times 4}{T + 10} \text{ (pe anotimpuri)}$$

în care : P = precipitațiile medii anuale/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 ploios 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, stejar, fag, tei, 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 parcelară. 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 61 profile principale, iar din 6 profile principale s-au recoltat probe 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. 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	%
Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	A _o –B _t –C	1741,34	58
		stagnic	2108	A _o –B _{tw} –C	115,51	4
		calcic	2110	A _o –B _t –C _{ca}	559,55	19
	Total preluvosol				2416,40	81
	Luvosol	tipic	2201	A _o –E _t –B _t –C	14,19	-
	Total luvosol				14,19	-
Total luvisoluri					2430,59	81
Antrisoluri	Erodosol	tipic	A201	–AC–C; –B–C(R)	14,99	1
		calcaric	A206	–AC _{ka} –C _{ka} ; –B _{ka} –C _{ka}	548,65	18
	Total erodosol				563,64	19
Total antrisoluri					563,64	19
TOTAL U. P.					2994,23	100

Se observă ponderea mare a luvisolurilor, soluri care corelat cu condițiile climatice favorabile, oferă condiții bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere. Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor, care în procent de 74% realizează clase de producție superioare și mijlocii.

Descrierea tipurilor de sol (care nu prezintă particularități la nivel de U.P.), este redată în studiul general pe ocol.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

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 B_{tna}. Pot prezenta orizont O, orizont vertic asociat orizontului B argic B_{ty}. Nu pot prezenta în primii 50 cm, proprietăți stagnice intense (W), proprietăți gleice (Gr) sau proprietăți salsodice intense (sa, na).

Preluvosolurile (soluri brune argiloiluviale)

Alcătuirea și caracterizarea morfologică: prezintă următoarea succesiune a orizonturilor A_o-B_t-C, Orizontul A_o este gros de 10-20 de cm și are culoare brun, brun negricioasă, conținut intens la moderat de humus, bogat în acizi fulvici, structură grăunțoasă. În partea superioară a profilului apar neoformații biogene reprezentate prin crotovine, cervotocine și lăcașuri de larve. Orizontul B_t prezintă grosimi variabile, 80-100 cm, cu nuanțe brune gălbui, cu valori și crome peste 3,5 și o textură mai grea decât a orizontului A_o, cu o structură prismatică bine dezvoltată. În orizontul B_t apar pete de oxizi și hidroxizi de fier, precum și pelicule de argilă. Orizontul C este format din depozite de textură mijlocie, bogat în minerale calcice și feromagneziene. În orizontul C se observă, în unele cazuri, concrețiuni întărite de CaCO₃. Conținutul de humus este de 2-3 %, humus de tip mull, cu raportul C/N cuprins între 10-13. Reacția slab acidă pH 5,8-7, iar gradul de saturație în baze depășește adesea 80%. Solurile sunt bine aprovizionate cu elemente nutritive și au o activitate microbiologică relativ bună.

Preluvosol tipic (58% din suprafața U.P.), cod 2101, cu profil A_o-B_t-C, este format pe luturi, marne și alternanțe de gresii fine, pe versanți cu expoziții și pante diverse, slab acid (pH=5,7-6,9), slab la foarte humifer, mezobazic la eumezobazic, cu un grad de saturație în baze

V=77-94%, mijlociu la foarte bine aprovizionate în azot total (0,06-1,53g%), luto-nisipos la luto-argilos, edafic mare, de bonitate superioară pentru cvercinee, frasin, fag, tei și carpen.

Preluvosol stagnic (4% din suprafața U.P.), cod 2108; cu profil Ao-Btw-C, format pe luturi pe versanți foarte slab înclinați s-au coame – platouri, este acid la slab acid, cu orizontul B podzolit – pseudogleizat, luto-argilos, de bonitate superioară pentru speciile forestiere. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic mijlociu-mare, cu un regim de umiditate favorabil și troficitate ridicată.

Preluvosol calcic (19% din suprafața U.P.), cod 2110; cu profil Ao-Bt-Cca, Asemănător celui tipic, dar cu orizont C calcic-carbonato-acumulativ, cu pudră friabilă de CaCO_3 pe 125-200 cm. Asigură o bună aprovizionare cu apă a vegetației și au o troficitate mijlocie spre superioară. Soluri favorabile pentru cvercinee.

Luvosolul tipic (brun luvic tipic): cod 2201, profil Ao-El-Bt-C. Puțin răspândit (sub 1% din suprafața U.P.), moderat acid, cu aciditatea cea mai mare la suprafață și îndeosebi în orizontul podzolit E_1 , slab la foarte humifer, oligomezobazic la suprafață - în E_1 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 mijlocie pentru stejar, frasin, carpen, tei.

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. II Brăiești, majoritatea arboretelor care vegetează pe asemenea soluri sunt incluse în categoria funcțională 1.2.E, fiind încadrate în S.U.P. "M"-păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Erodosolul tipic (1% din suprafața U.P.), cod A201, profil AC-C sau B-C(R). Sunt soluri puternic la foarte puternic erodate sau decopertate ca urmare a acțiunii antropice; pot prezenta un orizont AC sau B sau părți ale acestora prezente la suprafața solului sub 20 cm grosime.

Erodosol calcaric (18% din suprafața U.P.), cod A206, orizonturi: ACka-Cka sau 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. II Brăiești pe acest tip de sol vegetează arborete artificiale de productivitate inferioară (mai ales salcâmete), lipsa orizontului A și implicat a humusului fiind principalul factor limitativ.

Evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.2.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE																																							
20A	20C	20P	30A	30C	30V	37V	43V	44V	47A	47V	52V	54V	55M	55V	56V	58V	59A	59C1	59C2	60V1	60V2	63V	71V	72V	73A	73C	77A	77C	78C	85A	85C1	85C2	85V	87V	90V	95A	95C		
95R	95V	103N	104N1	104N2	104V	105N	106C	109N	111V1	111V2	111V3	111V4	112L	114N	115N	116M	123D	124D	125D	126D																			
Total subtip sol:																59 UA	39,37 HA																						
Total tip sol:																59 UA	39,37 HA																						
21 Preluvosol (EL)																																							
2101 tipic																																							
2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	2 K	2 L	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	15 A	15 B	15 D	15 G	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	20 A	20 B
20 C	20 D	20 F	21 A	21 B	22 C	23 A	23 B	23 C	24	25 A	25 B	26 A	26 B	30 A	30 B	32 A	32 B	33 A	34	35	36	37 A	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	39 A	39 B	40	41 A	41 B	41 C	41 D	42 A	42 C	43 F	45	46 C
47 E	48 A	51 A	51 B	52 A	52 B	52 C	53 A	53 B	54 A	55 A	55 B	55 C	56 A	56 B	56 C	56 D	57 A	57 C	62	63 A	63 B	64	65 A	65 B	65 C	65 D	66	67	68	69 A	69 B	69 C	69 D	70 A	70 B	70 C	71 A	71 B	
71 C	72 A	73 A	74	75	76 A	77 A	77 B	77 C	80 A	80 B	81	82 A	82 B	83 A	85 B	85 G	86 A	89 C	90 A	90 B	91 A																		
Total subtip sol:																141 UA	1741.34 HA																						

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE														
2108 stagnic														
15 E 15 F 17 B 20 E 20 G 21 D 30 C 33 B 33 C 42 B 43 B 43 C 43 D 46 B 47 C 47 D 47 F 47 G 47 H 48 B 57 B 58 B 58 D 58 E 59 B 59 D 61 76 B 76 C 79 B 84 B 85 E 89 B 99 B 99 C 99 D														
Total subtip sol: 36 UA 115,51 HA														
2110 calcic														
22 A 43 A 43 E 44 B 46 A 47 A 47 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 58 A 58 C 59 A 59 C 60 A 60 B 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 83 B 83 C 84 A 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 C 85 D 85 F 86 B 87 A 87 B 87 C 88 89 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 121 122														
Total subtip sol: 49 UA 559,55 HA														
Total tip sol: 226 UA 2416,40 HA														
22 Luvosol (LV)														
2201 tipic														
3 F 15 C 21 C 22 B														
Total subtip sol: 4 UA 14,19 HA														
Total tip sol: 4 UA 14,19 HA														
A2 Erodosol														
A201 tipic														
99 A														
Total subtip sol: 1 UA 14,99 HA														
A206 calcaric														
44 A 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C														
Total subtip sol: 114 UA 548,65 HA														
Total tip sol: 115 UA 563,64 HA														
Total UP: 404 UA 3033,60 HA														

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbonați [%]	Suma baze de schimb cationic [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]	Săruri solubile		
													Cloruri Cl-	Sulfați SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃
U.P. II Brăiești															
1	33B 2108	Ao	0-15	1,266	6,120	29,891	-	49,460	5,967	55,427	89,234	1,533	-	-	-
		Btw1	15-30	1,199	7,620	2,568	2,477	-	-	-	-	0,132	-	-	-
		Btw2	60-70	0,660	8,009	1,066	7,071	-	-	-	-	0,055	-	-	-
2	59B 2108	Ao	0-12	1,668	6,850	11,124	-	35,108	2,086	37,194	94,392	0,570	-	-	-
		Btw	45-55	1,031	8,006	1,573	8,576	-	-	-	-	0,081	-	-	-
3	84A 2110	Ao	0-15	0,866	5,840	10,628	-	24,980	7,268	32,248	77,463	0,545	-	-	-
		Bt1	30-40	1,688	7,702	1,667	1,665	-	-	-	-	0,085	-	-	-
		Bt2	75-85	0,931	8,603	1,612	16,152	-	-	-	-	0,083	-	-	-
4	99A A201	A	0-15	0,631	5,665	5,464	-	18,656	6,350	25,006	74,608	0,280	-	-	-
		B	15-40	1,031	5,375	1,448	-	10,700	8,874	19,574	54,664	0,074	-	-	-
		B/C	40-90	1,052	5,800	1,093	-	17,840	4,131	21,971	81,198	0,056	-	-	-
5	105NN	A	0-10	0,720	8,308	1,995	0,202	25,388	0,765	26,153	97,075	0,102	-	x	-
		B1	30-40	1,017	8,602	0,956	18,034	-	-	-	-	0,049	x	xx	-
		B2	80-90	1,713	8,620	0,820	10,637	-	-	-	-	0,042	x	xxx	-

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbonați [%]	Suma baze de schimb cationic [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]	Săruri solubile		
													Cloruri Cl-	Sulfăți SO ₄	Soda Na ₂ CO ₃
6	109NN	A	0-8	0,901	8,887	1,831	10,286	-	-	-	-	0,094	-	xx	x
		B1	30-40	0,822	8,840	0,956	16,455	-	-	-	-	0,049	-	xx	x
		B2	80-90	0,798	9,052	0,820	17,728	-	-	-	-	0,042	-	x	xx

4.4. Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune au fost determinate ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice. De asemenea, tipurile de stațiuni au asociații de plante ce exprimă același regim de troficitate, umiditate, aerație, consistență în sol și care sunt apte pentru aceeași vegetație forestieră, reacționând în același mod la intervențiile silviculturale.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descrieri parcelare s-a efectuat și studiul stațional, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.) permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul U.P. II Brădicești 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 studiul general pe ocol.

Teritoriul U.P. este situat în două etaje de vegetație : etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – FD3, și etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD 2.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Sup.	ha	%
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete [FD3]								
1.	5142	Deluros de gorunete, Pm, podzolit psedogleizat, cu Carex pilosa	2110, 2212	-	14,19	-	14,19	1
2.	5152	Deluros de gorunete, Pm, brun, slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	2101, 2201	-	150,45	-	150,45	5
3.	5153	Deluros de gorunete, Ps, brun, edafic mare, cu Asperula-Stelaria	2101, 2102, 2110	-	-	781,13	781,13	26
Total FD 3				-	164,64	781,13	945,77	32
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) [FD1]								
4.	7120	Deluros de cvercete cu stejar, versant puternic erodat în sedimentar calcaros, <Pi-Pi, brun, edafic mic	A206	563,64	-	-	563,64	19
5.	7420	Deluros de stejărete, Pm, brun edafic mijlociu	2101, 2110	-	702,71	-	702,71	23

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Sup.	ha	%
6.	7430	Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, brun, edafic mare	2101, 2110	-	-	666,60	666,60	22
7.	7540	Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun freatic umed, gleizat și semigleic, edafic mare, în luncă înaltă	2101, 2108, 3101	-	-	115,51	115,51	4
Total FDI				563,64	702,71	782,11	2048,46	68
TOTAL U. P.			ha	563,64	867,35	1563,24	2994,23	100
			%	19	29	52	100	-

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

Se observă ponderea mare a stațiunilor de productivitate superioară și mijlocie, care reprezintă 81% din totalul stațiunilor. De asemenea, menționăm că datorită amplitudinii altitudinale reduse și neregularității reliefului, nu se poate face o localizare strictă a stațiunilor, răspândirea acestora având un caracter mozaicat și cu multe interferențe.

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.)
FD 3	5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat cu Carex pilosa. Versanți superiori moderat înclinați, expoziții predominant însoțite și parțial însoțite, substrat litologic format din roci sedimentare (marne, argile, luturi etc), luvisoluri, frecvent pseudogleizate, moderat humifere, volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun.	532.3 Gorunetoșleau de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativ: - plus de căldură și lumină și deficit de umiditate în sezonul estival - umiditatea temporară excesivă și aerul/ aerația temporară insuficientă în perioadele ploioase - substanțele nutritive, aciditatea activă din orizontul podzolit.	- menținerea proporției adecvate a cvercineelor în compoziția arboretelor	7-8GO 2-3TE, CI, FR, PA, FA, CA 7-8GO 2-3TE, CI, FR, PA, FA, CA	- tăieri progresive - tăieri de conservare

Etapă fitoclimatică	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acesteia	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 împădu- rire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
F D 3	5.1.5.2. Deluros de goru- nete, Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu. Versanți slab la moderat înclinați, substrat din roci sedimentare, luviosoluri, cu textura luto-argiloasă, fără schelet sau slab scheletice, reacție neutră, slab la bogate în humus, mijlociu profunde la profunde, volum edafic mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru gorunete și șleauri de deal.</i>	511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) 531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativ: - 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	7-8GO 2-3TE, <u>FR, PA, CI</u> 6-7GO 3-4TE, FR, PA, CI, CA 6-7GO 2-3FA <u>1-2TE, FR, PA, CI</u> 6-7GO 2-3FA 1-2TE, FR, PA, CI	- tăieri progresive
	5.1.5.3. Deluros de goru- nete Ps, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria. Versanți cu înclinare slabă și moderată, mai rar platouri. Substrate litologice din depozite de suprafață groase, formate din roci sedimentare și carbonatice și alte roci bazice. Preluvosoluri, morfologic și fiziologic profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto- argiloase, fără schelet sau slab scheletice, bine structurate, cu drenaj intern bun. <i>Bonitate superioară pentru gorun, fag și alte specii de amestec.</i>	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (s) 531.2 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) 532.2 Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	- aplicarea măsurilor corespun- zătoare de înlocuire a arboretelor derivate și revenirea la tipurile natural fundamen- tale de pădure	<u>6-7GO2-3TE, FR, PA, CI</u> 6-7GO3-4TE, FR, PA, CI, CA, FA 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
F D 1	7.1.2.0. Deluros de cvercete cu stejar, versant puternic erodat în sedimentar necalcaros. Productivitate subinferi- oară la inferioară, brun edafic mic. Erodosoluri superficiale cu humus de tipul mull-moder, textura luto-nisipoasă, fără schelet, cu volum edafic mic și foarte mic, troficitate redușă. <i>Bonitate inferioară pentru cvercinee și alte foioase.</i>	615.4 Stejăret cu Agrostis alba, de productivitate inferioară (i)	-apa accesibilă -volum edafic mic -troficitate redușă a solului		7-8ST 2-3FR, CA, TE, <u>1-2STR</u> 4ST 2-3FR(ANN) 2-3TE, CA, JU 1-3Aj. arb.	- tăieri progresive - tăieri de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestui	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 împădu- rire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
FDI	7.4.2.0. Deluros de cvercete cu stejar, Pm, brun edafic mijlociu. Versanți slab la moderat înclinați, substraturi provenite din marne ± argile, preluvosoluri ± slab pseudogleizate, uneori freatic umede, nisipo-lutoase până la lutoase, moderat humifere, mijlociu profunde. Bonitate mijlocie pentru cvercete.	551.4 Șleau de deal cu gorun și stejar, de productivitate mijlocie (m)	Moderat limitativi: - volum edafic mijlociu - plus de căldură și lumină și deficit de umiditate în sezonul estival	- realizarea și menținerea unei compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	7-8ST,GO2-3FR,CI,STR,PA,FA,TE,CA 7-8ST,GO2-3FR,CI,STR,PA,FA,TE,CA	- tăieri progresive - tăieri de conservare
	7.4.3.0. Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, brun edafic mare. Versanți slab la moderat înclinați, substraturi provenite din marne ± argile, preluvosoluri moderat și intens humifere, profunde și foarte profunde. Bonitate mijlocie-superioară pentru cvercete.	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,CI,PA,FA,TE,CA 7-8ST,GO 2-3FR,CI,PA,FA,TE,CA	- tăieri progresive - tăieri de conservare
	7.5.4.0. Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun freatic umed, gleizat și semigleic, edafic mare, în luncă înaltă. Sectoare de luncă înaltă, neinundabilă, cu aluviuni nisipo-lutoase până la luto-prăfoase, preluvosoluri stagnice, freatic umede, gleizate sau semigleice, moderat până la intens humifere, nisipo-lutoase până la lutoase, chiar luto-argiloase, cu umezire freatică ridicată, intens humifere, profunde și foarte profunde. Bonitate superioară pentru cvercete.	631.1 Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	-	-	6-7ST 2-4FR,PA,CI,TE,CA+ANN,UL 6-7ST 2-4FR,PA,CI,TE,CA+ANN,UL	- tăieri progresive

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	20A 20C 20P 30A 30C 30V 37V 43V 44V 47A 47V 52V 54V 55M 55V 56V 58V 59A 59C1 59C2 60V1 60V2 63V 71V 72V 73A 73C 77A 77C 78C 85A 85C1 85C2 85V 87V 90V 95A 95C 95R 95V 103N 104N1 104N2 104V 105N 106C 109N 111V1 111V2 111V3 111V4 112L 114N 115N 116M 123D 124D 125D 126D TOTAL TS 59 UA 39,37 HA
5142	3 F 15 C 21 C 22 B TOTAL TS 4 UA 14,19 HA
5152	2 H 2 K 3 D 3 E 16 D 18 A 18 D 18 E 19 B 19 D 19 E 19 F 20 A 20 C 20 F 22 C 23 B 23 C 39 B 41 D 42 A 43 F 52 B 53 A

TS	UNITATI AMENAJISTICE
TOTAL TS 24 UA 150,45 HA	
5153	24 25 A 25 B 26 B 37 A 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 51 A 52 A 52 C 53 B 54 A 55 A 55 B 55 C 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 C 62 63 A 63 B 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 74 75 76 A 82 B 89 C 90 B
TOTAL TS 54 UA 781,13 HA	
7120	44 A 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C
TOTAL TS 115 UA 563,64 HA	
7420	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 I 2 J 2 L 3 A 3 B 3 C 15 A 15 D 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 C 18 B 18 C 19 A 19 C 20 B 20 D 21 A 21 B 22 A 23 A 32 A 41 C 43 A 43 E 44 B 46 A 47 A 47 B 58 A 58 C 59 A 59 C 60 A 60 B 78 C 83 B 83 C 84 A 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 C 85 D 85 F 86 B 87 A 87 B 87 C 88 89 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 121 122
TOTAL TS 71 UA 702,71 HA	
7430	15 B 26 A 30 A 30 B 32 B 33 A 34 35 36 40 41 A 41 B 42 C 45 46 C 47 E 48 A 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 D 79 A 80 A 80 B 81 82 A 83 A 85 B 85 G 86 A 90 A 91 A
TOTAL TS 41 UA 666,60 HA	
7540	15 E 15 F 17 B 20 E 20 G 21 D 30 C 33 B 33 C 42 B 43 B 43 C 43 D 46 B 47 C 47 D 47 F 47 G 47 H 48 B 57 B 58 B 58 D 58 E 59 B 59 D 61 76 B 76 C 79 B 84 B 85 E 89 B 99 B 99 C 99 D
TOTAL TS 36 UA 115,51 HA	
TOTAL UP 404 UA 3033,60 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		20A 20C 20P 30A 30C 30V 37V 43V 44V 47A 47V 52V 54V 55M 55V 56V 58V 59A 59C1 59C2 60V1 60V2 63V 71V 72V 73A 73C 77A 77C 78C 85A 85C1 85C2 85V 87V 90V 95A 95C 95R 95V 103N 104N1 104N2 104V 105N 106C 109N 111V1 111V2 111V3 111V4 112L 114N 115N 116M 123D 124D 125D 126D
		TOTAL SOL 59 UA 39,37 HA
		TOTAL TS 59 UA 39,37 HA
5142	2201	3 F 15 C 21 C 22 B
		TOTAL SOL 4 UA 14,19 HA
		TOTAL TS 4 UA 14,19 HA
5152	2101	2 H 2 K 3 D 3 E 16 D 18 A 18 D 18 E 19 B 19 D 19 E 19 F 20 A 20 C 20 F 22 C 23 B 23 C 39 B 41 D 42 A 43 F 52 B 53 A
		TOTAL SOL 24 UA 150,45 HA
		TOTAL TS 24 UA 150,45 HA
5153	2101	24 25 A 25 B 26 B 37 A 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 51 A 52 A 52 C 53 B 54 A 55 A 55 B 55 C 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 C 62 63 A 63 B 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 74 75 76 A 82 B 89 C 90 B
		TOTAL SOL 54 UA 781,13 HA
		TOTAL TS 54 UA 781,13 HA
7120	A201	99 A
		TOTAL SOL 1 UA 14,99 HA

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
7120	A206	44 A 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C TOTAL SOL 114 UA 548,65 HA TOTAL TS 115 UA 563,64 HA
7420	2101	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 I 2 J 2 L 3 A 3 B 3 C 15 A 15 D 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 C 18 B 18 C 19 A 19 C 20 B 20 D 21 A 21 B 23 A 32 A 41 C TOTAL SOL 32 UA 269,46 HA
	2110	22 A 43 A 43 E 44 B 46 A 47 A 47 B 58 A 58 C 59 A 59 C 60 A 60 B 78 C 83 B 83 C 84 A 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 C 85 D 85 F 86 B 87 A 87 B 87 C 88 89 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 121 122 TOTAL SOL 39 UA 433,25 HA TOTAL TS 71 UA 702,71 HA
7430	2101	15 B 26 A 30 A 30 B 32 B 33 A 34 35 36 40 41 A 41 B 42 C 45 46 C 47 E 48 A 51 B 77 A 77 B 77 C 80 A 80 B 81 82 A 83 A 85 B 85 G 86 A 90 A 91 A TOTAL SOL 31 UA 540,30 HA
	2110	49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 78 A 78 B 78 D 79 A TOTAL SOL 10 UA 126,30 HA TOTAL TS 41 UA 666,60 HA
7540	2108	15 E 15 F 17 B 20 E 20 G 21 D 30 C 33 B 33 C 42 B 43 B 43 C 43 D 46 B 47 C 47 D 47 F 47 G 47 H 48 B 57 B 58 B 58 D 58 E 59 B 59 D 61 76 B 76 C 79 B 84 B 85 E 89 B 99 B 99 C 99 D TOTAL SOL 36 UA 115,51 HA TOTAL TS 36 UA 115,51 HA TOTAL UP 404 UA 3033,60 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 [ha]			Total	
		Cod	Diagnoză	Inf.	Mijl.	Sup.	ha	%
1.	5142	532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	14,19	-	14,19	1
2.	5152	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	-	104,23	-	104,23	3
3.		531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	46,22	-	46,22	2
4.	5153	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	-	-	11,88	11,88	-

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală [ha]			Total	
		Cod	Diagnoză	Inf.	Mijl.	Sup.	ha	%
5.	5153	531.2	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	-	-	175,03	175,03	6
6.		532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	-	594,22	594,22	20
7.	7120	615.4	Stejar cu Agrostis alba, de productivitate inferioară (i)	563,64	-	-	563,64	19
8.	7420	551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	-	702,71	-	702,71	23
9.	7430	551.2	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat, de productivitate superioară (s)	-	-	666,6	666,6	22
10.	7540	631.1	Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	-	-	115,51	115,51	4
TOTAL U. P.				ha	563,64	867,35	1563,24	2994,23
				%	19	29	52	100

Din tabelul 4.5.1.1. se observă că 19% din pădurile U.P. sunt de productivitate inferioară, 29% sunt de productivitate mijlocie și 52% de productivitate superioară.

Toate tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		20A 20C 20P 30A 30C 30V 37V 43V 44V 47A 47V 52V 54V 55M 55V 56V 58V 59A 59C1 59C2 60V1 60V2 63V 71V 72V 73A 73C 77A 77C 78C 85A 85C1 85C2 85V 87V 90V 95A 95C 95R 95V 103N 104N1 104N2 104V 105N 106C 109N 111V1 111V2 111V3 111V4 112L 114N 115N 116M 123D 124D 125D 126D
		TOTAL TP 59 UA 39,37 HA
		TOTAL TS 59 UA 39,37 HA
5142	5323	3 F 15 C 21 C 22 B
		TOTAL TP 4 UA 14,19 HA
		TOTAL TS 4 UA 14,19 HA
5152	5113	2 H 2 K 3 D 3 E 16 D 18 A 18 D 18 E 19 B 19 D 19 E 19 F 20 A 20 C 20 F 22 C 23 B 23 C 41 D 42 A 43 F
		TOTAL TP 21 UA 104,23 HA
	5314	39 B 52 B 53 A
		TOTAL TP 3 UA 46,22 HA
		TOTAL TS 24 UA 150,45 HA
5153	5111	89 C 90 B
		TOTAL TP 2 UA 11,88 HA
	5312	38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 51 A 52 A 52 C 53 B 55 A 55 B 55 C 82 B
		TOTAL TP 14 UA 175,03 HA
	5322	24 25 A 25 B 26 B 37 A 54 A 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 C 62 63 A 63 B 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 74 75 76 A
		TOTAL TP 38 UA 594,22 HA
7120	6154	TOTAL TS 54 UA 781,13 HA
		44 A 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 108 A 108 B 109 A

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
7120	6154	109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C TOTAL TP 115 UA 563,64 HA TOTAL TS 115 UA 563,64 HA
7420	5514	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 I 2 J 2 L 3 A 3 B 3 C 15 A 15 D 15 G 16 A 16 B 16 C 17 A 17 C 18 B 18 C 19 A 19 C 20 B 20 D 21 A 21 B 22 A 23 A 32 A 41 C 43 A 43 E 44 B 46 A 47 A 47 B 58 A 58 C 59 A 59 C 60 A 60 B 78 C 83 B 83 C 84 A 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 C 85 D 85 F 86 B 87 A 87 B 87 C 88 89 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 121 122 TOTAL TP 71 UA 702,71 HA TOTAL TS 71 UA 702,71 HA
7430	5512	15 B 26 A 30 A 30 B 32 B 33 A 34 35 36 40 41 A 41 B 42 C 45 46 C 47 E 48 A 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 D 79 A 80 A 80 B 81 82 A 83 A 85 B 85 G 86 A 90 A 91 A TOTAL TP 41 UA 666,60 HA TOTAL TS 41 UA 666,60 HA
7540	6311	15 E 15 F 17 B 20 E 20 G 21 D 30 C 33 B 33 C 42 B 43 B 43 C 43 D 46 B 47 C 47 D 47 F 47 G 47 H 48 B 57 B 58 B 58 D 58 E 59 B 59 D 61 76 B 76 C 79 B 84 B 85 E 89 B 99 B 99 C 99 D TOTAL TP 36 UA 115,51 HA TOTAL TS 36 UA 115,51 HA TOTAL UP 404 UA 3033,60 HA

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

Tabelul 4.5.3.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	20A 20C 20P 30A 30C 30V 37V 43V 44V 47A 47V 52V 54V 55M 55V 56V 58V 59A 59C1 59C2 60V1 60V2 63V 71V 72V 73A 73C 76 C 77A 77C 78C 85A 85C1 85C2 85V 87V 90V 95 C 95A 95C 95R 95V 103N 104N1 104N2 104V 105N 106C 109N 111V1 111V2 111V3 111V4 112L 114N 115N 116M 123D 124D 125D 126D TOTAL CRT 61 UA 40,93 HA
Natural fundamental prod. sup.	15 B 21 D 24 25 A 25 B 26 A 33 C 38 A 41 B 42 C 45 47 D 47 F 47 H 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 55 C 56 A 56 C 58 B 58 D 73 A 77 A 78 D 80 A 82 B 83 A 85 G 89 C 90 A 90 B 91 A TOTAL CRT 37 UA 467,58 HA
Natural fundamental prod. mij.	2 A 2 K 3 A 3 D 3 E 15 A 15 C 16 A 16 B 16 C 17 A 18 A 18 B 19 A 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 22 A 22 C 23 A 23 B 23 C 39 B 41 D 42 A 43 A 43 E 43 F 44 B 46 A 47 A 59 A 60 A 84 A 84 D 85 A 87 A 89 A 92 A 93 B TOTAL CRT 44 UA 634,25 HA
Partial derivat	3 F 15 G 16 D 18 D 19 B 20 F 22 B 26 B 32 A 32 B 33 A 34 35 36 37 A 38 B 39 A 40 41 A 41 C 42 B 43 B 46 C 47 B 47 E 50 C 51 A 52 A 53 A 55 A 57 A 57 C 58 A 58 E 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 D 70 A 71 A 72 A 74 75 76 A 78 A 79 A 82 A 83 B 85 D 85 F 86 A 86 B 88 TOTAL CRT 58 UA 939,97 HA
Total derivat de prod. sup.	57 B 65 A TOTAL CRT 2 UA 11,73 HA
Artificial de prod. sup.	15 E 15 F 19 F 20 G 30 B 38 C 38 D 38 E 43 C 43 D 46 B 47 C 47 G 51 B 52 C 53 B 55 B 56 D 59 B 59 D 61 62 63 A 64 70 C 71 B 71 C 77 B 77 C 79 B 81 84 B 85 B 89 B 98 B 99 B 99 C 99 D 103 F 109 G TOTAL CRT 40 UA 219,62 HA

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Artificial de prod. mij.	
2 D 2 F 2 G 2 J 3 C 17 B 17 C 18 C 20 E 21 B 30 A 30 C 33 B 54 A 56 B 58 C 60 B 63 B 69 C 70 B 76 B 78 B 78 C 84 C 84 G 85 E 94 A 94 C 94 E 94 G 95 F 96 C 97 C 100 E 100 G 100 H 101 C 102 B 102 F 102 H 102 I 103 E 103 H 104 B 104 E 104 H 106 A 106 B 106 C 107 109 L 111 D	
TOTAL CRT 52 UA 191,65 HA	
Artificial de prod. inf.	
2 B 2 C 2 E 2 H 2 I 2 L 3 B 15 D 18 E 19 C 21 C 44 A 52 B 59 C 80 B 83 C 84 E 84 F 85 C 87 B 87 C 91 B 92 B 93 A 94 B 94 D 94 F 94 H 95 A 95 B 95 D 95 E 95 G 96 A 96 B 96 D 96 E 97 A 97 B 97 D 98 A 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 100 F 100 I 101 A 101 B 102 A 102 C 102 D 102 E 102 G 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 G 104 A 104 C 104 D 104 F 104 G 104 I 105 A 105 B 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 H 109 I 109 J 109 K 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 121 122	
TOTAL CRT 109 UA 526,84 HA	
Tinar nedefinit	
120 C	
TOTAL CRT 1 UA 1,03 HA	
TOTAL UP 404 UA 3033,60 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				
		Mijl. + + sup.	Inferior	Subprod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + + sup.	Inf.			ha	%	
1.	01 Terenuri goale	-	-	-	-	-	-	-	-	39,37	39,37	1	
2.	51 Gorunete pure	105,42	-	-	4,95		4,30	1,44	-	-	116,11	4	
3.	53 Șleauri de deal cu gorun	151,86	-	-	504,83	3,22	165,35	4,40	-	-	829,66	27	
4.	55 Șleauri de deal cu gorun și stejar	810,30	-	-	401,79	-	93,26	63,96	-	-	1369,31	45	
5.	61 Stejărete pure de stejar	-	-	-	-	-	104,26	457,04	1,03	1,31	563,64	19	
7.	63 Șleauri de luncă	34,25	-	-	28,40	8,51	44,10	-	-	0,25	115,51	4	
Total		ha	1101,83	-	-	939,97	11,73	411,27	526,84	1,03	40,93	3033,60	100
		%	36	-	-	31	1	14	17	-	1	100	-
Total		ha	1101,83			951,70		938,11		1,03	40,93	3033,60	100
		%	36			32		31		-	1	100	-

Se observă că formațiile forestiere cu participarea evercineelor, sunt caracteristice pentru U.P. II Brăiești, deținând majoritatea în tipul formațiilor forestiere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. (favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase), potențial încă insuficient valorificat, după cum indică ponderea mare a arboretelor derivate. Aceste arborete derivate trebuie să constituie în viitor principalul obiect de lucru al gospodăririi silvice, ele valorificând în mod necorespunzător potențialul stațional, realizând sortimente lemnoase de mici dimensiuni și provenind de la specii puțin valoroase.

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.

Structura actuală a fondului forestier, tipurile de pădure întâlnite, caracterul actual al tipului de pădure, etc. sunt rezultatul direct al modului de gospodărire a pădurilor de-a lungul timpului.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție, se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.1.) precum și principalii indicatori cantitativi ai acestuia (tabelul 4.6.1.2.).

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]					
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	med
S.U.P. „A”	Rășinoase	21,26	0,47	16,49	4,30	-	-	-	-	-	6,89	13,56	0,81	-	2,7
	Fag	20,39	5,87	-	-	9,27	-	5,25	-	-	17,83	2,56	-	-	2,1
	Cvercinee	1114,55	93,18	40,25	269,55	262,63	142,09	248,91	57,94	60,30	505,63	482,64	60,92	5,06	2,5
	DT	771,01	102,36	104,26	247,70	113,66	96,66	93,84	12,53	2,70	170,72	328,53	225,49	43,57	3,2
	DM	598,13	31,58	50,79	121,52	164,30	91,48	128,42	10,04	1,91	264,56	322,70	8,96	-	2,6
	Total „A”	ha 2525,34	233,46	211,79	643,07	549,86	330,23	476,42	80,51	64,91	965,63	1149,99	296,18	48,63	2,7
	%	100	9	8	26	22	13	19	3	3	38	45	12	2	-
S.U.P. „M”	Rășinoase	22,62	0,51	22,11	-	-	-	-	-	-	-	4,59	17,52	0,51	3,8
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	20,29	0,93	19,21	0,15	-	-	-	-	-	-	17,92	2,37	-	3,1
	DT	421,46	88,64	303,00	29,82	-	-	-	-	-	6,81	25,79	151,83	237,03	4,5
	DM	2,96	-	2,96	-	-	-	-	-	-	0,49	-	2,47	-	3,7
	Total „M”	ha 467,33	90,08	347,28	29,97	-	-	-	-	-	7,30	48,30	174,19	237,54	4,4
	%	100	19	74	7	-	-	-	-	-	2	10	37	51	-
U.P.	Rășinoase	43,88	0,98	38,60	4,30	-	-	-	-	-	6,89	18,15	18,33	0,51	3,3
	Fag	20,39	5,87	-	-	9,27	-	5,25	-	-	17,83	2,56	-	-	2,1
	Cvercinee	1134,84	94,11	59,46	269,70	262,63	142,09	248,91	57,94	60,30	505,63	500,56	63,29	5,06	2,5
	DT	1192,47	191,00	407,26	277,52	113,66	96,66	93,84	12,53	2,70	177,53	354,32	377,32	280,60	3,6
	DM	601,09	31,58	53,75	121,52	164,30	91,48	128,42	10,04	1,91	265,05	322,70	11,43	-	2,6
	Total	ha 2992,67	323,54	559,07	673,04	549,86	330,23	476,42	80,51	64,91	972,93	1198,29	470,37	286,17	3,0
	%	100	11	19	22	18	11	16	3	2	32	40	16	10	-

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.
	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	23	20	15	13	10	7	3	1	8		100
Clasa de producție medie	2,3	2,6	2,8	2,7	4,6	3,9	3,8	3,3	3,5	4,0	3,0
Consistența medie	0,73	0,74	0,74	0,76	0,74	0,78	0,74	0,72	0,75	0,91	0,74
Vârsta medie [ani]	81	73	65	62	29	65	34	39	44	15	63
Creșterea curentă [m³/an /ha]	4,2	6,1	5,0	5,6	3,1	4,4	1,3	6,1	4,1	12,6	4,7
Volum mediu [m³/ha]	249	262	206	231	47	149	81	147	112	75	199
Volum total [m³]	171818	157100	91441	90150	13616	31794	7773	6449	25450	71	595662

S.U.P. „A“

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	26	24	17	15	2	8	1	1	6		100
Clasa de producție medie	2,3	2,6	2,8	2,6	4,0	3,9	3,5	2,7	3,1	4,0	2,7
Consistența medie	0,73	0,74	0,74	0,76	0,81	0,78	0,75	0,65	0,77	0,91	0,75
Vârsta medie [ani]	81	73	66	63	20	65	29	41	54	15	70
Creșterea curentă [m³/an /ha]	4,2	6,1	4,9	5,6	5,2	4,4	0,8	7,0	4,9	12,6	5,1
Volum mediu [m³/ha]	249	262	210	237	47	149	60	163	150	75	224
Volum total [m³]	171782	156693	89155	88255	1873	31794	863	3455	22829	71	566770

S.U.P. „M“

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	SC	MJ	SL	PIN	ST	FR	VIT	NU	DT	DM	
Compoziția [%]	52	18	5	5	4	4	3	2	6	1	100
Clasa de producție medie	4,8	3,9	4,5	3,8	3,1	3,5	4,7	4,8	4,1	3,7	4,4
Consistența medie	0,73	0,73	0,62	0,80	0,79	0,70	0,76	0,72	0,75	0,85	0,73
Vârsta medie [ani]	30	35	20	38	31	37	26	31	27	34	31
Creșterea curentă [m³/an /ha]	2,8	1,4	1,7	5,3	6,4	4,6	0,6	3,2	3,5	7,4	2,8
Volum mediu [m³/ha]	48	84	11	132	116	110	22	34	64	138	62
Volum total [m³]	11743	6910	275	2994	2286	1895	275	365	1742	407	28892

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

Din analiza indicatorilor cantitativi ai fondului forestier reiese starea bună a arboretelor din cuprinsul U.P. II Brăiești, 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 regăsindu-se în modul de gospodărire din deceniile anterioare.

Date mai detaliate referitoare la parametrii prezentați anterior, se regăsesc 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 1953-20017) și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor din S.U.P. „A”).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Total derivat de prod. sup. 57 B 65 A		
TOTAL CRT 2 UA 11,73 HA		
Artificial de prod. inf. 2 B 2 C 2 E 2 H 2 I 2 L 3 B 15 D 18 E 19 C 21 C 44 A 52 B 59 C 80 B 83 C 84 E 84 F 85 C 87 B 87 C 91 B 92 B 93 A 94 B 94 D 94 F 94 H 95 A 95 B 95 D 95 E 95 G 96 A 96 B 96 D 96 E 97 A 97 B 97 D 98 A 99 A 100 A 100 B 100 C 100 D 100 F 100 I 101 A 101 B 102 A 102 C 102 D 102 E 102 G 102 J 102 K 103 A 103 B 103 C 103 D 103 G 104 A 104 C 104 D 104 F 104 G 104 I 105 A 105 B 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 H 109 I 109 J 109 K 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 121 122		
TOTAL CRT 109 UA 526,84 HA		
TOTAL UP 111 UA 538,57 HA		

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. II Brăiești însumează 538,57 ha – 18% din totalul fondului forestier, și sunt reprezentate de un număr de 111 arborete, a căror evidență este redată în tabelul precedent.

Arboretele total derivate sunt în număr de 2, ambele în S.U.P. „A” (u.a. 57B, 65A) și sunt rodul gospodăririi defectuoase din trecut, starea lor urmând a se remedia prin lucrările propuse.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt cele mai numeroase, în număr de 109 și totalizând 526,84 ha. Dintre acestea, 85 arborete (457,04 ha – 87 % din suprafața arboretelor artificiale de productivitate inferioară) sunt instalate în stațiuni de bonitate inferioară, productivitatea redusă a arboretelor reflectând condițiile staționale puțin favorabile în care vegetează aceste arborete. Restul arboretelor (69,80 ha) sunt în majoritate stejărete, dar se întâlnesc și frăsinete, salcâmete, un pinet și un nucet, promovate de gospodăriile din trecut în stațiuni improprie, fără o analiză atentă a corelațiilor dintre cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni. Starea acestor arborete se va ameliora în timp, prin efectuarea celor mai adecvate lucrări silvice, iar arboretele se vor înlocui treptat, pe măsură ce vor ajunge la vârsta exploatabilității.

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	2 C 2 E 19 B 30 B 39 B 94 F 96 B 96 D 96 E 102 E 103 F 106 A 108 A 109 A 109 B 110 A 117 D
		TOTAL U1 17 UA 109,40 HA
	mijlocie	96 A
		TOTAL U2 1 UA 3,40 HA
	puternica	18 E
		TOTAL U3 1 UA 0,84 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 19 UA 113,64 HA
(Z1 - 4)	izolate	106 B
		TOTAL Z1 1 UA 0,39 HA
	destul de frecv.	30 B
		TOTAL Z2 1 UA 0,92 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 2 UA 1,31 HA
(A1 - 4)	slaba	21 C 96 B 101 B 110 A 119 B
		TOTAL A1 5 UA 86,81 HA
	mijlocie	22 B 50 C
		TOTAL A2 2 UA 3,90 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari 7 UA 90,71 HA
(S1 - 4)	moderata	44 A 101 A 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K
		TOTAL S1 13 UA 40,91 HA
	puternica	95 B 95 C 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 B 116 A 116 B 116 C 120 A 120 B 120 C
		TOTAL S2 20 UA 98,57 HA
	f.puternica	119 A 119 B 119 C 119 D
		TOTAL S3 4 UA 65,19 HA
	Total	(S1 - 4) Eroziune in suprafata 37 UA 204,67 HA
(T1 - 2)	10%	2 K 26 B
		TOTAL T1 2 UA 17,86 HA
	20%	96 B 96 E
		TOTAL T2 2 UA 16,30 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 4 UA 34,16 HA
		Total UP 61 UA 342,26 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 să 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 puieților 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 nepărcurte 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 rupturi de zăpadă în 2 unități amenajistice, ce însumează suprafața de 1,31 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

În cuprinsul U.P. II Brăiești au fost identificate 113,64 ha afectate de uscare (4% din suprafața arboretelor). Fenomenul uscării la nivelul unității în studiu prezintă mai multe aspecte, în funcție de specia afectată: uscarea salcâmului, uscarea cvercineelor, uscarea culturilor de rășinoase realizate în afara arealului natural, uscarea nucului comun etc.

Uscarea salcâmului se explică mai ales prin condițiile dificile de vegetație în care se află această specie, salcâmetele fiind înființate pe terenuri degradate, pe soluri puțin profunde, argiloase, sărace în substanțe nutritive. Fenomenul de uscare la salcâm se manifestă prin uscări izolate, care duc la rădăcirea treptată a arboretului și înierbarea solului. Uscarea salcâmului are cea mai mare pondere în totalul uscărilor din cuprinsul U.P. fiind afectate 7 arborete, în suprafață totală de 70,74 ha.

Uscarea la cvercinee (la stejar îndeosebi) își face simțită prezența și în zona în studiu, cauza manifestării sale constând, mai ales, în secetele prelungite din ultimii ani, în corelație cu solul adesea argilos, mai mult sau mai puțin compact. În acest context se pot aminti și schimbările climatice la nivel global - încălzirea globală mai ales, dar și fenomenul general de uscare și aparenta perioadă de regresie a cvercineelor de la noi din țară. În cadrul U.P. II Brăiești fenomenul nu este, însă, deosebit de îngrijorător, fiind afectate slab doar două u.a. (u.a. 2C, 2E – 4,50 ha), iar în restul arboretelor manifestându-se sporadic, doar la nivelul exemplarelor izolate. Arboretele vor fi parcurse cu tăieri de igienă prin care vor fi extrase prioritar exemplarele afectate. Menționăm și faptul că uscarea apare, uneori, și în arboretele îmbătrânite, ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității.

Uscarea culturilor de rășinoase (molid și pin) realizate în afara arealului natural este cauzată de necorelarea dintre condițiile oferite de stațiuni și exigențelor speciilor introduse. Cele două pinete afectate (u.a. 18E, 30B – 1,76 ha) vor fi înlocuite în cursul deceniului prin tăieri rase, iar împăduririle se vor efectua cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Menționăm aici și fenomenul uscării produse în arboretele de molid din afara arealului, care existau în cuprinsul U.P. II Brăiești 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 25,50 ha cu molid, la amenajarea actuală molidul se întâlnește doar pe 1,76 ha, fiind extras ca produse accidentale în deceniul precedent. 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, având în compoziție puțin molid sau chiar deloc.

Uscarea exemplarelor de nuc comun remarcată în câteva u.a. își are originea în înghețurile târzii din aprilie-mai, care au afectat lujerii anuali, mai ales pe cei din partea superioară a coroanelor, creșterea anuală fiind compromisă. La cele mai multe dintre exemplarele observate uscarea afectează doar partea superioară a coronamentului, astfel încât se consideră că, în lipsa altor vătămări ulterioare, starea arborilor vătămați se va ameliora în timp, nefiind necesară extragerea lor.

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 atacuri de dăunători

În cuprinsul U.P. II Brăiești, 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 defoliatori (*Stereonichus fraxini*, *Tortrix viridana*, *Operophtera brumata*). Datorită structurii și compoziției diversificate ce caracterizează pădurile din U.P. II Brăiești, arboretele prezintă o rezistență crescută împotriva dăunătorilor.

Dintre bolile specifice acestor ecosisteme, în pădurile din U.P. II 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 consistențe mari 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 rănite prin lucrările de exploatare

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

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

4.8.2.6. Arborete cu tulpini nesănătoase

În U.P. II Brăiești se găsesc 4 u.a. în care există arbori cu tulpini nesănătoase provenite din lăstari. Cele 4 u.a. reprezintă 1 % din suprafața împădurită a unității de producție, având o suprafață totală de 34,16 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 17,86 ha, iar pe o suprafață de 16,30 ha sunt arborete afectate în proporție de 20% de acest fenomen.

Cauza se regăsește în modul de gospodărire a pădurilor, respectiv aplicarea în perioadele anterioare a unor tratamente inadecvate. 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 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

Fenomenul de eroziune se întâlnește la nivelul U.P. II Brăiești doar sub forma de eroziune în suprafață, fiind unul dintre cei mai răspândiți factori destabilizatori din această U.P. Sunt afectate de eroziune în suprafață 37 u.a. (204,67 ha – 7% din suprafața pădurii), în funcție de intensitatea fenomenului eroziunea fiind: moderată – 13 u.a. (40,91 ha), puternică – 20 u.a. (98,57 ha) și foarte puternică – 4 u.a. (65,19 ha).

Majoritatea arboretelor afectate de eroziune, dar toate cele afectate cu intensitate puternică și foarte puternică, fac parte din S.U.P. „M” – conservare deosebită, și urmează a fi parcurse mai ales cu lucrări de conservare și tăieri de igienă, 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

Structura petrografică a regiunii este, pe alocuri, vulnerabilă la alunecările de teren. Din această cauză, un număr de 7 arborete (90,71 ha) au fost afectate cu intensitate slabă (86,81 ha) sau mijlocie (3,90 ha). Toate arboretele afectate de alunecări de teren au fost încadrate în S.U.P. „M”, atribuindu-li-se rol prioritar de protecție a solului. În aceste arborete se va urmări realizarea cât mai rapidă a stării de masiv, menținerea acestora și crearea de structuri orizontale și verticale diversificate, corespunzătoare scopului urmărit. În aceste arborete au fost prevăzute lucrări de conservare, tăieri de igienă și rărituri a căror intensitate și tehnică de execuție trebuie să asigure

continuitatea pădurii și exercitarea fără întrerupere a funcțiilor de protecție atribuite, evitându-se mai ales dezgolirea excesivă a solului.

4.8.2.9. Arborete afectate de înmlăștinare de scurtă durată sau sezonieră

În cuprinsul U.P. II Brăiești 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. II Brăiești nu există arborete instalate în stațiuni cu rocă la suprafață.

4.8.3.2. Arborete afectate de înmlăștinare permanentă

În cuprinsul U.P. II Brăiești nu există arborete instalate în stațiuni cu înmlăștinare permanentă.

4.8.4. Alți factori

4.8.4.1. Arborete afectate de delict silvice

Delicturile 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 periclitare (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 periclitare 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.

Menționăm faptul că arboretele actuale, cu o proveniență de 61% din lăstari, 27% din plantații și 12% din sămânță, exprimă de fapt modul de gospodărire al acestor păduri până în prezent. Situația actuală, cu o pondere foarte mare a regenerării din lăstari, nu este foarte bună, în viitor, începând chiar de la prevederile actualului amenajament, urmând a se pune un accent deosebit pe modul de regenerare a acestor păduri, astfel încât aportul regenerării naturale din sămânță să fie preponderent.

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, uscare, 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 silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate cu fermitate.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și 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. II Brăiești, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de gorun, stejar, frasin, tei și amestecuri ale acestor specii, în etajele de vegetație existente: deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – FD3 și deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1.

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, sunt necesare completări ale regenerării în scopul creșterii proporției cvercineelor, care se regenerează mai greu și sunt coplesite de tei, carpen, frasin ș.a.

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.

Corelația între condițiile staționale și vegetația forestieră din cuprinsul U.P. este prezentată tabelar în continuare.

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața - ha -	%	Categoria	Suprafața - ha -	%	+	-
Superioară	1562,99	52	Superioară	1501,13	50	-	61,86
Mijlocie	867,35	29	Mijlocie	952,35	32	85,00	-
Inferioară	562,33	19	Inferioară	539,19	18	-	23,14
Total	2992,67	100	Total	2992,67	100	85,00	85,00

Conform datelor prezentate în tabelul 4.10.1, productivitatea arboretelor nu corespunde în totalitate condițiilor staționale. Acest lucru se explică, în parte, prin existența în cadrul unității de producție a 938,11 ha arborete artificiale, 939,97 ha arborete parțial derivate precum și a 11,73 ha arborete total derivate. Aceste arborete pot realiza productivități diferite de bonitatea stațiunilor.

În concluzie, referitor la condițiile staționale (conform rezultatelor și interpretărilor cartărilor staționale), se constată că arboretele sunt, în majoritate, de productivitate mijlocie.

Speciile existente (GO, ST, TE, FR etc.) realizează destul de bine interdependența dintre potențialul stațional și vegetația forestieră, corelându-se în același timp și cu rolul polifuncțional al pădurilor din această zonă.

În scopul valorificării la întreaga capacitate a potențialului stațional, la elaborarea actualului amenajament s-au avut în vedere următoarele aspecte:

- reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut avându-se în vedere principiile amenajamentului, cu deosebire cel al continuității, al eficacității funcționale și cel al ameliorării și conservării biodiversității;

- aplicarea diferențiată a tratamentelor și tehnologiilor de exploatare în raport cu tipurile naturale de pădure și cu funcțiile atribuite arboretelor, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor, promovându-se mai ales regenerarea naturală din sămânță;

- studiul stațional pe bază de cartări staționale la scară mijlocie, care a permis o identificare cât mai corectă a tipurilor de sol și, în concordanță cu aceasta, alegerea speciilor dintre cele mai indicate pentru zona luată în studiu, cu promovarea în compozițiile arboretelor a cvercineelor și altor specii valoroase de amestec (fag, cireș, frasin, paltin etc.), specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul U.P.;

- ameliorarea continuă a arboretelor neexploatabile prin completări și îngrijirea culturilor, efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă etc.;

- intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii, depozitării gunoaielor în pădure și a pășunatului abuziv în păduri;

- monitorizarea populațiilor de insecte dăunătoare și prevenirea și combaterea la timp a tuturor dăunătorilor în păduri.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. II Brăiești, 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 etc.), specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul U.P. Structurile arboretelor se vor îmbunătății 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.



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 se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire din cadrul U.P. II Brăiești s-a detaliat prin stabilirea Țelurilor de producție sau de protecție la nivel de unitate amenajistică, după cum urmează:

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat/realizat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile degradate și a alunecătoare; - terenurile vulnerabile la eroziuni și alunecări;
2	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier	- protecția habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000 (arborete care fac parte din aria de protecție specială avifaunistică – ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei) ;
3	Realizarea de produse lemnoase	- lemn gros pentru cherestea ; - lemn mijlociu și subțire pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
4	Obținerea altor produse în afara celor lemnoase și a serviciilor (produse accesorii)	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

În funcție de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care acesta trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat Țeluri de protecție și de producție.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor din U.P. II Brăiești, după cum urmează:

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
GRUPA I – Păduri cu funcții speciale de protecție				
1.2. Păduri cu funcții de protecție a solului				
1.2.E.	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate	(T II)	462,65	15
1.2.H.	Păduri situate pe terenuri alunecătoare	(T II)	5,99	-
1.2.L.	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 30 grade	(T IV)	134,37	5
Total grupa I			603,01	20
GRUPA A II-A – 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	(T VI)	2376,86	79
2.1.C.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	(T VI)	14,36	1
Total grupa a II-a			2391,22	80
TOTAL U.P. II Brăiești			2994,23	100

Menționăm faptul că unui număr de 8 arborete, a căror evidență se redă în tabelul 9.1.2.1., l-i s-a atribuit o a doua categorie funcțională, respectiv 1.5.M (T IV funcțional) – păduri din rețeaua europeană Natura 2000, peste părți ale acestor arborete suprapunându-se aria specială de protecție avifaunistică *ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei*. Suprafața cumulată a celor 8 arborete este de 105,44 ha, iar funcția de protecție prioritară a acestora este cea de protecție a terenurilor degradate – categoria funcțională 1.2.E (T II funcțional) – care este mai restrictivă decât cea de ocrotire a ariei Natura 2000.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorii funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Suprafața	
		ha	%
II	1.2E, 1.2H	468,64	15
IV	1.2L	134,37	5
VI	2.1B, 2.1C	2391,22	80
TOTAL U.P. II Brăiești		2994,23	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel, în cadrul U.P. II Brăiești, se definesc următoarele tipuri de categorii funcționale :

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 IV (**T IV**) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare ;

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

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 vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, în cadrul U.P. II Brăiești au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.) :

- **S.U.P. „A”** – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 2525,34 ha, cuprinzând arboretele din categoriile funcționale 1.2L, 2.1B, 2.1C ;
- **S.U.P. „M”** – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 467,33 ha, cuprinzând arboretele încadrate în categoriile funcționale 1.2E, 1.2H.

Subunitatea de tip „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, cuprinde arborete de cvercinee (gorun și stejar), diverse tari, diverse moi și amestecuri ale acestora, care vor fi gospodărite în regimul codru. Aceste arborete vor fi conduse până la vârsta la care pot realiza regenerarea din sămânță.

Subunitatea de tip „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, cuprinde arboretele de tipul II de categorii funcționale, care sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației existente și îmbunătățirea acesteia pentru mărirea rolului protector.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	20A	20C	20P	30A	30C	30V	37V	43V	44V
	47A	47V	52V	54V	55M	55V	56V	58V	59A
	59C1	59C2	60V1	60V2	63V	71V	72V	73A	73C
	76 C	77A	77C	78C	85A	85C1	85C2	85V	87V
	90V	95 C	95A	95C	95R	95V	103N	104N1	104N2
	104V	105N	106C	109N	111V1	111V2	111V3	111V4	112L
	114N	115N	116M	123D	124D	125D	126D		
Total	Suprafata: 40,93 HA Nr.UA-uri : 61								
A	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I
	2 J	2 K	2 L	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F
	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	16 A	16 B
	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D
	18 E	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	20 A	20 B
	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 D	22 A
	22 C	23 A	23 B	23 C	24	25 A	25 B	26 A	26 B
	30 A	30 B	30 C	32 A	32 B	33 A	33 B	33 C	34
	35	36	37 A	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	39 A
	39 B	40	41 A	41 B	41 C	41 D	42 A	42 B	42 C
	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	44 B	45	46 A
	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	47 G
	47 H	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	51 A
	51 B	52 A	52 B	52 C	53 A	53 B	54 A	55 A	55 B
	55 C	56 A	56 B	56 C	56 D	57 A	57 B	57 C	58 A
	58 B	58 C	58 D	58 E	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A
	60 B	61	62	63 A	63 B	64	65 A	65 B	65 C
	65 D	66	67	68	69 A	69 B	69 C	69 D	70 A
	70 B	70 C	71 A	71 B	71 C	72 A	73 A	74	75

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
A	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	78 D
	79 A	79 B	80 A	80 B	81	82 A	82 B	83 A	83 B
	83 C	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	84 G	85 A
	85 B	85 C	85 D	85 E	85 F	85 G	86 A	86 B	87 A
	87 B	87 C	88	89 A	89 B	89 C	90 A	90 B	91 A
	91 B	92 A	92 B	93 A	93 B	94 A	94 C	94 D	94 E
	94 G	95 A	95 D	95 E	95 F	95 G	96 C	96 D	97 A
	97 C	99 A	99 B	99 C	99 D	102 A	102 B	102 D	102 E
	102 F	102 H	102 I	102 J	102 K	103 B	103 D	103 F	103 G
	103 H	104 A	104 B	104 C	104 D	104 E	104 F	104 G	104 H
	104 I	105 B	106 B	106 C	107	109 D	109 E	109 F	
Total	Suprafata:	2525,34 HA	Nr.UA-uri : 269						
M	21 C	22 B	44 A	50 C	94 B	94 F	94 H	95 B	96 A
	96 B	96 E	97 B	97 D	98 A	98 B	100 A	100 B	100 C
	100 D	100 E	100 F	100 G	100 H	100 I	101 A	101 B	101 C
	102 C	102 G	103 A	103 C	103 E	105 A	106 A	108 A	108 B
	109 A	109 B	109 C	109 G	109 H	109 I	109 J	109 K	109 L
	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	111 C	111 D	113 A	113 B
	113 C	113 D	113 E	116 A	116 B	116 C	117 A	117 B	117 C
	117 D	118	119 A	119 B	119 C	119 D	120 A	120 B	120 C
	121	122							
Total	Suprafata:	467,33 HA	Nr.UA-uri : 74						
Total UP	Suprafata:	3033,60 HA	Nr.UA-uri : 404						

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.1. Generalități

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretele și pădurea în ansamblu trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția atribuită.

Starea actuală a arboretelor și a fondului de producție este diferită de cea normală și din acest punct de vedere este necesară dirijarea arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său către structura normală.

Gospodărirea pădurilor în deceniul 2018-2027, pe baza prevederilor din actualul amenajament, constituie o etapă intermediară în succesiunea de structuri de realizat până la atingerea structurii normale.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare etapei actuale, se definește prin: regim, compoziția țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Gospodărirea diferențiată a pădurilor se face în cadrul subunităților constituite.

În tabelul următor se prezintă sintetic, bazele de amenajare la nivelul etapei actuale:

Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.1.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim	Compoziția actuală [%]	Compoziția țel [%]	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	2525,34	codru	26GO 24TE 17ST 15FR 8CA 2SC 1FA 1DR 6DT	46GO 23ST 7FR 7TE 5CI 5PA 4FA 3DT	T. progresive T. rase T. în crâng	tehnică și de protecție 113	110
M	467,33	codru	52SC 18MJ 5SL 5PIN 4ST 4FR 3VIT 2NU 6DT 1DM	66ST 10FR 10TE 4GO 10DT	T. de conservare	de protecție -	-

5.2.2. Regimul

Regimul definește structura pădurii din punct de vedere al modului în care se asigură regenerarea pădurii: din sămânță sau pe cale vegetativă.

Astfel, pentru pădurile din U.P. IV Brăiești s-au adoptat următoarele regimuri:

- regimul codru, pentru arboretele constituite din specii ce pot fi conduse la vârste mari, când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță (cvercinee, fag, diverse specii tari și moi);

- crâng, pentru arboretele care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni (salcâm).

5.2.3. Compoziția-țel

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

Cu ocazia lucrărilor de descriere parculară 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.

Ca bază de amenajare, compoziția țel se exprimă prin:

- **compoziția-țel la exploatabilitate** – care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- **compoziția-țel de regenerare** – care se stabilește numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat;

- **compoziția de împădurire** – stabilită pentru terenurile goale destinate împăduririi.

Astfel, pentru pădurile din U.P. IV Brăiești compoziția-țel stabilită este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru S.U.P. "A" și S.U.P. "M" și, pe subunități, tipuri de stațiune și tipuri de pădure, se prezintă în tabelul de mai jos.

Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.3.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					GO	ST	FA	FR	CI	PA	TE	DT
„A”	5142	5323	7GO3FA,FR,CI,PA,CA,TE	8,81	6,17	-	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
	5152	5113	7GO1FR1TE1CI,PA	104,23	72,96	-	-	10,43	5,21	5,21	10,42	-
		5314	6GO2FA2TE,FR,PA,CI	46,22	27,73	-	9,25	2,31	2,31	2,31	2,31	-
	5153	5111	7GO1FR1TE1CI,PA	11,88	8,32	-	-	1,19	0,59	0,59	1,19	-
	5153	5312	6GO2FA2FR,CI,PA,TE	175,03	105,02	-	35,01	8,75	8,75	8,75	8,75	-
		5322	7GO1FR1TE1CI,PA	594,22	415,96	-	-	59,42	29,71	29,71	59,42	-

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					GO	ST	FA	FR	CI	PA	TE	DT
„A”	7120	6154	7ST1FR1CA1TE	134,77	-	94,34	-	13,48	-	-	13,48	13,47
	7420	5514	4GO3ST3FA,FR,CI,PA,CA,TE	668,93	267,57	200,68	33,44	33,45	33,44	33,45	33,45	33,45
	7430	5512	4GO3ST3FA,FR,CI,PA,CA,TE	665,99	266,40	199,79	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30
	7540	6311	7ST3FR,CI,PA,CA,ULC,TE	115,51	-	80,86	-	5,78	5,77	5,77	5,78	11,55
	Total	ha	-	2525,59	1170,13	575,67	111,44	168,55	119,52	119,53	168,54	92,21
		%	-	100	46	23	4	7	5	5	7	3
	Compoziția actuală : 26GO 24TE 17ST 15FR 8CA 2SC 1FA 1DR 6DT											
„M”	5142	5323	7GO3FA,FR,CI,PA,CA,TE	5,38	3,76	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	7120	6154	7ST1FR1CA1TE	428,87	-	300,21	-	42,89	-	-	42,89	42,88
	7420	5514	4GO3ST3FA,FR,CI,PA,CA,TE	33,78	13,51	10,13	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
	7430	5512	4GO3ST3FA,FR,CI,PA,CA,TE	0,61	0,25	0,18	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Total	ha	-	468,64	17,52	310,52	1,99	44,88	1,99	1,99	44,88	44,87
		%	-	100	4	66	-	10	-	-	10	10
Compoziția actuală : 52SC 18MJ 5SL 5PIN 4ST 4FR 3VIT 2NU 6DT 1DM												
Total U.P.	U.P.	ha	-	2994,23	1187,65	886,19	113,43	213,43	121,51	121,52	213,42	137,08
		%	-	100	40	30	4	7	4	4	7	4
	Compoziția actuală : 23GO 20TE 15ST 13FR 10SC 7CA 3MJ 1DR 8DT											

5.2.4. Tratamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repațiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

Din punct de vedere silvicultural, prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în conformitate cu țelurile fixate.

Având în vedere condițiile concrete existente pe teritoriul U.P. IV Brăiești, s-au adoptat următoarele tratamente:

- **tăieri progresive** - în arborete de cvercinee (gorun, stejar) și amestecuri ale acestora, cu perioada de regenerare de 20 ani, tipică pentru formațiile aminite;

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de punte de pe suprafața arboretului, care constituie așa-numitele "ochiuri de regenerare". La aplicarea acestui tratament se ține seama de repartizarea, mărimea, forma și numărul ochiurilor, precum și de intensitatea și ritmul tăierilor, în raport cu evoluția procesului de regenerare.

- **tăieri rase de substituie** - în arborete artificiale necorespunzătoare stațional (pinete de pin negru, un molidiș și un amestec mojdrean-nuc comun). Regenerarea se va realiza pe cale artificială, prin plantații.

- **tăieri în crâng** - în două salcâmete, la care regenerarea se realizează din lăstari sau drajoni. Ambele salcâmete provin din plantații, deci sunt capabile să lăstărească viguros și acoperă bine solul având consistențe de 0,7. După efectuarea tăierilor în crâng, se vor face împăduriri în proșiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari sau drajoni.

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în "Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor" în vigoare.

5.2.5. Exploatabilitatea

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

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

Pentru arboretele din S.U.P. „A” 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 113 ani, pentru arboretele din S.U.P. „A”.

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

5.2.6. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate etc., cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Astfel s-a adoptat un ciclu de 110 ani pentru S.U.P. „A”.

Trebuie menționat că ciclul adoptat este cu 10 ani mai mic decât cel stabilit la amenajarea precedentă.



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

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

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după criteriul claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit următoarele elemente de calcul:

- C_i - valoarea creșterii indicatoare 7166 m^3 ;
- Q - valoarea raportului dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

$$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = 1,20, \text{ în care } D_m \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD1 = 2VD - 20 C_i = 37756 \text{ m}^3$$

$$DD2 = VE - 20 C_i = 27467 \text{ m}^3$$

$$DD3 = VF - 30 C_i = 53108 \text{ m}^3$$

$$DD4 = VG - 40 C_i = 22545 \text{ m}^3$$

Rezultă următoarea valoare: $D_m = 22545 \text{ m}^3$.

Pentru determinarea acestor diferențe s-au calculat volumele de masă lemnoasă: VD , VE , VF și VG .

$$VD = 90535 \text{ m}^3$$

$$VE = 170781 \text{ m}^3$$

$$VF = 339736 \text{ m}^3$$

$$VG = 452486 \text{ m}^3.$$

$Q = 1,20 (>1)$, deci subunitatea face parte din categoria celor cu excedent de arborete exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula: $P_i = m \times C_i$, unde m reprezintă factorul modificador calculat cu relația de mai jos, în care a și b sunt coeficienți diferențiați în raport cu ciclul (pentru ciclul de 110 ani, $a = 0,867$ și $b = 0,133$):

$$m = a + bQ = 0,867 + 0,133 \times 1,20 = 0,867 + 0,160 = 1,027$$

$$P = 1,027 \times 7166 = 7356 \text{ m}^3.$$

Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.

Specia	GO	TE	ST	FR	CA	SC	FA	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1995	1783	1427	1098	419	0	79	64	300	1	7166
VD											90535
VD1	9871	11854	10875	5287	1071	188	439	812	1176		41573
VD2	44071	26328	9609	13963	2221		989		746		97927
VD3											0
VD4											0
VE											170781
VE1	63538	43235	28732	23551	5113	1294	1436	887	2995		170781
VE2											
VE3											
VF	119368	98934	42486	44485	16141	1089	4947	3101	9185		339736
VG	159456	128896	57012	59388	26553	1099	5102	3856	11124		452486
DD1											37756
DD2											27467
DD3											53108
DD4											22545
DM											22545
Q											1,2
VD/10											9054
VE/20											8539
VF/40											8493
VG/60											7541
POSIB.											7356
A : 0,867 M : 1,027											
CICLUL 110 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ						2525,34 ha					
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ						134,37 ha					
SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ						2390,97 ha					

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

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

a) Analiza structurii claselor de vârstă :

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

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

Tabelul 6.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (de 20 ani)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	233,46	211,79	643,07	549,86	330,23	476,42	80,51	2525,34	459,15
%	9	8	26	22	13	19	3	100	18,2

Din analiza tabelului anterior se constată excedentul de arborete din clasele a III-a și a IV-a de vârstă și deficitul mare din clasele I și a II-a de vârstă. Remarcăm faptul că și arboretele din clasele mari de vârstă, care contribuie la realizarea posibilității de produse principale, au o pondere

totală crescută (35%, față de 27%): în clasa a V-a de vârstă ar trebui să fie 18% din arborete, iar în clasele a VI-a și a VII-a, cumulate, 9% din arborete.

b) Constituirea suprafețelor periodice :

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice (4 de 20 de ani și ultima de 30 de ani) ; suprafața periodică normală este de 459,15 ha.

c) Încadrarea arboretelor în suprafața periodică I în funcție de urgențele de regenerare :

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, s-a procedat la constituirea S.P. I (încadrând arboretele exploatabile pe clase de vârstă și urgențe de regenerare), după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

u. a.	Supraf. ha	Procedeu deductiv													Procedeu inductiv	
		Vârsta act.	Vârsta expl.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	N I	N I	LP	Volum	Creșterea curentă	Vi	Vk	Vj		
		ani	ani	zec.	reg.	ani	N	I	D	mc/ua	mc/ua/an	mc	mc	mc	%	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18 E	0,84	40	40	0,1	11	10	1	1	R1	28	0	0	0	28	100	28
URG. 11	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	0	0	28	-	28
21 D	5,75	120	110	0,3	15	10	2	2	P7	1099	5	0	0	1124	100	1124
39 A	26,85	105	95	0,3	15	10	1	1	P5	3089	34	0	0	3259	100	3259
48 A	26,54	125	110	0,2	15	10	1	1	P5	1991	16	0	0	2071	100	2071
50 A	5,86	125	100	0,3	15	10	1	1	P5	885	6	0	0	915	100	915
URG. 15	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7064	61	0	0	7369	-	7369
URG. 1	65,84	-	-	-	-	-	-	-	-	7092	61	0	0	7397	-	7397
65 A	3,22	80	80	0,7	24	20	3	1	P1	1185	15	0	1260	0	35	441
URG. 24	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1185	15	0	1260	0	-	441
19 A	8,68	130	110	0,6	26	10	2	2	P7	2135	16	0	0	2215	100	2215
25 B	7,42	120	110	0,6	26	10	2	2	P7	2427	16	0	0	2507	100	2507
26 A	24,06	115	110	0,6	26	10	2	2	P7	7868	59	0	0	8163	100	8163
33 C	3,26	150	150	0,4	26	10	2	2	P7	806	3	0	0	821	100	821
41 B	3,42	115	110	0,4	26	10	1	1	P5	697	5	0	0	722	100	722
45	17,49	115	110	0,5	26	10	2	2	P7	3901	32	0	0	4061	100	4061
49 A	26,68	105	100	0,4	26	10	2	2	P7	5309	38	0	0	5499	100	5499
49 B	2,61	105	100	0,5	26	10	2	2	P7	760	6	0	0	790	100	790
50 B	19,82	125	100	0,4	26	10	2	2	P7	2676	24	0	0	2796	100	2796
85 G	3,03	115	110	0,5	26	10	2	2	P7	611	5	0	0	636	100	636
86 A	26,45	115	110	0,4	26	10	2	2	P7	4840	43	0	0	5055	100	5055
URG. 26	142,92	-	-	-	-	-	-	-	-	32030	247	0	0	33265	-	33265
3 C	8,24	40	40	0,4	27	10	1	1	R1	758	37	0	0	943	100	943
30 B	0,92	45	45	0,5	27	10	1	1	R1	148	5	0	0	173	100	173
33 B	0,89	45	45	0,4	27	10	1	1	R1	100	5	0	0	125	100	125
102 D	0,84	40	40	0,4	27	10	1	1	R1	23	1	0	0	28	100	28
URG. 27	10,89	-	-	-	-	-	-	-	-	1029	48	0	0	1269	-	1269
URG. 2	157,03	-	-	-	-	-	-	-	-	34244	310	0	1260	34534	-	34975
20 D	16,35	135	110	0,7	31	20	2	1	P2	4921	33	0	5086	0	45	2289
26 B	2,84	115	110	0,7	31	20	2	1	P2	1192	9	0	1237	0	45	557
95 A	3,46	55	25	0,7	31	10	1	1	CJ	221	11	0	0	276	100	276
URG. 31	22,65	-	-	-	-	-	-	-	-	6334	53	0	6323	276	-	3121
21 A	26,66	110	110	0,7	32	20	3	2	P3	7012	56	0	7292	0	60	4375
24	20,19	110	110	0,7	32	20	3	2	P3	6098	54	0	6368	0	60	3821
70 B	0,77	25	25	0,7	32	10	1	1	CJ	99	7	0	0	134	100	134
URG. 32	47,62	-	-	-	-	-	-	-	-	13209	117	0	13660	134	-	8330
15 A	18,44	105	110	0,7	33	20	3	0	P0	4058	41	0	4263	0	30	1279
15 C	1,70	105	110	0,9	33	20	3	2	P3	622	6	0	652	0	60	391
15 D	1,91	65	70	0,8	33	10	2	2	P8	514	9	0	0	559	100	559

u. a.	Supraf. ha	Procedul deductiv													Procedul inductiv	
		Vârsta act.	Vârsta expl.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	N I	N I	LP	Volum	Creșterea curentă	Vi	Vk	Vj		
		ani	ani	zec.		ani	N	I	D	mc/ua	mc/ua/an	mc	mc	mc	%	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16 A	28,79	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	7946	66	0	8276	0	60	4966
16 C	16,77	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	4729	39	0	4924	0	60	2954
20 A	12,92	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	2597	27	0	2732	0	60	1639
22 C	2,03	105	110	0,8	33	20	3	2	P3	678	5	0	703	0	60	422
23 A	27,22	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	7376	67	0	7711	0	60	4627
23 C	1,73	105	110	0,8	33	20	3	2	P3	593	5	0	618	0	60	371
32 B	2,78	105	110	0,7	33	20	3	1	P1	970	10	0	1020	0	35	357
39 B	5,12	105	110	0,7	33	20	2	1	P2	1843	18	0	1933	0	45	870
41 C	13,32	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	3690	31	0	3845	0	60	2307
41 D	4,45	105	110	0,9	33	20	3	2	P3	1638	13	0	1703	0	60	1022
42 A	9,96	105	110	0,7	33	20	3	2	P3	2500	22	0	2610	0	60	1566
83 A	11,30	105	110	0,7	33	20	3	0	P0	3344	31	0	3499	0	30	1050
84 A	7,89	105	110	0,7	33	20	3	1	P1	1696	15	0	1771	0	35	620
URG. 33	166,33	-	-	-	-	-	-	-	-	44794	405	0	46260	559	-	24998,7
URG. 3	236,60	-	-	-	-	-	-	-	-	64337	575	0	66243	969	-	36450,05
S.U.P. A	459,47	-	-	-	-	-	-	-	-	105673	946	0	67503	42900	P.ind.	7882

d) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin :*

d.1.) *procedul 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.).

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedul deductiv – prezentare recapitulativă

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S. P.		
	S [ha]	V [m³]	Creșt. curentă	S [ha]	V + 5Cr [m³]			S [ha]	Volum [m³]			III S [ha]	IV S [ha]	V S [ha]
					Vi	Vk	Vj		Actual	25 x Cr.	Total			
I	233,46	8156	1031	0,00	-	-	-	37,18	1729	4650	6379	-	2,15	194,13
II	211,79	31266	1568	10,69	-	-	1133	7,96	896	1225	2121	21,23	14,83	157,08
III	643,07	140914	4756	5,27	-	-	574	9,18	1269	1075	2344	8,95	282,51	337,16
IV	549,86	147100	2835	5,13	-	1260	559	36,92	8860	3750	12610	348,13	159,68	-
V	330,23	97995	1379	0,00	-	-	-	249,36	74698	26125	100823	80,87	-	-
VI	476,42	127925	1087	357,87	-	61157	31816	118,55	38742	8225	46967	-	-	-
VII	80,51	13414	98	80,51	-	5086	8818	-	-	-	-	-	-	-
Total	2525,34	566770	12754	459,47	-	67503	42900	459,15	126194	45050	171244	459,18	459,17	688,37
Normal				459,15	-			459,15	-			459,15	459,16	688,73
Diferențe				0,32	-			-	-			0,03	0,01	-0,36
Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 0/30 + 67503/20 + 42900/10 = 7665 mc/an														

d.2.) *procedul inductiv :*

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

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_I = 7882 \text{ m}^3/\text{an}.$$

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

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

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m ³] *	Volumul de extras [m ³]
11	18E	0,84	28	28
15	21D, 39A, 48A, 50A	65,00	7369	7369
24	65A	3,22	1260	441
26	19A, 25B, 26A, 33C, 41B, 45, 49A, 49B, 50B, 85G, 86A	142,92	33265	33265
27	3C, 30B, 33B, 102D	10,89	1244	1244
31	20D, 26B, 95A	22,65	6544	3386
32	21A, 24, 70B	47,62	13794	7757
33	15C, 15D, 16A, 16C, 20A, 22C, 23A, 23C, 32B, 39B, 41C, 41D, 42A, 84A	136,59	39057	20010
Total	-	429,73	102561	73500

* include 5 creșteri anuale.

Urgențele din tabelul 6.1.1.3.1. reprezintă :

- **11** - arborete cu vârste peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi, încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- **15** - arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistența sub 0,4, cu sau fără semințiș utilizabil;
- **24** - arborete exploatabile de tip provizoriu;
- **26** - arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6, cu sau fără semințișuri instalate;
- **27** - arborete exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;
- **31** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute la vârsta exploatabilității;
- **32** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității;
- **33** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată.

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

S-au adoptat următoarele tratamente :

- *tăieri progresive* ;
- *tăieri rase* ;
- *tăieri în crâng* (tăiere de jos).

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

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii [m ³]								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT
Tăieri progresive	413,77	41,38	71873	7187	2442	1981	1413	952	-	180	-	-	219
Tăieri rase	11,73	1,17	1272	127	-	-	19	-	-	-	2	84	22
Tăieri în crâng	4,23	0,42	355	36	-	-	-	-	27	-	-	-	9
T o t a l	429,73	42,97	73500	7350	2442	1981	1432	952	27	180	2	84	250

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

Tăierile rase sunt impuse de nevoia de îmbunătățire a structurii pădurii în ansamblul ei, prin înlocuirea unor arborete artificiale de molid și pin cultivate în afara arealului natural. Prin aceste tăieri, ca și prin tăierile în crâng, se recoltează material lemnos de mici dimensiuni, mai puțin valoros, utilizabil pentru celuloză, la construcții rurale și pentru foc.

O descriere succintă a tratamentelor adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal al U.P. II Brăiești este prezentată în continuare.

Tratamentul tăierilor progresive a fost adoptat pentru un număr de 34 arborete, însumând 413,77 ha (96% din suprafața arboretelor din planul decenal), cu un volum de extras de 71873 mc (98% 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. II Brăiești se disting șase tipuri de tăieri:

- tăieri de însămânțare – **P1** ;
- tăieri de punere în lumină – **P2** ;
- tăieri de însămânțare și de punere în lumină – **P3** ;
- 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.

Tăieri progresive de însămânțare (tăieri de deschidere a ochiurilor) – **P1** – se vor executa într-un singur arboret – u.a. 32B, 65A, 84A – pe o suprafață de 13,89 ha, volumul de extras fiind de 1418 m³ (2% din totalul posibilității decenale de produse principale). Tăierile de deschidere a ochiurilor se execută, în arboretul ce urmează a fi regenerat, acolo unde există pâlcuri de semințș sau unde există arbori ce au fructificat în anul anterior sau urmează să fructifice în acel an. Deschiderea ochiului se poate face prin rădarea uniformă a arboretului în cazul când există semințș din specii de umbră sau nu s-a instalat încă un semințș. Dar deschiderea ochiului se poate face și prin tăierea tuturor arborilor când exista semințș din specii de lumină (gorun, stejar, frasin) sau se contează pe formarea unui asemenea semințș într-un an de sămânță. Ochiurile se distribuie neuniform pe suprafață, dar, pentru a evita vătămarea semințșului, primele ochiuri se deschid în partea superioară a versanților. Astfel, arborii doborâți se scot prin arboretul sub care nu există încă semințș. Mărimea ochiurilor depinde de speciilor a căror regenerare se dorește: pentru speciile cu puieți rezistenți la umbră (fag) se deschid ochiuri mici, de 0,5 – 1 înălțimi de arbore, pentru cele cu puieți ce necesită de la început multă lumină (gorun, stejar) ochiurile sunt mai mari, de 1 – 1,5, chiar 2 înălțimi de arbore. Numărul ochiurilor depinde de mersul regenerării dar și de volumul de lemn ce trebuie valorificat (posibilitatea), iar distanta dintre ochiuri trebuie să fie mai mare decât 2 înălțimi de arbore. Arborii se doboară spre marginile ochiului și se scot prin arboretul dintre ochiuri, pentru a nu vătăma semințșul.

Tăierile progresive de punere în lumină (tăieri de lărgire și luminare a ochiurilor) – **P2** – au fost propuse în u.a. 20D, 26B și 39B, pe o suprafață de 24,31 ha, cu un volum de extras de 4132 m³ (6% din totalul planului decenal). Primele două arborete sunt amestecuri cu cercinee, iar al treilea este un fâget, toate având consistențe de 0,7 și semințș pe 40-80% din suprafață. Tăierile practicate se vor corela cu anii de fructificație și vor avea o intensitate variabilă, impusă de exigențele ecologice ale semințșului (temperament). Lărgirea ochiurilor se va realiza prin benzi concentrice și, în funcție de mersul regenerării, benzile se vor deschide numai în partea fertilă a ochiului, acolo unde instalarea semințșului nu întâmpină dificultăți. 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 cvercineelor. Revenirea cu tăierile de lărgire a ochiurilor se va face în funcție de dinamica dezvoltării semințșului 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 semințșului și tineretului neutilizabil preexistent, și de lucrări de îngrijire a regenerării naturale – receperea semințșurilor vătămăte și descopleșiri.

Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină (tăieri de deschidere, lărgire și luminare a ochiurilor) – **P3** – se vor executa în 12 arborete – u.a. 15C, 16A, 16C, 20A, 21A, 22C, 23A, 23C, 24, 41C, 41D, 42A – pe o suprafață de 165,74 ha, volumul de extras fiind de 25130 m³ (34% din totalul posibilității decenale de produse principale). Prima dată în aceste arborete se vor executa tăieri de deschidere a ochiurilor, acolo unde există pâlcuri de semințș sau unde există arbori ce au fructificat în anul anterior sau urmează să fructifice în acel an. Arboretele fiind amestecuri cu cvercinee în compoziție, deschiderea ochiurilor se va face prin tăierea tuturor arborilor, pentru promovarea semințșului acestor specii de lumină (gorun, stejar, frasin). Ochiurile se distribuie neuniform pe suprafață, dar, pentru a evita vătămarea semințșului, primele ochiuri se deschid în partea superioară a versanților. Astfel, arborii doborâți se scot prin arboretul sub care nu există încă semințș. În aceste arborete urmărindu-se regenerarea cvercineelor (gorun, stejar), ai căror puieți necesită de la început multă lumină, ochiurile vor fi mai mari, de 1 – 1,5, chiar 2 înălțimi de arbore. Numărul ochiurilor depinde de mersul regenerării dar și de volumul de lemn ce trebuie valorificat (posibilitatea), iar distanta dintre ochiuri trebuie să fie mai mare decât 2 înălțimi de arbore. Arborii se doboară spre marginile ochiului și se scot prin arboretul dintre ochiuri, pentru a nu vătăma semințșul. Ulterior în aceste arborete se vor executa tăieri de punere în lumină (tăieri de lărgire și luminare a ochiurilor) care se vor corela cu anii de fructificație și vor avea o intensitate

variabilă, impusă de exigențele ecologice ale semințișului (temperament). Lărgirea ochiurilor se va realiza prin benzi concentrice și, în funcție de mersul regenerării, benzile se vor deschide numai în partea fertilă a ochiului, acolo unde instalarea semințișului nu întâmpină dificultăți. Lățimea benzilor va fi mai mare, de cca 1-1,5 înălțimi de arbore, acolo unde se dorește și este posibilă regenerarea cvercineelor. 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 – receparea semințișurilor vătămate și descopleșiri.

Tăierile progresive de racordare – P5 – au fost prevăzute într-un număr de 4 arborete (u.a. 39A, 41B, 48A, 50A) pe o suprafață de 62,67 ha, cu un volum de extras de 6967 m³ (9% din volumul planului decenal). Arboretele au consistențe între 0,2 – 0,4 și semințișuri utilizabile pe 0,5 – 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 11 arborete (u.a. 19A, 21D, 25B, 26A, 33C, 45, 49A, 49B, 50B, 85G, 86A) pe o suprafață de 145,25 ha, cu un volum de extras de 33667 m³ (46% din volumul planului decenal). Arboretele au consistențe între 0,3 - 0,6 și semințișuri utilizabile instalate pe 0,2 - 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 – receparea semințișurilor vătămate și descopleșiri.

Tăierile progresive cu împăduriri sub masiv – P8 – au fost prevăzute într-un singur arboret (u.a. 15D), având o suprafață de 1,91 ha, cu un volum de extras de 559 m³ (1%). Arboretul se caracterizează printr-o pondere mică a speciilor de bază în compoziție (9FR1ST), astfel încât posibilitatea realizării unui semințiș de valoare este redusă. În acest arboret, în care nu se poate miza pe instalarea semințișului pe cale naturală datorită proporției scăzute a stejarului, s-au considerat oportune împăduririle sub masiv. Tratamentul tăierilor progresive cu împăduriri sub masiv va debuta prin deschiderea de ochiuri și împădurirea acestora. În ochiuri se pot păstra exemplare din speciile de bază, dacă se consideră că pot contribui la regenerarea arboretelor prin

producerea de semințis și nu periclitează împăduririle efectuate prin extragerea ulterioară. Mărima ochiurilor se va corela cu temperamentul speciilor a căror regenerare se dorește, în cazul de față stejarul. Arboretul bătrân rămas între ochiuri se va extrage în deceniul al doilea, 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 puieții plantați vor beneficia de protecția arboretului bătrân în primii ani de viață. 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. II Brăiești, 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, puieți 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 receperea semințișurilor vătămate, 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 de rășinoase extinse în afara arealului natural (3 pinete de pin comun – u.a. 3C, 18E, 30B și un molidiș – u.a. 33B), dar și un arboret artificial de mojdrean în amestec cu nuc (u.a. 102D).

În cuprinsul U.P. II Brăiești, tratamentul tăierilor rase a fost propus a se executa în varianta tăieri rase în parchete mici – **RI**.

Tratamentul **tăierilor rase în parchete mici (până la 3,00 ha)** a fost adoptat pentru cele 5 arborete menționate anterior, însumând o suprafață de 11,73 ha (3% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal) și un volum de extras de 1272 mc (2% din volumul planului decenal). Tăierile rase s-au propus pentru înlocuirea unor arborete artificiale de rășinoase extinse în cultură în afara arealului natural, dar și pentru un arboret artificial de mojdrean cu nuc comun, și vor fi

urmate de împăduriri integrale, prin formulele de împădurire propuse urmărindu-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 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 în crâng au fost propuse pentru două arborete de salcâm – u.a. 70B și 95A. Arboretele au consistența 0,7 și provin din plantații, deci au vitalitate mare și capacitate ridicată de lăstărire. Prin acest tip de tăieri se vor recolta 355 mc (0,5% din volumul planului decenal) de pe o suprafață de 4,23 ha (0,6% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal). După efectuarea tăierilor, se va proceda la ajutorarea regenerării naturale prin scarificare, efectuată fie cu scarificatorul, fie prin discuirea terenului, fie prin aratul până la 10-12 cm adâncime, operațiune ce se estimează a se efectua pe 50% din suprafața u.a.

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

6.1.1.4. Prognoza posibilității

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

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

În vederea prognozei posibilității de produse principale s-au analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20, 30 ani) volumul posibil de extras în primul deceniu (V1, V1', V1" și V1''') volumul care se poate recolta în primii 20 ani (V2, V2', V2" și V2'''), volumul care se poate recolta în primii 30 ani (V3, V3', V3" și V3'''), volumul care se poate recolta în primii 40 ani (V4, V4', V4" și V4'''), volumul care se poate recolta în primii 50 ani (V5, V5', V5" și V5'''), volumul care se poate recolta în primii 60 ani (V6, V6', V6" și V6''') cu respectarea condițiilor de mai sus.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculelor sunt prezentate în tabelul următor:

**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	7166	Ci	7166	Ci	7166	Ci	7166
V1	90535	V1'	97221	V1"	121582	V1'''	120955
V2	170781	V2'	194192	V2"	193565	V2'''	213175
V3	267752	V3'	266175	V3"	285785	V3'''	233706
V4	339735	V4'	358395	V4"	306316	V4'''	320268
V5	431955	V5'	378926	V5"	392878	V5'''	372896
V6	452486	V6'	465488	V6"	445506	V6'''	373533
Q	1,2	Q'	1,1	Q"	1,1	Q'''	0,6
m	1,0265	m'	1,0133	m"	1,0133	m'''	0,8688
P	7356	P'	7261	P"	7261	P'''	6226
P adoptat	7350	P' adoptat	7350	P'' adoptat	7350	P''' adoptat	6250

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

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

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

Toate arboretele de tipul II de categorii funcționale din cadrul U.P. II Brăiești, sunt incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc prioritar, funcții de protecție a terenurilor și solurilor (categoriile funcționale: 1.2.E. – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate și 1.2.H. - pădurile situate pe terenuri alunecătoare) însumând o suprafață de 467,33 ha.

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 terenurile degradate sau alunecătoare. De asemenea, un rol deosebit îl joacă și structurile arboretelor, care trebuie să fie cât mai diversificate (asemănătoare codrului grădănit sau, mai exact, asemănătoare pădurilor virgine) și bine închise.

În aceste arborete se vor executa îngrijirea culturilor, împăduriri și competiții în goluri, lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări speciale de conservare.

Facem mențiunea că toate arboretele în care s-au propus tăieri de conservare sunt salcâmete sau amestecuri în care salcâmul este preponderent, arborete artificiale înființate prin plantații pe terenurile degradate sau alunecătoare. În aceste arborete 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 ajutoare corespunzătoare. Considerăm că regenerarea speciilor ajutoare (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.

Lucrările propuse s-au planificat corespunzător stadiului de dezvoltare și stării în care se află arborii 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, prezentate în capitolul 13 al amenajamentului.

Pentru această subunitate de protecție se prevede a se recolta prin tăieri de igienă un volum anual de 148 m³/an, prin lucrări de îngrijire - un volum anual de 37 m³/an, iar prin tăieri de conservare – un volum anual de 1093 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 6.2.1.1.1.

S.U.P.	Lucrare	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m ³]		Volumul anual de recoltat pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	SL	PIN	ST	FR	VIT	NU	DT	TE
M – conservare deosebită	curățiri	7,08	0,71	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	rărituri	26,86	2,69	349	35	5	5	-	7	8	2	-	-	4	4
	t. igienă	220,50	220,50	1480	148	58	30	7	12	10	5	8	7	10	1
M	t.conserv.	155,37	15,54	10935	1093	810	189	5	-	-	28	-	-	61	-
	Total	536,90	252,15	12780	1278	875	224	12	19	18	35	8	7	75	5

Din tabelul 6.2.1.1.1. se observă că din arborii încadrați în S.U.P. „M” se recoltează un volum total de 1278 m³/an, care, raportat la întreaga suprafață a S.U.P. „M” (467,33 ha), duce la un indice de recoltare de 2,7 m³/an/ha.

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

- realizarea unor arborii cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinar, 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 arborii îmbătrânite, asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, împăduriri prompte ale terenurilor dezgolite, 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 arborii;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arborii

Lucrările de îngrijire și conducere a arborii 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 arborii, sub raport ecologic și genetic, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurii, 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 semințis și desiș (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 conformate, 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 curățirilor se vor extrage preexistenții nefolositori. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri lipsite de vegetație forestieră.

Răriturile - lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor care i-ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret.

Tăierile de igienă - lucrările prin care se urmărește 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, consistență și clasa de producție, în scopul îmbunătățirii 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 infecție. Prin aplicarea tăierilor de igienă se va avea grijă, pe cât posibil, să nu scadă consistența sub 0,7. Tăierile de igienă pot fi executate tot timpul anului fără restricții, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar o impun. Tăieri de igienă au fost prevăzute în toate arboretele, cu excepția 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 suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, 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, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) rămâne în atenția organului executor.

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

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

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

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

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrarea de îngrijire va fi efectuată, în raport de caracteristicile arboretului, doar pe porțiunile de u.a. care necesită intervenția respectivă ;

- suprafața din plan de parcurs cu o anumită lucrare de îngrijire este obligatorie și trebuie considerată ca fiind minimală (ocolul trebuind să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții 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 atenția organului executor, fiind specificată în instrucțiunile în vigoare și, 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 suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural ;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și 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.

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Volum de recoltat anual pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	SA
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV,VI	175,80	17,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	175,80	17,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	7,08	0,71	16	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	IV,VI	210,47	21,05	1122	112	11	21	39	18	3	5	1	-	13	1
	Total „C”	217,55	21,76	1138	114	11	21	39	18	5	5	1	-	13	1
Rărituri (R)	II	26,86	2,69	349	35	-	4	8	2	5	-	5	7	4	-
	IV,VI	946,26	94,62	16531	1653	318	496	244	350	5	134	1	3	102	-
	Total „R”	973,12	97,31	16880	1688	318	500	252	352	10	134	6	10	106	-
Total C + R	II	33,94	3,40	365	37	-	4	8	2	7	-	5	7	4	-
	IV,VI	1156,73	115,67	17653	1765	329	517	283	368	8	139	2	3	115	1
	TOTAL	1190,67	119,07	18018	1802	329	521	291	370	15	139	7	10	119	1

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volum de recoltat anual pe specii [m³/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	SA
Tăieri de igienă (Ig)	II	220,50	220,50	1480	148	-	1	9	6	58	-	30	12	32	-
	IV,VI	1040,31	1040,31	8499	850	270	207	134	99	12	76	6	9	37	-
	Total „Ig”	1260,81	1260,81	9979	998	270	208	143	105	70	76	36	21	69	-

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]		Posibilitatea anuală pe specii [m³/an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	TE	ST	FR	SC	CA	MJ	DR	DT	SA
<i>Produse principale</i>	IV,VI	429,73	42,97	73500	7350	2442	1981	1432	952	27	180	2	84	250	-
<i>Tăieri de conservare</i>	II	155,37	15,54	10935	1093	-	-	-	28	810	-	189	-	66	-
<i>Produse secundare</i>	II	33,94	3,40	365	37	-	4	8	2	7	-	5	7	4	-
	IV,VI	1156,73	115,67	17653	1765	329	517	283	368	8	139	2	3	115	1
	Total sec.	1190,67	119,07	18018	1802	329	521	291	370	15	139	7	10	119	1
<i>Tăieri de igienă</i>	II	220,50	220,50	1480	148	-	1	9	6	58	-	30	12	32	-
	IV,VI	1040,31	1040,31	8499	850	270	207	134	99	12	76	6	9	37	-
	Total Ig.	1260,81	1260,81	9979	998	270	208	143	105	70	76	36	21	69	-
Total general	II	409,81	239,44	12780	1278	-	5	17	36	875	-	224	19	102	-
	IV,VI	2626,77	1198,95	99652	9965	3041	2705	1849	1419	47	395	10	96	402	1
	TOTAL	3036,58	1438,39	112432	11243	3041	2710	1866	1455	922	395	234	115	504	1

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 112432 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 3,8 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (2992,67 ha), valoare sub creșterea curentă medie a arboretelor (4,7 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 prezentate în tabelul 6.4.2.1.

6.4.2. Recapitulația volumului total de extras

Tabelul 6.4.2.1.

Posibilitatea m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
7350	1093	1802	998	11243	4,7	2,5	0,4	0,6	0,3	3,8

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.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	325,07
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	161,71
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea literei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	22,77
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	41,19
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	97,75
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	163,36
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	39,80
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	123,56
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	79,07
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	1,56
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	0,25
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	1,31
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	-
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	65,78
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	63,74
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	2,04
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.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	11,73
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituii)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	11,73
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	34,25
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	18,44

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața [ha]
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	15,81
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	282,66
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	9,46
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	273,66
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
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”, ediția 1987.

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, majoritar, tratamentele cu perioade medii 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 etc., 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;
- prin completările efectuate se va urmări realizarea, cât mai repede posibil, a stării de masiv, dar și atingerea compoziției de regenerare propuse de amenajament;
- împăduririle se vor executa prin plantații cu puieți produși în pepiniere situate în terenuri cu condiții climatice și staționale cât mai apropiate de cele în care se plantează;
- împăduririle nu se vor efectua după scheme rigide, ci se vor modela după microrelieful terenului, folosind modelul de grupare în pâlcuri, grupe sau intim, în completarea regenerărilor naturale;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative;

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.

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 16.2. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări) - 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 subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Fondul forestier al U.P. II Brăiești este afectat calitativ de existența a 538,57 ha (18%) de arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, a căror evidență este prezentată în tabelul 4.7.1., iar modul de gospodărire preconizat pentru acestea se prezintă în tabelul 6.6.1.

Lucrări prevăzute în arboretele slab productive

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	Arborete din tipurile IV - VI de categorii funcționale									Arborete din tipul II de categorii funcț.	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare dec. I	Alte decenii
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.		
Total derivat de productivitate superioară	11,73	3,22	-	8,51	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	526,84	1,91	5,54	75,12	1,68	0,77	8,43	3,46	9,62	1,50	191,26	227,55
T o t a l	538,57	5,13	5,54	83,63	1,68	0,77	8,43	3,46	9,62	1,5	191,26	227,55

Modul de gospodărire a acestor arborete în deceniul următor împreună cu măsurile ce se impun pentru ameliorarea stării lor se regăsesc în planurile de amenajament.

În funcție de gradul de participare a fiecărei categorii în parte și în raport de starea arboretelor respective și modul de intervenție în cadrul procesului de ameliorare a acestora este diferit. Astfel, pentru pădurile din tipul IV – VI de categorii funcționale, măsurile de gospodărire constau din aplicarea de tăieri de regenerare (tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng) și tăieri de îngrijire potrivit prevederilor din planurile de amenajament. Tehnologiile ce se vor aplica în cazul lucrărilor de îmbunătățire a productivității arboretelor cu randament scăzut vor urmări ca dezgolirea solului să se facă pe suprafețe cât mai mici, iar alăturarea unui nou parchet se va face după ce arboretul creat pe parchetul precedent și-a închis starea de masiv.

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

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici.

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului sunt cele conforme ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014.

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

Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi care afectează fondul forestier al U.P. II Brăiești, precum și evidența arboretelor (u.a.) afectate, sunt prezentate în capitolul 4 (tabelele 4.8.1. și 4.8.2.).

Existența factorilor destabilizatori influențează negativ calitatea fondului forestier. Posibilitățile de înlăturare a acestor factori sunt limitate, de aceea se va urmări pe cât posibil diminuarea efectelor negative pe care aceștia le au asupra calității fondului forestier.

Modul de intervenție pentru ameliorarea arboretelor afectate de factori destabilizatori este diferit de la un arboret la altul (în funcție de gradul de intensitate), măsurile preconizate regăsindu-se în planurile de amenajament întocmite. Situația acestor lucrări pe categorii de factori se prezintă astfel:

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	Împăd., complet.
Uscare	Slabă	109,40	6,04	63,17	22,96	-	17,23	-
	Mijlocie	3,40	-	3,40	-	-	-	-
	Puternică	0,84	0,84	-	-	-	-	-
	Total	113,64	6,88	66,57	22,96	-	17,23	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Izolate	0,39	-	-	-	-	0,39	-
	Destul de frecv.	0,92	0,92	-	-	-	-	-
	Total	1,31	0,92	-	-	-	0,39	-
Alunecare	Slabă	86,81	-	49,84	-	-	36,97	-
	Mijlocie	3,90	-	-	3,90	-	-	-
	Total	90,71	-	49,84	3,90	-	36,97	-

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă	Împăd., complet.
Eroziune în suprafață	Moderată	40,91	0,84	8,35	3,89	-	27,83	-
	Puternică	98,57	-	56,74	-	-	39,49	2,34
	Foarte puternică	65,19	-	25,86	-	-	39,33	-
	Total	204,67	0,84	90,95	3,89	-	106,65	2,34
Tulpini nesănătoase	10-20 %	34,16	2,84	15,96	-	-	15,36	-
	Total	34,16	2,84	15,96	-	-	15,36	-

Stabilirea lucrărilor de efectuat în arboretele afectate de factori destabilizatori s-a făcut la teren, după analiza situației concrete a fiecărui arboret (vârstă, consistență, clasă de producție, funcție îndeplinită, natura factorilor destabilizatori, grad de vătămare etc.).

Din tabelul de mai sus se constată că o parte din arborete vor fi parcurse în primul deceniu cu tăieri de regenerare, ceea ce arată că sunt arborete mature, ajunse la vârsta exploatabilității.

Restul arboretelor vor fi parcurse cu lucrări de conducere și îngrijire, fiind arborete tinere capabile să revină la starea normală prin efectuarea lucrărilor respective.

Organele silvice de aplicare a amenajamentului au sarcina de a urmări cu atenție evoluția factorilor destabilizatori amplasând în acest scop piețe de probă permanente și, în funcție de intensitatea cu care acestea se manifestă, să ia cu promptitudine cele mai eficiente măsuri, dintre care se pot aminti:

- efectuarea la timp și pe toată suprafața a igienizării pădurilor, prin extragerea tuturor exemplarelor uscate, rupte, atacate de insecte etc.;
- combaterea dăunătorilor de orice fel ai pădurilor;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete prin extragerea arborilor ruți, doborâți, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- ameliorarea treptată a consistenței arboretelor;
- interzicerea pășunatului în pădure etc.

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



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

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al pădurii, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse valoroase cum ar fi: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice din flora spontană etc.

Reglementarea producției și a recoltării acestor produse face necesară cunoașterea tuturor resurselor din fondul forestier, a cantităților realizate în deceniul anterior elaborării noului amenajament, întocmirea prognozelor, precum și stabilirea măsurilor ce se impun pentru sporirea continuă a producției în deceniul care urmează.

7.1. Potențial cinegetic

Părți din suprafața teritorială a U.P. II Brăiești intră în componența a 5 fonduri cinegetice :

- F.C. 31 Strunga – administrat de SC „Crazy Bear“ ;
- F.C. 32 Crivești – administrat de O.S. Podu Iloaiei ;
- F.C. 33 Brăiești – administrat de AJVPS Iași ;
- F.C. 34 Erbiceni – administrat de AV „G. Topîrceanu“ Iași ;
- F.C. 35 Sinești – administrat de AV „G. Topîrceanu“ Iași.

Vânatul principal este reprezentat de iepure, căprior și mistreț, iar cel secundar de fazan, potârniche, prepeliță, etc. Vânatul răpitor este format din vulpi, dihori, viezuri, nevăstuici, etc.

Terenurile afectate hranei vânatului ocupă o suprafață de 11,56 ha.

Pădurile, alcătuite din trupuri relativ compacte, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În scopul realizării și menținerii unor efective normale de vânat sunt necesare următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea tuturor dăunătorilor vânatului;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- prevenirea bolilor specifice speciilor de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în perioada de iarnă;
- îngrijirea și ameliorarea terenurilor pentru hrana vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor;
- recoltarea vânatului numai prin vânători organizate, cu respectarea legislației în vigoare.

Date privind instalațiile vânătoarești, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

Pe teritoriul U.P. II Brăiești, nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații pentru acest scop.

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*), cornul (*Cornus mas*), păducelul (*Crataegus monogyna*) și porumbarul (*Prunus spinosa*). Mai puțin răspândite sunt mărul pădureț (*Malus silvestris*), părul pădureț (*Pirus piraster*), 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.).

Date referitoare la posibilele recolte se prezintă, pe specii, în studiul general întocmit la nivel de ocol.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice ale U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind, însă, 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, importanță economică prezintă mai ales ghebele (*Armillaria mellea*). Cu o importanță mai redusă, menționăm hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), ciupercile de bălegar (*Psalliota campestris*). Destul de des întâlnite, dar fără mare importanță economică, întâlnim : vinecioarele/vinețelele/pânișoarele (*Russula sp.*), iuțarii (*Lactarius piperatus*), piciorul căprioarei (*Macrolepiota procera*), bureții de rouă (*Marasmius oreades*) etc.

7.5. Potențial melifer

În zonă există importante resurse melifere, constituite atât din specii forestiere - salcâm, tei etc. - și din subarboret, cât și din vegetația din afara fondului forestier - iarba din fânețe, culturile agricole limitrofe pădurii (rapiță, floarea soarelui etc.) etc. Menționăm doar că suprafața ocupată de teiul cu vârste peste 30 ani este de 570 ha, iar salcâmul în vârstă de peste 5 ani ocupă 260 ha. Pentru tei estimăm că se pot obține 600 kg miere/an/ha, iar în cazul salcâmului între 500 – 1200 kg/an/ha (în medie 700 kg/an/ha), ceea ce, raportat la suprafața ocupată de aceste specii, duce la o cantitate potențială de produse apicole impresionantă.

În cuprinsul U.P. nu există stupi de albine proprietate a ocolului silvic, dar, având în vedere diversitatea speciilor melifere existente în raza U.P. în studiu și abundența acestora, considerăm că se poate lua în calcul oportunitatea înființării de stupine, care ar constitui o sursă alternativă de profituri pentru ocol. Analiza ar trebui să ia în calcul suprafața efectivă a resurselor melifere, gruparea/răspândirea acestor resurse, costul unei stupine, costul întreținerii unei stupine și profitul adus de aceasta.

7.6. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi: materiile prime pentru industria tanaților (scoarța și galele cvercineelor etc.), furajele, semințele forestiere ce pot fi folosite pentru hrana vânatului sau a unor animale domestice (jir, ghindă), plantele medicinale și aromatice, materiile prime pentru produse artisanale etc.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Majoritatea arboretelor 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).

Excepție la situația prezentată mai sus fac doar două arborete afectate de rupturi izolate (u.a. 106B – 0,39 ha) și, respectiv, destul de frecvente (u.a. 30B – 0,92 ha), cauzate de vânt și zăpadă. Este vorba despre două pinete (unul de pin silvestru – u.a. 30B, al doilea de pin negru – u.a. 106B) cultivate în afara arealului lor natural, care realizează creșteri destul de bune, dar un material lemnos cu densitate mică, inferior celui realizat în cuprinsul arealului natural și vulnerabil la acțiunea combinată a vântului și zăpezii. Arboretul slab afectat va fi parcurs cu tăieri de igienă prin care se vor extrage prioritar exemplarele afectate, iar cel moderat afectat se va substitui printr-o tăiere rasă, prin formula de împădurire propusă urmând a se reveni la tipul natural fundamental de pădure.

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 a 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 acestora, mai ales în perioadele secetoase și în condițiile intensificării turismului, se impun unele măsuri pentru prevenirea incendiilor sau pentru limitarea efectelor lor, prin :

- deschiderea, în zonele considerate periclitate, de linii parcelare și de izolare, cu ocazia lucrărilor de îngrijire ;
- pregătirea corespunzătoare a întregului personal silvic privind prevenirea și stingerea incendiilor ;
- dotarea cantoanelor și brigăzilor silvice cu mijloace pentru stingerea incendiilor ;
- realizarea și întreținerea căilor de acces în zonele periclitate, instalarea de observatoare de detectare a incendiilor și patrulări în zonele expuse ;

- atenționarea și instruirea lucrătorilor din sectorul de exploatare a lemnului, a culegătorilor de fructe de pădure și de ciuperci, a vânătorilor, turiștilor, precum și a localnicilor care posedă terenuri agricole sau fânețe în vecinătatea pădurii, asupra măsurilor de prevenire și combatere a incendiilor ; activitățile acestora vor fi supravegheate de personalul silvic ;
- amenajarea de locuri de fumat în zonele frecventate de turiști ;
- 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, iar în cuprinsul U.P. nu s-au semnalat arborete afectate de poluare 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 altor dăunători

Cu ocazia efectuării descrierilor parcelare în cadrul arboretelor din U.P. II Brăiești, nu au fost depistate focare de dăunători și agenți patogeni – cel mult exemplare izolate și ponte ale dăunătorilor specifici. În anii anteriori, însă, dăunătorii pădurii și-au făcut simțită prezența, dovadă fiind arboretele cu fenomene de uscure sau a căror compoziție a fost modificată prin extragerea speciilor afectate. Speciile cele mai afectate au fost frasinul și molidul, care au fost vătămate de *Stereonichus fraxini* și, respectiv, de ipide. Atacurile s-au manifestat pe fundalul secetelor din ultimul deceniu, care au debilitat arboretele, mai ales pe cele care vegetau în condiții staționale ce asigurau o capacitate redusă de aprovizionare cu apă (soluri grele, argiloase, apa freatică inaccesibilă etc.). În cazul frasinului atacurile au fost concentrate mai ales la partea superioară a coronamentului și au fost afectați arborii plasați în poziții însozite; exemplarele afectate care s-au uscat au fost extrase prin tăieri de igienă sau de produse accidentale, însă majoritatea exemplarelor vătămate nu s-au uscat și par a-și reveni, observându-se o refacere parțială a frunzișului din mugurii dorminzi, astfel încât, dacă atacurile nu se vor repeta, arboretele nu vor avea de suferit. Cu totul altfel stă situația în cazul molidului, care aproape a dispărut din compoziția arboretelor – situația este prezentată în subcapitolul următor – „măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală“.

În afara dăunătorilor menționați anterior, în deceniul trecut și-au făcut apariția sporadic *Lymantria dispar*, *Tortrix viridana*, *Thaumaetopoea processionea*, *Malacosoma neustria*, *Melolontha melolontha* și alți dăunători, cu grade de infestare reduse, pe suprafețe mici, izolate, mai frecvent în margine de masiv, fără a provoca defolieri importante și fără a necesita combateri.

Data fiind amplexarea redusă a dăunătorilor, 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 tipului natural de pădure, 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 semînțșului 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.

Un alt dăunător al culturilor forestiere și regenerărilor naturale tinere este vânatul, reprezentat prin căprior, care dăunează prin roaderea mugurilor și lujerilor terminali ai puieților și semînțșurilor sau prin julirea scoarței în perioada creșterii coarnelor. În arboretele de molid dăunările produse de vânat se manifestă prin roaderea scoarței. Daunele au o amploare redusă și se vor combate, unde este cazul, prin măsuri specifice : menținerea sub controlul a efectivelor de vânat, suplimentarea hranei vânatului în perioada de iarnă, împrejmuirea plantațiilor, folosirea substanțelor repelente etc.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Uscarea arborilor pe picior este, la nivelul U.P. II Brăiești, cel mai important factor destabilizator, afectând 113,64 ha, 4% din suprafața pădurii, astfel:

- uscare slabă: 109,40 ha;
- uscare mijlocie: 3,40 ha;
- uscare puternică: 0,84 ha.

După cum se observă, marea majoritate a uscărilor în cadrul arboretelor din U.P. II Brăiești este de intensitate slabă, doar câte un singur arboret fiind afectate cu intensitate mijlocie sau puternică.

Fenomenul uscării îmbracă mai multe aspecte, în funcție de speciile afectate – uscarea cvercineelor, uscarea rășinoaselor, 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 4.8.2.3. - *Arborete afectate de uscare*, ca urmare nu le detaliem din nou, insistând în acest capitol mai ales pe măsurile de gospodărire necesare.

În cadrul U.P. II fenomenul uscării este menținut la un nivel relativ redus prin extrageri consecvente de produse accidentale și tăieri de igienă, 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, rupți sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.);
- împădurirea promptă a golurilor create prin extragerile exemplarelor uscate, fie cu specia de bază, fie cu specii ajutoare;
- 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.;

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, 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 (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- în principiu, amenajamentul nu prevede introducerea altor specii decât a celor corespunzătoare stațional. Dacă din diverse motive (cercetări științifice, crearea de colecții de specii sau varietăți etc.) se vor introduce specii, soiuri sau varietăți noi, acest lucru se poate face numai după o evaluare a impactului asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor locale;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, 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 stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- se va avea în vedere menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, oricăror luciuri mici de apă, zonelor mlăștinoase, smîrcurilor, zonelor ripariene. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuații excesive al nivelului apelor, degradării digurilor naturale și, bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid.

- 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 anume 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. II Brăiești) 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 (*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 acestora, elemente ale biodiversității fiind cuprinse atât în amenajamente, cât și în descrierea parcellară.

În cuprinsul U.P. II Brăiești arboretele cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității fac parte din aria de protecție **Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei**. Câteva informații legate de suprafețele ocupate de această zonă protejată sunt prezentate în *tabelul 9.1.2.1.*

Suprafețele ocupate de ariile naturale protejate

Tabelul 9.1.2.1.

Arie protejată	Parcele/u.a. componente	Supraf. u.a. [ha]	Supraf. în sit [ha]	Suprafața (ha)			
				Pădure	CR	Alte folosințe*	Total
ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei	113E	21,34	8,58	105,44	-	-	105,44
	118	11,12	10,75				
	119A	24,2	0,37				
	119B	34,88	0,51				
	119C	4,45	0,36				
	120A	4,86	0,23				
	120B	3,56	0,37				
	120C	1,03	0,03				
	Total	105,44	21,20				

*terenuri afectate, neproductive sau scoase temporar din fondul forestier

Acestor arborete li s-au atribuit funcții de protecție restrictive, de unde se poate deduce importanța dată de amenajamente rolurilor de protecție ale pădurii, recunoașterea și certificarea dată de aceste lucrări (amenajamentele) funcțiilor de protecție ale pădurii, printre care se numără și protejarea mediilor de viață forestiere și a speciilor ce populează aceste medii. Categoria funcțională caracteristică arboretelor care fac parte din situri Natura 2000 este 5.M – „păduri din rețeaua europeană Natura 2000”.

Menționăm faptul că situl Natura 2000 se suprapune doar parțial peste u.a. evidențiate în tabelul 9.1.2.1.: din totalul de 105,44 ha al respectivelor u.a., porțiunea peste care se suprapune ROSPA0150 este de 21,20 ha (cca 1%). Pentru identificarea modului în care aceste arii de protecție se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, în capitolul 16 al prezentului studiu sunt prezentate coordonatele Stereo 70 ale sitului, în suprafața studiată, pe trupuri de pădure.

Întrucât modul de gospodărire corespunzător categoriilor funcționale (pe tipuri de categorii funcționale) este detaliat în capitolul 6.2., în continuare se face doar o prezentare a ariei ROSPA0150 din cuprinsul U.P. și a obiectivelor protejate în cadrul acesteia.

9.1.2.1. ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei

Descrierea sitului:

Aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei** are o suprafață totală de 1928,80 ha și a fost constituită prin H.G. 663/14.09.2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, adoptată în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 8 alin. (1) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Din suprafața totală a sitului, doar 21,20 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului, din cuprinsul U.P. II Brăiești.

Situl este situat într-o singură regiune administrativă (NUTS) RO21, numele regiunii: „nord-est”. Coordonatele sitului: latitudine N 47.0135083 și longitudine E 27.0078277. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală. Regiunea biogeografică: continentală (100.00%).

Speciile ocrotite în *ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei* și evaluarea acestui sit în ceea ce le privește sunt prezentate în tabelul următor:

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

Tabelul 9.1.2.1.1.

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globală
B	A229	Alcedo atthis			R	3	5	p	P	M	D			
B	A056	Anas clypeata(Rață lingurar)			C	30	50	i	C	M	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca(Rață pitică)			C	200	400	i	C	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos(Rață mare)			C	350	400	i	C	M	D			
B	A055	Anas querquedula(Rață cârâitoare)			C	120	150	i	C	M	C	B	C	B
B	A041	Anser albifrons(Gârliță mare)			C	300	400	i	P	M	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina(Rață cu cap castaniu)			C	80	100	i	C	M	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			R	2	4	p	P	M	D			
B	A403	Buteo rufinus			W	1	2	i	R	M	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			R	10	15	p	C	M	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			C	20	50	i	P	M	D			
B	A031	Ciconia ciconia			R	4	6	p	P	M	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			C	100	150	i	C	M	D			
B	A030	Ciconia nigra			C	1	2	i	R	M	D			
B	A080	Circaetus gallicus			C	4	8	i	P	M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	3	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			C	2	4	i	P	M	D			
B	A082	Circus cyaneus			W	2	4	i	P	G	D			
B	A122	Crex crex			R	10	12	p	C	M	D			
B	A038	Cygnus cygnus			W	2	8	i	P	M	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor(Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)			C	10	45	i	C	M	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			R	1	2	p	P	M	D			
B	A098	Falco columbarius			W	1	2	i	P	M	D			
B	A097	Falco vespertinus			C	3	5	i	R	M	D			
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)			C	40	60	i	P	M	C	B	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			C	1	2	i	P	M	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			W	1	2	i	R	M	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			R	15	20	p	C	M	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			R	4	8	p	P	M	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	30	40	i	P	M	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			C	0	1	i	V	M	D			
B	A151	Philomachus pugnax			C	15	20	i	C	M	D			

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 9.1.2.1.2.

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intensitate</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/în afară</i>
M	A	Agricultură		
M	F 03.01	Vânătoare		
M	F 03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj		
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice		
<i>Impacte Pozitive</i>				
-	-	-	-	-

Situl nu are un plan de management, dar, ca **măsuri de conservare** a sitului, se pot menționa următoarele:

- respectarea restricțiilor în zonele ripariene;
- măsuri de management pentru vegetația palustră, cu scopul de a menține sau de a reface vegetația la un nivel ecologic optim;
- managementul deșeurilor și al apelor uzate în zona habitatelor importante pentru speciile acvatice;
- reducerea folosirii plaselor pentru pescuit previne prinderea accidentală a păsărilor;
- amplasarea de dispozitive pentru creșterea vizibilității liniilor de tensiune;
- controlul și respectarea legislației vânătorii; cooperare între organizațiile de protecție a mediului, organizațiile de vânătoare, jandarmerie și Garda de Mediu împotriva braconajului;
- planificarea instalării turbinelor eoliene, pentru a minimaliza riscul de coliziune;
- menținerea și conservarea stufărișurilor și păpurișurilor întinse ca habitat caracteristic;
- interzicerea incendierii stufului;
- încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate;
- ajustarea calendarului agricol cu biologia cârstelului de câmp;
- reducerea chimicalelor folosite în agricultură, aplicarea chimicalelor mai puțin toxice și persistente, evitarea folosirii lor în perioadele critice pentru cârstelul de câmp, evitarea pulverizării aeriene în sezonul de reproducere; încurajarea agriculturii organice;
- menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora;
- controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți.

Facem mențiunea că speciile ocrotite enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, evaluarea sitului în ceea ce le privește, amenințările, presiunile și activitățile cu impact asupra sitului precum și măsurile de conservare prezentate **se referă la întreaga suprafață a sitului**, dintre care doar o mică parte (cca 1%) se suprapune peste fondul forestier proprietate a statului din U.P. II Brăiești.

9.1.2.2. Lucrări propuse în ariile naturale protejate

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Toate arboretele din cuprinsul U.P. II Brăiești peste care se suprapune aria de protecție avifaunistică sunt incluse în SUP M, având ca funcție principală protecția terenurilor degradate (categoria funcțională 1.2E – TII funcțional), a doua funcție de protecție atribuită fiind cea de conservare a biodiversității (categoria funcțională 1.5M – TIV funcțional). După cum se observă, funcția de protecție a terenurilor este chiar mai restrictivă decât cea de conservare a biodiversității în situri Natura 2000, astfel încât nu se pune problema nerespectării condițiilor solicitate de conservarea și ameliorarea biodiversității.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate, concretizate la nivel de arboret prin lucrările propuse pentru fiecare unitate amenajistică în parte. Lucrările prevăzute a se executa în arboretele peste care se suprapune aria de protecție specială avifaunistică *ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei*, sunt prezentate în tabelul următor :

Lucrări propuse în ariile naturale protejate

Tabelul 9.1.2.2.1.

Aria naturală protejată	u.a.		Lucrări propuse [ha]		
	Nr.	Supraf. [ha]	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Completări
ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei	113E	21,34	-	21,34	-
	118	11,12	-	11,12	-
	119A	24,2	24,20	-	-
	119B	34,88	-	34,88	-
	119C	4,45	-	4,45	-
	120A	4,86	-	4,86	-
	120B	3,56	-	3,56	-
	120C	1,03	-	-	1,03
	Total	105,44	24,20	80,21	1,03

9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

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

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare pentru pădurile acestui ocol silvic a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1954, amenajamentul actual fiind cel de al 7-lea, întocmit pentru pădurile ce constituie U.P. II Brăiești. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul că rolul amenajamentului este unul benefic pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că, fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.



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

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se :

- inventarul instalațiilor de transport ;
- densitatea instalațiilor de transport ;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Totală		
Drumuri existente							
Drumuri publice							
1.	DP004	Strunga – Hândrești – Oțeleni	-	5,00	5,00	264,51	3930
2.	DP007	Târgu Frumos – Cristești – Buda	-	5,00	5,00	552,05	17063
3.	DP008	Târgu Frumos – Gănești	-	2,00	2,00	101,92	653
4.	DP009	Lungani – Goești	-	5,00	5,00	341,15	12924
5.	DP010	Lungani – Sinești – Mădârjac	-	2,00	2,00	14,88	410
6.	DP011	Sinești – Stornești – Roman	-	3,00	3,00	218,35	4717
7.	DP012	Cotârgaci – Zmeu	-	2,00	2,00	32,46	217
8.	DP013	Coșițeni – Podu Iloaiei	-	1,00	1,00	74,64	1547
Total drumuri publice			-	25,00	25,00	1599,96	41461
Drumuri forestiere							
9.	FE001	Hândrești – Humărie (123DD)	3,76	0,14	3,90	430,27	6112
10.	FE002	Humărie - Brăești (124DD)	3,30	-	3,30	368,6	22873
11.	FE003	Prelungire Trei Parale (125DD)	1,92	-	1,92	260,32	15195
12.	FE004	Prelungire Brăiești (126DD)	2,10	-	2,10	374,45	26791
Total drumuri forestiere			11,08	0,14	11,22	1433,64	70971
Total drumuri existente			11,08	25,14	36,22	3033,60	112432
TOTAL GENERAL			11,08	25,14	36,22	3033,60	112432

Indice de densitate drumuri publice = 25,00 km : 3033,60 ha = 8,2 m/ha.

Indice de densitate drumuri forestiere = 11,22 km : 3033,60 ha = 3,7 m/ha.

Indice de densitate total = 36,22 km : 3033,60 ha = 11,9 m/ha.

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.2.

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	69	69
	din care : exploatabil	76	76
	preexploatabil	55	55
	neexploatabil	73	73
Fond de protecție	Total	76	76
Posibilitatea	Total	74	74
	din care : produse principale	75	75
	produse secundare	74	74
	tăieri de conservare	80	80
	tăieri de igienă	57	57

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Accesibilitatea fondului forestier pare destul de redusă, dar, pentru scoaterea și transportul materialului lemnos, se folosesc și alte numeroasele drumuri de pământ care se racordează la drumurile publice 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 exploatările făcute 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).

Creșterea accesibilității fondului forestier prin folosirea drumurilor de pământ, ca și faptul că o bună parte a volumelor de produse principale și secundare sunt accesibile, fac nerentabilă construirea de noi drumuri forestiere în deceniul următor.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”), iar mai jos, în tabelul 10.1.3., este prezentată lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite.

Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.3.

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
	DP004	76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 77A 77C 78 A 78 B 78 C 78 D 78C 79 A 79 B 80 A 80 B 81 82 A 82 B 91 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 99 B TOTAL DRUM 26 UA 264,51 HA
	DP007	46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 47 G 47 H 47A 47V 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 58V 59 A 59 B 59 C 59 D 59A 59C1 59C2 60 A 60 B 60V1 60V2 61 62 63 A 63 B 63V 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 85 G 85A 85C1 85C2 85V 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 87V 88 89 A 89 B 89 C 90 A 90 B 90V 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 102 J 102 K 114N 115N 116 A 116 B 116 C 116M TOTAL DRUM 99 UA 552,05 HA
	DP008	103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 103N 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 104N1 104N2 104V 121 122 TOTAL DRUM 23 UA 101,92 HA

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP009	15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 94 A 94 B 94 C 94 D 94 E 94 F 94 G 94 H 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 95 A 95 C 95 R 95 V 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 105 A 105 B 105 N 106 A 106 B 106 C 106 C 107 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 111 V1 111 V2 111 V3 111 V4 113 A 113 B 113 C 113 D 117 A 117 B 117 C 117 D TOTAL DRUM 74 UA 341,15 HA
	DP010	108 A 108 B TOTAL DRUM 2 UA 14,88 HA
	DP011	2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 I 2 J 2 K 2 L 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 30 A 30 B 30 C 30 A 30 C 30 V 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 109 F 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 109 N TOTAL DRUM 43 UA 218,35 HA
	DP012	113 E 118 TOTAL DRUM 2 UA 32,46 HA
	DP013	119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C TOTAL DRUM 7 UA 74,64 HA
	DP	TOTAL CAT 276 UA 1599,96 HA
FE	FE001	55 A 55 B 55 C 55 M 55 V 56 A 56 B 56 C 56 D 56 V 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 V 72 A 72 V 73 A 73 A 73 C 74 75 76 A 112 L 123 D TOTAL DRUM 39 UA 430,27 HA
	FE002	41 A 41 C 41 D 42 C 45 46 A 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 V 53 A 53 B 54 A 54 V 57 A 57 B 57 C 124 D TOTAL DRUM 28 UA 368,60 HA
	FE003	26 A 26 B 35 36 37 A 37 V 38 A 38 C 38 D 38 E 39 A 40 41 B 125 D TOTAL DRUM 14 UA 260,32 HA
	FE004	19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 A 20 C 20 P 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 C 24 25 A 25 B 38 B 39 B 42 A 42 B 43 A 43 B 43 C 43 D 43 E 43 F 43 V 44 A 44 B 44 V 99 A 99 C 99 D 126 D TOTAL DRUM 47 UA 374,45 HA
		TOTAL CAT 128 UA 1433,64 HA
		TOTAL UP 404 UA 3033,60 HA

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. Se va avea în vedere și crearea de condiții favorabile executării lucrărilor de îngrijire și de împădurire.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare.

Personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase se recomandă:

- lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi;
- coroana arborilor secționată în bucăți se va colecta separat sub formă de lemn mărunț;

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Odată cu amenajarea din anul 1966, 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 patru amenajamente – cele din anii 1988, 1998, 2008 și 2018, 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.

Anul amenajării	Grupa I				Grupa a II-a			Total
	T II		T IV	Total	T VI		Total	
	2E	2H	2L		1B	1C		
1987	272,1	6,4	175,4	453,9	3109,6	-	3109,6	3563,5
1997	409,0	6,4	176,0	591,4	3048,3	60,4	3108,7	3700,1
2007	471,9	6,4	150,8	629,1	2956,8	48,4	3005,2	3634,3
2017	462,65	5,99	134,37	603,01	2376,86	14,36	2391,22	3033,60

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale (tabelul 11.1.1.) se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât, mai ales, variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său (retrocedări de terenuri, determinare analitică a suprafețelor etc.).

Comparativ cu amenajarea din anul 1987, la cea din anul 1997 se constată o creștere a suprafeței grupe I funcționale, datorită rearondării unor suprafețe de la U.P. III Popești (parcelele 118 – 120), aceste suprafețe fiind incluse în categoria funcțională 2.E. Grupa a II-a funcțională variază foarte puțin ca suprafață, dar se remarcă apariția unei noi categorii funcționale (2.1.C), în care au fost incluse arboretele de rășinoase realizate în afara arealului lor natural.

Diferențele de suprafețe la diferitele categorii funcționale remarcate la amenajarea din anul 2007, comparativ cu amenajarea precedentă, sunt cauzate de reconsiderarea unor categorii funcționale și de intrarea unei suprafețe noi în fondul forestier – în cazul arboretelor din grupa I funcțională, și de retrocedările de suprafețe păduroase către foștii proprietari conform Legilor 1/2000 și 247/2005 – în cazul arboretelor din grupa a II-a funcțională. Astfel, suprafața categoriei funcționale 1.2.E a crescut pe seama categoriei 1.2.L (s-a reconsiderat încadrarea unor arborete) și

prin încadrarea unei suprafețe de teren degradat (parcelele 121 și 122) nou intrate în fondul forestier în această categorie. Suprafața arboretelor din grupa a II-a funcțională s-a redus datorită retrocedărilor a 115,0 ha pădure către foștii proprietari. Mici diferențe de suprafață au apărut și în urma noilor determinări ale suprafețelor u.a. (erori de planimetrare).

La amenajarea actuală, modificările categoriilor funcționale se datorează retrocedărilor de terenuri, determinării analitice și reconsiderării unor categorii funcționale. Ca un aspect de noutate, dar care nu reiese din tabelul 11.1.1., îl constituie acordarea unor arborete a categoriei funcționale secundare 5.M (arborete care fac parte din arii protejate *Natura 2000*). Arboretele au ca funcție principală protecția terenurilor degradate – categoria funcțională 2.E – însumează 105,44 ha și sunt evidențiate în tabelele 9.1.2.1. și 16.2.2.1.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1. și, respectiv, 6.2.

Având în vedere situația categoriilor funcționale (tabelul 11.1.1.) și subunitățile de producție sau protecție constituite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare	
			2007	2017
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volum lemnos pe picior – total	m ³	709493	595662
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	195	199
4	Clasa de producție medie	-	2,9	3,0
5	Creșterea curentă	m ³ /an	18403	14077
6	Indicele de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,0	4,7
7	Creșterea indicatoare	m ³ /an	8996	7166
8	Indicele de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	2,9	2,8
9	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	9000	7350
10	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	3144	1802
11	Tăieri de conservare	m ³ /an	169	1093

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 11.2.1.1. este următoarea :

Suprafața U.P., aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea precedentă, efectuată în anul 1997, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modificării limitelor U.P., modului de determinare a suprafețelor, bazelor cartografice folosite și mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 646,90 ha datorită, mai ales, retrocedărilor de suprafețe păduroase către foștii proprietari conform Legii 1/2000 (a se vedea tabelul 2.4.2.1.), în prezent fiind de 3033,60 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier a cunoscut în perioada 1954-2007 valori cuprinse între 96 – 99 %, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice și terenuri neproductive.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculului efectuate.

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 etapelor viitoare, odată cu creșterea prognozată a productivității pădurilor.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 7350 m³/an, cu 18% mai mică față de posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (9000 m³/an), cauza acestei scăderi constituind-o mai ales retrocedările importante de suprafețe cu pădure efectuate de la amenajarea precedentă, dar și dinamica structurii arboretelor. Conform prognozei, posibilitatea urmează să rămână relativ constantă în cursul următoarelor două decenii (7300 m³/an), urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 10050 m³/an, aceasta în situația în care suprafața S.U.P. „A” va rămâne aceeași, dar se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 1802 m³/an. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 5550 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 afirma că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție (S.U.P. „A”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea : 26GO 24TE 17ST 15FR 8CA 2SC 1MJ 1DR 6DT. Se observă ponderea mare a gorunului și stejarului în structura arboretelor, situație firească dacă ținem cont de etajul de vegetație în care ne aflăm, ca și proporția prea mare a teiului, frasinului și carpenului în totalul suprafeței păduroase. De asemenea, analiza comparativă a compoziției arboretelor la nivelul diferitelor etape (tabelul 3.3.1.2.) arată o ușoară creștere a suprafețelor ocupate de cvercinee și 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 tei și 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. II Brăiești sunt cvercineele (gorunul și stejarul), care reprezintă 43% din suprafața fondului productiv și 38% din cea a U.P. Acestea sunt urmate, din punct de vedere al suprafețelor ocupate, de tei, frasin, carpen, salcâm, care însumează 50% din suprafața pădurii. În viitor se va urmări creșterea proporției gorunului și stejarului, specii care se consideră că au condiții bune de dezvoltare în U.P.; ponderea acestora va crește în detrimentul teiului, frasinului, carpenului și salcâmului.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Marea majoritate a arboretelor din U.P. au structură echienă sau relativ echienă (96%). Nu există arborete pluriene, iar arboretele relativ pluriene, 13 la număr, însumează doar 111,67 ha, sub 4% din suprafața pădurii.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare (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 : 12% regenerare din sămânță, 27% din plantații și 61% din lăstari. Modul de regenerare, deficitar în prezent, se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În U.P. în studiu nu există arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice sau pentru lemn de rezonanță și claviatură.

g) Principalele efecte protective

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1.: protecția terenurilor degradate, a celor alunecătoare, a celor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări și protecția speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1953, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu politica forestieră, cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

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



12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament al U.P. II Brăiești intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2027, următoarea amenajare (culegerea datelor de teren) urmând să se efectueze în anul 2027.

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

Pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, are următoarele obligații:

- să execute lucrări de punere în valoare și de cultură conform prevederilor din amenajament;
- eventualele abateri de la prevederile amenajmentului să se facă numai cu aprobarea organelor competente;
- în executarea lucrărilor silvice se vor respecta normele de tehnica securității muncii;
- să înregistreze în formularele atașate amenajamentului toate lucrările executate, cuprinzând datele caracteristice ale acestora (suprafața, natura intervenției, speciile introduse sau extrase, cantități obținute etc);
- să înregistreze toate fenomenele ce influențează dezvoltarea pădurii (temperaturi extreme, atacuri de dăunători, date fenologice, gradul de poluare etc.);
- să materializeze pe teren intrările și ieșirile din fondul forestier, de comun acord cu organele O.C.P.I.;
- să întrețină limitele pădurii, semnele de hotar și bornele;
- să refacă periodic materializarea parcelarului și subparcelarului;
- să păstreze în bune condiții amenajamentul și hărțile ce-l însoțesc.

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

12.4. Colectivul de elaborare

a) Faza de teren :

- descrieri parcelare : ing. Adrian Andreș (parcelele 2, 3, 15-26, 30, 32-43, 96, 97, 99, 101-104, 106, 111, 113, 118, 119, 125, 126), ing. Mihai Chiș (parcelele 44-95, 98, 100, 105, 107-110, 112, 114-117, 120-124);
- ridicări în plan : ing. Adrian Andreș, ing. Mihai Chiș, tehn. Marcel Ostace;
- inventarieri arborete : tehn. Marcel Ostace, tehn. Gheorghe Manolache;
- raportări grafice : ing. Adrian Andreș, ing. Mihai Chiș, tehn. Marcel Ostace;
- calcul cubaje : tehn. Marcel Ostace, tehn. Gheorghe Manolache;

b) Faza birou :

- determinare suprafețe și realizare hărți utilizându-se tehnicile GIS: colectivul GIS al I.N.C.D.S. București;
- redactare : ing. Mihai Chiș;
- tehoredactare : ing. Mihai Chiș, tehn. Ioana Echim;
- colaționare : ing. Mihai Chiș, tehn. Ioana Echim;

c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor :

- expert C.T.A.P. : ing. Constantin Boboc;
- șef secție S.C.D.E.P. Bistrița : ing. Mihai Chiș;
- șef proiect: ing. Mihai Chiș;

d) Recepția lucrărilor de teren :

- reprezentant Garda Forestieră Suceava – GFJ Iași : ing. Alexandru Sofronie;
- responsabil fond forestier D.S. Iași : ing. Cătălin Muscalu;
- reprezentant fond forestier D.S. Iași : ing. Neculai Lețcanu;
- șef O.S. Podu Iloaiei : ing. Gabriel Doncean;
- responsabil fond forestier O.S. Podu Iloaiei : ing. Marian Burlacu.

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. ASAS, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro - Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981

12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. – Amenajamentul U.P. II Brăiești – 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, 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, 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. * * * – „Sistemul român taxonomic de soluri”, 2003 (SRTS)
29. * * * – „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 regulat

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

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare

13.1.3.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

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

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul 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.
11	18E	0,84	0,1	-	-	-	28	R1	10	1	1	28	N
Total 11		0,84	-	-	-	-	28	-	-	-	-	28	-
15	21D	5,75	0,3	5	4ST 3FR 2GO 1TE	0,7	1124	P7	10	2	2	1124	A
	39A	26,85	0,3	10	3GO2PA2FR1ST1FA1TE	0,8	3259	P5	10	1	1	3259	A
	48A	26,54	0,2	5	4ST 3FR 2GO 1TE	0,7	2071	P5	10	1	1	2071	A
	50A	5,86	0,3	5	5FR 3ST 2TE	0,5	915	P5	10	1	1	915	A
Total 15		65,00	-	-	-	-	7369	-	-	-	-	7369	-
24	65A	3,22	0,7	-	-	-	1260	P1	20	3	1	441	A
Total 24		3,22	-	-	-	-	1260	-	-	-	-	441	-
26	19A	8,68	0,6	10	6FR 2GO 1PA 1TE	0,5	2215	P7	10	2	2	2215	A
	25B	7,42	0,6	5	6FR 2GO 1PA 1TE	0,4	2507	P7	10	2	2	2507	N
	26A	24,06	0,6	5	4FR 2PA 2FA 1GO 1TE	0,6	8163	P7	10	2	2	8163	N
	33C	3,26	0,4	5	4FR 3TE 2GO 1ST	0,3	821	P7	10	2	2	821	A
	41B	3,42	0,4	10	5GO 3ST 1TE 1FR	0,9	722	P5	10	1	1	722	A
	45	17,49	0,5	5	3GO 3FR 2ST 2TE	0,7	4061	P7	10	2	2	4061	A
	49A	26,68	0,4	5	5FR 2TE 2ST 1GO	0,4	5499	P7	10	2	2	5499	A
	49B	2,61	0,5	5	6FR 3TE 1GO	0,3	790	P7	10	2	2	790	A
	50B	19,82	0,4	5	5FR 3ST 2TE	0,7	2796	P7	10	2	2	2796	A
	85G	3,03	0,5	5	4GO 3FR 2ST 1PA	0,2	636	P7	10	2	2	636	A
	86A	26,45	0,4	5	4FR 4TE 1GO 1ST	0,8	5055	P7	10	2	2	5055	A
Total 26		142,92	-	-	-	-	33265	-	-	-	-	33265	-
27	3C	8,24	0,4	-	-	-	943	R1	10	1	1	943	A
	30B	0,92	0,5	-	-	-	148	R1	10	1	1	148	A
	33B	0,89	0,4	-	-	-	125	R1	10	1	1	125	N
	102D	0,84	0,4	-	-	-	28	R1	10	1	1	28	A
Total 27		10,89	-	-	-	-	1244	-	-	-	-	1244	-
31	20D	16,35	0,7	5	4GO 3ST 2FR 1TE	0,7	5086	P2	20	2	1	2545	A
	26B	2,84	0,7	5	5FR 3GO 1PA 1TE	0,8	1237	P2	20	2	1	620	A
	95A	3,46	0,7	-	-	-	221	CJ	10	1	1	221	A
Total 31		22,65	-	-	-	-	6544	-	-	-	-	3386	-
32	21A	26,66	0,7	-	-	-	7292	P3	20	3	2	4121	A
	24	20,19	0,7	-	-	-	6368	P3	20	3	2	3502	N
	70B	0,77	0,7	-	-	-	134	CJ	10	1	1	134	A
Total 32		47,62	-	-	-	-	13794	-	-	-	-	7757	-
33	15C	1,70	0,9	-	-	-	652	P3	20	3	2	424	A
	15D	1,91	0,8	-	-	-	559	P8	10	2	2	559	A
	16A	28,79	0,7	-	-	-	8276	P3	20	3	2	4139	N
	16C	16,77	0,7	-	-	-	4924	P3	20	3	2	2463	A
	20A	12,92	0,7	5	7GO 2TE 1CA	0,2	2732	P3	20	3	2	1776	A
	22C	2,03	0,8	-	-	-	703	P3	20	3	2	457	A
	23A	27,22	0,7	-	-	-	7711	P3	20	3	2	3857	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	Accesi-bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
33	23C	1,73	0,8	-	-	-	618	P3	20	3	2	309	A
	32B	2,78	0,7	5	4FR 3TE 1GO 2DT	0,2	1020	P1	20	3	1	357	A
	39B	5,12	0,7	5	6FA 3FR 1TE	0,4	1933	P2	20	2	1	967	A
	41C	13,32	0,7	-	-	-	3845	P3	20	3	2	1924	A
	41D	4,45	0,9	-	-	-	1703	P3	20	3	2	852	A
	42A	9,96	0,7	5	3GO 2ST 2TE 1FR 2DT	0,2	2610	P3	20	3	2	1306	A
	84A	7,89	0,7	-	-	-	1771	P1	20	3	1	620	A
Total 33		136,59	-	-	-	-	39057	-	-	-	-	20010	-
TOTAL			-	-	-	-	102561	-	-	-	-	73500	-

NIN, NID – numărul de intervenții necesare total și, respectiv, în deceniu

Recapitulatia 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 ța [ha]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	0,84	-	0,84	28	28	-	28
15	65,00	65,00	-	7369	7369	7369	-
Urg. 1	65,84	65,00	0,84	7397	7397	7369	28
24	3,22	3,22	-	1260	441	441	-
26	142,92	111,44	31,48	33265	33265	22595	10670
27	10,89	10,00	0,89	1244	1244	1119	125
Urg. 2	157,03	124,66	32,37	35769	34950	24155	10795
31	22,65	22,65	-	6544	3386	3386	-
32	47,62	27,43	20,19	13794	7757	4255	3502
33	136,59	107,80	28,79	39057	20010	15871	4139
Urg. 3	206,86	157,88	48,98	59395	31153	23512	7641
Total	429,73	347,54	82,19	102561	73500	55036	18464

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretetele 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.

13.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale codru regulat

– S.U.P. „A“ –

Tabelul 13.1.2.1.

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
								m.c.	m.c.	m.c.			
3 C			PI	4,94	40	3	70	478	95	573	T.RASE,IMPADURIRI	573	
			ULC	1,65	40	2	70	140	35	175	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	175	
			ST	1,65	40	1	70	140	55	195		195	
6	0,4	8		8,24	40	3	70	758	185	943		943	100
Compozitie tel 7ST 2GO 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.
15 C			GO	1,02	105	3	85	386	15	401	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	261	
			TE	0,51	105	3	75	182	10	192	AJUTORAREA REG NATURALE	125	
			CA	0,17	105	4	60	54	5	59		38	
6	0,9	12		1,70	105	3	80	622	30	652		424	65
Compozitie tel 8GO 2TE													
15 D			FR	1,72	65	4	85	476	40	516	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	516	
			ST	0,19	65	4	85	38	5	43	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
6	0,8	10		1,91	65	4	85	514	45	559	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	559	100
Compozitie tel 7ST 3FR													
16 A			GO	17,27	105	3	80	4779	185	4964	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2482	
			TE	5,76	105	3	75	1555	85	1640	AJUTORAREA REG NATURALE	820	
			ST	2,88	105	3	80	777	30	807		404	
			FR	2,88	105	3	80	835	30	865		433	
6	0,7	16		28,79	105	3	79	7946	330	8276		4139	50
Compozitie tel 6GO 3FR 1ST													
16 C			GO	8,38	105	3	85	2314	90	2404	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1202	
			TE	5,03	105	3	80	1375	75	1450	AJUTORAREA REG NATURALE	725	
			ST	1,68	105	3	85	520	15	535		268	
			FR	1,68	105	3	80	520	15	535		268	
6	0,7	12		16,77	105	3	83	4729	195	4924		2463	50
Compozitie tel 6GO 2ST 1FR 1TE													
18 E			PI	0,34	40	4	60	9		9	T.RASE,IMPADURIRI	9	
			ULC	0,17	40	4	65	6		6	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	6	
			DT	0,25	40	4	65	9		9		9	
			FR	0,08	40	4	70	4		4		4	
6	0,1	16		0,84	40	4	64	28		28		28	100
Compozitie tel 8GO 2FR													
19 A			GO	1,74	140	3	75	321	15	336	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	336	
			GO	0,87	100	3	75	304	15	319	AJUTORAREA REG NATURALE	319	
			ST	3,46	140	3	80	859	15	874	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	874	
			FR	0,87	100	3	80	234	10	244		244	
			TE	0,87	100	3	70	269	15	284		284	
			DT	0,87	100	4	60	148	10	158		158	
6	0,6	8		8,68	130	3	76	2135	80	2215		2215	100
Compozitie tel 5GO 2ST 1FR 1TE 1PA													
Semintis natural 2GO 6FR 1PA 1TE /10 ani 0.5S mixt													
20 A			GO	2,58	135	3	80	556	25	581	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	378	
			GO	10,34	105	3	80	2041	110	2151	AJUTORAREA REG NATURALE	1398	
6	0,7	4		12,92	105	3	80	2597	135	2732		1776	65
Compozitie tel 8GO 2FR													
Semintis natural 7GO 2TE 1CA / 5 ani 0.2S mixt													
20 D			ST	4,89	135	3	85	1521	40	1561	T.PROGRESIVE(punere lumina)	781	
			GO	4,91	105	3	90	1357	50	1407	AJUTORAREA REG NATURALE	704	
			FR	3,27	105	3	90	850	35	885	INGRIJIREA SEMINTISULUI	443	
			TE	1,64	105	3	85	850	25	875		438	
			DT	1,64	105	4	65	343	15	358		179	
6	0,7	1		16,35	135	3	86	4921	165	5086		2545	50
Compozitie tel 6GO 2ST 1FR 1TE													
Semintis natural 4GO 3ST 2FR 1TE / 5 ani 0.7S mixt													
21 A			GO	8,00	110	3	90	2053	80	2133	T.PROGRESIVE(p lum)	1173	
			ST	5,33	110	3	90	1546	55	1601	AJUTORAREA REG NATURALE	881	
			FR	5,33	110	3	90	1653	40	1693		948	
			TE	5,33	110	3	85	1360	80	1440		864	
			CA	2,67	110	5	75	400	25	425		255	
6	0,7	8		26,66	110	3	88	7012	280	7292		4121	57
Compozitie tel 5GO 3ST 2FR													

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.
21 D			ST	3,44	120	2	90	725	15	740	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	740	
			FR	1,73	120	2	90	305	5	310	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	310	
			TE	0,58	120	2	85	69	5	74	DEGAJARI	74	
6	0,3	6		5,75	120	2	90	1099	25	1124		1124	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2FR 1TE													
Semintis natural 4ST 2GO 3FR 1TE / 5 ani 0.7S mixt													
22 C			GO	1,42	105	3	90	475	15	490	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	319	
			TE	0,20	105	3	80	106	5	111	AJUTORAREA REG NATURALE	72	
			DT	0,41	105	3	80	97	5	102		66	
6	0,8	12		2,03	105	3	87	678	25	703		457	65
Compozitie tel 8GO 1FR 1TE													
23 A			GO	8,17	105	3	90	2259	80	2339	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1170	
			TE	10,89	105	3	80	2967	165	3132	AJUTORAREA REG NATURALE	1566	
			FR	2,72	105	2	90	898	40	938		469	
			ST	2,72	105	2	90	844	25	869		435	
			CA	2,72	105	4	70	408	25	433		217	
6	0,7	12		27,22	105	3	84	7376	335	7711		3857	50
Compozitie tel 6GO 2ST 1FR 1TE													
23 C			GO	1,56	105	3	90	522	20	542	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	271	
			TE	0,17	105	3	85	71	5	76	AJUTORAREA REG NATURALE	38	
6	0,8	8		1,73	105	3	90	593	25	618		309	50
Compozitie tel 8GO 1FR 1TE													
24			GO	10,09	110	2	90	3008	130	3138	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1726	
			TE	6,06	110	2	80	1757	100	1857	AJUTORAREA REG NATURALE	1021	
			FR	4,04	110	2	90	1333	40	1373		755	
6	0,7	28		20,19	110	2	87	6098	270	6368		3502	55
Compozitie tel 7GO 2FR 1TE													
25 B			GO	4,46	120	2	90	1410	50	1460	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1460	
			TE	1,48	120	2	80	594	20	614	AJUTORAREA REG NATURALE	614	
			FR	0,74	120	2	85	237	5	242	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	242	
			CA	0,74	120	4	65	186	5	191		191	
6	0,6	13		7,42	120	2	85	2427	80	2507		2507	100
Compozitie tel 6GO 2FR 1TE 1PA													
Semintis natural 2GO 6FR 1PA 1TE / 5 ani 0.4S mixt													
26 A			TE	7,21	115	2	70	2286	110	2396	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2396	
			GO	7,22	115	2	80	2021	85	2106	AJUTORAREA REG NATURALE	2106	
			FR	2,41	115	2	80	1227	25	1252	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1252	
			ST	4,81	115	2	80	1588	50	1638		1638	
			CA	2,41	115	4	65	746	25	771		771	
6	0,6	15		24,06	115	2	76	7868	295	8163		8163	100
Compozitie tel 3GO 2ST 2FA 1FR 1PA 1TE													
Semintis natural 2FA 1GO 4FR 2PA 1TE / 5 ani 0.6S mixt													
26 B			GO	1,14	115	2	75	528	15	543	T.PROGRESIVE(punere lumina)	272	
			TE	1,14	115	2	75	494	20	514	INGRIJIREA SEMINTISULUI	257	
			FR	0,28	115	2	75	102	5	107		54	
			DT	0,28	115	3	75	68	5	73		37	
6	0,7	10		2,84	115	2	75	1192	45	1237		620	50
Compozitie tel 6GO 2FR 1PA 1TE													
Semintis natural 3GO 5FR 1PA 1TE / 5 ani 0.8S mixt													
30 B			PI	0,83	45	2	75	132		132	T.RASE,IMPADURIRI	132	
			DT	0,09	45	3	70	16		16	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	16	
6	0,5	10		0,92	45	2	75	148		148		148	100
Compozitie tel 7ST 3FR													

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.
32 B			TE	1,66	105	1	70	603	30	633	T.PROGRESIVE(insamintare)	222	
			FR	0,56	105	1	80	153	10	163	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
			GO	0,28	105	1	80	147	5	152		53	
			CA	0,28	105	4	65	67	5	72		25	
6	0,7	9		2,78	105	1	73	970	50	1020		357	35
Compozitie tel 6GO 3FR 1DT													
Semintis natural 4FR 3TE 1GO 2DT / 5 ani 0.2S mixt													
33 B			MO	0,89	45	3	80	100	25	125	T.RASE,IMPADURIRI	125	
6	0,4	14		0,89	45	3	80	100	25	125	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	125	100
Compozitie tel 6ST 3FR 1CI													
33 C			ST	2,27	150	2	80	584	10	594	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	594	
			DT	0,33	110	2	70	72		72	AJUTORAREA REG NATURALE	72	
			TE	0,33	110	3	70	72	5	77	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	77	
			FR	0,33	110	3	70	78		78		78	
6	0,4	12		3,26	150	2	77	806	15	821		821	100
Compozitie tel 4ST 3GO 2FR 1TE													
Semintis natural 2GO 1ST 4FR 3TE / 5 ani 0.3S grupe													
39 A			TE	10,73	105	2	80	1316	80	1396	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1396	
			FR	5,37	105	2	85	537	25	562	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	562	
			GO	8,06	105	2	90	806	40	846	DEGAJARI	846	
			FA	2,69	105	2	85	430	25	455		455	
6	0,3	6		26,85	105	2	85	3089	170	3259		3259	100
Compozitie tel 5GO 1FR 1FA 1ST 1TE 1PA													
Semintis natural 3GO 1ST 1FA 1TE 2PA 2FR/10 ani 0.8S mixt													
39 B			FA	2,56	105	3	75	947	55	1002	T.PROGRESIVE(punere lumina)	501	
			TE	1,54	105	3	70	517	25	542	AJUTORAREA REG NATURALE	271	
			FR	1,02	105	3	75	379	10	389	INGRIJIREA SEMINTISULUI	195	
6	0,7	2		5,12	105	3	74	1843	90	1933		967	50
Compozitie tel 5FA 3TE 2FR													
Semintis natural 6FA 3FR 1TE / 5 ani 0.4S mixt													
41 B			GO	2,39	115	2	85	492	15	507	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	507	
			TE	1,03	115	4	70	205	10	215	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	215	
6	0,4	2		3,42	115	2	81	697	25	722	DEGAJARI	722	100
Compozitie tel 5GO 3ST 1FR 1TE													
Semintis natural 5GO 3ST 1TE 1FR /10 ani 0.9S mixt													
41 C			GO	4,00	105	3	85	1106	40	1146	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	573	
			TE	4,00	105	3	80	1159	60	1219	AJUTORAREA REG NATURALE	610	
			FR	2,66	105	3	85	826	25	851		426	
			ST	1,33	105	3	85	386	15	401		201	
			CA	1,33	105	4	70	213	15	228		114	
6	0,7	4		13,32	105	3	82	3690	155	3845		1924	50
Compozitie tel 4GO 3FR 2ST 1TE													
41 D			GO	3,55	105	3	80	1308	50	1358	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	679	
			FR	0,45	105	3	80	125	5	130	AJUTORAREA REG NATURALE	65	
			TE	0,45	105	4	75	205	10	215		108	
6	0,9	5		4,45	105	3	80	1638	65	1703		852	50
Compozitie tel 8GO 1FR 1TE													
42 A			GO	7,96	105	3	80	2032	85	2117	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1059	
			ST	1,00	105	3	80	249	10	259	AJUTORAREA REG NATURALE	130	
			TE	1,00	105	3	75	219	15	234	INGRIJIREA SEMINTISULUI	117	
6	0,7	9		9,96	105	3	80	2500	110	2610		1306	50
Compozitie tel 8GO 1ST 1TE													
Semintis natural 3GO 2ST 2TE 1FR 2DT / 5 ani 0.2S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
45			TE	6,99	115	3	80	1959	80	2039	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2039	
			GO	5,25	115	2	85	787	45	832	AJUTORAREA REG NATURALE	832	
			ST	3,50	115	2	85	770	25	795	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	795	
			FR	1,75	115	3	85	385	10	395		395	
6	0,5	1		17,49	115	2	83	3901	160	4061		4061	100
Compozitie tel 4GO 3ST 2FR 1TE													
Semintis natural 3GO 2ST 3FR 2TE / 5 ani 0.7S mixt													
48 A			ST	10,62	125	2	85	876	25	901	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	901	
			GO	10,62	125	2	85	849	40	889	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	889	
			TE	2,65	125	3	80	133	15	148	DEGAJARI	148	
			FR	2,65	125	2	85	133		133		133	
6	0,2	6		26,54	125	2	85	1991	80	2071		2071	100
Compozitie tel 4ST 3GO 1FR 1TE 1DT													
Semintis natural 4ST 2GO 3FR 1TE / 5 ani 0.7S mixt													
49 A			ST	13,33	105	2	85	2801	80	2881	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2881	
			TE	5,34	105	3	80	1201	55	1256	AJUTORAREA REG NATURALE	1256	
			FR	5,34	105	2	85	1014	40	1054	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1054	
			DT	2,67	105	3	75	293	15	308		308	
6	0,4	2		26,68	105	2	83	5309	190	5499		5499	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2FR 1TE													
Semintis natural 2ST 1GO 5FR 2TE / 5 ani 0.4S grupe													
49 B			ST	1,31	105	2	85	331	10	341	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	341	
			TE	0,78	105	3	80	191	10	201	AJUTORAREA REG NATURALE	201	
			FR	0,26	105	2	85	107	5	112	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	112	
			CA	0,26	105	4	65	131	5	136		136	
6	0,5	3		2,61	105	2	82	760	30	790		790	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2FR 1TE													
Semintis natural 1GO 6FR 3TE / 5 ani 0.3S grupe													
50 A			ST	2,34	125	2	85	328	10	338	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	338	
			TE	0,59	125	3	80	129	5	134	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	134	
			GO	2,34	125	2	85	328	10	338	DEGAJARI	338	
			DT	0,59	125	4	65	100	5	105		105	
6	0,3	2		5,86	125	2	83	885	30	915		915	100
Compozitie tel 7ST 2FR 1TE													
Semintis natural 3ST 5FR 2TE / 5 ani 0.5S grupe													
50 B			ST	11,90	125	2	85	1566	70	1636	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1636	
			TE	3,96	125	3	80	456	30	486	AJUTORAREA REG NATURALE	486	
			GO	1,98	125	2	85	198	10	208	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	208	
			FR	1,98	125	3	85	456	10	466		466	
6	0,4	3		19,82	125	2	84	2676	120	2796		2796	100
Compozitie tel 7ST 2FR 1TE													
Semintis natural 3ST 5FR 2TE / 5 ani 0.7S mixt													
65 A			TE	1,94	80	2	70	679	55	734	T.PROGRESIVE(insamintare)	257	
			GO	0,64	80	2	80	177	15	192	AJUTORAREA REG NATURALE	67	
			CI	0,32	80	2	70	174		174		61	
			CA	0,32	80	4	60	155	5	160		56	
6	0,7	10		3,22	80	2	71	1185	75	1260		441	35
Compozitie tel 6GO 2TE 1CI 1FR													
70 B			SC	0,77	25	3	70	99	35	134	CRING-TAIERE DE JOS	134	
6	0,7	3		0,77	25	3	70	99	35	134	AJUTORAREA REG NATURALE	134	100
Compozitie tel 10SC													
84 A			GO	6,31	105	3	85	1365	65	1430	T.PROGRESIVE(insamintare)	501	
			ST	1,58	105	4	85	331	10	341	AJUTORAREA REG NATURALE	119	
6	0,7	3		7,89	105	3	85	1696	75	1771		620	35
Compozitie tel 5GO 2ST 1FR 1CI 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.
85 G			GO	1,21	115	2	90	245	10	255	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	255	
			ST	0,61	115	3	90	121	5	126	AJUTORAREA REG NATURALE	126	
			TE	0,91	115	3	85	206	10	216	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	216	
			FR	0,30	115	3	85	39		39		39	
6	0,5	9		3,03	115	2	88	611	25	636		636	100
Compozitie tel 5GO 2ST 2TE 1FR													
Semintis natural 4GO 2ST 3FR 1PA / 5 ani 0.2S grupe													
86 A			TE	13,22	115	2	85	2645	120	2765	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2765	
			GO	10,58	115	2	85	1957	80	2037	AJUTORAREA REG NATURALE	2037	
			DT	2,65	115	2	70	238	15	253	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	253	
6	0,4	10		26,45	115	2	84	4840	215	5055		5055	100
Compozitie tel 5GO 3ST 1TE 1FR													
Semintis natural 1GO 1ST 4FR 4TE / 5 ani 0.8S mixt													
95 A			SC	2,42	55	5	40	138		138	CRING-TAIERE DE JOS	138	
			DT	1,04	55	5	40	83		83	AJUTORAREA REG NATURALE	83	
4	0,7	3		3,46	55	5	40	221		221		221	100
Compozitie tel 10SC													
102D			MJ	0,50	40	5	60	17		17	T.RASE,IMPADURIRI	17	
			NU	0,34	40	5	55	6	5	11	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	11	
4	0,4	11		0,84	40	5	58	23	5	28		28	100
Compozitie tel 6GO 4CI													
Total				429,73				98271		102561		73500	

13.1.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

– Total U.P. –

– Codru regulat (S.U.P. „A“) –

Tabelul 13.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	CA	10,90	3	2360	115	2475	2	10,90	1803	2
	DR	7,00	2	719	120	839	1	7,00	839	1
	DT	18,55	4	3170	190	3360	3	18,55	2495	3
	FR	50,42	12	12906	430	13336	13	50,42	9520	13
	GO	154,34	35	36131	1490	37621	38	154,34	24421	35
	MJ	0,50		17		17		0,50	17	
	SC	3,19	1	237	35	272		3,19	272	
	ST	80,84	19	16901	575	17476	17	80,84	14321	19
	TE	103,99	24	25830	1335	27165	26	103,99	19812	27
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	10,90	3	2360	115	2475	2	10,90	1803	2
	DT	15,01	3	2910	150	3060	3	15,01	2195	3
	FR	50,34	12	12902	430	13332	13	50,34	9516	13
	GO	154,34	36	36131	1490	37621	38	154,34	24421	35
	ST	79,19	18	16761	520	17281	17	79,19	14126	19
	TE	103,99	24	25830	1335	27165	26	103,99	19812	27
	Total	413,77	96	96894	4040	100934	99	413,77	71873	99

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata ha	Volum m.c.	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
	Taieri rase									
	DR	7,00	2	719	120	839	1	7,00	839	1
	DT	2,50	1	177	40	217		2,50	217	
	FR	0,08		4		4		0,08	4	
	MJ	0,50		17		17		0,50	17	
	ST	1,65		140	55	195		1,65	195	
	Total	11,73	3	1057	215	1272	1	11,73	1272	1
	Taieri in cring									
	DT	1,04		83		83		1,04	83	
	SC	3,19	1	237	35	272		3,19	272	
	Total	4,23	1	320	35	355		4,23	355	
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	4,30	1	244	5	249		4,30	249	
	Gr. 2	425,43	99	98027	4285	102312	100	425,43	73251	100
	TOTAL	429,73	100	98271	4290	102561	100	429,73	73500	100

**13.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare
(tăieri de conservare și alte lucrări)**

– S.U.P. „M” –

Tabelul 13.1.3.1.

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.	%
44 A				SC	8	35	5	280	335	TAIERI DE CONSERVARE	335	
				FR	1	35	4	63	68	AJUTORAREAREGNATURALE	68	
				DT	1	35	4	48	53		53	
2	5,28	0,8	10			35	5	391	456		456	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
96 A				SC	4	45	5	34	34	TAIERI DE CONSERVARE	34	
				MJ	3	45	4	71	71	AJUTORAREAREGNATURALE	71	
				SL	3	45	5	14	14	IMPADURIRI(fara T de reg)	14	
2	3,40	0,4	2			45	5	119	119		119	100
Compozitie tel 7SC 2MJ 1DT												
96 B %				SC	5	45	5	231	271	TAIERI DE CONSERVARE	271	
				MJ	3	45	5	255	295	AJUTORAREAREGNATURALE	295	
				SL	1	45	5	32	37		37	
				DT	1	45	5	64	69		69	
2	7,99	0,7	7			45	5	582	672		672	100
Compozitie tel 4MJ 3SC 2SL 1DT												
98 A				SC	8	40	5	1052	1202	TAIERI DE CONSERVARE	1202	
				MJ	1	40	2	163	168		168	
				DT	1	40	4	193	198		198	
2	14,82	0,8	3			40	4	1408	1568		1568	100
Compozitie tel 10SC												
100 A				SC	10	35	5	1772	2077	TAIERI DE CONSERVARE	2077	
2	30,55	0,7	12			35	5	1772	2077	AJUTORAREAREGNATURALE	2077	100
Compozitie tel 10SC												
101 B				SC	10	40	5	513	578	TAIERI DE CONSERVARE	578	
2	6,66	0,7	8			40	5	513	578	AJUTORAREAREGNATURALE	578	100
Compozitie tel 10SC												
102 C				SC	10	40	5	246	276	TAIERI DE CONSERVARE	276	
2	2,79	0,8	9			40	5	246	276	AJUTORAREAREGNATURALE	276	100
Compozitie tel 10SC												

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.	%
102 G 2	0,28	0,7	8	SC	10	40 40	5 5	19 19	24 24	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	24 24	100
Compozitie tel 10SC												
108 A 2	8,23	0,6	6	SC FR	8 2	35 35	5 3	198 132	238 172	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	238 172	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
109 A 2	11,76	0,7	16	SC FR MJ	6 3 1	35 35 25	5 3 5	412 376 59	532 381 64	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	266 38 6	32
Compozitie tel 7SC 2FR 1DT												
109 C 2	5,10	0,8	21	SC	10	35 35	4 4	587 587	637 637	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	637 637	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
110 A % 2	13,62	0,6	12	SC MJ DT	6 3 1	35 35 35	5 3 4	463 463 136	533 533 141	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	533 533 141	100
Compozitie tel 7SC 3DT												
111 A % 2	14,32	0,7	4	SC MJ DT	5 4 1	35 35 35	4 4 4	473 501 143	543 571 148	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	543 571 148	100
Compozitie tel 7SC 3DT												
116 A 2	3,64	0,5	4	SC	10	25 25	5 5	51 51	86 86	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	86 86	100
Compozitie tel 10SC												
116 B 2	1,07	0,7	6	SC	10	25 25	5 5	26 26	36 36	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	36 36	100
Compozitie tel 10SC												
119 A 2	24,20	0,7	28	SC MJ	8 2	30 30	5 3	678 242	918 252	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	918 252	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
119 D 2	1,66	0,7	36	SC	10	30 30	5 5	32 32	47 47	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREAREGNATURALE	47 47	100
Compozitie tel 10SC												
Total	155,37							10022	11602		10935	

13.1.3.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.3.1.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijlocul deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
FR	5,71	571	621	45	278
SC	121,5	7067	8377	97	8101
MJ	20,74	1754	1954	97	1896
DT	7,42	630	670	99	660
Total	155,37	10022	11622	94	10935

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.	Vol. de extras	
		ha	ani		m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani		m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	Mc
DP004	77A	10,43	65	0,8	2930	62	1	10,43	182	76B	4,74	20	0,9	341	1	4,74	48				56,54	456	
	78C	0,44	45	0,8	86	3	1	0,44	7														
	79A	33,82	55	0,8	7068	210	1	33,82	462														
	80A	36,37	70	0,8	9311	193	1	36,37	448														
	81	45,24	50	0,9	9772	375	1	45,24	1048														
	82A	10,64	75	0,8	3575	69	1	10,64	184														
	91A	34,77	55	0,8	8414	267	1	34,77	616														
	92A	27,59	60	0,8	6428	190	1	27,59	413														
	99B	2,53	45	0,8	721	22	1	2,53	66														
Total drum		201,83	59	0,8	48305			201,83	3426		4,74	20	0,9	341		4,74	48				56,54	456	3930
DP007	47A	11,75	55	0,8	2750	82	1	11,75	169	58C	9,34	15	1	299	2	18,68	120	59D	0,44	5	248,19	1995	
	47B	2,92	55	0,8	645	19	1	2,92	47	85A	11,72	15	1	598	2	23,44	217						
	47D	4,02	55	0,8	1314	41	1	4,02	94	85D	0,44	20	0,9	23	1	0,44	3						
	47H	2,46	55	0,8	844	25	1	2,46	57														
	58A	3,25	45	0,8	518	23	1	3,25	50														
	58B	6,52	45	0,9	1558	67	1	6,52	189														
	58E	4,47	45	0,8	966	39	1	4,47	91														
	59A	20,08	60	0,8	4438	132	1	20,08	283														
	60A	28,30	55	0,8	6227	204	1	28,30	969														
	61	8,58	60	0,8	2771	72	1	8,58	327														
	62	37,54	60	0,8	8785	256	1	37,54	648														
	63A	24,14	60	0,8	6228	176	1	24,14	401														
	84B	1,32	55	0,8	350	11	1	1,32	27														
	84D	2,37	70	0,8	541	11	1	2,37	26														
	84F	0,63	45	0,8	56	4	1	0,63	5														
	84G	0,97	55	0,8	268	8	1	0,97	18														
	85F	12,11	35	0,9	1756	107	1	12,11	275														
	102I	3,89	40	0,8	627	31	1	3,89	68														
Total drum		175,32	55	0,8	40642			175,32	3744		21,50	15	1	920		42,56	340		0,44	5	248,19	1995	6079
DP008																					95,73	653	
Total drum																					95,73	653	653
DP009	15B	5,19	70	0,8	1313	29	1	5,19	65	94A	1,42	8	0,9	38	1	1,42	6	18B	11,48	5	100,41	723	
	16D	1,50	35	0,9	190	11	1	1,50	29	94C	8,24	6	0,9	115	1	8,24	17						
	17A	21,69	45	0,9	4857	181	1	21,69	573	94H	2,74	6	1	55	1	2,74	8						
	17B	3,06	35	0,9	493	20	1	3,06	71	95D	2,61	15	0,9	91	1	2,61	9						
	94D	3,11	12	0,9	122	8	1	3,11	16	97C	3,85	6	0,9	77	1	3,85	12						
	97A	1,65	15	0,9	68	7	1	1,65	10														
	106A	22,96	35	0,8	2365	108	1	22,96	279														
Total drum		59,96	40	0,9	9516			59,96	1055		18,86	7	0,9	376		18,86	52		11,48	5	100,41	723	1830
DP011	32A	1,92	35	0,8	227	13	1	1,92	26	109K	4,34	4	1	52	1	4,34	8				164,06	1342	

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.		
Total drum		1,92	35	0,8	227			1,92	26		4,34	4	1	52		4,34	8					164,06	1342	1376
DP012																						32,46	217	
Total drum																						32,46	217	217
DP013																						47,75	330	
Total drum																						47,75	330	330
Total cat. drum		439,03	55	0,8	98690			439,03	8251		49,44	12	1	1689		70,50	448		11,92	5	745,14	5716	14415	
FE001	55A	39,95	45	0,8	7111	312	1	39,95	676												207,66	1680		
	56A	15,53	35	0,8	2251	124	1	15,53	276															
	56B	9,49	50	0,8	1869	70	1	9,49	206															
	56C	6,49	60	0,8	1474	45	1	6,49	90															
	56D	6,05	45	0,8	1071	47	1	6,05	105															
	64	47,79	60	0,8	11135	335	1	47,79	813															
	65D	4,37	40	0,8	1127	49	1	4,37	118															
	69A	5,83	60	0,8	1795	42	1	5,83	110															
	69C	1,51	15	0,9	139	14	1	1,51	21															
	71A	23,93	65	0,8	7084	175	1	23,93	461															
	71C	1,52	45	0,8	446	18	1	1,52	43															
	72A	20,56	65	0,8	6311	144	1	20,56	384															
73A	27,94	65	0,8	8773	210	1	27,94	554																
Total drum		210,96	55	0,8	50586			210,96	3857												207,66	1680	5537	
FE002	46A	40,90	15	0,9	2332	200	1	40,90	447	46A	40,90	15	0,9	2332	1	40,90	351	48A	53,08	125	36,94	294		
	50C	0,61	30	0,8	100	6	1	0,61	12	48B	5,08	10	1	101	2	10,16	46	50A	11,72	125				
	51A	31,21	35	0,8	4681	250	1	31,21	558	49C	2,89	10	1	50	2	5,78	25							
	51B	0,82	25	0,9	88	6	2	1,64	18															
	52A	32,44	40	0,8	5547	257	1	32,44	572															
	52B	2,31	35	0,8	286	16	1	2,31	33															
	53A	38,79	40	0,8	5508	288	1	38,79	543															
	53B	1,22	25	0,8	215	11	1	1,22	27															
	54A	29,43	45	0,8	5473	227	1	29,43	518															
	57A	15,64	45	0,8	3144	127	1	15,64	285															
	57B	8,51	45	0,8	1922	73	1	8,51	178															
	57C	1,98	45	0,9	425	18	2	3,96	58															
Total drum		203,86	35	0,8	29721			206,66	3249		48,87	14	0,9	2483		56,84	422		64,80	125	36,94	294	3965	
FE003	38A	29,36	15	0,9	1761	193	2	58,72	264									39A	53,70	105	133,76	1168		
	40	38,07	50	0,9	9442	335	1	38,07	999									41B	6,84	115				
Total drum		67,43	35	0,9	11203			96,79	1263										60,54	106	133,76	1168	2431	
FE004	22B	3,29	35	0,9	375	23	1	3,29	58	20B	13,14	5	0,9	143	1	13,14		20E	6,38	5	137,31	1121		
	99A	14,99	45	0,8	2144	83	1	14,99	174	21B	1,11	5	0,9	4	1	1,11		21B	2,22	5				
	99C	0,80	45	0,8	190	8	1	0,80	18	44B	37,98	10	1	532	2	75,96	268	21D	11,50	120				
	99D	0,60	15	0,9	44	6	1	0,60	10									43E	1,88	5				
																		43F	16,56	5				
Total drum		19,68	42	0,8	2753			19,68	260		52,23	9	1	679		90,21	268		38,54	39	137,31	1121	1649	

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.
Total cat. drum		501,93	44	0,8	94263			534,09	8629		101,10	11	0,9	3162		147,05	690		163,88	98	515,67	4263	13582
Total grupa		940,96	49	0,8	192953			973,12	16880		150,54	11	0,9	4851		217,55	1138		175,80	92	1260,81	9979	27997
Total general		940,96	49	0,8	192953			973,12	16880		150,54	11	0,9	4851		217,55	1138		175,80	92	1260,81	9979	27997

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	973,12	16880	217,55	1138	175,80	1260,81	9979	27997
CA		1344		45			762	
DM				10				
DR		96					212	
DT		1060		129			694	
FR		3519		186			1046	
GO		3180		114			2695	
MJ		60		13			352	
SC		100		46			701	
ST		2521		387			1435	
TE		5000		208			2082	
Posibilitate anuală	97,31	1688	21,76	114	17,58	1260,81	998	2800
A Posibilitate decenală	946,26	16531	210,47	1122	175,80	1040,31	8499	26152
A CA		1344		45			762	
A DM				10				
A DR		31					89	
A DT		984		141			355	
A FA		48					75	
A FR		3503		186			993	
A GO		3176		114			2694	
A SC		45		31			116	
A ST		2443		387			1339	
A TE		4957		208			2076	
A Posibilitate anuală	94,62	1653	21,05	112	17,58	1040,31	850	2615
M Posibilitate decenală	26,86	349	7,08	16		220,50	1480	1845
M DM		43					6	
M DT		38		1			100	
M FR		16					53	
M MJ		54					295	
M NU							67	
M PIN		65					123	
M SC		55		15			585	
M SL							72	
M ST		78					96	
M VIT							83	
M Posibilitate anuală	2,69	35	0,71	2		220,50	148	185

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 semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafața [ha]					GO	ST	FR	CI	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
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% semințis utilizabil: 15C, 16A, 16C, 20A, 21A, 22C, 23A, 23C, 24, 25B, 32B, 33C, 39B, 41C, 41D, 42A, 49A, 49B, 65A, 84A, 85G, în suprafață totală de 227,75 ha și efectivă de 22,77 ha.											
A.1.6. Extragerea semințisului și tineretului neutilizabil preexistent											
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 15C, 16A, 16C, 19A, 20A, 20D, 21A, 21D, 22C, 23A, 23C, 24, 25B, 26A, 26B, 32B, 33C, 39A, 39B, 41B, 41C, 41D, 42A, 45, 48A, 49A, 49B, 50A, 50B, 65A, 84A, 85G, 86A, în suprafață totală de 411,86 ha și efectivă de 41,19 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: 44A, 70B, 95A, 96A, 96B, 98A, 100A, 101B, 102C, 102G, 108A, 109A, 109C, 110A, 111A, 116A, 116B, 119A, 119D, în suprafață totală de 195,49 ha și efectivă de 97,75 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea semințisurilor 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 semințisuri utilizabile instalate: 15C, 16A, 16C, 19A, 20A, 20D, 21A, 21D, 22C, 23A, 23C, 24, 25B, 26A, 26B, 33C, 39A, 39B, 41B, 41C, 41D, 42A, 45, 48A, 49A, 49B, 50A, 50B, 85G, 86A, în suprafață totală de 397,97 ha și efectivă de 39,80 ha.											
A.2.2. Descopșirea semințisului											
Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 15C, 16A, 16C, 19A, 20A, 20D, 21A, 21D, 22C, 23A, 23C, 24, 25B, 26A, 26B, 32B, 33C, 39A, 39B, 41B, 41C, 41D, 42A, 45, 48A, 49A, 49B, 50A, 50B, 65A, 84A, 85G, 86A, în suprafață totală de 411,86 ha și efectivă de 123,56 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri											
76C	0,25	7540 6311	6ST 2FR 2CI - 6ST 2FR 2CI	- -	0,25	-	0,15	0,05	0,05	-	-
Total B1.1.	0,25	-	-	-	0,25	-	0,15	0,05	0,05	-	-
B.1.2. Împăduriri în terenuri degradate											
95C	1,31	7120 6154	6ST 4FR - 6ST 4FR	- -	1,31	-	0,79	0,52	-	-	-
Total B1.2.	1,31	-	-	-	1,31	-	0,79	0,52	-	-	-

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	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total B.1.	1,56	-	-	-	1,56	-	0,94	0,57	0,05	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
15D	1,91	7420 5514	7ST 3FR - 10ST	0,8 -	1,34	-	1,34	-	-	-	-
19A	8,68	7420 5514	5GO 2ST 1FR 1TE 1PA 6FR 2GO 1PA 1TE 6GO 4ST	0,6 0,5	2,60	1,56	1,04	-	-	-	-
21D	5,75	7540 6311	5ST 2GO 2FR 1TE 4ST 2GO 3FR 1TE 8ST 2GO	0,3 0,7	1,73	0,35	1,38	-	-	-	-
25B	7,42	5153 5322	6GO 2FR 1TE 1PA 6FR 2GO 1PA 1TE 10GO	0,6 0,4	2,23	2,23	-	-	-	-	-
26A	24,06	7430 5512	3GO2ST2FA1FR1PA1TE 4FR2FA2PA1GO1TE 5GO 5ST	0,6 0,6	7,22	3,61	3,61	-	-	-	-
33C	3,26	7540 6311	4ST 3GO 2FR 1TE 4FR 3TE 2GO 1ST 7ST 3GO	0,4 0,3	0,98	0,29	0,69	-	-	-	-
39A	26,85	5153 5312	5GO1FR1FA1ST1TE1PA 3GO2PA2FR1ST1FA1TE 8GO 2ST	0,3 0,8	8,06	6,45	1,61	-	-	-	-
41B	3,42	7430 5512	5GO 3ST 1FR 1TE 5GO 3ST 1TE 1FR 6GO 4ST	0,4 0,9	1,03	0,62	0,41	-	-	-	-
45	17,49	7430 5512	4GO 3ST 2FR 1TE 3GO 3FR 2ST 2TE 5GO 5ST	0,5 0,7	5,25	2,63	2,62	-	-	-	-
48A	26,54	7430 5512	4ST 3GO 1FR 1TE 1DT 4ST 3FR 2GO 1TE 6GO 4ST	0,2 0,7	7,96	4,78	3,18	-	-	-	-
49A	26,68	7430 5512	5ST 2GO 2FR 1TE 5FR 2ST 2TE 1GO 7ST 3GO	0,4 0,4	8,00	2,40	5,60	-	-	-	-
49B	2,61	7430 5512	5ST 2GO 2FR 1TE 6FR 3TE 1GO 9ST 1GO	0,5 0,3	0,78	0,08	0,70	-	-	-	-
50A	5,86	7430 5512	7ST 2FR 1TE 5FR 3ST 2TE 10ST	0,3 0,5	1,76	-	1,76	-	-	-	-
50B	19,82	7430 5512	7ST 2FR 1TE 5FR 3ST 2TE 10ST	0,4 0,7	5,95	-	5,95	-	-	-	-

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	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
85G	3,03	7430 5512	5GO 2ST 2TE 1FR 4GO 3FR 2ST 1PA 8GO 2ST	0,5 0,2	0,91	0,73	0,18	-	-	-	-
86A	26,45	7430 5512	5GO 3ST 1TE 1FR 4FR 4TE 1GO 1ST 7GO 3ST	0,4 0,8	7,94	5,56	2,38	-	-	-	-
Total B2.3.	209,83	-	-	-	63,74	31,29	32,45	-	-	-	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
96A	3,40	7120 6154	7SC 2MJ 1DT 4SC 3MJ 3SL 10SC	0,4 -	2,04	-	-	-	-	2,04	-
Total B2.5.	3,40	-	-	-	2,04	-	-	-	-	2,04	-
Total B.2.	213,23	-	-	-	65,78	31,29	32,45	-	-	2,04	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional											
3C	8,24	7420 5514	7ST 2GO 1FR - 7ST 2GO 1FR	0,4 -	8,24	1,65	5,77	0,82	-	-	-
18E	0,84	5152 5113	8GO 2FR - 8GO 2FR	0,1 -	0,84	0,67	-	0,17	-	-	-
30B	0,92	7430 5512	7ST 3FR - 7ST 3FR	0,5 -	0,92	-	0,64	0,28	-	-	-
33B	0,89	7540 6311	6ST 3FR 1CI - 6ST 3FR 1CI	0,4 -	0,89	-	0,53	0,27	0,09	-	-
102D	0,84	7120 6154	6GO 4CI - 6GO 4CI	0,4	0,84	0,50	-	-	0,34	-	-
Total B3.3.	11,73	-	-	-	11,73	2,82	6,94	1,54	0,43	-	-
Total B.3.	11,73	-	-	-	11,73	2,82	6,94	1,54	0,43	-	-
Total B.	226,52	-	-	-	79,07	34,11	40,33	2,11	0,48	2,04	-
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.)											

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 S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2J	0,91	7420 5514	8ST 2FR 10ST 7FR 3ST	0,7 0,7	0,27	-	0,08	0,19	-	-	-
17C	1,47	7420 5514	7ST 3FR 6FR 4ST 10ST	0,5 0,5	0,74	-	0,74	-	-	-	-
18B	5,74	7420 5514	5GO 3ST 1FR 1TE 3GO 3ST 2FR 2TE 9GO 1ST	0,8 0,8	1,15	1,04	0,11	-	-	-	-
43F	8,28	5152 5113	6GO 2FR 1TE 1CA 4GO 3CA 2TE 1FR 7GO 3FR	0,8 0,8	1,66	1,16	-	0,50	-	-	-
47F	0,20	7540 6311	10ST 10ST 10ST	0,7 0,7	0,06	-	0,06	-	-	-	-
47G	0,23	7540 6311	10ST 10ST 10ST	0,6 0,6	0,09	-	0,09	-	-	-	-
55C	0,49	5153 5312	4ST 3GO 2FR 1DT 3FR 3PA 2ST 2JU 5GO 5ST	0,5 0,5	0,25	0,13	0,12	-	-	-	-
94G	1,39	7120 6154	8SC 2MJ 6SC 4MJ 10SC	0,4 0,4	0,83	-	-	-	-	0,83	-
97D	1,60	7120 6154	5ST 3SC 1MJ 1SL 5SC 3MJ 1SL 1ST 10ST	0,5 0,5	0,80	-	0,80	-	-	-	-
103G	0,59	7120 6154	6SC 4SL 6SL 4SC 9SC 1SL	0,6 0,6	0,24	-	-	-	-	0,22	0,02
105B	5,75	7120 6154	5ST 3FR 2DT 4ST 2SC 1FR 3DT 5ST 5FR	0,6 0,6	2,30	-	1,15	1,15	-	-	-
108B	6,65	7120 6154	5SL 5SC 8SC 2SL 10SC	0,6 0,6	2,66	-	-	-	-	2,66	-
109H	0,77	7120 6154	7ST 3FR 10ST 7FR 3ST	0,6 0,6	0,31	-	0,09	0,22	-	-	-
109J	1,53	7120 6154	4SL 2SC 2FR 2DT 8SL 2DT 5FR 5SC	0,5 0,5	0,77	-	-	0,38	-	0,39	-
110B	0,55	7120 6154	8SC 2SL 8SC 2SL 8SC 2SL	0,5 0,5	0,28	-	-	-	-	0,22	0,06
110C	1,01	7120 6154	4SC 3ST 2FR 1SL 8SC 2SL 6ST 4FR	0,6 0,6	0,40	-	0,24	0,16	-	-	-

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	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
111B	0,84	7120 6154	8SC 2SL 8SC 2SL 8SC 2SL	0,5 0,5	0,42	-	-	-	-	0,34	0,08
111C	2,11	7120 6154	6FR 3ST 1DT 9FR 1SC 6ST 4FR	0,5 0,5	1,06	-	0,64	0,42	-	-	-
113B	1,46	7120 6154	7SC 2MJ 1SL 5SC 3MJ 2SL 10SC	0,4 0,4	0,88	-	-	-	-	0,88	-
113D	1,91	7120 6154	5SL 5SC 10SL 7SC 3SL	0,3 0,3	1,34	-	-	-	-	0,94	0,40
117B	1,36	7120 6154	5SC 5SL 8SL 2SC 6SC 4SL	0,3 0,3	0,95	-	-	-	-	0,57	0,38
117C	0,81	7120 6154	5SC 4SL 1DT 8SL 2DT 7SC 3SL	0,3 0,3	0,57	-	-	-	-	0,40	0,17
120C	1,03	7120 6154	6FR 3PIN 1SL 5PIN 3FR 2SL 10FR	0,6 0,6	0,41	-	-	0,41	-	-	-
Total Cl.	46,68	-	-	-	18,44	2,33	4,12	3,43	-	7,45	1,11
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	226,52	-	-	-	15,81	6,82	8,06	0,42	0,10	0,41	-
Total C.	273,20	-	-	-	34,25	9,15	12,18	3,85	0,10	7,86	1,11
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, 58): 2D, 2F, 2G, 30C, 59D, în suprafață totală de 9,46 ha și efectivă de 9,46 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. 2J, 3C, 15D, 17C, 18B, 18E, 19A, 21D, 25B, 26A, 30B, 33B, 33C, 39A, 41B, 43F, 45, 47F, 47G, 48A, 49A, 49B, 50A, 50B, 55C, 76C, 85G, 86A, 94G, 95C, 96A, 97D, 102D, 103G, 105B, 108B, 109H, 109J, 110B, 110C, 111B, 111C, 113B, 113D, 117B, 117C, 120C), în suprafață totală de 273,20 ha și efectivă de 273,20 ha.											
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.4.	227,75	-	-	-	22,77	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	411,86	-	-	-	41,19	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	195,49	-	-	-	97,75	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	ST	FR	CI	SC	SL
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
						7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total A.1.	607,35	-	-	-	161,71	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	397,97	-	-	-	39,80	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	411,86	-	-	-	123,56	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	411,86	-	-	-	163,36	-	-	-	-	-	-
Total A.	607,35	-	-	-	325,07	-	-	-	-	-	-
B.1.1.	0,25	-	-	-	0,25	-	0,15	0,05	0,05	-	-
B.1.2.	1,31	-	-	-	1,31	-	0,79	0,52	-	-	-
Total B.1.	1,56	-	-	-	1,56	-	0,94	0,57	0,05	-	-
B.2.3.	209,83	-	-	-	63,74	31,29	32,45	-	-	-	-
B.2.5.	3,40	-	-	-	2,04	-	-	-	-	2,04	-
Total B.2.	213,23	-	-	-	65,78	31,29	32,45	-	-	2,04	-
B.3.3.	11,73	-	-	-	11,73	2,82	6,94	1,54	0,43	-	-
Total B.3.	11,73	-	-	-	11,73	2,82	6,94	1,54	0,43	-	-
Total B.	226,52	-	-	-	79,07	34,11	40,33	2,11	0,48	2,04	-
C1.	46,68	-	-	-	18,44	2,33	4,12	3,43	-	7,45	1,11
C2.	226,52	-	-	-	15,81	6,82	8,06	0,42	0,10	0,41	-
Total C.	273,20	-	-	-	34,25	9,15	12,18	3,85	0,10	7,86	1,11
D1.	9,46	-	-	-	9,46	-	-	-	-	-	-
D2.	273,20	-	-	-	273,20	-	-	-	-	-	-
Total D.	282,66	-	-	-	282,66	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	113,32	43,26	52,51	5,96	0,58	9,90	1,11
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	567	216	263	30	3	49	6
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.

Nr crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total [m³]	Volum [m³/an] de extras prin tăieri de produse				
									Principale	Secundare	Conservare	Igienă	Total
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Construcțiile silvice existente (prezentate în subcapitolul 10.3.) 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 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
1965	„C” conversiune prin îmbătrânire	3089,4	3053,0	36,4	26GO 22TE 18ST 14FR 10CA 2SC 8DT	42
				-	1,8 2,0 2,3 1,8 3,3 4,0 2,3	0,78
	„M” conservare deosebită	-	174,8	-	40SC 20ST 8FR 8GO 6PIN 4PA 3SL 11DT	4
				-	5,0 3,0 3,0 3,0 5,0 3,0 5,0 5,0	0,66
	U.P. II Brăiești	3264,2	3227,8	36,4	24GO 21TE 17ST 13FR 10CA 5SC 10DT	42
				-	1,8 2,0 2,3 1,8 3,3 4,0 2,3	0,78
1976	„C” conversiune prin îmbătrânire	3108,5	3097,2	11,3	26GO 23TE 18ST 10FR 10CA 2SC 9DT 2DR	44
				-	2,3 2,8 2,8 3,3 3,6 4,0 3,4 3,6	0,86
	„M” conservare deosebită	174,8	174,8	-	40SC 20ST 8FR 8GO 6PI 4PA 3SL 11DT	6
				-	5,0 3,0 3,0 3,0 5,0 3,0 5,0 5,0	0,68
	U.P. II Brăiești	3283,3	3272,0	11,3	24GO 22TE 17ST 10FR 10CA 5SC 2DR 10DT	44
				-	2,3 2,8 2,8 3,3 3,6 4,0 3,4 3,6	0,86
1987	„C” conversiune prin îmbătrânire	3280,3	3275,8	4,5	24GO 23TE 15ST 12FR 12CA 1SC 2DR 11DT	48
				-	2,4 2,4 2,6 2,6 3,1 4,0 2,9 2,7	0,83
	„M” conservare deosebită	278,5	270,4	8,1	62SC 13MJ 4ST 4SL 3ARA 3MA 2DR 9DT	8
				-	4,0 4,1 3,5 4,6 3,8 4,0 4,0 4,0	0,72
	U.P. II Brăiești	3600,5	3546,2	12,6	22GO 22TE 14ST 11FR 11CA 6SC 2DR 11DT	45
				41,7	2,4 2,4 2,7 2,6 3,1 4,0 3,0 3,0	0,83
1997	„A” codru regulat sortimente obisnuite	3280,0	3277,7	2,3	25TE 22GO 16ST 13FR 10CA 1SC 2DR 11DT	58
				-	3,2 2,9 3,1 3,3 3,3 4,9 3,1 3,2	0,81
	„M” conservare deosebită	415,4	401,1	14,3	58SC 15MJ 2ST 2FR 1TE 6DR 16DT	16
				-	4,6 2,9 3,7 3,7 4,6 3,6 3,7	0,74
	U.P. II Brăiești	3747,2	3678,8	16,6	22TE 19GO 14ST 12FR 9CA 8SC 2DR 14DT	53
				51,8	3,2 2,9 3,1 3,3 3,3 4,6 3,2 3,1	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/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice 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
517	17440	4830	2840	4970	2620	-	-	-	-	-	-
169	5,7	1,6	0,9	103	92						
1	135	-	-	-	-						
6	0,8	-	-	-	-						
518	17575	4830	2840	4970	2620	113,4	11,7	15,4	1,3	-	-
160	5,4	1,6	0,9	103	92						
560	19578	4273	8780	4690	4230	-	-	-	-	-	-
181	6,3	1,4	2,8	110	48						
2	212	-	-	-	-						
11	1,2	-	-	-	-						
562	19790	4273	8780	4690	4230	179,5	21,0	28,3	3,6	-	-
172	6,0	1,3	2,7	110	48						
617	22095	2700	5227	1788	4142	-	-	-	-	3,2	-
188	6,7	0,8	1,6	66	79						
3	533	-	-	-	-						
11	2,0	-	-	-	-						
620	22628	2700	5227	1788	4142	127,2	3,6	1,3	5,7	-	-
175	6,4	0,8	1,5	66	79						
673	18389	6670	3741	4673	3562	-	-	-	-	2,7	-
205	5,6	1,8	1,0	70	95						
11	1299	9*	-	-	-						
26	3,2	-	-	-	-						
683	19688	6679	3741	4673	3562	43,8	-	4,4	15,2	-	-
186	5,3	1,8	1,0	70	95						

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
2007	„A” codru regulat sortimente obisnuite	3156,0	3154,7	1,3	27TE 25GO 16ST 15FR 10CA 1SC 2DR 4DT	65
				-	2,6 2,4 2,7 2,7 4,0 3,9 2,8 2,7	0,75
	„M” conservare deosebită	478,3	477,4	0,9	55SC 16MJ 4ST 3FR 1GO 1TE 4DR 16DT	23
				-	4,4 3,6 4,2 3,9 4,0 3,5 3,8 3,9	0,68
	U.P. II Brăiești	3680,5	3632,1	2,2	23TE 22GO 15ST 13FR 9CA 8SC 3MJ 2DR 5DT	59
				46,2	2,6 2,4 2,8 2,7 4,0 4,3 3,6 3,1 3,1	0,74
2017	„A” codru regulat sortimente obisnuite	2525,59	2525,34	0,25	26GO 24TE 17ST 15FR 8CA 2SC 1MJ 1DR 6DT	70
				-	2,3 2,6 2,8 2,6 3,9 4,0 3,5 2,7 3,1	0,75
	„M” conservare deosebită	468,64	467,33	1,31	52SC 18MJ 5SL 5PIN 4ST 4FR 3VIT 2NU 1TE 6DT	31
				-	4,8 3,9 4,5 3,8 3,1 3,5 4,7 4,8 3,7 4,1	0,73
	U.P. II Brăiești	3033,60	2992,67	1,56	23GO 20TE 15ST 13FR 10SC 7CA 3MJ 1DR 8DT	63
				39,37	2,3 2,6 2,8 2,6 4,0 3,9 3,8 3,3 3,5	0,74
2027	„A” codru regulat sortimente obisnuite	2525,59	2525,59	-	29GO 20TE 20ST 14FR 6CA 2SC 1MJ 8DT	70
				-	2,3 2,6 2,8 2,6 3,9 4,0 3,5 3,0	0,78
	„M” conservare deosebită	468,64	468,64	-	50SC 16MJ 6ST 6FR 4SL 4PIN 4TE 10DT	27
				-	4,8 3,9 3,2 3,6 4,5 3,8 3,7 4,4	0,76
	U.P. II Brăiești	3033,60	2994,23	-	26GO 19ST 17TE 14FR 10SC 4CA 2MJ 1DR 7DT	63
				39,37	2,3 2,8 2,6 2,6 4,0 3,9 3,8 3,3 3,5	0,77
2037	„A” codru regulat sortimente obisnuite	2525,59	2525,59	-	34GO 21ST 17TE 10FR 4CA 2SC 2FA 2CI 8DT	70
				-	2,3 2,7 2,5 2,6 3,9 4,0 2,3 2,3 2,9	0,80
	„M” conservare deosebită	468,64	468,64	-	50SC 16MJ 6ST 6FR 4SL 4PIN 4TE 10DT	33
				-	4,8 3,9 3,2 3,6 4,5 3,8 3,7 4,4	0,78
	U.P. II Brăiești	3033,60	2994,23	-	30GO 23ST 15TE 12FR 8SC 12DT	64
				39,37	2,3 2,9 2,6 2,6 4,0 3,6	0,79

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/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
										m³/%	
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice 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
693	17013	9000	3137	-	-	-	-	-	-	2,9	-
219	5,3	2,8	1,0	-	-		-	-	-	-	-
17	1390	169*	2	-	-		-	-	-	-	-
34	2,9	0,4	-	-	-		-	-	-	-	-
709	18403	9169	3139	7503**	2824	150,0	-	1,4	14,7	-	-
195	5,0	2,5	0,9	82	90		-	-	-	-	-
567	12754	7350	1765	-	-	-	-	-	-	2,8	-
224	5,1	2,9	0,7	-	-		-	-	-	-	-
29	1323	1093*	37	-	-		-	-	-	-	-
62	2,8	2,3	0,1	-	-		-	-	-	-	-
596	14077	8443	1802	-	-	113,32	-	2,82	11,9	-	-
199	4,7	2,9	0,6	-	-		-	-	-	-	-
595	13260	7350	3550	-	-	-	-	-	-	2,9	4
235	5,3	2,9	1,4	-	-		-	-	-	-	-
30	1380	1100	250	-	-		-	-	-	-	-
63	2,9	2,3	0,5	-	-		-	-	-	-	-
625	14640	8450	3800	-	-	-	-	-	11,9	-	-
209	4,9	2,8	1,3	-	-		-	-	-	-	-
578	13600	7350	3040	-	-	-	-	-	-	3,0	7
229	5,4	2,9	1,2	-	-		-	-	-	-	-
31	1400	1100	500	-	-		-	-	-	-	-
66	3,0	2,3	1,1	-	-		-	-	-	-	-
609	15000	8450	3540	-	-	-	-	-	-	-	-
203	5,0	2,8	1,2	-	-		-	-	-	-	-

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
Țel	„A” codru regulat sortimente obisnuite	2525,59	2525,59	-	46GO 23ST 7FR 7TE 5CI 5PA 4FA 3DT	55
				-	2,3 2,6 2,4 2,4 2,3 2,3 2,3 2,6	0,85
	„M” conservare deosebită	468,64	468,64	-	66ST 10FR 10TE 4GO 10DT	55
				-	4,0 4,0 4,0 3,0 4,0	0,85
	U.P. II Brăiești	3033,60	2994,23	-	40GO 30ST 7FR 7TE 4FA 4CI 4PA 4DT	55
				39,37	2,3 3,1 2,7 2,7 2,3 2,3 2,3 3,1	0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m/ha	m³/an/ ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
630	17000	10050	5550	-	-	-	-	-	-	4,0	43
250	6,7	4,0	2,2	-	-		-	-	-	-	-
81	2370	1350 *	850	-	-	-	-	-	-	-	-
173	5,1	2,9	1,8	-	-		-	-	-	-	-
711	19370	11400	6400	-	-	-	-	-	-	-	-
237	6,5	3,8	2,1	-	-		-	-	-	-	-

* volume din tăieri de conservare; **din care 474 mc/an accidentale I și 157 mc/an conservare

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 :	3154,70	Pădure :	2525,34
Terenuri destinate împăduririi :	1,30	Terenuri destinate împăduririi :	0,25
T o t a l :	3156,00	T o t a l :	2525,59
Scara : 1 cm =	197,25	Scara : 1 cm =	157,85

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	4	19	28	23	15	8	3
Clasa	I	II	III	IV	V	VII	VII
Supr. [ha]	134,0	577,1	870,5	734,2	479,3	257,3	

↑ CR 1,3 ha < 1% ↑ 102,3 ha

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	9	8	26	22	13	19	3
Clasa	I	II	III	IV	V	VII	VII
Supr. [ha]	233,46	211,79	643,07	549,86	330,23	476,42	

↑ CR 0,25 ha < 1% ↑ 80,51 ha

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	17	9	8	25	22	13	6
Clasa	I	II	III	IV	V	VII	VII
Supr. [ha]	429,98	233,46	201,10	637,80	544,73	330,23	148,29

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	459,20	459,20	459,20	459,20	459,20	229,59

PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**
- 16.6. Coordonate stereo 70 ale trupurilor de pădure și ariilor naturale protejate**

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 statistic de către I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de către I.N.C.D.S.

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
3 C	8,24	1,40	17	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	92	758
19 A	8,68	1,40	16	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	246	2135
20 D	16,35	1,50	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	301	4921
25 A	32,91	1,55	5	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	422	13888
25 B	7,42	1,35	18	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	327	2427
26 A	24,06	1,60	7	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	327	7868
45	17,49	1,50	9	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	223	3901
49 A	26,68	1,60	6	Cercuri de 500 m², cu rază variabilă	199	5309
Total	141,83	11,90	8	*	291	41207

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
15 C	1,70	1,70	100	integrală	366	622
15 D	1,91	1,91	100	integrală	269	514
18 E	0,84	0,84	100	integrală	34	28
20 C	1,45	1,45	100	integrală	264	382
21 D	5,75	5,75	100	integrală	191	1099
22 C	2,03	2,03	100	integrală	334	678
23 B	1,78	1,78	100	integrală	236	420
23 C	1,73	1,73	100	integrală	343	593
26 B	2,84	2,84	100	integrală	420	1192
30 B	0,92	0,92	100	integrală	160	148
32 B	2,78	2,78	100	integrală	349	970
33 B	0,89	0,89	100	integrală	112	100
33 C	3,26	3,26	100	integrală	247	806
39 A	26,85	26,85	100	integrală	115	3089
41 B	3,42	3,42	100	integrală	204	697
41 D	4,45	4,45	100	integrală	368	1638
48 A	26,54	26,54	100	integrală	75	1991
49 B	2,61	2,61	100	integrală	291	760
50 A	5,86	5,86	100	integrală	151	885
50 B	19,82	19,82	100	integrală	135	2676
65 A	3,22	3,22	100	integrală	368	1185
70 B	0,77	0,77	100	integrală	129	99
85 G	3,03	3,03	100	integrală	202	611
86 A	26,45	26,45	100	integrală	183	4840
Total	150,90	150,90	100	*	172	26023

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

În U.P. II Brăiești nu sunt arborete puse în valoare de către ocol.

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 si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	603,01	2391,22	2994,23
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	134,37	2391,22	2525,59
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 I 2 J 2 K 2 L 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 F 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 21 A 21 B 21 D 22 A 22 C 23 A 23 B 23 C 24 25 A 25 B 26 A 26 B 30 A 30 B 30 C 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 34 35 36 37 A 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 40 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 43 C 43 D 43 E 43 F 44 B 45 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 47 H 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 53 A 53 B 54 A 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 58 D 58 E 59 A 59 B 59 C 59 D 60 A 60 B 61 62 63 A 63 B 64 65 A 65 B 65 C 65 D 66 67 68 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 72 A 73 A 74 75 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 78 D 79 A 79 B 80 A 80 B 81 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 84 G 85 A 85 B 85 C 85 D 85 E 85 F 85 G 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 89 A 89 B 89 C 90 A 90 B 91 A 91 B 92 A 92 B 93 A 93 B 94 A 94 C 94 D 94 E 95 A 95 D 95 E 95 F 95 G 96 C 96 D 97 A 97 C 99 A 99 B 99 C 99 D 102 A 102 B 102 D 102 E 102 F 102 H 102 I 102 J 102 K 103 B 103 D 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 B 106 B 106 C 107 109 D 109 E 109 F	132,98	2390,25	2523,23
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala : 47 G		0,23	0,23
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala : 55 C 94 G	1,39	0,49	1,88
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi : 76 C		0,25	0,25
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	468,64		468,64
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 21 C 22 B 44 A 50 C 94 B 94 F 94 H 95 B 96 A 96 B 96 E 97 B 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 C 102 G 103 A 103 C 103 E 105 A 106 A 108 A 109 A 109 B 109 C 109 G 109 H 109 I 109 K 109 L 110 A 111 A 111 D 113 A 113 C 113 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 D 118 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C 121 122	447,50		447,50
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala 97 D 108 B 109 J 110 B 110 C 111 B 111 C 113 B 113 D 117 B 117 C	19,83		19,83
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi : 95 C	1,31		1,31
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			29,35
B1 - Linii parcelare principale : 112L			1,67
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 30V 37V 43V 44V 47V 52V 54V 55V 56V 58V 60V1 60V2 63V 71V 72V 85V 87V 90V 95V 104V 111V1 111V2 111V3 111V4			11,56
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente : 123D 124D 125D 126D			7,50
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 20C 30C 59C1 59C2 73C 77C 78C 85C1 85C2 95C 106C			2,98
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare : 20P			0,10
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			

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
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 20A 30A 47A 59A 73A 77A 85A 95A			5,07
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, 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 : 95R			0,47
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 103N 104N1 104N2 105N 109N 114N 115N			9,56
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0,46
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii : 55M 116M			0,46
TOTAL : A + B + C + D	603,01	2391,22	3033,60

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI A M E N A J I S T I C E
			20A 20C 20P 30A 30C 30V 37V 43V 44V 47A 47V 52V 54V 55M 55V 56V 58V 59A 59C1 59C2 60V1 60V2 63V 71V 72V 73A 73C 77A 77C 78C 85A 85C1 85C2 85V 87V 90V 95A 95C 95R 95V 103N 104N1 104N2 104V 105N 106C 109N 111V1 111V2 111V3 111V4 112L 114N 115N 116M 123D 124D 125D 126D Total FCT: 59 UA 39,37 Ha Total FCT1: 59 UA 39,37 Ha Total GF:0 59 UA 39,37 Ha
1	2E	2E	44 A 94 B 94 F 94 H 95 B 95 C 96 A 96 B 96 E 97 B 97 D 98 A 98 B 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100 G 100 H 100 I 101 A 101 B 101 C 102 C 102 G 103 A 103 C 103 E 105 A 106 A 108 A 108 B 109 A 109 B 109 C 109 G 109 H 109 I 109 J 109 K 109 L 110 A 110 B 110 C 111 A 111 B 111 C 111 D 113 A 113 B 113 C 113 D 116 A 116 B 116 C 117 A 117 B 117 C 117 D 119 D 121 122 Total FCT:2E 64 UA 357,21 Ha 2E5M 113 E 118 119 A 119 B 119 C 120 A 120 B 120 C Total FCT:2E5M 8 UA 105,44 Ha Total FCT1:2E 72 UA 462,65 Ha
1	2H	2H	21 C 22 B 50 C Total FCT:2H 3 UA 5,99 Ha Total FCT1:2H 3 UA 5,99 Ha
1	2L	2L	94 A 94 C 94 D 94 E 94 G 95 A 95 D 95 E 95 F 96 C 96 D 97 A 97 C 99 A 102 A 102 B 102 D 102 E 102 F 102 H 102 I 102 J 102 K 103 B 103 D 103 F 103 G 103 H 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 104 F 104 G 104 H 104 I 105 B 106 B 106 C 107 109 D 109 E 109 F Total FCT:2L 44 UA 134,37 Ha Total FCT1:2L 44 UA 134,37 Ha Total GF:1 119 UA 603,01 Ha
2	1B	1B	Total FCT:1B 217 UA 2376,86 Ha Total FCT1:1B 217 UA 2376,86 Ha
2	1C	1C	3 C 18 E 30 B 33 B 43 C 69 C 70 B 83 C 95 G Total FCT:1C 9 UA 14,36 Ha Total FCT1:1C 9 UA 14,36 Ha Total GF:2 226 UA 2391,22 Ha Total UP: 404 UA 3033,60 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	VIG	NOR	SLB
	ha	%	ha	%	m.c.	%	m.c.				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
GO	691,13	23	5,07	1	171818	31	2883	4,2	81	2,3	61	38	1	73	3	5	92	70	18	12	16	11	73	100		
TE	600,14	20	2,96		157100	26	3648	6,1	73	2,6	44	54	2	74	2	7	91	82	18		1		99	100		
ST	443,71	15	56,49	13	91441	15	2219	5	65	2,8	34	52	14	74	4	11	85	64	23	13	19	46	35	98	2	
FR	389,49	13	37,59	10	90150	15	2171	5,6	62	2,7	38	56	6	76	3	5	92	93	4	3	23	19	58	98	2	
SC	286,91	10	282,67	99	13616	2	888	3,1	29	4,6		6	94	74		12	88	15	35	50		82	18	55	45	
CA	213,18	7			31794	5	941	4,4	65	3,9	1	13	86	78		2	98	99	1		7		93	95	5	
DT	115,18	4	19,31	17	15477	3	574	5,0	52	3,3	15	44	41	78	1	9	90	100			31	14	55	95	5	
MJ	96,37	3	96,37	100	7773	1	128	1,3	34	3,8	6	27	67	74		12	88	73	16	11	2	95	3	89	11	
SL	25,70	1	25,70	100	288		43	1,7	20	4,5			100	62	14	35	51	39	12	49	1	99		69	31	
PIN	25,29	1	25,29	100	3360	1	137	5,4	39	3,7		29	71	79		2	98	80	2	18		100		100		
FA	20,39	1			4757	1	116	5,7	68	2,1	87	13		70	13		87	87	13		29		71	100		
NU	18,66	1	16,73	90	1100		73	3,9	35	4,4	1	8	91	73		2	98	24	2	74		100		61	39	
PI	16,83	1	5,46	32	2705		112	6,7	41	2,7	36	59	5	63	2	34	64	13	67	20		100		98	2	
VIT	13,44		13,32	99	288		8	0,6	25	4,7			100	75		4	96	100			4	96		70	30	
GL	6,84		6,84	100	110		41	6,0	15	4,0			100	80			100	100				100		1	99	
CI	6,09		0,11	2	1428		15	2,5	58	2,6	42	56	2	80			100	100			83	4	13	100		
PAM	5,35		2,73	51	651		11	2,1	37	3,2	16	33	51	81			100	84	16			100		100		
ULC	5,27		1,34	25	414		22	4,2	32	3,4	31	1	68	65	3	31	66	100			38	25	37	99	1	
PA	4,37		0,34	8	503		13	3,0	39	3,0	3	89	8	78		3	97	100			92	8		100		
ML	3,38		3,38	100	67		3	0,9	15	4,0			100	80			100	100				100			100	
JU	1,93				327		1	0,5	87	3,0	5	93	2	73		5	95	100			5	16	79	100		
MO	1,76				384		18	10	43	2,5	49	51		60	51	49	49	51				100		100		
SA	0,95				71		12	13	15	4,0			100	91			100	100					100	100		
AR	0,31				40				35	3,0			100	90			100	100			100			100		
Total	2992,67	100	601,70	20	595662	100	14077	4,7	63	3,0	35	40	25	74	2	7	91	73	16	11	12	27	61	93	7	
Suprafața totală : 3033,60 ha					Nr. parcele : 110			Supr. medie parc. : 27,58 ha							Nr. u.a. : 404				Supr. med. u.a. : 7,51 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	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	2	2E		6,81	48,18	168,81	237,54	461,34	77	73	28218	65	61	1282	2,8	31	4,4	4,08	60,04	397,22
	2	2H		0,49	0,12	5,38	0,00	5,99	1	85	674	2	113	41	6,8	34	3,8			5,99
	2	2L		0,25	58,45	52,65	23,02	134,37	22	78	13955	33	104	688	5,1	34	3,7		8,57	125,80
	T. subgr.	Sume %		7,55 1	106,75 18	226,84 38	260,56 43	601,70 100	100	74	42847	100	71	2011	3,3	31	4,2	4,08 1	68,61 11	529,01 88
	T. grupa	Sume %		7,55 1	106,75 18	226,84 38	260,56 43	601,70 100	20	74	42847	7	71	2011	3,3	31	4,2	4,08 1	68,61 11	529,01 88
2	1	1B	63,26	962,63	1083,34	242,69	24,69	2376,61	99	75	551435	100	232	11993	5	72	2,7	65,00	145,11	2166,50
	1	1C	1,65	2,75	8,20	0,84	0,92	14,36	1	49	1380		96	73	5,1	36	2,8	0,84	10,05	3,47
	T. subgr.	Sume %	64,91 3	965,38 40	1091,54 46	243,53 10	25,61 1	2390,97 100	100	74	552815	100	231	12066	5	72	2,7	65,84 3	155,16 6	2169,97 91
	T. grupa	Sume %	64,91 3	965,38 40	1091,54 46	243,53 10	25,61 1	2390,97 100	80	74	552815	93	231	12066	5	72	2,7	65,84 3	155,16 6	2169,97 91
	TOTAL	Sume %	64,91 2	972,93 33	1198,29 39	470,37 16	286,17 10	2992,67 100		74	595662		199	14077	4,7	63	3,0	69,92 2	223,77 7	2698,98 91

**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	ha	ha			ha		
1	GO			1,89	3,18		5,07	1	79	716	2	141	27	5,3	43	3,6			5,07		
	TE		0,49		2,47		2,96		85	407	1	138	22	7,4	34	3,7			2,96		
	ST			28,42	25,79	2,28	56,49	9	78	7590	18	134	357	6,3	38	3,5		3,21	53,28		
	FR		0,94	21,67	13,12	1,86	37,59	6	74	5013	12	133	213	5,7	40	3,4		4,44	33,15		
	SC			16,06	65,16	201,45	282,67	48	74	13202	30	47	858	3	29	4,7	0,27	35,12	247,28		
	MJ		5,87	25,86	46,34	18,30	96,37	16	74	7773	18	81	128	1,3	34	3,8		11,75	84,62		
	DR			12,25	17,99	0,51	30,75	5	79	4252	10	138	176	5,7	39	3,6		0,51	30,24		
	DT		0,25	0,60	52,79	36,16	89,80	15	71	3894	9	43	230	2,6	27	4,4	3,81	13,58	72,41		
Total grupa	Sume		7,55	106,75	226,84	260,56	601,70	20	74	42847	7	71	2011	3,3	31	4,2	4,08	68,61	529,01		
	%		1	18	38	43	100										1	11	88		
2	GO	47,05	370,06	264,10	4,85		686,06	28	73	171102	32	249	2856	4,2	81	2,3	21,02	35,70	629,34		
	TE	1,91	264,56	322,70	8,01		597,18	25	74	156693	28	262	3626	6,1	73	2,6	14,55	42,12	540,51		
	ST	13,25	135,57	206,15	29,47	2,78	387,22	16	73	83851	15	217	1862	4,8	69	2,7	16,40	43,76	327,06		
	FR	1,84	145,78	196,57	7,71		351,90	15	76	85137	15	242	1958	5,6	65	2,6	9,83	15,00	327,07		
	SC			2,54	0,75	0,95	4,24		79	414		98	30	7,1	26	3,6			4,24		
	CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	9	78	31794	6	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77		
	DR		6,89	5,90	0,34		13,13	1	57	2197		167	91	6,9	41	2,5	0,34	6,66	6,13		
	DT	0,86	39,58	65,40	30,59	0,68	137,11	6	77	21556	4	157	690	5	56	2,9	3,70	8,51	124,90		
	DM				0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0			0,95		
Total grupa	Sume	64,91	965,38	1091,54	243,53	25,61	2390,97	80	74	552815	93	231	12066	5	72	2,7	65,84	155,16	2169,97		
	%	3	40	46	10	1	100										3	6	91		
TOTAL	Sume	64,91	972,93	1198,29	470,37	286,17	2992,67		74	595662		199	14077	4,7	63	3,0	69,92	223,77	2698,98		
	%	2	33	39	16	10	100										2	7	91		

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

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
GO	47,05	370,06	265,99	8,03		691,13	23	73	171818	31	249	2883	4,2	81	2,3	21,02	35,70	634,41
TE	1,91	265,05	322,70	10,48		600,14	20	74	157100	26	262	3648	6,1	73	2,6	14,55	42,12	543,47
ST	13,25	135,57	234,57	55,26	5,06	443,71	15	74	91441	15	206	2219	5	65	2,8	16,40	46,97	380,34
FR	1,84	146,72	218,24	20,83	1,86	389,49	13	76	90150	15	231	2171	5,6	62	2,7	9,83	19,44	360,22
SC			18,60	65,91	202,40	286,91	10	74	13616	2	47	888	3,1	29	4,6	0,27	35,12	251,52
CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	7	78	31794	5	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77
MJ		5,87	25,86	46,34	18,30	96,37	3	74	7773	1	81	128	1,3	34	3,8		11,75	84,62
DR		6,89	18,15	18,33	0,51	43,88	1	72	6449	1	147	267	6,1	39	3,3	0,34	7,17	36,37
DT	0,86	39,83	66,00	83,38	36,84	226,91	8	75	25450	4	112	920	4,1	44	3,5	7,51	22,09	197,31
DM	0,00			0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0			0,95
Total	64,91	972,93	1198,29	470,37	286,17	2992,67	100	74	595662	100	199	14077	4,7	63	3,0	69,92	223,77	2698,98
%	2	33	39	16	10	100										2	7	91

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					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	GO			1,89	2,64		4,53	3	77	680	5	150	24	5,3	44	3,6			4,53		
	ST			10,50	23,96	2,28	36,74	28	78	5304	39	144	231	6,3	41	3,8		2,28	34,46		
	FR			13,60	6,13	0,58	20,31	15	77	3118	22	154	134	6,6	43	3,4		0,58	19,73		
	SC			16,06	3,73	15,76	35,55	26	81	1459	10	41	178	5	20	4,0		2,22	33,33		
	MJ			8,26	5,02	1,08	14,36	11	75	863	6	60	11	0,8	29	3,5		1,64	12,72		
	DR			7,66	0,47		8,13	6	77	1258	9	155	57	7	40	3,1			8,13		
	DT		0,25	0,48	10,70	3,32	14,75	11	73	1273	9	86	53	3,6	36	4,2		1,85	12,90		
Total grupa	Sume		0,25	58,45	52,65	23,02	134,37	5	78	13955	2	104	688	5,1	34	3,7		8,57	125,80		
	%			44	39	17	100											6	94		
2	GO	47,05	370,06	264,10	4,85		686,06	28	73	171102	32	249	2856	4,2	81	2,3	21,02	35,70	629,34		
	TE	1,91	264,56	322,70	8,01		597,18	25	74	156693	28	262	3626	6,1	73	2,6	14,55	42,12	540,51		
	ST	13,25	135,57	206,15	29,47	2,78	387,22	16	73	83851	15	217	1862	4,8	69	2,7	16,40	43,76	327,06		
	FR	1,84	145,78	196,57	7,71		351,90	15	76	85137	15	242	1958	5,6	65	2,6	9,83	15,00	327,07		
	SC			2,54	0,75	0,95	4,24		79	414		98	30	7,1	26	3,6			4,24		
	CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	9	78	31794	6	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77		
	DR		6,89	5,90	0,34		13,13	1	57	2197		167	91	6,9	41	2,5	0,34	6,66	6,13		
	DT	0,86	39,58	65,40	30,59	0,68	137,11	6	77	21556	4	157	690	5	56	2,9	3,70	8,51	124,90		
	DM				0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0			0,95		
Total grupa	Sume	64,91	965,38	1091,54	243,53	25,61	2390,97	95	74	552815	98	231	12066	5	72	2,7	65,84	155,16	2169,97		
	%	3	40	46	10	1	100										3	6	91		
	GO	47,05	370,06	265,99	7,49		690,59	26	73	171782	29	249	2880	4,2	81	2,3	21,02	35,70	633,87		
	TE	1,91	264,56	322,70	8,01		597,18	24	74	156693	28	262	3626	6,1	73	2,6	14,55	42,12	540,51		
	ST	13,25	135,57	216,65	53,43	5,06	423,96	17	74	89155	16	210	2093	4,9	66	2,8	16,40	46,04	361,52		
	FR	1,84	145,78	210,17	13,84	0,58	372,21	15	76	88255	16	237	2092	5,6	63	2,6	9,83	15,58	346,80		
	SC			18,60	4,48	16,71	39,79	2	81	1873		47	208	5,2	20	4,0		2,22	37,57		
	CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	8	78	31794	6	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77		
	MJ			8,26	5,02	1,08	14,36	1	75	863		60	11	0,8	29	3,5		1,64	12,72		
	DR		6,89	13,56	0,81		21,26	1	65	3455	1	163	148	7	41	2,7	0,34	6,66	14,26		
	DT	0,86	39,83	65,88	41,29	4,00	151,86	6	77	22829	4	150	743	4,9	54	3,1	3,70	10,36	137,80		
	DM				0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0			0,95		
TOTAL	Sume	64,91	965,63	1149,99	296,18	48,63	2525,34	100	75	566770	100	224	12754	5,1	70	2,7	65,84	163,73	2295,77		
	%	3	38	45	12	2	100										3	6	91		

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 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
GO				0,54		0,54		87	36	0	67	3	5,6	35	4,0			0,54
TE		0,49		2,47		2,96	1	85	407	1	138	22	7,4	34	3,7			2,96
ST			17,92	1,83		19,75	4	79	2286	8	116	126	6,4	31	3,1		0,93	18,82
FR		0,94	8,07	6,99	1,28	17,28	4	70	1895	7	110	79	4,6	37	3,5		3,86	13,42
SC				61,43	185,69	247,12	52	73	11743	41	48	680	2,8	30	4,8	0,27	32,90	213,95
MJ		5,87	17,60	41,32	17,22	82,01	18	73	6910	24	84	117	1,4	35	3,9		10,11	71,90
DR			4,59	17,52	0,51	22,62	5	80	2994	10	132	119	5,3	38	3,8		0,51	22,11
DT			0,12	42,09	32,84	75,05	16	71	2621	9	35	177	2,4	25	4,4	3,81	11,73	59,51
Total		7,30	48,30	174,19	237,54	467,33	100	73	28892	100	62	1323	2,8	31	4,4	4,08	60,04	403,21
%		2	10	37	51	100										1	13	86

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

S. U. P. „A” - codru regulat (sortimente obișnuite)

Tabelul 16.2.9.1.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					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	ha						ha
1	1	ST					2,28	2,28	5	60					1	0,4	5	5,0		2,28		
		FR			0,97		0,58	1,55	4	73	151	9	97	9	5,8	26	3,7		0,58	0,97		
		SC			16,06	2,31	8,75	27,12	65	83	831	50	31	149	5,5	10	3,7		2,22	24,90		
		DR				0,47		0,47	1	70	51	3	109	2	4,3	40	4,0			0,47		
		DT			4,62	4,06	1,90	10,58	25	78	643	38	61	20	1,9	17	3,7		2,65	7,93		
	Total grupa	Sume %			21,65 52	6,84 16	13,51 32	42,00 100	18	80	1676	21	40	181	4,3	13	3,8		7,73 18	34,27 82		
	1	2	GO		2,94	23,94			26,88	14	92	552	9	21	98	3,6	10	2,9			26,88	
			TE		7,47	23,16			30,63	16	93	1285	20	42	141	4,6	11	2,8			30,63	
			ST		11,81	50,26	1,95		64,02	34	90	2465	37	39	217	3,4	12	2,8		0,92	63,10	
			FR		5,66	26,07	0,24		31,97	17	91	958	15	30	190	5,9	11	2,8		1,02	30,95	
CA				2,94	10,76	0,14		13,84	7	89	370	6	27	68	4,9	11	2,8			13,84		
SC					1,51		0,83	2,34	1	85	156	2	67	17	7,3	14	3,7			2,34		
FA				5,87				5,87	3	90	323	5	55	35	6	15	2,0			5,87		
DT				1,07	13,63	0,12	0,14	14,96	8	97	300	5	20	72	4,8	11	3,0		0,25	14,71		
DM					0,95		0,95		91	71	1	75	12	12,6	15	4,0			0,95			
Total grupa		Sume %		37,76 20	149,33 77	3,40 2	0,97 1	191,46 100	82	92	6480	79	34	850	4,4	12	2,8		2,19 1	189,27 99		
1	T	GO		2,94	23,94			26,88	12	92	552	7	21	98	3,6	10	2,9			26,88		
		TE		7,47	23,16			30,63	13	93	1285	16	42	141	4,6	11	2,8			30,63		
		ST		11,81	50,26	1,95	2,28	66,30	28	89	2465	28	37	218	3,3	12	2,9		3,20	63,10		
		FR		5,66	27,04	0,24	0,58	33,52	14	91	1109	14	33	199	5,9	12	2,9		1,60	31,92		
		CA		2,94	10,76	0,14		13,84	6	89	370	5	27	68	4,9	11	2,8			13,84		
		SC			17,57	2,31	9,58	29,46	13	84	987	12	34	166	5,6	11	3,7		2,22	27,24		
		FA		5,87				5,87	3	90	323	4	55	35	6	15	2,0			5,87		
		DR				0,47		0,47		70	51	1	109	2	4,3	40	4,0			0,47		
		DT		1,07	18,25	4,18	2,04	25,54	11	89	943	12	37	92	3,6	14	3,3		2,90	22,64		
		DM				0,95		0,95		91	71	1	75	12	12,6	15	4,0			0,95		
Total clv.	Sume %		37,76 16	170,98 74	10,24 4	14,48 6	233,46 100	9	90	8156	1	35	1031	4,4	12	3,0		9,92 4	223,54 96			
2	1	GO				1,14		1,14	3	70	133	3	117	5	4,4	40	4,0			1,14		
		ST			6,60	2,53		9,13	26	77	1282	29	140	66	7,2	39	3,3			9,13		
		FR			6,44	1,63		8,07	23	78	1278	30	158	58	7,2	39	3,2			8,07		
		SC					1,27	1,27	4	80	111	3	87	4	3,1	35	5,0			1,27		
		DR			6,27			6,27	18	79	982	22	157	46	7,3	39	3,0			6,27		
	DT		0,25	4,03	3,65	1,46	9,39	26	68	580	13	62	27	2,9	38	3,7		0,84	8,55			
	Total grupa	Sume %		0,25 1	23,34 66	8,95 25	2,73 8	35,27 100	17	75	4366	14	124	206	5,8	39	3,4		0,84 2	34,43 98		
	2	GO		8,36	0,25			8,61	5	79	1212	5	141	67	7,8	36	2,0			8,61		
		TE		6,74	42,85	1,20		50,79	29	80	9345	35	184	469	9,2	38	2,9			50,79		
		ST	1,65	4,03	12,27	3,42		21,37	12	80	2999	11	140	160	7,5	36	2,8		1,65	19,72		
FR		0,45	4,10	32,16	2,69		39,40	22	79	6497	24	165	310	7,9	38	2,9	0,08		39,32			
CA					16,76		16,76	9	80	1855	7	111	101	6	39	4,0			16,76			
2	2	SC			0,77		0,12	0,89	1	70	102		115	7	7,9	25	3,3			0,89		
		DR		4,94	4,94	0,34		10,22	6	57	1640	6	160	72	7	40	2,5	0,34	4,94	4,94		
		DT		1,65	24,01	2,54	0,28	28,48	16	78	3250	12	114	176	6,2	37	3,1	0,42	1,65	26,41		
		Total grupa	Sume %	2,10 1	29,82 17	117,25 67	26,95 15	0,40 100	176,52	83	78	26900	86	152	1362	7,7	38	3,0	0,84	8,24	167,44 95	
		T	GO		8,36	0,25	1,14		9,75	5	78	1345	4	138	72	7,4	37	2,3			9,75	
	TE			6,74	42,85	1,20		50,79	24	80	9345	30	184	469	9,2	38	2,9			50,79		
	ST		1,65	4,03	18,87	5,95		30,50	14	79	4281	14	140	226	7,4	37	3,0		1,65	28,85		

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	m.c.	mc/ha					
		FR	0,45	4,10	38,60	4,32		47,47	22	79	7775	25	164	368	7,8	38	3,0	0,08		47,39		
		CA					16,76	16,76	8	80	1855	6	111	101	6	39	4,0			16,76		
		SC			0,77		1,39	2,16	1	76	213	1	99	11	5,1	31	4,3			2,16		
		DR		4,94	11,21	0,34		16,49	8	65	2622	8	159	118	7,2	40	2,7	0,34	4,94	11,21		
		DT		1,90	28,04	6,19	1,74	37,87	18	76	3830	12	101	203	5,4	37	3,2	0,42	2,49	34,96		
Total clv.		Sume	2,10	30,07	140,59	35,90	3,13	211,79	8	78	31266	6	148	1568	7,4	38	3,0	0,84	9,08	201,87		
		%	1	14	67	17	1	100											4	96		
3	1	GO			1,89	1,50		3,39	6	80	547	7	161	19	5,6	45	3,4			3,39		
		ST			3,90	21,43		25,33	44	80	4022	50	159	164	6,5	45	3,8			25,33		
		FR			6,19	4,50		10,69	19	77	1689	21	158	67	6,3	48	3,4			10,69		
		SC				1,42	5,74	7,16	13	72	517	7	72	25	3,5	53	4,8			7,16		
		DR			1,39			1,39	2	70	225	3	162	9	6,5	45	3,0			1,39		
		DT			0,09	8,01	1,04	9,14	16	76	913	12	100	17	1,9	46	4,1			9,14		
	Total grupa	Sume			13,46	36,86	6,78	57,10	9	77	7913	6	139	301	5,3	47	3,9			57,10		
		%			24	64	12	100												100		
	2	GO	1,17	106,31	21,14			128,62	23	82	30337	23	236	940	7,3	55	2,2			128,62		
		TE	0,25	8,74	112,17	0,36		121,52	21	82	29859	22	246	1096	9	53	2,9			121,52		
		ST	10,42	22,57	69,12	10,10		112,21	19	80	28704	22	256	948	8,4	54	2,7			112,21		
		FR	0,83	27,06	85,59	0,48		113,96	19	82	27573	21	242	848	7,4	52	2,8			113,96		
		CA			8,68	45,95	9,18	63,81	11	82	9081	7	142	361	5,7	52	4,0			63,81		
		SC			0,26	0,75		1,01	73	156			154	6	5,9	55	3,7			1,01		
		DR		1,95	0,96			2,91		56	557		191	19	6,5	45	2,3		1,72	1,19		
		DT	0,86	3,07	13,96	23,78	0,26	41,93	7	81	6734	5	161	237	5,7	54	3,5		0,09	41,84		
	Total grupa	Sume	13,53	169,70	311,88	81,42	9,44	585,97	91	82	133001	94	227	4455	7,6	53	2,8		1,81	584,16		
		%	2	29	53	14	2	100												100		
3	T	GO	1,17	106,31	23,03	1,50		132,01	21	82	30884	22	234	959	7,3	55	2,2			132,01		
		TE	0,25	8,74	112,17	0,36		121,52	19	82	29859	21	246	1096	9	53	2,9			121,52		
		ST	10,42	22,57	73,02	31,53		137,54	21	80	32726	24	238	1112	8,1	53	2,9			137,54		
		FR	0,83	27,06	91,78	4,98		124,65	19	82	29262	21	235	915	7,3	51	2,8			124,65		
		CA			8,68	45,95	9,18	63,81	10	82	9081	6	142	361	5,7	52	4,0			63,81		
		SC			0,26	2,17	5,74	8,17	1	72	673		82	31	3,8	53	4,7			8,17		
		DR		1,95	2,35			4,30	1	60	782	1	182	28	6,5	45	2,5		1,72	2,58		
		DT	0,86	3,07	14,05	31,79	1,30	51,07	8	80	7647	5	150	254	5	53	3,6		0,09	50,98		
Total clv.		Sume	13,53	169,70	325,34	118,28	16,22	643,07	26	81	140914	25	219	4756	7,4	53	2,9		1,81	641,26		
	%	2	26	51	18	3	100												100			
4	2	GO	45,60	79,85	81,84			207,29	37	74	54615	37	263	971	4,7	75	2,2			207,29		
		TE		105,52	56,40	2,38		164,30	30	74	48988	33	298	1017	6,2	76	2,4			164,30		
		ST	1,18	2,19	36,77	12,42	2,78	55,34	10	74	13565	9	245	270	4,9	74	3,2			55,34		
		FR		28,48	21,55	4,12		54,15	10	75	15661	11	289	274	5,1	73	2,6			54,15		
		CA			7,34	34,23	1,56	43,13	8	74	7399	5	172	179	4,2	70	3,9			43,13		
		FA		9,27				9,27	2	70	3057	2	330	65	7	80	2,0			9,27		
		DT		9,08	6,25	1,05		16,38	3	73	3815	3	233	59	3,6	77	2,5			16,38		
	Total grupa	Sume	46,78	234,39	210,15	54,20	4,34	549,86	100	74	147100	100	268	2835	5,2	75	2,5			549,86		
		%	9	42	38	10	1	100												100		
	T	GO	45,60	79,85	81,84			207,29	37	74	54615	37	263	971	4,7	75	2,2			207,29		
		TE		105,52	56,40	2,38		164,30	30	74	48988	33	298	1017	6,2	76	2,4			164,30		
		ST	1,18	2,19	36,77	12,42	2,78	55,34	10	74	13565	9	245	270	4,9	74	3,2			55,34		
		FR		28,48	21,55	4,12		54,15	10	75	15661	11	289	274	5,1	73	2,6			54,15		
		CA			7,34	34,23	1,56	43,13	8	74	7399	5	172	179	4,2	70	3,9			43,13		
		FA		9,27				9,27	2	70	3057	2	330	65	7	80	2,0			9,27		
		DT		9,08	6,25	1,05		16,38	3	73	3815	3	233	59	3,6	77	2,5			16,38		
	Total clv.		Sume	46,78	234,39	210,15	54,20	4,34	549,86	22	74	147100	26	268	2835	5,2	75	2,5			549,86	
		%	9	42	38	10	1	100												100		
5	2	GO		74,15	28,03	4,85		107,03	32	73	32192	33	301	349	3,3	92	2,4			107,03		
		TE		80,69	8,38	2,41		91,48	28	76	29858	30	326	527	5,8	81	2,1			91,48		
		ST		24,42	10,64			35,06	11	75	12595	13	359	108	3,1	97	2,3			35,06		
		FR		34,64	2,41			37,05	11	74	12956	13	350	188	5,1	78	2,1			37,05		
		CA			1,40	46,52	7,79	55,71	17	76	9381	10	168	191	3,4	82	4,1			55,71		

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						
5		DT		3,90				3,90	1	80	1013	1	260	16	4,1	85	2,0			3,90	
	Total grupa	Sume %		217,80 67	50,86 15	53,78 16	7,79 2	330,23 100	100	75	97995	100	297	1379	4,2	86	2,6			330,23 100	
		T	GO		74,15	28,03	4,85		107,03	32	73	32192	33	301	349	3,3	92	2,4			107,03
		TE		80,69	8,38	2,41		91,48	28	76	29858	30	326	527	5,8	81	2,1			91,48	
		ST		24,42	10,64			35,06	11	75	12595	13	359	108	3,1	97	2,3			35,06	
		FR		34,64	2,41			37,05	11	74	12956	13	350	188	5,1	78	2,1			37,05	
		CA			1,40	46,52	7,79	55,71	17	76	9381	10	168	191	3,4	82	4,1			55,71	
		DT		3,90				3,90	1	80	1013	1	260	16	4,1	85	2,0			3,90	
Total clv.		Sume %		217,80 67	50,86 15	53,78 16	7,79 2	330,23 100											330,23 100		
6	2	GO	0,28	83,51	101,38			185,17	39	66	48837	38	264	403	2,2	108	2,5	8,06	31,11	146,00	
		TE	1,66	55,40	69,70	1,66		128,42	27	61	35449	28	276	357	2,8	108	2,6	11,31	36,96	80,15	
		ST		43,42	18,74	1,58		63,74	13	59	17789	14	279	125	2	108	2,3	3,44	23,56	36,74	
		FR	0,56	43,19	22,34	0,18		66,27	14	63	19741	15	298	137	2,1	107	2,3	7,10	10,80	48,37	
		CA				17,26	2,67	19,93	4	68	3708	3	186	41	2,1	107	4,1		3,41	16,52	
		FA		2,69	2,56			5,25	1	50	1377	1	262	16	3	105	2,5	2,69		2,56	
		DT		2,65	4,99			7,64	2	50	1024	1	134	8	1	109	2,7		5,32	2,32	
	Total grupa		Sume %	2,50 1	230,86 48	219,71 46	20,68 4	2,67 1	476,42 100	100	63	127925	100	269	1087	2,3	108	2,6	32,60 7	111,16 23	332,66 70
6	T	GO	0,28	83,51	101,38			185,17	39	66	48837	38	264	403	2,2	108	2,5	8,06	31,11	146,00	
		TE	1,66	55,40	69,70	1,66		128,42	27	61	35449	28	276	357	2,8	108	2,6	11,31	36,96	80,15	
		ST		43,42	18,74	1,58		63,74	13	59	17789	14	279	125	2	108	2,3	3,44	23,56	36,74	
		FR	0,56	43,19	22,34	0,18		66,27	14	63	19741	15	298	137	2,1	107	2,3	7,10	10,80	48,37	
		CA				17,26	2,67	19,93	4	68	3708	3	186	41	2,1	107	4,1		3,41	16,52	
		FA		2,69	2,56			5,25	1	50	1377	1	262	16	3	105	2,5	2,69		2,56	
		DT		2,65	4,99			7,64	2	50	1024	1	134	8	1	109	2,7		5,32	2,32	
Total clv.		Sume %	2,50 1	230,86 48	219,71 46	20,68 4	2,67 1	476,42 100										32,60 7	111,16 23	332,66 70	
7	2	GO		14,94	7,52			22,46	28	38	3357	25	149	28	1,2	121	2,3	12,96	4,59	4,91	
		TE			10,04			10,04	12	41	1909	14	190	19	1,9	119	3,0	3,24	5,16	1,64	
		ST		27,13	8,35			35,48	45	39	5734	43	162	34	1	129	2,2	12,96	17,63	4,89	
		FR		2,65	6,45			9,10	11	47	1751	13	192	11	1,2	115	2,7	2,65	3,18	3,27	
		DT		0,33		3,10		3,43	4	58	663	5	193	6	1,7	108	3,8	0,59	1,20	1,64	
	Total grupa		Sume %	45,05 56	32,36 40	3,10 4		80,51 100	100	41	13414	100	167	98	1,2	123	2,5	32,40 41	31,76 39	16,35 20	
	7	T	GO		14,94	7,52			22,46	28	38	3357	25	149	28	1,2	121	2,3	12,96	4,59	4,91
			TE			10,04			10,04	12	41	1909	14	190	19	1,9	119	3,0	3,24	5,16	1,64
		ST		27,13	8,35			35,48	45	39	5734	43	162	34	1	129	2,2	12,96	17,63	4,89	
		FR		2,65	6,45			9,10	11	47	1751	13	192	11	1,2	115	2,7	2,65	3,18	3,27	
		DT		0,33		3,10		3,43	4	58	663	5	193	6	1,7	108	3,8	0,59	1,20	1,64	
Total clv.		Sume %	45,05 56	32,36 40	3,10 4		80,51 100	100	41	13414	100	167	98	1,2	123	2,5	32,40 41	31,76 39	16,35 20		
T	1	GO			1,89	2,64		4,53	3	77	680	5	150	24	5,3	44	3,6			4,53	
		ST			10,50	23,96	2,28	36,74	28	78	5304	39	144	231	6,3	41	3,8		2,28	34,46	
		FR			13,60	6,13	0,58	20,31	15	77	3118	22	154	134	6,6	43	3,4		0,58	19,73	
		SC			16,06	3,73	15,76	35,55	26	81	1459	10	41	178	5	20	4,0		2,22	33,33	
		DR			7,66	0,47		8,13	6	77	1258	9	155	57	7	40	3,1			8,13	
		DT		0,25	8,74	15,72	4,40	29,11	22	74	2136	15	73	64	2,2	33	3,8		3,49	25,62	
	Total grupa		Sume %		0,25 44	58,45 39	52,65 17	23,02 100	134,37 100	5	78	13955	2	104	688	5,1	34	3,7		8,57 6	125,80 94
	T	2	GO	47,05	370,06	264,10	4,85		686,06	28	73	171102	32	249	2856	4,2	81	2,3	21,02	35,70	629,34
TE			1,91	264,56	322,70	8,01		597,18	25	74	156693	28	262	3626	6,1	73	2,6	14,55	42,12	540,51	
		ST	13,25	135,57	206,15	29,47	2,78	387,22	16	73	83851	15	217	1862	4,8	69	2,7	16,40	43,76	327,06	
		FR	1,84	145,78	196,57	7,71		351,90	15	76	85137	15	242	1958	5,6	65	2,6	9,83	15,00	327,07	
		CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	9	78	31794	6	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77	
		SC			2,54	0,75	0,95	4,24		79	414		98	30	7,1	26	3,6			4,24	
		FA		17,83	2,56			20,39	1	70	4757	1	233	116	5,7	68	2,1	2,69		17,70	

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			ha	ha	ha	
7		DR		6,89	5,90	0,34		13,13	1	57	2197		167	91	6,9	41	2,5	0,34	6,66	6,13	
		DT	0,86	21,75	62,84	30,59	0,68	116,72	5	78	16799	3	144	574	4,9	54	3,1	1,01	8,51	107,20	
		DM					0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0		0,95	
	T	Total grupa	Sume %	64,91 3	965,38 40	1091,54 46	243,53 10	25,61 1	2390,97 100	95	74	552815	98	231	12066	5	72	2,7	65,84 3	155,16 6	2169,97 91
		GO	47,05	370,06	265,99	7,49		690,59	26	73	171782	29	249	2880	4,2	81	2,3	21,02	35,70	633,87	
		TE	1,91	264,56	322,70	8,01		597,18	24	74	156693	28	262	3626	6,1	73	2,6	14,55	42,12	540,51	
		ST	13,25	135,57	216,65	53,43	5,06	423,96	17	74	89155	16	210	2093	4,9	66	2,8	16,40	46,04	361,52	
		FR	1,84	145,78	210,17	13,84	0,58	372,21	15	76	88255	16	237	2092	5,6	63	2,6	9,83	15,58	346,80	
		CA		2,94	28,18	160,86	21,20	213,18	8	78	31794	6	149	941	4,4	65	3,9		3,41	209,77	
		SC			18,60	4,48	16,71	39,79	2	81	1873		47	208	5,2	20	4,0		2,22	37,57	
		FA		17,83	2,56			20,39	1	70	4757	1	233	116	5,7	68	2,1	2,69		17,70	
		DR		6,89	13,56	0,81		21,26	1	65	3455	1	163	148	7	41	2,7	0,34	6,66	14,26	
		DT	0,86	22,00	71,58	46,31	5,08	145,83	6	77	18935	3	130	638	4,4	50	3,2	1,01	12,00	132,82	
		DM					0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0		0,95	
		Total clv.	Sume %	64,91 3	965,63 38	1149,99 45	296,18 12	48,63 2	2525,34 100	100	75	566770	100	224	12754	5,1	70	2,7	65,84 3	163,73 6	2295,77 91

S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha	ha
1	1	SC				38,49	8,70	47,19	52	79	850	56	18	186	3,9	9	4,2	0,27	4,78	42,14
		MJ				3,86	0,44	4,30	5	73	187	12	43	3	0,7	15	4,1		0,92	3,38
		SL				12,30	7,03	19,33	21	60	169	11	9	31	1,6	15	4,4	3,65	7,68	8,00
		PIN					0,51	0,51	1	61	5		10	1	2	15	5,0		0,51	
		ST				0,93		0,93	1	58						5	4,0		0,93	
		FR					0,31	0,31		61	3		10			15	5,0		0,31	
		VIT				3,38		3,38	4	80	67	4	20	3	0,9	15	4,0			3,38
		NU				1,91		1,91	2	80	19	1	10	6	3,1	15	4,0			1,91
		DT				11,75	0,47	12,22	14	79	241	16	20	51	4,2	15	4,0	0,16	0,31	11,75
Total clv.	Sume				72,62	17,46	90,08	100	74	1541	100	17	281	3,1	12	4,2	4,08	15,44	70,56	
	%				81	19	100										5	17	78	
1	T	SC				38,49	8,70	47,19	52	79	850	56	18	186	3,9	9	4,2	0,27	4,78	42,14
		MJ				3,86	0,44	4,30	5	73	187	12	43	3	0,7	15	4,1		0,92	3,38
		SL				12,30	7,03	19,33	21	60	169	11	9	31	1,6	15	4,4	3,65	7,68	8,00
		PIN					0,51	0,51	1	61	5		10	1	2	15	5,0		0,51	
		ST				0,93		0,93	1	58						5	4,0		0,93	
		FR					0,31	0,31		61	3		10			15	5,0		0,31	
		VIT				3,38		3,38	4	80	67	4	20	3	0,9	15	4,0			3,38
		NU				1,91		1,91	2	80	19	1	10	6	3,1	15	4,0			1,91
		DT				11,75	0,47	12,22	14	79	241	16	20	51	4,2	15	4,0	0,16	0,31	11,75
Total clv.	Sume				72,62	17,46	90,08	19	74	1541	5	17	281	3,1	12	4,2	4,08	15,44	70,56	
	%				81	19	100										5	17	78	
2	1	SC				21,07	164,63	185,70	53	72	10126	40	55	457	2,5	34	4,9		26,76	158,94
		MJ		5,87	17,60	34,17	11,99	69,63	20	74	5922	24	85	97	1,4	35	3,8		8,17	61,46
		SL					2,81	2,81	1	78	28		10	7	2,5	26	5,0			2,81
		PIN			4,59	17,52		22,11	6	80	2989	12	135	118	5,3	39	3,8			22,11
		ST			17,92	0,75		18,67	5	80	2267	9	121	125	6,7	32	3,0			18,67
		FR		0,94	7,81	4,57	0,97	14,29	4	70	1560	6	109	64	4,5	36	3,4		3,55	10,74
		VIT					9,36	9,36	3	75	208	1	22	5	0,5	30	5,0			9,36

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					
		NU					8,95	8,95	3	70	346	1	39	29	3,2	35	5,0			8,95
		DT			0,12	12,68		12,80	4	73	1312	5	103	39	3	35	4,0		2,72	10,08
		DM		0,49		2,47		2,96	1	85	407	2	138	22	7,4	34	3,7			2,96
Total clv.		Sume		7,30	48,04	93,23	198,71	347,28	100	73	25165	100	72	963	2,8	34	4,4		41,20	306,08
		%		2	14	27	57	100											12	88
2	T	SC				21,07	164,63	185,70	53	72	10126	40	55	457	2,5	34	4,9		26,76	158,94
		MJ		5,87	17,60	34,17	11,99	69,63	20	74	5922	24	85	97	1,4	35	3,8		8,17	61,46
		SL					2,81	2,81	1	78	28		10	7	2,5	26	5,0			2,81
		PIN			4,59	17,52		22,11	6	80	2989	12	135	118	5,3	39	3,8			22,11
		ST			17,92	0,75		18,67	5	80	2267	9	121	125	6,7	32	3,0			18,67
		FR		0,94	7,81	4,57	0,97	14,29	4	70	1560	6	109	64	4,5	36	3,4		3,55	10,74
		VIT					9,36	9,36	3	75	208	1	22	5	0,5	30	5,0			9,36
		NU					8,95	8,95	3	70	346	1	39	29	3,2	35	5,0			8,95
		DT			0,12	12,68		12,80	4	73	1312	5	103	39	3	35	4,0		2,72	10,08
		DM		0,49		2,47		2,96	1	85	407	2	138	22	7,4	34	3,7			2,96
Total clv.		Sume		7,30	48,04	93,23	198,71	347,28	75	73	25165	87	72	963	2,8	34	4,4		41,20	306,08
		%		2	14	27	57	100											12	88
3	1	SC				1,87	12,36	14,23	47	67	767	35	54	37	2,6	45	4,9		1,36	12,87
		MJ				3,29	4,79	8,08	27	66	801	36	99	17	2,1	45	4,6		1,02	7,06
		SL					2,62	2,62	9	58	78	4	30	4	1,5	45	5,0		1,02	1,60
		ST				0,15		0,15	1	73	19	1	127	1	6,7	45	4,0			0,15
		FR			0,26	2,42		2,68	9	71	332	15	124	15	5,6	45	3,9			2,68
		DT				0,61	1,60	2,21	7	70	189	9	86	5	2,3	45	4,7			2,21
Total clv.		Sume			0,26	8,34	21,37	29,97	100	67	2186	100	73	79	2,6	45	4,7		3,40	26,57
		%			1	28	71	100											11	89
3	T	SC				1,87	12,36	14,23	47	67	767	35	54	37	2,6	45	4,9		1,36	12,87
		MJ				3,29	4,79	8,08	27	66	801	36	99	17	2,1	45	4,6		1,02	7,06
		SL					2,62	2,62	9	58	78	4	30	4	1,5	45	5,0		1,02	1,60
		ST				0,15		0,15	1	73	19	1	127	1	6,7	45	4,0			0,15
		FR			0,26	2,42		2,68	9	71	332	15	124	15	5,6	45	3,9			2,68
		DT				0,61	1,60	2,21	7	70	189	9	86	5	2,3	45	4,7			2,21
Total clv.		Sume			0,26	8,34	21,37	29,97	6	67	2186	8	73	79	2,6	45	4,7		3,40	26,57
		%			1	28	71	100											11	89
Tot.	1	SC				61,43	185,69	247,12	52	73	11743	41	48	680	2,8	30	4,8	0,27	32,90	213,95
		MJ		5,87	17,60	41,32	17,22	82,01	18	73	6910	24	84	117	1,4	35	3,9		10,11	71,90
		SL				12,30	12,46	24,76	5	62	275	1	11	42	1,7	20	4,5	3,65	8,70	12,41
		PIN			4,59	17,52	0,51	22,62	5	80	2994	10	132	119	5,3	38	3,8		0,51	22,11
		ST			17,92	1,83		19,75	4	79	2286	8	116	126	6,4	31	3,1		0,93	18,82
		FR		0,94	8,07	6,99	1,28	17,28	4	70	1895	7	110	79	4,6	37	3,5		3,86	13,42
		VIT				3,38	9,36	12,74	3	76	275	1	22	8	0,6	26	4,7			12,74
		NU				1,91	8,95	10,86	2	72	365	1	34	35	3,2	31	4,8			10,86
		DT			0,12	25,04	2,07	27,23	6	75	1742	6	64	95	3,5	27	4,1	0,16	3,03	24,04
		DM		0,49		2,47		2,96	1	85	407	1	138	22	7,4	34	3,7			2,96
TOTAL		Sume		7,30	48,30	174,19	237,54	467,33	100	73	28892	100	62	1323	2,8	31	4,4	4,08	60,04	403,21
		%		2	10	37	51	100										1	13	86
Tot.	T	SC				61,43	185,69	247,12	52	73	11743	41	48	680	2,8	30	4,8	0,27	32,90	213,95
		MJ		5,87	17,60	41,32	17,22	82,01	18	73	6910	24	84	117	1,4	35	3,9		10,11	71,90
		SL				12,30	12,46	24,76	5	62	275	1	11	42	1,7	20	4,5	3,65	8,70	12,41
		PIN			4,59	17,52	0,51	22,62	5	80	2994	10	132	119	5,3	38	3,8		0,51	22,11
		ST			17,92	1,83		19,75	4	79	2286	8	116	126	6,4	31	3,1		0,93	18,82
		FR		0,94	8,07	6,99	1,28	17,28	4	70	1895	7	110	79	4,6	37	3,5		3,86	13,42

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			ha	ha	ha
		VIT				3,38	9,36	12,74	3	76	275	1	22	8	0,6	26	4,7			12,74
		NU				1,91	8,95	10,86	2	72	365	1	34	35	3,2	31	4,8			10,86
		DT			0,12	25,04	2,07	27,23	6	75	1742	6	64	95	3,5	27	4,1	0,16	3,03	24,04
		DM		0,49		2,47		2,96	1	85	407	1	138	22	7,4	34	3,7			2,96
TOTAL		Sume		7,30	48,30	174,19	237,54	467,33	100	73	28892	100	62	1323	2,8	31	4,4	4,08	60,04	403,21
		%		2	10	37	51	100										1	13	86

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Total arborete în producție - S.U.P. „A”

Tabelul 16.2.10.1.

Clasa de expl.	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
1	GO	0,28	99,09	108,90			208,27	38	63	52371	39	251	434	2,1	109	2,5	21,02	35,70	151,55
	TE	1,66	55,52	79,74	1,66		138,58	25	60	37428	27	270	381	2,7	108	2,6	14,55	42,12	81,91
	ST	1,65	61,88	27,09	1,77		92,39	17	50	20118	15	218	137	1,5	115	2,3	16,40	42,84	33,15
	FR	0,56	37,76	28,79	1,98		69,09	12	61	18956	14	274	135	2	107	2,5	9,83	13,98	45,28
	SC			0,77		2,42	3,19	1	70	237		74	14	4,4	48	4,5			3,19
	CA				13,70	2,67	16,37	3	68	3199	2	195	34	2,1	107	4,2		3,41	12,96
	MJ					0,50	0,50		40	17		34			40	5,0		0,50	
	DR		0,83	5,83	0,34		7,00	1	40	719	1	103	29	4,1	41	2,9	0,34	6,66	
	DT		7,64	6,16	3,52	1,38	18,70	3	49	3216	2	172	42	2,2	95	2,9	3,70	8,60	6,40
Total cl.exp	Sume	4,15	262,72	257,28	22,97	6,97	554,09	22	59	136261	24	246	1206	2,2	108	2,6	65,84	153,81	334,44
	%	1	48	46	4	1	100										12	28	60
2	GO		3,41	27,24	4,51		35,16	27	71	9080	31	258	82	2,3	104	3,0			35,16
	TE		12,07		2,41		14,48	11	77	4783	16	330	64	4,4	93	2,3			14,48
	ST		9,55	10,64	0,10		20,29	15	75	7849	27	387	49	2,4	108	2,5			20,29
	FR		7,04	6,50			13,54	10	73	4073	14	301	56	4,1	83	2,5			13,54
	SC			16,74	1,55	10,84	29,13	22	85	1272	4	44	168	5,8	16	3,8			29,13
	CA				10,14		10,14	8	77	1724	6	170	33	3,3	93	4,0			10,14
	MJ			4,06	0,81		4,87	4	88	256	1	53	3	0,6	14	3,2			4,87
	DT			0,02	3,37	0,14	3,53	3	79	429	1	122	17	4,8	33	4,0			3,53
Total cl.exp	Sume		32,07	65,20	22,89	10,98	131,14	5	77	29466	5	225	472	3,6	76	3,1			131,14
	%		24	51	17	8	100												100
3	GO		73,03	8,85	0,34		82,22	26	74	25474	28	310	306	3,7	85	2,1			82,22
	TE		70,44	14,31	2,18		86,93	27	75	27700	32	319	512	5,9	80	2,2			86,93
	ST		23,54	11,91			35,45	11	72	11343	13	320	138	3,9	85	2,3			35,45
	FR		35,68	5,14			40,82	13	73	13784	15	338	200	4,9	79	2,1			40,82
	SC			0,83	0,24	1,03	2,10	1	57	11		5	3	1,4	5	4,1		1,07	1,03
	CA			1,40	40,26	8,52	50,18	16	75	8430	9	168	168	3,3	82	4,1			50,18
	MJ			0,65	1,96		2,61	1	63	141		54	1	0,4	36	3,8		0,56	2,05
	DR		0,27	6,39			6,66	2	76	1052	1	158	47	7,1	41	3,0			6,66
	DT		4,15	2,24	1,96	0,90	9,25	3	75	1635	2	177	30	3,2	70	3,0		0,35	8,90
Total cl.exp	Sume		207,11	51,72	46,94	10,45	316,22	13	74	89570	16	283	1405	4,4	80	2,6		1,98	314,24
	%		66	16	15	3	100											1	99
4	GO	32,13	29,93	30,37			92,43	38	71	24128	38	261	388	4,2	78	2,0			92,43
	TE		66,54	10,42			76,96	33	71	23611	38	307	433	5,6	79	2,1			76,96
	ST			3,92	0,42		4,34	2	70	955	2	220	15	3,5	75	3,1			4,34
	FR		15,24	3,63	0,18		19,05	8	73	5538	9	291	102	5,4	70	2,2			19,05
	SC					1,27	1,27	1	80	111		87	4	3,1	35	5,0			1,27
	CA			2,55	6,44	0,13	9,12	4	71	1418	2	155	39	4,3	68	3,7			9,12
	MJ			3,55	0,42		3,97	2	70	260		65	5	1,3	38	3,1			3,97

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	
	DR		0,85	1,27			2,12	1	76	470	1	222	17	8	39	2,6			2,12	
	DT		18,03	5,07	1,98		25,08	11	71	6287	10	251	126	5	75	2,4			25,08	
Total cl.exp	Sume	32,13	130,59	60,78	9,44	1,40	234,34	9	71	62778	11	268	1129	4,8	76	2,2			234,34	
	%	14	55	26	4	1	100												100	
5	GO	13,17	44,20	43,41			100,78	34	77	27122	36	269	523	5,2	73	2,3			100,78	
	TE		42,36	41,38	0,20		83,94	28	77	24081	31	287	598	7,1	69	2,5			83,94	
	ST		0,51	19,57	11,94	2,78	34,80	12	76	7982	10	229	173	5	73	3,5			34,80	
	FR	0,45	21,07	14,39	2,22		38,13	13	77	10850	14	285	229	6	66	2,5			38,13	
	SC				0,92		0,92		70	22		24	5	5,4	15	4,0			0,92	
	CA			5,97	28,94	0,30	35,21	12	75	6048	8	172	152	4,3	69	3,8			35,21	
	DR		0,87		0,47		1,34		77	335		250	15	11,2	40	2,7			1,34	
	DT			3,04	0,81	0,16	4,01	1	80	705	1	176	19	4,7	56	3,3			4,01	
Total cl.exp	Sume	13,62	109,01	127,76	45,50	3,24	299,13	12	76	77145	14	258	1714	5,7	70	2,7			299,13	
	%	5	36	43	15	1	100												100	
6	GO	1,47	14,22	0,28			15,97	26	80	4142	32	259	106	6,6	58	1,9			15,97	
	TE		1,80	0,72	0,36		2,88	5	76	787	6	273	24	8,3	57	2,5			2,88	
	ST	1,18	3,38		11,93		16,49	27	75	3225	26	196	103	6,2	54	3,4			16,49	
	FR		1,23	3,38	3,09		7,70	13	80	1700	14	221	51	6,6	49	3,2			7,70	
	CA			0,28	14,70		14,98	24	80	2199	18	147	79	5,3	55	4,0			14,98	
	DR			0,07			0,07		71	10		143			45	3,0			0,07	
	DT	0,86	0,06		1,96	0,26	3,14	5	80	487	4	155	14	4,5	43	3,2			3,14	
Total cl.exp	Sume	3,51	20,69	4,73	32,04	0,26	61,23	2	79	12550	2	205	377	6,2	54	3,1			61,23	
	%	6	34	8	52		100												100	
7	GO		106,18	46,94	2,64		155,76	17	84	29465	19	189	1041	6,7	46	2,3			155,76	
	TE	0,25	15,83	176,13	1,20		193,41	21	84	38303	24	198	1614	8,3	43	2,9			193,41	
	ST	10,42	36,71	143,52	27,27	2,28	220,20	25	83	37683	23	171	1478	6,7	39	2,9		3,20	217,00	
	FR	0,83	27,76	148,34	6,37	0,58	183,88	20	83	33354	21	181	1319	7,2	41	2,9		1,60	182,28	
	SC			0,26	1,77	1,15	3,18		71	220		69	14	4,4	37	4,3		1,15	2,03	
	CA		2,94	17,98	46,68	9,58	77,18	8	83	8776	6	114	436	5,6	41	3,8			77,18	
	MJ				1,83	0,58	2,41		76	189		78	2	0,8	38	4,2		0,58	1,83	
	DR		4,07				4,07		77	869	1	214	40	9,8	40	2,0			4,07	
	DT		9,95	49,35	27,69	1,16	88,15	9	84	10070	6	114	495	5,6	39	3,2		1,41	86,74	
	DM				0,95		0,95		91	71		75	12	12,6	15	4,0			0,95	
Total cl.exp	Sume	11,50	203,44	582,52	116,40	15,33	929,19	37	83	159000	28	171	6451	6,9	41	2,9		7,94	921,25	
	%	1	22	62	13	2	100											1	99	
TOTAL UP	Sume	64,91	965,63	1149,99	296,18	48,63	2525,34		75	566770		224	12754	5,1	70	2,7	65,84	163,73	2295,77	
	%	3	38	45	12	2	100										3	6	91	

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															Tere-nuri goale	T O T A L	
		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								
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		%	
0	0													39,37	39,37	100			
TOTAL														39,37	39,37	1			
%														100	1				
5142	5323		1,70			10,40				2,09		14,19		14,19	100				
TOTAL			1,70			10,40				2,09		14,19		14,19					
%			12			73				15		100							
5152	5113		93,54			4,95			4,30	1,44		104,23		104,23	69				
	5314		5,12			38,79				2,31		46,22		46,22	31				
TOTAL			98,66			43,74			4,30	3,75		150,45		150,45	5				
%			66			29			3	2		100		5					
5153	5111	11,88										11,88		11,88	2				
	5312	34,56				135,34			5,13			175,03		175,03	22				
	5322	110,48				320,30	3,22		160,22			594,22		594,22	76				
TOTAL		156,92				455,64	3,22		165,35			781,13		781,13	26				
%		20				59			21			100		26					
7120	6154								104,26	457,04	1,03	562,33	1,31	563,64	100				
TOTAL									104,26	457,04	1,03	562,33	1,31	563,64	19				
%									19	81		100		19					
7420	5514		533,89			70,10			35,15	63,57		702,71		702,71	100				
TOTAL			533,89			70,10			35,15	63,57		702,71		702,71	23				
%			76			10			5	9		100		23					
7430	5512	276,41				331,69			58,11	0,39		666,60		666,60	100				
TOTAL		276,41				331,69			58,11	0,39		666,60		666,60	22				
%		41				50			9			100		22					
7540	6311	34,25				28,40	8,51		44,10			115,26	0,25	115,51	100				
TOTAL		34,25				28,40	8,51		44,10			115,26	0,25	115,51	4				
%		30				25	7		38			100		4					
TOTAL UP		467,58	634,25			939,97	11,73		411,27	526,84	1,03	2992,67	40,93	3033,60	100				
%		16	21			31			14	18		99	1	100					

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE													Tere-nuri goale	T O T A L	
	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			
00													39,37	39,37	1	
													100	1		
51 GORUNETE PURE	11,88	93,54			4,95				4,30	1,44		116,11		116,11	4	
	10	81			4				4	1		100		4		
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	145,04	6,82			504,83	3,22			165,35	4,40		829,66		829,66	27	
	17	1			61				20	1		100		27		
55 SLEAURI DE DEAL CU GO, ST	276,41	533,89			401,79				93,26	63,96		1369,31		1369,31	45	
	20	39			29				7	5		100		45		
61 STEJARETE PURE DE STEJAR									104,26	457,04	1,03	562,33	1,31	563,64	19	
									19	81		100		19		
63 SLEAURI DE LUNCA	34,25				28,40	8,51			44,10			115,26	0,25	115,51	4	
	30				25	7			38			100		4		
TOTAL UP	467,58	634,25			939,97	11,73			411,27	526,84	1,03	2992,67	40,93	3033,60	100	
%	16	21			31				14	18		99	1	100		
TOTAL UP		1101,83			939,97		11,73		938,11	1,03		2992,67	40,93	3033,60	100	
%		38			31				31			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.	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
	01 - 02	16,61	5,44	3,80	0,59									17,20	5,44	3,80	26,44
	02 - 04	5,03	1,29	6,61										5,03	1,29	6,61	12,93
TOTAL	Sume	21,64	6,73	10,41	0,59									22,23	6,73	10,41	39,37
	%	56	17	27	100									57	17	26	100
51	01 - 02	0,60	57,30	16,75		13,35								0,60	70,65	16,75	88,00
	02 - 04	2,03	12,92	6,93		6,23								2,03	19,15	6,93	28,11
TOTAL	Sume	2,63	70,22	23,68		19,58								2,63	89,80	23,68	116,11
	%	3	72	25		100								2	78	20	100
53	01 - 02		13,18	83,37		29,43	1,12								42,61	84,49	127,10
	02 - 04	235,81	141,74	165,00	3,29	71,32	85,40							239,10	213,06	250,40	702,56
TOTAL	Sume	235,81	154,92	248,37	3,29	100,75	86,52							239,10	255,67	334,89	829,66
	%	37	24	39	2	53	45							29	31	40	100
55	01 - 02	3,46	323,13	193,27	1,32	307,83	53,14							4,78	630,96	246,41	882,15
	02 - 04	30,39	57,59	242,15		72,68	84,35							30,39	130,27	326,50	487,16
TOTAL	Sume	33,85	380,72	435,42	1,32	380,51	137,49							35,17	761,23	572,91	1369,31
	%	4	45	51		74	26							3	55	42	100
61	01 - 02	81,19	201,48	8,02	28,34	182,67	61,94							109,53	384,15	69,96	563,64
TOTAL	Sume	81,19	201,48	8,02	28,34	182,67	61,94							109,53	384,15	69,96	563,64
	%	28	69	3	10	67	23							19	69	12	100
63	01 - 02	104,58	0,84											104,58	0,84		105,42
	02 - 04	10,09												10,09			10,09
TOTAL	Sume	114,67	0,84											114,67	0,84		115,51
	%	99	1											99	1		100
	01 - 02	206,44	601,37	305,21	30,25	533,28	116,20							236,69	1134,65	421,41	1792,75
	02 - 04	283,35	213,54	420,69	3,29	150,23	169,75							286,64	363,77	590,44	1240,85
TOTAL UP	Sume	489,79	814,91	725,90	33,54	683,51	285,95							523,33	1498,42	1011,85	3033,60
	%	24	40	36	3	68	29							17	50	33	100
TOTAL CATINCL	Sume		2030,60			1003,00											3033,60
	%		67			33											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
	21,64	6,73	10,41	0,59									22,23	6,73	10,41	39,37
%	56	17	27	100									57	17	26	100
5 FD3	238,44	225,14	272,05	3,29	120,33	86,52							241,73	345,47	358,57	945,77
%	32	31	37	2	57	41							26	37	37	100
7 FD1	229,71	583,04	443,44	29,66	563,18	199,43							259,37	1146,22	642,87	2048,46
%	18	47	35	4	71	25							13	56	31	100
TOTAL	489,79	814,91	725,90	33,54	683,51	285,95							523,33	1498,42	1011,85	3033,60
%	24	40	36	3	68	29							17	50	33	100

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.5.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	0,25	122,23	685,53	1151,47	1959,48
	16 - 25		81,48	409,42	377,96	868,86
	26 - 30		0,59			0,59
	31 - 35					
	> 35					
Total		0,25	204,30	1094,95	1529,43	2828,93
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15	1,31	0,84	23,96	45,01	71,12
	16 - 25			67,30	66,25	133,55
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15		0,84	5,55	7,78	14,17
	16 - 25				26,74	26,74
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15	1,31		16,75	32,78	50,84
	16 - 25			43,10	4,63	47,73
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			Total
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	Ha
Puternica	0 - 15			1,66	4,45	6,11
	16 - 25			24,20	34,88	59,08
	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		1,31	0,84	91,26	111,26	204,67
Total UP	0 - 15	1,56	123,07	709,49	1196,48	2030,60
	16 - 25		81,48	476,72	444,21	1002,41
	26 - 30		0,59			0,59
	31 - 35					
	> 35					
		1,56	205,14	1186,21	1640,69	3033,60

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 16.3.6.1.

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l - h a -
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot și gaze, pulberi din industria lemnului și chimică					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrici ciment					
Diverși factori poluanți					
Total poluare					
Fără poluare vizibilă					3033,60
Total UP					3033,60

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)	4	113,64	100	109,40	96	3,40	3	0,84	1				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		1,31	100	0,39	30	0,92	70						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	3	90,71	100	86,81	96	3,90	4						
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	7	204,67	100	40,91	20	98,57	48	65,19	32				
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)	7	204,67	100	40,91	20	98,57	48	65,19	32				
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 nesanoase total	(T1 - A)	1	34,16	100	17,86	52	16,30	48						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	1	34,16	100	17,86	52	16,30	48						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			2994,23											

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	T o t a l			Gorun			Tei Arg.			Stejar pd.			Frasin			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.
0	A	1259,15	250447	7992	239,82	56770	1324	300,01	72729	2279	203,65	35636	1324	217,91	46660	1506	297,76	38652	1559
	N	615,25	152317	3267	207,34	53561	1040	144,11	41753	902	107,63	25552	583	72,64	18711	403	83,53	12740	339
	T	1874,40	402764	11259	447,16	110331	2364	444,12	114482	3181	311,28	61188	1907	290,55	65371	1909	381,29	51392	1898
	%				23	27	21	24	29	28	17	15	17	16	16	17	20	13	17
11	N	0,84	28											0,08	4		0,76	24	
	%													10	14		90	86	
15	A	65,00	7064	61	21,02	1983	18	14,55	1647	21	16,40	1929	10	9,75	975	6	3,28	530	6
	%				33	28	30	22	23	34	25	27	16	15	14	10	5	8	10
1	A	65,00	7064	61	21,02	1983	18	14,55	1647	21	16,40	1929	10	9,75	975	6	3,28	530	6
	N	0,84	28											0,08	4		0,76	24	
	T	65,84	7092	61	21,02	1983	18	14,55	1647	21	16,40	1929	10	9,83	979	6	4,04	554	6
	%				32	28	30	22	23	34	25	27	16	15	14	10	6	8	10
24	A	3,22	1185	15	0,64	177	3	1,94	679	11							0,64	329	1
	%				20	15	20	60	57	73							20	28	7
26	A	111,44	21735	172	24,02	4304	38	33,43	7204	67	36,38	7032	43	10,83	2313	15	6,78	882	9
	N	31,48	10295	75	11,68	3431	27	8,69	2880	26	4,81	1588	10	3,15	1464	6	3,15	932	6
	T	142,92	32030	247	35,70	7735	65	42,12	10084	93	41,19	8620	53	13,98	3777	21	9,93	1814	15
	%				25	24	26	29	31	38	29	27	21	10	12	9	7	6	6
27	A	10,00	929	43							1,65	140	11				8,35	789	32
	N	0,89	100	5													0,89	100	5
	T	10,89	1029	48							1,65	140	11				9,24	889	37
	%										15	14	23				85	86	77
2	A	124,66	23849	230	24,66	4481	41	35,37	7883	78	38,03	7172	54	10,83	2313	15	15,77	2000	42
	N	32,37	10395	80	11,68	3431	27	8,69	2880	26	4,81	1588	10	3,15	1464	6	4,04	1032	11
	T	157,03	34244	310	36,34	7912	68	44,06	10763	104	42,84	8760	64	13,98	3777	21	19,81	3032	53
	%				23	23	22	28	31	33	27	26	21	9	11	7	13	9	17
31	A	22,65	6334	53	6,05	1885	13	2,78	1344	9	4,89	1521	8	3,55	952	8	5,38	632	15
	%				26	30	25	12	21	17	22	24	15	16	15	15	24	10	28
32	A	27,43	7111	63	8,00	2053	16	5,33	1360	16	5,33	1546	11	5,33	1653	8	3,44	499	12
	N	20,19	6098	54	10,09	3008	26	6,06	1757	20				4,04	1333	8			
	T	47,62	13209	117	18,09	5061	42	11,39	3117	36	5,33	1546	11	9,37	2986	16	3,44	499	12
	%				38	37	36	24	24	31	11	12	9	20	23	14	7	4	10
33	A	211,60	56747	534	93,61	24563	211	48,52	13666	150	22,88	6646	45	29,32	8799	83	17,27	3073	45
	N	68,98	23538	190	37,55	11946	91	18,92	7479	66	2,88	777	6	9,61	3333	27	0,02	3	
	T	280,58	80285	724	131,16	36509	302	67,44	21145	216	25,76	7423	51	38,93	12132	110	17,29	3076	45
	%				47	46	42	24	26	30	9	9	7	14	15	15	6	4	6
34	A	41,32	10345	95	25,94	6517	56	2,41	626	7	7,23	2046	15	2,41	650	7	3,33	506	10
	N	35,90	12497	135	4,83	1584	17	10,43	3569	52	10,23	4742	27	3,59	1408	15	6,82	1194	24
	T	77,22	22842	230	30,77	8101	73	12,84	4195	59	17,46	6788	42	6,00	2058	22	10,15	1700	34
	%				39	36	31	17	18	26	23	30	18	8	9	10	13	7	15
3	A	303,00	80537	745	133,60	35018	296	59,04	16996	182	40,33	11759	79	40,61	12054	106	29,42	4710	82
	N	125,07	42133	379	52,47	16538	134	35,41	12805	138	13,11	5519	33	17,24	6074	50	6,84	1197	24
	T	428,07	122670	1124	186,07	51556	430	94,45	29801	320	53,44	17278	112	57,85	18128	156	36,26	5907	106
	%				44	42	39	22	24	28	12	14	10	14	15	14	8	5	9
1+ 2+ 3	A	492,66	111450	1036	179,28	41482	355	108,96	26526	281	94,76	20860	143	61,19	15342	127	48,47	7240	130
	N	158,28	52556	459	64,15	19969	161	44,10	15685	164	17,92	7107	43	20,47	7542	56	11,64	2253	35
	T	650,94	164006	1495	243,43	61451	516	153,06	42211	445	112,68	27967	186	81,66	22884	183	60,11	9493	165
	%				37	37	35	24	26	30	17	17	12	13	14	12	9	6	11
S U P	A	1751,81	361897	9028	419,10	98252	1679	408,97	99255	2560	298,41	56496	1467	279,10	62002	1633	346,23	45892	1689
	N	773,53	204873	3726	271,49	73530	1201	188,21	57438	1066	125,55	32659	626	93,11	26253	459	95,17	14993	374
	T	2525,34	566770	12754	690,59	171782	2880	597,18	156693	3626	423,96	89155	2093	372,21	88255	2092	441,40	60885	2063
	%				27	29	23	24	28	29	17	16	16	15	16	16	17	11	16

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	
GO					0,54	0,54
	EX.	40,18	70,47	121,28	11,50	243,43
	PREEX.	42,17	17,13	92,94	22,41	174,65
	NEEX.	2,63	39,91	154,92	75,05	272,51
TOTAL		84,98	127,51	369,14	109,50	691,13
TE		0,49	1,64	0,83		2,96
	EX.		16,82	93,35	42,89	153,06
	PREEX.		70,84	75,24	17,81	163,89
	NEEX.	1,20	21,03	159,07	98,93	280,23
TOTAL		1,69	110,33	328,49	159,63	600,14
ST		9,15	0,57	4,38	5,65	19,75
	EX.		32,25	24,04	56,39	112,68
	PREEX.		0,42	17,77	21,60	39,79
	NEEX.	49,07	68,78	39,08	114,56	271,49
TOTAL		58,22	102,02	85,27	198,20	443,71
FR		3,45	0,94	8,64	4,25	17,28
	EX.	2,62		7,58	71,46	81,66
	PREEX.	3,73		13,20	43,91	60,84
	NEEX.	1,05	14,14	77,70	136,82	229,71
TOTAL		10,85	15,08	107,12	256,44	389,49
SC		123,30	84,65	33,58	5,59	247,12
	EX.	0,77	5,74	0,30	0,10	6,91
	PREEX.	16,45	8,96	1,63		27,04
	NEEX.	0,91	1,75	1,77	1,41	5,84
TOTAL		141,43	101,10	37,28	7,10	286,91
CA	EX.				26,51	26,51
	PREEX.		0,96	0,78	57,56	59,30
	NEEX.		0,28	32,25	94,84	127,37
TOTAL			1,24	33,03	178,91	213,18
DT					15,21	15,21
	EX.			1,29	9,78	11,07
	PREEX.			0,26	15,98	16,24
	NEEX.			5,72	66,94	72,66
TOTAL				7,27	107,91	115,18
MJ		4,77	14,62	41,47	21,15	82,01
	EX.		0,50			0,50
	PREEX.	5,51	0,42	1,16	3,80	10,89
	NEEX.			0,56	2,41	2,97
TOTAL		10,28	15,54	43,19	27,36	96,37
SL		12,59	2,22	1,02	8,93	24,76
	PREEX.		0,78			0,78
	NEEX.				0,16	0,16
TOTAL		12,59	3,00	1,02	9,09	25,70
PIN		3,56	0,51	13,96	4,59	22,62
	PREEX.	1,11		1,56		2,67
TOTAL		4,67	0,51	15,52	4,59	25,29
FA	EX.		2,56		2,69	5,25
	PREEX.				9,27	9,27
	NEEX.				5,87	5,87
TOTAL			2,56		17,83	20,39
NU		8,95			1,91	10,86
	EX.			0,65		0,65
	PREEX.	4,00	0,37		1,93	6,30
	NEEX.	0,81			0,04	0,85
TOTAL		13,76	0,37	0,65	3,88	18,66
PI	EX.	0,83	4,94	0,34		6,11
	PREEX.	2,51	2,33	1,27		6,11
	NEEX.		4,07	0,47	0,07	4,61
TOTAL		3,34	11,34	2,08	0,07	16,83
VIT				2,87	9,87	12,74
	PREEX.			0,12		0,12

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
	NEEX.				0,58	0,58
TOTAL				2,99	10,45	13,44
GL					6,76	6,76
	EX.				0,08	0,08
TOTAL					6,84	6,84
CI	EX.				0,32	0,32
	PREEX.				3,14	3,14
	NEEX.				2,63	2,63
TOTAL					6,09	6,09
PAM	NEEX.	0,86			4,49	5,35
TOTAL		0,86			4,49	5,35
ULC				1,34		1,34
	EX.				1,82	1,82
	PREEX.				0,04	0,04
	NEEX.			1,96	0,11	2,07
TOTAL				3,30	1,97	5,27
PA	NEEX.			0,49	3,88	4,37
TOTAL				0,49	3,88	4,37
ML					3,38	3,38
TOTAL					3,38	3,38
JU	PREEX.				1,48	1,48
	NEEX.				0,45	0,45
TOTAL					1,93	1,93
MO	EX.	0,89				0,89
	NEEX.				0,87	0,87
TOTAL		0,89			0,87	1,76
SA	NEEX.				0,95	0,95
TOTAL					0,95	0,95
AR	NEEX.				0,31	0,31
TOTAL					0,31	0,31
UP		166,26	105,15	108,09	87,83	467,33
	EX.	45,29	133,28	248,83	223,54	650,94
	PREEX.	75,48	102,21	205,93	198,93	582,55
	NEEX.	56,53	149,96	473,99	611,37	1291,85
TOTAL		343,56	490,60	1036,84	1121,67	2992,67
%		11	16	35	38	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului

S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.3.1.

S.U.P.	Specia	T O T A L A R B O R E T E					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 GO	690,59	26	2,3	113		687,31	27	2,3	113	
	2 TE	597,18	24	2,6	113		591,51	25	2,6	114	
	3 ST	423,96	17	2,8	115		373,34	16	2,6	116	
	4 FR	372,21	15	2,6	114		352,84	15	2,6	115	
	5 CA	213,18	8	3,9	115		211,03	9	3,9	115	
	6 SC	39,79	2	4,0	39		21,74	1	3,2	37	
	7 FA	20,39	1	2,1	114		20,39	1	2,1	114	
	8 DR	21,26	1	2,7	67		20,45	1	2,7	67	
	9 DT	145,83	6	3,2	105		126,02	5	3,1	110	
	10 DM	0,95		4,0	120		0,95		4,0	120	
	Total	2525,34	100	2,7	112	110	2405,58	100	2,7	113	110

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	Mc
A	1	3C	8,24	0,4	40	758	37	15A	18,44	0,7	105	4058	41	15C	1,70	0,9	105	622	6
		15D	1,91	0,8	65	514	9	16A	28,79	0,7	105	7946	66	16C	16,77	0,7	105	4729	39
		18A	7,11	0,7	100	1671	15	18C	0,17	0,7	60	33	1	18E	0,84	0,1	40	28	
		19A	8,68	0,6	130	2135	16	19D	15,02	0,7	100	3725	29	20A	12,92	0,7	105	2597	27
		20C	1,45	0,7	105	382	3	20D	16,35	0,7	135	4921	33	21A	26,66	0,7	110	7012	56
		21D	5,75	0,3	120	1099	5	22A	22,17	0,7	105	5986	51	22C	2,03	0,8	105	678	5
		23A	27,22	0,7	105	7376	67	23B	1,78	0,7	105	420	5	23C	1,73	0,8	105	593	5
		24	20,19	0,7	110	6098	54	25A	32,91	0,8	105	13888	108	25B	7,42	0,6	120	2427	16
		26A	24,06	0,6	115	7868	59	26B	2,84	0,7	115	1192	9	30B	0,92	0,5	45	148	5
		32B	2,78	0,7	105	970	10	33A	34,12	0,8	90	12077	130	33B	0,89	0,4	45	100	5
		33C	3,26	0,4	150	806	3	39A	26,85	0,3	105	3089	34	39B	5,12	0,7	105	1843	18
		41A	16,14	0,7	105	4486	43	41B	3,42	0,4	115	697	5	41C	13,32	0,7	105	3690	31
		41D	4,45	0,9	105	1638	13	42A	9,96	0,7	105	2500	22	42B	9,09	0,7	105	3153	23
		42C	20,17	0,7	105	5426	50	43A	24,08	0,7	95	6163	60	45	17,49	0,5	115	3901	32
		48A	26,54	0,2	125	1991	16	49A	26,68	0,4	105	5309	38	49B	2,61	0,5	105	760	6
		50A	5,86	0,3	125	885	6	50B	19,82	0,4	125	2676	24	65A	3,22	0,7	80	1185	15
		70B	0,77	0,7	25	99	7	83A	11,30	0,7	105	3344	31	84A	7,89	0,7	105	1696	15
		85G	3,03	0,5	115	611	5	86A	26,45	0,4	115	4840	43	95A	3,46	0,7	55	221	11
		95E	5,54	0,7	55	687	23	95F	0,95	0,7	55	161	5	96D	0,77	0,8	50	75	3
102D	0,84	0,4	40	23	1														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															650,94	0,6	106	164006	1495
A	2	2A	22,05	0,7	75	5137	90	2H	0,60	0,7	65	40	3	2K	15,02	0,7	75	2704	53
		3A	7,62	0,8	75	2156	35	3D	2,16	0,8	75	534	9	3E	10,50	0,7	75	2217	37
		3F	7,11	0,7	75	1421	34	19E	1,13	0,7	90	259	3	20G	0,85	0,7	45	235	7
		32A	1,92	0,8	35	227	13	34	41,91	0,7	85	11609	155	35	35,86	0,7	85	9969	143
		36	56,27	0,8	85	17725	254	37A	38,96	0,8	85	11688	179	38B	4,89	0,7	80	1388	22
		43B	14,84	0,7	105	5001	46	43C	0,27	0,7	45	80	2	65B	29,62	0,7	80	9063	155
		66	21,90	0,7	80	6833	97	67	29,08	0,7	80	8899	161	68	26,03	0,7	80	7835	132
		69B	12,73	0,7	80	3653	62	69C	1,51	0,9	15	139	14	69D	4,09	0,7	80	1170	20
		70A	30,59	0,8	90	9971	181	74	18,53	0,7	90	5225	96	75	14,04	0,7	90	4269	72
		76A	12,61	0,7	90	3644	62	79B	1,20	0,8	45	342	11	82A	10,64	0,8	75	3575	69
		82B	4,71	0,8	75	1267	23	83C	0,52	0,8	15	11	2	84E	0,45	0,7	10	8	1
		84F	0,63	0,8	45	56	4	85E	1,52	0,8	45	204	9	86B	2,60	0,7	75	537	12
		89C	1,82	0,7	80	430	7	90A	24,16	0,7	80	6281	101	90B	10,06	0,7	80	2374	39
		93B	7,25	0,7	80	1567	25	94A	1,42	0,9	8	38	9	94C	8,24	0,9	6	115	46
		94D	3,11	0,9	12	122	8	95D	2,61	0,9	15	91	8	95G	0,40	0,7	35	17	1
		96C	9,65	0,8	15	1024	65	97A	1,65	0,9	15	68	7	97C	3,85	0,9	6	77	19
		99B	2,53	0,8	45	721	22	102A	1,61	0,7	40	74	7	102E	0,29	0,7	40	6	1
		102F	0,80	0,7	40	101	5	102H	3,89	0,8	40	607	29	103B	0,33	0,7	35	7	1
		103F	0,25	0,7	35	33	2	103G	0,59	0,6	5			103H	3,95	0,7	40	288	6
104D	1,28	0,8	15	28	4	104E	0,86	0,7	45	133	5	104F	1,96	0,7	45	133	1		
104H	0,62	0,7	45	100	4	104I	0,85	0,7	25	30	2	106B	0,39	0,8	35	51	3		
107	3,17	0,8	35	454	19														
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															582,55	0,7	77	154061	2714
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															1233,49	0,7	92	318067	4209
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															650,94	0,6	106	164006	1495
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															582,55	0,7	77	154061	2714
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															1233,49	0,7	92	318067	4209

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.

Tabelul 10.3.147.																			
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
				Supraf.	Volum			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.
DP004	264,51	1,01	263,11			26,33	236,78								3426	48	3474	456	3930
DP007	552,05	1,69	447,10	49,51	10514	48,35	349,24			6311	28		6339	4645	3744	340	4084	1995	17063
DP008	101,92	0,69	39,91			10,69	29,22											653	653
DP009	341,15	1	184,35	86,45	20745	34,49	63,41			7585	28	221	7834	3260	1055	52	1107	723	12924
DP010	14,88	0,51												410					410
DP011	218,35	1,51	184,20	50,21	14859	108,89	25,10			1178	1216		2394	947	26	8	34	1342	4717
DP012	32,46	0,63																217	217
DP013	74,64	2,28												1217				330	1547
T.DP	1599,96	1,34	1118,67	186,17	46118	228,75	703,75			15074	1272	221	16567	10479	8251	448	8699	5716	41461
FE001	430,27	0,46	423,10	3,99	1284	200,73	218,38			441		134	575		3857		3857	1680	6112
FE002	368,60	0,51	364,93	153,08	30762	0,00	211,85			18908			18908		3249	422	3671	294	22873
FE003	260,32	1,38	258,36	57,17	12846	131,09	70,10			12764			12764		1263		1263	1168	15195
FE004	374,45	0,84	360,28	250,53	72996	21,98	87,77			24686			24686	456	260	268	528	1121	26791
T.FE	1433,64	0,74	1406,67	464,77	117888	353,80	588,10			56799		134	56933	456	8629	690	9319	4263	70971
TOTAL	3033,60	1,05	2525,34	650,94	164006	582,55	1291,85			71873	1272	355	73500	10935	16880	1138	18018	9979	112432

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare

Tabelul 16.5.2.1.

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV						VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU										TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				
				Supraf.	Volum			Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
0.1 - 0.3	328,13	0,21	277,85	160,21	35445	31,26	86,38			18915		355	19270	1687	949	63	1012	758	22727
0.4 - 0.6	932,97	0,5	802,75	123,21	22772	246,02	433,52			11006			11006	1794	6373	296	6669	2748	22217
0.7 - 0.9	478,91	0,77	352,26	72,38	17923	30,33	249,55			8944	943		9887	1550	2899	434	3333	1415	16185
1.0 - 1.2	404,15	1,11	318,95	136,86	35310	12,88	169,21			14697	176		14873	3740	1970	337	2307	806	21726
1.3 - 1.6	380,50	1,47	366,80	130,81	44754	76,63	159,36			14809	153		14962	310	3456		3456	1375	20103
> 1.6	508,94	2,53	406,73	27,47	7802	185,43	193,83			3502			3502	1854	1233	8	1241	2877	9474
TOTAL	3033,60	1,05	2525,34	650,94	164006	582,55	1291,85			71873	1272	355	73500	10935	16880	1138	18018	9979	112432

16.6. Coordonate Stereo 70

16.6.1. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești

***16.6.2. Coordonate Stereo 70 ale ROSPA0150 – Acumulările Sârca – Podu Iloaiei –
porțiunea de suprapunere peste fondul forestier proprietate publică
a statului din U.P. II Brăiești***

16.6.1. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăești

Tabelul 16.6.1.1.

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Bălțați	105, 117	1	640283,115	661908,908	339
Bălțați	105, 117	2	640206,096	661956,963	
Bălțați	105, 117	3	640171,537	661968,206	
Bălțați	105, 117	4	640128,472	661965,306	
Bălțați	105, 117	5	640017,927	661799,472	335
Bălțați	105, 117	6	640012,642	661792,916	
Bălțați	105, 117	7	640010,181	661793,305	
Bălțați	105, 117	8	639850,923	661877,968	
Bălțați	105, 117	9	639709,889	661957,004	334
Bălțați	105, 117	10	639673,392	661877,877	265
Bălțați	105, 117	11	639644,776	661814,313	
Bălțați	105, 117	12	639628,550	661777,619	
Bălțați	105, 117	13	639460,323	661405,074	266
Bălțați	105, 117	14	639520,022	661373,924	
Bălțați	105, 117	15	639565,726	661340,610	
Bălțați	105, 117	16	639600,752	661334,020	
Bălțați	105, 117	17	639692,937	661322,309	
Bălțați	105, 117	18	639766,520	661332,284	267
Bălțați	105, 117	19	639858,184	661515,240	
Bălțați	105, 117	20	639913,663	661604,475	
Bălțați	105, 117	21	639966,760	661713,387	264
Bălțați	105, 117	22	640021,137	661685,524	
Bălțați	105, 117	23	640041,761	661677,678	
Bălțați	105, 117	24	640049,600	661680,161	338
Bălțați	105, 117	25	640086,715	661702,085	
Bălțați	105, 117	26	640125,225	661727,355	
Bălțați	105, 117	27	640176,571	661772,924	
Bălțați	105, 117	28	640229,866	661831,303	
Brăești	100	29	629519,606	656506,413	251
Brăești	100	30	629428,333	656502,177	
Brăești	100	31	629359,713	656500,862	
Brăești	100	32	629311,081	656498,989	
Brăești	100	33	629157,652	656536,836	
Brăești	100	34	629074,053	656592,637	
Brăești	100	35	629044,543	656631,105	
Brăești	100	36	628990,835	656668,248	
Brăești	100	37	628785,660	656758,364	
Brăești	100	38	628591,670	656864,000	252
Brăești	100	39	628584,988	656828,047	
Brăești	100	40	628554,970	656725,242	253
Brăești	100	41	628331,692	656830,565	
Brăești	100	42	628290,255	656849,555	
Brăești	100	43	628168,721	656849,496	
Brăești	100	44	628162,539	656842,312	
Brăești	100	45	628140,953	656817,228	248
Brăești	100	46	628284,776	656732,171	
Brăești	100	47	628442,507	656590,042	
Brăești	100	48	628457,839	656595,708	
Brăești	100	49	628533,195	656548,963	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Brăești	100	50	628577,695	656509,983	
Brăești	100	51	628594,227	656447,411	
Brăești	100	52	628676,816	656349,456	
Brăești	100	53	628746,462	656270,580	
Brăești	100	54	628803,662	656237,231	
Brăești	100	55	628824,301	656230,725	
Brăești	100	56	628954,260	656190,671	
Brăești	100	57	629113,937	656133,480	
Brăești	100	58	629142,900	656125,314	
Brăești	100	59	629174,496	656128,475	
Brăești	100	60	629193,850	656113,705	
Brăești	100	61	629228,079	656111,071	
Brăești	100	62	629240,191	656115,549	249
Brăești	100	63	629261,254	656153,481	
Brăești	100	64	629335,108	656160,588	
Brăești	100	65	629363,544	656167,964	
Brăești	100	66	629414,485	656167,686	
Brăești	100	67	629529,722	656179,422	250
Brăești	100	68	629525,681	656314,182	
Brăești	100	69	629519,142	656428,801	
Brăești	100	70	629520,055	656460,241	
Lacuri	2, 3	71	627309,193	663675,540	15
Lacuri	2, 3	72	627287,371	663677,548	
Lacuri	2, 3	73	627270,320	663667,408	
Lacuri	2, 3	74	627192,937	663681,104	
Lacuri	2, 3	75	627162,165	663674,423	
Lacuri	2, 3	76	626884,976	663649,715	
Lacuri	2, 3	77	626670,547	663635,297	
Lacuri	2, 3	78	626498,012	663625,579	
Lacuri	2, 3	79	626366,598	663619,006	
Lacuri	2, 3	80	626353,830	663618,177	
Lacuri	2, 3	81	626234,424	663607,960	
Lacuri	2, 3	82	626131,040	663590,885	
Lacuri	2, 3	83	626128,084	663581,800	16
Lacuri	2, 3	84	625975,680	663578,265	
Lacuri	2, 3	85	625878,670	663564,251	
Lacuri	2, 3	86	625800,837	663562,340	
Lacuri	2, 3	87	625791,334	663562,763	
Lacuri	2, 3	88	625787,322	663567,199	
Lacuri	2, 3	89	625743,146	663561,855	
Lacuri	2, 3	90	625670,426	663555,995	
Lacuri	2, 3	91	625638,017	663529,141	
Lacuri	2, 3	92	625615,150	663546,487	
Lacuri	2, 3	93	625588,120	663560,642	
Lacuri	2, 3	94	625409,067	663535,486	
Lacuri	2, 3	95	625363,874	663528,514	
Lacuri	2, 3	96	625315,224	663531,664	
Lacuri	2, 3	97	625226,641	663512,638	
Lacuri	2, 3	98	625075,775	663500,147	
Lacuri	2, 3	99	625038,882	663503,329	
Lacuri	2, 3	100	625009,317	663490,442	
Lacuri	2, 3	101	624935,106	663483,459	
Lacuri	2, 3	102	624905,354	663475,858	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Lacuri	2, 3	103	624845,712	663456,349	22
Lacuri	2, 3	104	624944,129	663423,772	
Lacuri	2, 3	105	625055,119	663421,775	
Lacuri	2, 3	106	625123,885	663409,406	18
Lacuri	2, 3	107	625211,885	663358,647	
Lacuri	2, 3	108	625308,796	663277,283	19
Lacuri	2, 3	109	625428,425	663208,219	
Lacuri	2, 3	110	625462,289	663208,839	
Lacuri	2, 3	111	625499,481	663209,484	
Lacuri	2, 3	112	625589,075	663238,317	
Lacuri	2, 3	113	625663,610	663228,630	
Lacuri	2, 3	114	625801,252	663210,131	
Lacuri	2, 3	115	625934,598	663150,674	
Lacuri	2, 3	116	626057,716	663067,598	
Lacuri	2, 3	117	626100,744	663050,052	
Lacuri	2, 3	118	626215,627	662976,479	17
Lacuri	2, 3	119	626272,029	662956,062	
Lacuri	2, 3	120	626360,928	662940,565	
Lacuri	2, 3	121	626588,675	662898,986	
Lacuri	2, 3	122	626700,908	662855,734	
Lacuri	2, 3	123	626759,474	662797,912	10
Lacuri	2, 3	124	626846,367	662919,600	
Lacuri	2, 3	125	626854,473	662931,253	9
Lacuri	2, 3	126	626847,086	662933,282	
Lacuri	2, 3	127	626842,535	662939,605	
Lacuri	2, 3	128	626801,266	663113,536	
Lacuri	2, 3	129	626799,291	663244,854	
Lacuri	2, 3	130	626793,749	663385,289	
Lacuri	2, 3	131	626816,635	663572,757	11
Lacuri	2, 3	132	626830,094	663576,812	
Lacuri	2, 3	133	626947,581	663533,817	
Lacuri	2, 3	134	626962,437	663507,598	
Lacuri	2, 3	135	626965,534	663489,845	
Lacuri	2, 3	136	626970,219	663471,300	
Lacuri	2, 3	137	626974,497	663433,598	12
Lacuri	2, 3	138	627003,015	663427,892	
Lacuri	2, 3	139	627132,733	663400,182	13
Lacuri	2, 3	140	627153,192	663428,639	
Lacuri	2, 3	141	627175,230	663467,627	
Lacuri	2, 3	142	627180,679	663509,859	
Lacuri	2, 3	143	627238,900	663571,779	
Lacuri	2, 3	144	627303,036	663601,038	14
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	145	626967,219	661182,915	50
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	146	626718,317	661178,821	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	147	626510,970	661292,778	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	148	626343,701	661363,551	45
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	149	626334,072	661367,959	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	150	626291,718	661393,220	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	151	626230,276	661408,868	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	152	626207,417	661408,233	44
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	153	626127,638	661385,975	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	154	626081,466	661363,383	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	155	626007,174	661343,055	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	156	625910,658	661268,095	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	157	625891,345	661244,161	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	158	625883,772	661208,506	43
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	159	625880,620	661184,854	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	160	625874,445	661148,102	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	161	625856,394	661099,110	51
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	162	625833,425	661062,841	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	163	625787,753	661018,388	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	164	625751,424	660923,709	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	165	625724,893	660857,220	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	166	625683,651	660808,864	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	167	625626,028	660773,092	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	168	625589,252	660764,419	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	169	625517,434	660730,754	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	170	625497,733	660712,094	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	171	625447,469	660717,337	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	172	625385,202	660679,547	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	173	625312,851	660658,711	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	174	625256,622	660636,276	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	175	625208,434	660630,049	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	176	625126,347	660622,182	68
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	177	625047,987	660647,347	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	178	624999,578	660672,158	42
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	179	624886,626	660739,683	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	180	624845,770	660728,123	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	181	624759,750	660698,273	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	182	624689,121	660625,846	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	183	624672,158	660579,885	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	184	624616,537	660464,620	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	185	624523,243	660397,881	72
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	186	624453,496	660356,810	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	187	624426,569	660356,368	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	188	624405,819	660444,313	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	189	624489,578	660563,541	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	190	624527,358	660640,542	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	191	624534,936	660684,026	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	192	624510,080	660784,008	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	193	624502,078	660814,923	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	194	624225,186	660814,942	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	195	624196,591	660844,400	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	196	624169,898	660924,327	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	197	624123,378	660976,516	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	198	624109,788	661014,471	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	199	624066,252	661098,780	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	200	624035,532	661151,060	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	201	624033,550	661172,020	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	202	624005,208	661223,352	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	203	623975,481	661282,267	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	204	623942,839	661296,644	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	205	623873,367	661390,722	77
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	206	623848,002	661461,095	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	207	623782,523	661519,202	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	208	623649,939	661673,636	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	209	623642,198	661678,777	79
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	210	623629,476	661687,225	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	211	623633,267	661717,226	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	212	623599,421	661734,336	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	213	623559,400	661795,175	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	214	623538,982	661800,991	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	215	623542,244	661827,375	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	216	623537,491	661869,522	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	217	623537,794	661934,977	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	218	623508,015	662012,180	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	219	623476,723	662091,118	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	220	623471,516	662154,675	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	221	623425,164	662179,928	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	222	623388,650	662256,131	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	223	623399,284	662283,933	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	224	623343,802	662342,457	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	225	623354,714	662420,657	81
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	226	623361,384	662429,632	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	227	623359,069	662429,497	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	228	623358,863	662459,732	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	229	623363,728	662507,332	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	230	623375,979	662580,800	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	231	623386,108	662603,868	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	232	623385,338	662638,693	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	233	623399,354	662666,403	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	234	623447,183	662652,340	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	235	623452,742	662641,434	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	236	623513,641	662647,116	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	237	623531,502	662644,315	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	238	623524,729	662628,139	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	239	623552,108	662617,760	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	240	623571,718	662595,400	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	241	623609,838	662608,761	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	242	623603,352	662614,621	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	243	623596,143	662621,134	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	244	623613,789	662649,928	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	245	623647,455	662649,608	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	246	623656,212	662678,988	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	247	623680,953	662686,043	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	248	623701,501	662685,159	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	249	623719,958	662697,248	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	250	623688,332	662730,003	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	251	623634,033	662768,347	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	252	623612,103	662844,298	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	253	623583,446	662817,131	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	254	623586,376	662826,037	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	255	623604,667	662881,633	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	256	623606,052	662899,599	85
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	257	623451,128	662905,886	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	258	623443,106	662907,159	84
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	259	623445,583	662917,605	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	260	623463,505	662955,882	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	261	623481,732	662956,059	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	262	623486,949	663002,077	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	263	623484,723	663018,124	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	264	623487,456	663030,425	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	265	623485,993	663059,854	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	266	623499,816	663098,905	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	267	623524,110	663134,532	83
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	268	623506,158	663137,990	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	269	623455,186	663127,760	90
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	270	623451,564	663119,844	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	271	623456,606	663110,949	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	272	623452,861	663101,557	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	273	623460,978	663081,148	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	274	623459,193	663075,060	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	275	623451,229	663073,598	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	276	623452,167	663062,979	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	277	623471,088	663034,580	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	278	623470,636	663029,088	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	279	623445,350	663026,848	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	280	623444,696	663022,101	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	281	623452,605	663009,501	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	282	623429,146	662980,633	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	283	623405,388	662969,171	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	284	623400,775	662961,621	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	285	623420,784	662938,239	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	286	623415,026	662936,514	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	287	623388,778	662928,687	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	288	623285,266	662939,308	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	289	623268,487	662934,810	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	290	623239,572	662937,784	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	291	622794,645	662938,122	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	292	622569,251	663202,826	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	293	622482,696	663304,476	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	294	622406,984	663199,860	91
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	295	622565,909	663079,015	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	296	622683,725	662872,135	92
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	297	622756,970	662532,325	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	298	622872,846	662191,176	93
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	299	622928,777	661879,909	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	300	623030,440	661688,576	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	301	623065,847	661584,967	94
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	302	623149,740	661249,337	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	303	623173,898	661092,634	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	304	623230,196	660880,250	95
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	305	623235,286	660756,224	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	306	623196,156	660503,434	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	307	623167,232	660405,731	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	308	623165,872	660384,320	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	309	623234,538	660245,016	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	310	623270,927	660127,536	97
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	311	623308,854	660063,540	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	312	623326,791	660031,191	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	313	623341,949	659948,531	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	314	623336,037	659933,627	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	315	623383,901	659758,968	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	316	623384,789	659725,304	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	317	623406,308	659693,365	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	318	623453,176	659533,550	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	319	623503,603	659356,457	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	320	623468,841	659284,536	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	321	623399,235	659232,072	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	322	623369,767	659195,175	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	323	623342,525	659086,063	99
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	324	623320,164	659041,691	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	325	623253,674	658941,549	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	326	623180,113	658860,971	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	327	623081,935	658671,026	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	328	623010,113	658483,441	130
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	329	622988,820	658328,216	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	330	623030,147	658185,694	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	331	623068,835	658001,333	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	332	623067,850	657860,230	131
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	333	623066,849	657849,311	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	334	623064,734	657811,228	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	335	623054,610	657755,232	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	336	623045,597	657706,190	1418
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	337	623042,520	657692,555	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	338	622963,233	657609,908	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	339	622927,425	657572,800	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	340	622908,740	657546,850	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	341	622897,090	657494,509	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	342	622839,805	657441,097	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	343	622761,944	657294,125	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	344	622763,024	657142,586	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	345	622740,602	657070,094	143
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	346	622726,950	656978,308	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	347	622725,709	656851,009	151
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	348	622702,592	656765,647	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	349	622680,315	656663,043	153
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	350	622657,218	656548,449	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	351	622638,004	656466,783	155
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	352	622596,800	656285,434	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	353	622588,930	656251,547	157
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	354	622548,380	656072,302	159
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	355	622527,943	655971,282	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	356	622528,952	655958,115	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	357	622503,809	655834,170	161
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	358	622488,615	655775,577	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	359	622480,391	655721,316	103
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	360	622470,373	655683,999	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	361	622443,811	655526,593	105
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	362	622424,131	655437,399	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	363	622415,391	655368,877	168
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	364	622401,868	655290,588	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	365	622380,266	655245,673	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	366	622382,150	655214,124	171
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	367	622364,945	655088,303	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	368	622342,100	655014,337	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	369	622336,248	654958,717	173
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	370	622492,418	654951,585	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	371	622562,508	654976,638	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	372	622573,887	654973,223	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	373	622623,098	654957,286	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	374	622676,723	654962,241	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	375	622758,340	654967,558	174
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	376	622763,030	654886,547	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	377	623042,942	654842,850	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	378	623231,653	654812,927	176
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	379	623261,745	654875,368	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	380	623222,190	654897,064	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	381	623222,857	654901,391	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	382	623222,435	654925,554	177
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	383	623223,809	654934,832	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	384	623209,411	654965,357	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	385	623231,930	654979,086	172
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	386	623277,870	654978,229	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	387	623290,554	655000,522	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	388	623326,311	655049,833	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	389	623378,115	655069,350	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	390	623395,771	655078,782	169
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	391	623464,735	655120,837	167
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	392	623468,535	655241,289	170
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	393	623539,436	655243,340	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	394	623551,606	655235,451	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	395	623589,317	655229,278	166
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	396	623703,683	655228,412	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	397	623778,763	655228,240	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	398	623970,825	655228,892	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	399	623974,826	655223,029	179
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	400	623978,367	655217,402	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	401	624015,714	655111,796	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	402	624068,698	654965,057	180
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	403	624122,634	654826,544	182
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	404	624208,858	654699,668	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	405	624364,128	654501,180	183
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	406	624400,740	654536,129	184
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	407	624389,553	654556,358	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	408	624377,661	654616,760	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	409	624330,650	654652,054	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	410	624309,329	654686,866	185
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	411	624289,010	654740,753	186
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	412	624362,179	654718,409	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	413	624433,429	654705,763	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	414	624485,025	654686,712	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	415	624502,260	654678,091	187
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	416	624511,627	654717,260	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	417	624548,087	654769,431	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	418	624557,266	654771,493	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	419	624563,448	654774,117	188
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	420	624614,591	654793,046	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	421	624722,695	654766,456	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	422	624845,214	654760,573	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	423	624963,839	654729,265	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	424	625016,358	654767,122	190
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	425	625033,030	654858,015	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	426	625037,914	654891,651	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	427	625003,732	654944,496	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	428	624998,964	655001,835	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	429	624967,352	655046,603	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	430	624987,034	655090,609	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	431	625084,476	655234,554	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	432	625171,126	655430,236	191
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	433	625182,817	655486,729	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	434	625171,821	655594,562	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	435	625187,188	655620,157	192
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	436	625178,294	655748,832	210
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	437	625223,216	655697,591	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	438	625372,930	655664,711	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	439	625379,814	655625,541	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	440	625450,373	655612,341	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	441	625563,535	655592,314	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	442	625690,338	655602,060	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	443	625803,800	655574,580	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	444	625887,290	655573,733	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	445	625900,115	655534,601	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	446	626037,363	655456,222	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	447	626106,222	655486,342	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	448	626167,445	655461,621	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	449	626238,425	655444,145	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	450	626287,035	655392,705	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	451	626381,852	655363,925	211
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	452	626485,859	655354,187	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	453	626592,341	655320,292	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	454	626726,320	655265,586	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	455	626768,907	655276,287	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	456	626767,240	655294,216	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	457	626779,742	655278,928	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	458	626850,373	655256,823	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	459	626876,265	655227,753	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	460	626995,905	655183,958	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	461	627165,481	655146,632	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	462	627253,855	655155,104	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	463	627324,052	655119,294	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	464	627436,770	655110,833	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	465	627515,291	655054,019	212
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	466	627566,067	655051,215	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	467	627614,830	655027,102	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	468	627718,482	654923,582	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	469	627730,981	654937,407	367
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	470	627722,960	655132,695	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	471	627709,020	655370,498	366
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	472	627625,358	655403,218	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	473	627530,930	655435,442	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	474	627393,389	655455,914	208
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	475	627316,308	655645,512	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	476	627252,732	655831,256	207
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	477	627170,595	656059,436	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	478	627109,530	656221,643	203.
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	479	627199,961	656209,242	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	480	627472,868	656183,473	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	481	627544,421	656200,281	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	482	627763,328	656175,844	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	483	627961,393	656246,919	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	484	627992,519	656259,016	202
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	485	627977,228	656372,656	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	486	627927,428	656475,032	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	487	627888,151	656601,668	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	488	627879,354	656625,953	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	489	627859,378	656685,404	201
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	490	627827,038	656782,173	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	491	627808,424	656812,883	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	492	627801,691	656817,331	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	493	627715,053	656882,952	200
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	494	627689,831	656866,719	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	495	627643,685	656839,126	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	496	627592,983	656785,422	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	497	627448,229	656787,489	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	498	627243,197	656787,663	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	499	627103,159	656780,329	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	500	627030,576	656753,454	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	501	626917,090	656743,362	198
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	502	626817,656	656752,607	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	503	626750,960	656748,730	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	504	626699,924	656742,379	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	505	626410,318	656773,762	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	506	626272,191	656785,569	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	507	626050,309	656764,051	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	508	625776,616	656737,162	140
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	509	625851,754	656976,949	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	510	625904,248	657173,539	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	511	625922,205	657239,420	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	512	625969,190	657419,784	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	513	625996,230	657506,951	139
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	514	625999,179	657513,627	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	515	625976,036	657520,137	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	516	625978,175	657528,051	121
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	517	625978,734	657530,117	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	518	625981,125	657538,966	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	519	626021,470	657665,179	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	520	626031,324	657697,846	115
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	521	626056,696	657781,430	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	522	626060,946	657798,441	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	523	626070,027	657795,348	116
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	524	626165,233	657761,870	117
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	525	626221,202	657950,766	118
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	526	626137,614	657982,553	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	527	626170,901	658082,306	112
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	528	626272,693	658064,744	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	529	626339,254	658054,028	113
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	530	626375,245	658233,011	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	531	626408,645	658369,946	100
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	532	626391,999	658381,098	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	533	626420,867	658440,854	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	534	626470,586	658621,914	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	535	626467,903	658640,514	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	536	626493,222	658742,197	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	537	626639,312	658680,243	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	538	626680,342	658661,940	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	539	626703,142	658675,673	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	540	626710,873	658707,170	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	541	626757,639	658728,183	234
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	542	626792,437	658847,633	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	543	626815,863	658920,570	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	544	626833,100	658974,286	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	545	626858,690	659066,719	233
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	546	626756,344	659068,126	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	547	626463,246	659063,766	234
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	548	626488,244	659207,307	108
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	549	626619,487	659177,004	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	550	626641,029	659246,945	60
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	551	626648,882	659294,944	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	552	626651,522	659310,651	61
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	553	626545,838	659344,737	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	554	626535,823	659348,222	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	555	626518,443	659352,758	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	556	626563,551	659551,677	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	557	626585,490	659643,490	62
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	558	626610,175	659753,362	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	559	626638,651	659899,136	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	560	626660,098	660009,351	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	561	626684,584	660107,240	59
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	562	626686,347	660119,084	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	563	626704,231	660205,521	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	564	626725,916	660348,496	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	565	626738,478	660408,421	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	566	626860,094	660819,053	53
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	567	626950,826	660776,972	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	568	627060,695	660713,613	54
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	569	627086,060	660775,245	
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	570	627101,887	660845,768	55
Buda 1	15-26, 30, 32-93, 99, 112, 123-126	571	626913,035	660993,816	
Buda 2	98	572	627542,242	657445,701	246
Buda 2	98	573	627329,880	657560,695	
Buda 2	98	574	627147,987	657548,053	
Buda 2	98	575	626973,618	657567,633	
Buda 2	98	576	626958,235	657590,723	
Buda 2	98	577	626854,858	657654,023	
Buda 2	98	578	626775,876	657698,922	
Buda 2	98	579	626383,799	657686,025	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Buda 2	98	580	626357,666	657669,067	247
Buda 2	98	581	626364,200	657648,399	
Buda 2	98	582	626456,069	657589,024	
Buda 2	98	583	626746,655	657433,625	
Buda 2	98	584	626909,278	657380,064	
Buda 2	98	585	627118,827	657321,451	
Buda 2	98	586	627329,522	657329,140	245
Buda 2	98	587	627339,242	657342,668	
Buda 2	98	588	627426,230	657462,756	
Buda 2	98	589	627484,485	657462,021	
Budoaia	109	590	629824,036	664064,370	284
Budoaia	109	591	629720,661	664031,145	
Budoaia	109	592	629687,895	664017,951	
Budoaia	109	593	629645,445	663999,602	285
Budoaia	109	594	629646,884	663938,500	
Budoaia	109	595	629646,562	663846,569	
Budoaia	109	596	629645,920	663836,604	
Budoaia	109	597	629626,240	663814,392	286
Budoaia	109	598	629614,433	663803,496	
Budoaia	109	599	629550,891	663803,740	286
Budoaia	109	600	629537,114	663830,288	
Budoaia	109	601	629424,435	663996,007	
Budoaia	109	602	629418,465	664039,750	
Budoaia	109	603	629308,289	664181,019	
Budoaia	109	604	629225,695	664273,186	
Budoaia	109	605	629077,840	664354,312	
Budoaia	109	606	629072,358	664349,970	280
Budoaia	109	607	629059,856	664327,031	
Budoaia	109	608	629067,202	664262,818	
Budoaia	109	609	629077,096	664157,037	
Budoaia	109	610	629079,223	664077,343	281
Budoaia	109	611	629145,014	664066,467	
Budoaia	109	612	629149,824	664015,932	
Budoaia	109	613	629215,780	663962,748	
Budoaia	109	614	629208,077	663822,724	
Budoaia	109	615	629228,688	663772,871	
Budoaia	109	616	629285,300	663744,055	
Budoaia	109	617	629308,998	663706,101	
Budoaia	109	618	629360,410	663686,917	
Budoaia	109	619	629370,953	663615,784	
Budoaia	109	620	629429,392	663556,009	
Budoaia	109	621	629496,432	663518,282	
Budoaia	109	622	629714,250	663454,443	
Budoaia	109	623	629794,098	663443,575	
Budoaia	109	624	629820,808	663442,655	
Budoaia	109	625	629825,779	663443,420	
Budoaia	109	626	629827,767	663453,214	
Budoaia	109	627	629881,511	663452,526	282
Budoaia	109	628	629898,352	663594,912	
Budoaia	109	629	629906,154	663736,216	283
Budoaia	109	630	629828,180	663790,885	
Budoaia	109	631	629813,343	663803,873	
Budoaia	109	632	629813,827	663877,285	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Budoaia	109	633	629822,181	663938,574	
Budoaia	109	634	629835,782	664009,943	
Buznea	121, 122	635	634967,640	653968,817	372
Buznea	121, 122	636	634748,375	654116,804	
Buznea	121, 122	637	634782,173	654157,306	373
Buznea	121, 122	638	634620,510	654308,953	
Buznea	121, 122	639	634450,259	654471,110	374
Buznea	121, 122	640	634336,055	654661,111	375
Buznea	121, 122	641	634288,378	654682,366	
Buznea	121, 122	642	634243,066	654760,769	376
Buznea	121, 122	643	634127,424	654863,402	
Buznea	121, 122	644	633959,489	655031,937	
Buznea	121, 122	645	633941,140	655019,821	
Buznea	121, 122	646	633961,324	654982,740	
Buznea	121, 122	647	633873,616	654908,210	
Buznea	121, 122	648	633931,291	654796,106	
Buznea	121, 122	649	633873,675	654752,048	
Buznea	121, 122	650	634088,705	654590,905	383
Buznea	121, 122	651	634066,420	654555,977	384
Buznea	121, 122	652	634150,480	654447,002	385
Buznea	121, 122	653	634102,567	654377,146	386
Buznea	121, 122	654	634230,366	654231,016	368
Buznea	121, 122	655	634358,039	654184,139	
Buznea	121, 122	656	634492,251	654103,101	
Buznea	121, 122	657	634550,935	654094,183	
Buznea	121, 122	658	634603,383	654004,008	369
Buznea	121, 122	659	634655,007	653994,010	
Buznea	121, 122	660	634707,047	653947,622	370
Buznea	121, 122	661	634818,510	653965,789	
Buznea	121, 122	662	634858,935	653909,081	371
Coșiteni	120	663	636624,975	669751,972	317
Coșiteni	120	664	636593,872	669786,267	
Coșiteni	120	665	636543,655	669860,312	
Coșiteni	120	666	636486,742	669910,809	
Coșiteni	120	667	636420,356	669964,309	313
Coșiteni	120	668	636376,836	669886,830	314
Coșiteni	120	669	636312,980	669912,824	
Coșiteni	120	670	636239,098	669945,447	
Coșiteni	120	671	636175,799	669959,818	
Coșiteni	120	672	636120,841	669962,331	
Coșiteni	120	673	636078,973	669934,105	315
Coșiteni	120	674	636113,143	669920,070	
Coșiteni	120	675	636169,735	669917,045	
Coșiteni	120	676	636174,584	669886,699	
Coșiteni	120	677	636153,166	669852,084	
Coșiteni	120	678	636172,616	669825,511	
Coșiteni	120	679	636208,343	669777,130	
Coșiteni	120	680	636245,322	669755,885	
Coșiteni	120	681	636269,511	669755,517	
Coșiteni	120	682	636309,827	669732,610	
Coșiteni	120	683	636394,154	669678,368	
Coșiteni	120	684	636444,914	669636,410	
Coșiteni	120	685	636480,252	669596,674	318

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Coșițeni	120	686	636534,161	669653,746	
Coșițeni	120	687	636591,744	669716,017	
Cristești 1	114	688	631397,299	658372,913	322
Cristești 1	114	689	631196,688	658467,748	321
Cristești 1	114	690	631185,782	658441,857	324
Cristești 1	114	691	631385,482	658343,790	323
Cristești 2	115	692	631408,696	658308,755	326
Cristești 2	115	693	631247,656	658365,307	325
Cristești 2	115	694	631234,306	658287,069	328
Cristești 2	115	695	631383,653	658231,792	327
Cristești 3	116	696	631649,045	658235,668	
Cristești 3	116	697	631635,091	658191,940	329
Cristești 3	116	698	631629,257	658180,819	
Cristești 3	116	699	631624,538	658157,108	
Cristești 3	116	700	631595,605	658124,786	
Cristești 3	116	701	631568,604	658126,897	
Cristești 3	116	702	631525,913	658105,779	
Cristești 3	116	703	631433,237	658073,268	361
Cristești 3	116	704	631426,053	657978,447	
Cristești 3	116	705	631414,878	657978,034	
Cristești 3	116	706	631383,231	657978,236	
Cristești 3	116	707	631379,645	657976,548	
Cristești 3	116	708	631380,928	657905,019	
Cristești 3	116	709	631369,052	657788,596	
Cristești 3	116	710	631342,683	657793,028	
Cristești 3	116	711	631326,863	657761,372	333
Cristești 3	116	712	631365,887	657730,561	
Cristești 3	116	713	631421,435	657712,594	
Cristești 3	116	714	631445,963	657700,172	332
Cristești 3	116	715	631479,729	657765,177	
Cristești 3	116	716	631498,292	657766,021	
Cristești 3	116	717	631508,704	657788,628	
Cristești 3	116	718	631530,777	657864,998	
Cristești 3	116	719	631552,912	657943,118	
Cristești 3	116	720	631562,546	657981,610	
Cristești 3	116	721	631561,058	657984,047	
Cristești 3	116	722	631582,677	658037,819	
Cristești 3	116	723	631610,443	658055,093	
Cristești 3	116	724	631629,217	658052,772	331
Cristești 3	116	725	631669,965	658051,342	
Cristești 3	116	726	631711,366	658059,279	330
Cristești 3	116	727	631726,141	658086,556	
Cristești 3	116	728	631729,520	658134,084	
Cristești 3	116	729	631718,129	658168,264	
Cristești 3	116	730	631690,434	658205,118	
Cristești 3	116	731	631649,045	658235,668	
Gănești	103, 104	732	633346,275	654450,731	263
Gănești	103, 104	733	633267,898	654465,732	
Gănești	103, 104	734	633034,578	654557,543	
Gănești	103, 104	735	632884,253	654587,881	
Gănești	103, 104	736	632810,757	654599,032	
Gănești	103, 104	737	632717,163	654622,370	
Gănești	103, 104	738	632562,170	654673,709	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Gănești	103, 104	739	632404,336	654727,546	
Gănești	103, 104	740	632267,293	654776,622	
Gănești	103, 104	741	632185,055	654793,262	
Gănești	103, 104	742	632110,100	654798,583	
Gănești	103, 104	743	631893,851	654756,969	
Gănești	103, 104	744	631796,367	654778,231	
Gănești	103, 104	745	631797,272	654816,876	
Gănești	103, 104	746	631800,657	654877,937	
Gănești	103, 104	747	631803,320	654931,845	260
Gănești	103, 104	748	631748,708	654936,910	
Gănești	103, 104	749	631700,757	654945,541	
Gănești	103, 104	750	631618,862	654965,532	
Gănești	103, 104	751	631566,995	654970,937	
Gănești	103, 104	752	631524,638	654966,119	261
Gănești	103, 104	753	631458,546	654852,286	
Gănești	103, 104	754	631465,074	654837,466	254
Gănești	103, 104	755	631529,855	654836,673	
Gănești	103, 104	756	631546,249	654830,419	
Gănești	103, 104	757	631563,573	654794,499	
Gănești	103, 104	758	631595,795	654769,354	
Gănești	103, 104	759	631666,663	654736,226	
Gănești	103, 104	760	631722,205	654721,982	
Gănești	103, 104	761	631766,966	654693,942	
Gănești	103, 104	762	631769,169	654677,415	
Gănești	103, 104	763	631793,396	654661,834	
Gănești	103, 104	764	631767,112	654630,930	255
Gănești	103, 104	765	631814,189	654582,439	
Gănești	103, 104	766	631819,065	654564,969	
Gănești	103, 104	767	631810,255	654548,757	
Gănești	103, 104	768	631833,696	654532,074	
Gănești	103, 104	769	631828,505	654521,529	
Gănești	103, 104	770	631904,258	654478,541	
Gănești	103, 104	771	631943,046	654437,292	
Gănești	103, 104	772	632024,408	654426,282	
Gănești	103, 104	773	632084,435	654472,620	
Gănești	103, 104	774	632120,019	654473,339	
Gănești	103, 104	775	632197,061	654453,615	
Gănești	103, 104	776	632275,687	654440,298	
Gănești	103, 104	777	632300,865	654436,753	256
Gănești	103, 104	778	632300,007	654411,874	
Gănești	103, 104	779	632307,589	654357,645	
Gănești	103, 104	780	632301,587	654334,911	
Gănești	103, 104	781	632270,249	654262,780	
Gănești	103, 104	782	632266,962	654226,177	
Gănești	103, 104	783	632295,708	654155,221	
Gănești	103, 104	784	632371,886	654154,023	
Gănești	103, 104	785	632375,149	654134,086	
Gănești	103, 104	786	632376,096	654100,827	
Gănești	103, 104	787	632395,316	654099,519	257
Gănești	103, 104	788	632519,922	654095,791	
Gănești	103, 104	789	632674,872	654094,384	
Gănești	103, 104	790	632884,657	654092,328	262
Gănești	103, 104	791	632969,335	654144,884	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Gănești	103, 104	792	633043,185	654191,180	
Gănești	103, 104	793	633092,719	654232,797	
Gănești	103, 104	794	633232,850	654312,125	
Gănești	103, 104	795	633322,434	654367,848	
Gănești	103, 104	796	633334,599	654413,654	
Goești	111	797	630324,914	662411,829	292
Goești	111	798	630274,671	662383,646	
Goești	111	799	630180,745	662373,617	
Goești	111	800	630011,175	662281,676	
Goești	111	801	629890,754	662293,880	
Goești	111	802	629862,076	662226,333	293
Goești	111	803	629846,705	662250,227	
Goești	111	804	629724,229	662318,471	
Goești	111	805	629602,070	662354,608	
Goești	111	806	629551,146	662334,340	
Goești	111	807	629420,838	662307,358	
Goești	111	808	629275,168	662301,931	
Goești	111	809	629244,458	662356,679	
Goești	111	810	629273,256	662405,229	294
Goești	111	811	629315,149	662414,609	
Goești	111	812	629377,063	662407,008	295
Goești	111	813	629417,408	662505,577	
Goești	111	814	629431,123	662545,613	296
Goești	111	815	629345,014	662579,430	
Goești	111	816	629249,167	662622,270	
Goești	111	817	629192,568	662649,058	297
Goești	111	818	629086,756	662648,772	
Goești	111	819	629033,186	662639,979	298
Goești	111	820	629016,167	662589,128	
Goești	111	821	629002,269	662560,740	
Goești	111	822	628991,341	662479,370	
Goești	111	823	628988,533	662433,404	
Goești	111	824	628979,090	662389,619	
Goești	111	825	628976,769	662339,171	
Goești	111	826	628969,397	662308,120	299
Goești	111	827	629045,461	662305,731	
Goești	111	828	629177,191	662282,470	
Goești	111	829	629303,548	662250,490	
Goești	111	830	629347,302	662217,716	
Goești	111	831	629367,469	662182,447	
Goești	111	832	629393,616	662131,501	
Goești	111	833	629420,134	662039,099	
Goești	111	834	629454,342	662029,986	
Goești	111	835	629533,889	662012,269	
Goești	111	836	629562,040	662000,024	
Goești	111	837	629602,406	662009,884	300
Goești	111	838	629603,702	662085,485	301
Goești	111	839	629712,857	662057,983	
Goești	111	840	629714,956	662028,311	
Goești	111	841	629799,447	662015,880	
Goești	111	842	629828,346	662070,483	
Goești	111	843	629844,991	662092,493	302
Goești	111	844	629849,862	662089,376	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Goești	111	845	629918,789	662051,504	
Goești	111	846	629921,842	662062,739	
Goești	111	847	629950,355	662065,118	
Goești	111	848	629990,930	662068,890	
Goești	111	849	630020,770	662071,346	
Goești	111	850	630048,047	662082,451	
Goești	111	851	630073,130	662109,533	
Goești	111	852	630116,294	662118,624	303
Goești	111	853	630103,467	662145,634	
Goești	111	854	630110,824	662153,404	
Goești	111	855	630135,483	662177,540	
Goești	111	856	630149,544	662165,418	
Goești	111	857	630176,249	662147,532	
Goești	111	858	630197,858	662179,075	
Goești	111	859	630185,096	662191,908	
Goești	111	860	630214,588	662221,468	
Goești	111	861	630221,824	662225,548	
Goești	111	862	630226,231	662222,653	
Goești	111	863	630261,403	662266,113	
Goești	111	864	630267,326	662270,207	
Goești	111	865	630273,417	662267,118	
Goești	111	866	630280,482	662288,233	
Goești	111	867	630278,689	662305,141	
Goești	111	868	630307,251	662319,235	
Goești	111	869	630331,595	662324,433	
Goești	111	870	630355,829	662343,969	304
Goești	111	871	630335,992	662363,987	
Goești	111	872	630349,580	662383,867	
Gorgan	110	873	630227,228	662887,057	287
Gorgan	110	874	630162,037	663012,224	
Gorgan	110	875	630115,898	663025,870	
Gorgan	110	876	630054,258	663074,459	
Gorgan	110	877	629991,485	663073,900	
Gorgan	110	878	629863,109	663118,530	288
Gorgan	110	879	629857,681	663233,603	
Gorgan	110	880	629828,071	663268,416	
Gorgan	110	881	629827,750	663298,681	
Gorgan	110	882	629785,745	663336,641	
Gorgan	110	883	629780,009	663375,832	289
Gorgan	110	884	629689,883	663424,359	
Gorgan	110	885	629556,178	663464,663	
Gorgan	110	886	629399,379	663515,537	
Gorgan	110	887	629255,164	663564,070	
Gorgan	110	888	629074,014	663573,040	290
Gorgan	110	889	629051,385	663467,982	
Gorgan	110	890	629138,786	663314,761	291
Gorgan	110	891	629637,078	663109,241	
Gorgan	110	892	629650,612	663119,893	
Gorgan	110	893	629675,494	663115,137	
Gorgan	110	894	629681,112	663093,625	
Gorgan	110	895	629793,368	663032,245	
Gorgan	110	896	629901,765	662980,036	
Gorgan	110	897	629902,683	663019,241	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Gorgan	110	898	629931,362	663010,563	
Gorgan	110	899	629931,373	662955,759	
Gorgan	110	900	629964,399	662936,855	
Gorgan	110	901	630007,587	662916,234	
Gorgan	110	902	630076,355	662883,723	
Gorgan	110	903	630148,371	662869,759	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	904	637596,367	665108,810	351
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	905	637535,314	665236,403	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	906	637511,613	665295,706	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	907	637388,306	665394,683	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	908	637199,767	665488,484	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	909	637045,437	665564,966	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	910	637001,730	665565,709	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	911	636942,986	665604,773	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	912	636871,248	665770,046	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	913	636826,897	665808,134	350
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	914	636869,166	665716,081	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	915	636943,809	665575,708	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	916	637014,362	665472,497	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	917	637143,862	665384,297	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	918	637357,713	665343,815	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	919	637468,304	665241,870	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	920	637535,301	665132,096	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	921	637439,690	664964,726	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	922	637368,654	664954,383	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	923	637314,051	664943,114	349
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	924	637375,438	664896,732	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	925	637397,252	664810,032	348
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	926	637263,799	664841,423	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	927	637245,981	664807,583	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	928	637181,074	664810,670	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	929	637181,275	664786,111	347
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	930	637213,927	664752,726	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	931	637273,260	664729,727	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	932	637267,329	664647,214	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	933	637216,539	664570,180	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	934	637116,610	664444,900	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	935	637105,319	664305,968	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	936	637262,774	664076,941	346
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	937	637241,871	664076,570	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	938	637053,945	664117,427	345
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	939	637047,564	664041,039	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	940	637040,484	663967,482	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	941	637085,127	663924,340	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	942	637071,998	663865,657	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	943	637027,887	663839,241	344
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	944	636995,182	663836,810	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	945	636933,091	663874,020	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	946	636853,629	663949,945	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	947	636650,368	664024,684	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	948	636357,296	664115,431	343
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	949	636323,494	663996,884	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	950	636305,960	663977,382	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	951	636311,083	663964,589	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	952	636297,035	663892,345	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	953	636333,553	663880,256	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	954	636274,249	663798,487	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	955	636240,567	663766,913	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	956	636189,868	663771,122	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	957	636101,648	663821,664	342
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	958	636095,227	663788,437	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	959	636224,652	663700,253	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	960	636268,634	663643,813	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	961	636247,908	663543,015	341
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	962	636202,435	663553,988	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	963	636080,418	663550,982	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	964	636019,650	663546,989	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	965	635918,668	663498,020	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	966	635890,511	663491,416	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	967	635830,022	663491,936	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	968	635723,023	663409,188	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	969	635705,520	663343,644	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	970	635652,727	663332,220	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	971	635638,322	663298,444	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	972	635617,438	663212,937	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	973	635497,322	663167,772	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	974	635374,601	662925,367	339
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	975	635267,466	662990,217	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	976	635188,661	663060,144	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	977	635030,543	663109,115	227
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	978	634868,366	663148,541	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	979	634746,897	663178,764	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	980	634654,433	663216,069	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	981	634662,880	663246,807	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	982	634633,356	663260,048	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	983	634623,348	663311,408	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	984	634604,645	663415,217	229
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	985	634572,557	663425,040	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	986	634519,020	663440,358	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	987	634479,812	663449,616	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	988	634475,863	663479,636	230
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	989	634395,505	663477,394	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	990	634254,426	663464,905	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	991	634178,925	663473,747	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	992	634080,821	663481,576	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	993	633959,997	663470,014	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	994	633936,213	663462,666	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	995	633848,260	663418,184	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	996	633705,401	663411,541	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	997	633645,304	663397,963	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	998	633563,700	663414,117	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	999	633465,994	663417,428	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1000	633350,988	663425,579	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1001	633221,804	663439,328	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1002	633219,395	663439,328	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1003	633211,481	663439,600	215

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1004	633215,510	663434,856	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1005	633262,569	663381,985	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1006	633316,322	663251,733	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1007	633312,942	663248,021	272
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1008	633277,473	663203,797	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1009	633248,935	663116,406	273
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1010	633335,285	663034,496	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1011	633372,063	663061,184	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1012	633509,861	662879,709	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1013	633545,602	662855,352	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1014	633589,571	662892,180	274
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1015	633594,498	662896,307	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1016	633598,245	662900,233	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1017	633622,320	662891,444	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1018	633799,478	662855,294	216
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1019	633813,142	662918,764	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1020	633826,115	662917,605	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1021	633894,466	662912,919	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1022	633898,614	662906,358	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1023	633965,447	662904,617	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1024	633993,871	662895,642	217
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1025	633993,233	662876,718	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1026	633986,663	662836,856	218/
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1027	634006,838	662827,942	219BIS
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1028	634063,038	662795,132	219
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1029	634116,677	662829,864	220
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1030	634238,002	662787,207	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1031	634334,323	662847,625	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1032	634332,420	662901,482	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1033	634344,383	662930,587	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1034	634408,003	662921,610	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1035	634409,906	662903,386	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1036	634425,300	662897,920	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1037	634423,906	662888,500	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1038	634444,809	662887,641	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1039	634443,433	662863,966	222
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1040	634489,155	662879,888	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1041	634523,232	662897,827	223
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1042	634570,677	662841,113	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1043	634658,456	662819,090	224
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1044	634659,350	662743,888	225
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1045	634727,438	662732,578	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1046	634766,512	662730,100	226
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1047	634776,418	662748,269	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1048	634829,525	662724,044	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1049	634842,556	662758,194	268
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1050	634874,751	662744,429	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1051	634868,147	662716,625	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1052	634868,697	662703,686	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1053	634946,020	662722,681	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1054	634950,537	662743,886	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1055	634969,799	662738,104	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1056	634966,222	662705,070	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1057	635017,678	662694,058	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1058	635027,388	662762,895	269
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1059	635072,240	662753,260	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1060	635071,139	662719,674	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1061	635125,755	662701,472	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1062	635169,507	662682,477	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1063	635209,957	662698,169	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1064	635263,145	662657,416	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1065	635316,647	662637,008	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1066	635383,237	662621,591	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1067	635405,526	662579,747	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1068	635450,225	662563,454	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1069	635498,104	662562,628	270
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1070	635490,573	662614,762	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1071	635523,901	662622,581	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1072	635538,117	662572,006	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1073	635582,695	662614,401	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1074	635653,245	662669,778	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1075	635689,292	662696,206	271
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1076	635603,812	662766,655	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1077	635536,092	662823,372	359
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1078	635585,004	662988,941	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1079	635596,177	663067,183	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1080	635727,599	663276,775	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1081	635793,945	663364,398	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1082	635919,368	663436,940	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1083	636128,515	663486,925	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1084	636224,168	663490,745	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1085	636428,763	663433,223	358
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1086	636371,930	663559,545	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1087	636343,108	663592,375	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1088	636296,166	663665,621	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1089	636302,222	663709,781	357
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1090	636311,580	663752,000	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1091	636356,591	663871,803	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1092	636355,000	663909,542	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1093	636338,586	663951,829	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1094	636386,605	664032,003	356
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1095	636645,084	663945,300	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1096	636661,744	663930,233	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1097	636787,269	663898,657	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1098	636879,213	663822,898	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1099	636911,267	663802,805	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1100	637000,309	663782,162	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1101	637050,994	663814,074	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1102	637146,362	663850,667	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1103	637196,472	663828,580	345
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1104	637310,748	663928,901	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1105	637277,082	663959,014	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1106	637292,466	663975,186	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1107	637284,885	663997,381	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1108	637301,419	664001,550	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1109	637316,579	664020,957	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1110	637335,096	664129,416	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1111	637308,676	664138,338	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1112	637277,569	664107,669	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1113	637251,736	664110,710	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1114	637253,255	664149,613	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1115	637229,071	664170,297	354
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1116	637250,374	664216,438	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1117	637245,742	664246,100	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1118	637266,601	664283,401	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1119	637291,443	664415,282	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1120	637302,609	664411,996	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1121	637339,324	664483,491	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1122	637386,797	664602,309	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1123	637403,454	664625,609	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1124	637404,827	664645,083	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1125	637374,991	664724,042	353
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1126	637420,382	664729,340	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1127	637464,920	664737,639	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1128	637481,515	664759,962	352
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1129	637435,705	664799,551	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1130	637469,935	664888,116	
Lungani	94-97, 106, 107, 113, 118	1131	637549,496	665013,209	
Rața	119	1132	637003,825	668174,394	305
Rața	119	1133	636895,230	668203,757	
Rața	119	1134	636780,489	668255,274	
Rața	119	1135	636599,361	668137,391	306
Rața	119	1136	636630,814	668046,995	
Rața	119	1137	636615,137	667962,076	
Rața	119	1138	636651,035	667940,270	
Rața	119	1139	636697,053	667952,602	
Rața	119	1140	636790,608	667930,929	319
Rața	119	1141	636694,593	667785,416	
Rața	119	1142	636654,759	667699,227	
Rața	119	1143	636624,996	667597,401	
Rața	119	1144	636645,972	667534,074	
Rața	119	1145	636681,211	667507,804	
Rața	119	1146	636654,532	667447,513	
Rața	119	1147	636656,761	667408,596	
Rața	119	1148	636637,592	667369,731	
Rața	119	1149	636694,113	667243,481	
Rața	119	1150	636751,668	667147,163	307
Rața	119	1151	636654,359	667060,594	
Rața	119	1152	636560,824	666951,545	
Rața	119	1153	636490,401	666805,523	308
Rața	119	1154	636447,552	666704,029	
Rața	119	1155	636333,967	666619,849	
Rața	119	1156	636278,686	666624,723	
Rața	119	1157	636116,422	666648,451	
Rața	119	1158	635983,094	666651,052	
Rața	119	1159	635861,889	666673,861	309
Rața	119	1160	635850,880	666633,932	
Rața	119	1161	635842,121	666596,717	310
Rața	119	1162	636055,347	666530,593	

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Rața	119	1163	636278,400	666514,066	
Rața	119	1164	636513,470	666548,344	
Rața	119	1165	636536,866	666556,147	
Rața	119	1166	636575,002	666595,327	320
Rața	119	1167	636727,094	666855,439	
Rața	119	1168	636839,261	666866,934	
Rața	119	1169	636965,660	666826,712	311
Rața	119	1170	637054,626	667049,465	312
Rața	119	1171	637100,681	667166,405	
Rața	119	1172	637097,341	667214,493	
Rața	119	1173	637095,791	667254,947	
Rața	119	1174	637051,098	667469,422	
Rața	119	1175	637021,311	667636,198	
Rața	119	1176	637032,876	667807,101	
Rața	119	1177	637056,634	667874,853	
Rața	119	1178	637047,542	667915,586	
Rața	119	1179	637061,578	667972,565	
Rața	119	1180	637044,275	668030,333	
Rața	119	1181	637052,758	668062,732	
Rața	119	1182	637029,334	668122,400	
Rădiu Brăești	102	1183	629433,853	658606,106	241
Rădiu Brăești	102	1184	629416,539	658696,136	
Rădiu Brăești	102	1185	629309,665	658767,736	
Rădiu Brăești	102	1186	629212,083	658826,942	
Rădiu Brăești	102	1187	629201,209	658869,167	242
Rădiu Brăești	102	1188	629161,723	658850,317	
Rădiu Brăești	102	1189	629104,409	658839,416	
Rădiu Brăești	102	1190	629088,508	658838,210	
Rădiu Brăești	102	1191	629031,902	658812,602	
Rădiu Brăești	102	1192	629015,172	658802,320	
Rădiu Brăești	102	1193	628972,213	658756,909	
Rădiu Brăești	102	1194	628922,469	658605,186	
Rădiu Brăești	102	1195	628873,353	658447,857	
Rădiu Brăești	102	1196	628839,389	658334,958	
Rădiu Brăești	102	1197	628819,177	658272,909	243
Rădiu Brăești	102	1198	628908,340	658238,557	
Rădiu Brăești	102	1199	629025,131	658216,351	
Rădiu Brăești	102	1200	629078,535	658229,293	244
Rădiu Brăești	102	1201	629118,132	658245,199	
Rădiu Brăești	102	1202	629118,423	658262,157	
Rădiu Brăești	102	1203	629170,143	658301,240	
Rădiu Brăești	102	1204	629257,959	658330,981	
Rădiu Brăești	102	1205	629282,368	658429,083	
Rădiu Brăești	102	1206	629376,824	658530,133	
Stegăria	101	1207	630116,161	658421,379	236
Stegăria	101	1208	630073,898	658464,514	
Stegăria	101	1209	630086,356	658534,797	
Stegăria	101	1210	630040,976	658600,823	
Stegăria	101	1211	629960,726	658653,288	
Stegăria	101	1212	629895,459	658695,929	
Stegăria	101	1213	629868,293	658694,891	
Stegăria	101	1214	629785,473	658768,180	
Stegăria	101	1215	629637,617	658913,323	237

Trup pădure	Parcele componente	Nr. punct	X-stereo 70	Y-stereo 70	Borna
Stegăria	101	1216	629514,158	658836,818	238
Stegăria	101	1217	629543,511	658756,180	
Stegăria	101	1218	629576,477	658674,767	
Stegăria	101	1219	629593,213	658535,365	239
Stegăria	101	1220	629629,596	658469,879	
Stegăria	101	1221	629702,575	658423,309	
Stegăria	101	1222	629748,948	658391,072	
Stegăria	101	1223	629962,330	658373,748	
Stegăria	101	1224	630085,837	658306,544	240
Stegăria	101	1225	630111,489	658402,510	
Straturi	108	1226	629929,122	664757,986	276
Straturi	108	1227	629863,276	664761,847	
Straturi	108	1228	629858,126	664732,321	
Straturi	108	1229	629704,531	664764,548	
Straturi	108	1230	629510,720	664842,804	277
Straturi	108	1231	629449,477	664727,027	
Straturi	108	1232	629384,922	664563,532	278
Straturi	108	1233	629454,689	664536,421	
Straturi	108	1234	629608,544	664473,158	
Straturi	108	1235	629767,465	664424,251	279
Straturi	108	1236	629908,498	664481,228	275
Straturi	108	1237	629924,630	664614,932	

NOTĂ : coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate pe trupuri de pădure, în sensul acelor de ceasornic și începând din partea nordică a trupului de pădure.

16.6.2. Coordonate Stereo 70 ale ROSPA0150 – Acumulările Sârca – Podu Iloaiei – porțiunea de suprapunere peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Brăiești

Tabelul 16.6.2.1.

NOTĂ : coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate pe trupuri de pădure, în sensul acelor de ceasornic și începând din partea nordică a trupului de pădure.



PARTEA A IV – A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**
- 17.5. Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic anterior, pe natură de lucrări**

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			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Sarcina anuală	42,97	7350	17,58	21,76	114	97,31	1688	1093	-	-	998	11243	11,33
Sarcina pe deceniu	429,73	73500	175,80	217,55	1138	973,12	16880	10935	-	-	9979	112432	113,32
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													

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

ua. <i>Supraf.</i> Compoz. țel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15 C 1,7 ha 8GO 2TE	0,9 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
15 D 1,91 ha 7ST 3FR	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
16 A 28,79 ha 6GO 3FR 1ST	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
16 C 16,77 ha 6GO 2ST 1FR 1TE	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
19 A 8,68 ha 5GO 2ST 1FR 1TE 1PA	0,6 2GO 6FR 1PA 1TE de 10 ani pe 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										
20 A 12,92 ha 8GO 2FR	0,7 7GO 2TE 1CA de 5 ani pe 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț, desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20 D 16,35 ha 6GO 2ST 1FR 1TE	0,7 4GO 3ST 2FR 1TE de 5 ani pe 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
21 A 26,66 ha 5GO 3ST 2FR	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
21 D 5,75 ha 4ST 2GO 5ST 3FR 1TE 2GO 2FR 1TE	0,3 de 5 ani pe 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
22 C 2,03 ha 8GO 1FR 1TE	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
23 A 27,22 ha 6GO 2ST 1FR 1TE	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
23 C 1,73 ha 8GO 1FR 1TE	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. tel	Consistența <i>arboretului</i> și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24 20,19 ha 7GO 2FR 1TE	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
25 B 7,42 ha 6GO 2FR 1TE 1PA	0,6 2GO 6FR 1PA 1TE de 5 ani pe 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
26 A 24,06 ha 3GO 2ST 2FA 1FR 1PA 1TE	0,6 2FA 1GO 4FR 2PA 1TE de 5 ani pe 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
26 B 2,84 ha 6GO 2FR 1PA 1TE	0,7 3GO 5FR 1PA 1TE de 5 ani pe 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
32 B 2,78 ha 6GO 3FR 1DT	0,7 4FR 3TE 1GO 2DT de 5 ani pe 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
33 C 3,26 ha 4ST 3GO 2FR 1TE	0,4 2GO 1ST 4FR 3TE de 5 ani pe 0,3S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39 A 26,85 ha 5GO 1FR 1FA 1ST 1TE 1PA	0,3 3GO 1ST 1FA 1TE 2PA 2FR de 10 ani pe 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
39 B 5,12 ha 5FA 3TE 2FR	0,7 6FA 3FR 1TE de 5 ani pe 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
41 B 3,42 ha 5GO 3ST 1FR 1TE	0,4 5GO 3ST 1TE 1FR de 10 ani pe 0,9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
41 C 13,32 ha 4GO 3FR 2ST 1TE	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
41 D 4,45 ha 8GO 1FR 1TE	0,9 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
42 A 9,96 ha 8GO 1ST 1TE	0,7 3GO 2ST 2TE 1FR 2DT de 5 ani pe 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. tel	Consistența <i>arboretului</i> și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45 17,49 ha 4GO 3ST 2FR 1TE	0,5 3GO 2ST 3FR 2TE de 5 ani pe 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
48 A 26,54 ha 4ST 3GO 1FR 1TE 1DT	0,2 4ST 2GO 3FR 1TE de 5 ani pe 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
49 A 26,68 ha 5ST 2GO 2FR 1TE	0,4 2ST 1GO 5FR 2TE de 5 ani pe 0,4S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
49 B 2,61 ha 5ST 2GO 2FR 1TE	0,5 1GO 6FR 3TE de 5 ani pe 0,3S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
50 A 5,86 ha 7ST 2FR 1TE	0,3 3ST 5FR 2TE de 5 ani pe 0,5S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
50 B 19,82 ha 7ST 2FR 1TE	0,4 3ST 5FR 2TE de 5 ani pe 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințiş.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. <i>Supraf.</i> Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințişului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL.....									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65 A 3,22 ha 6GO 2TE 1CI 1FR	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
84 A 7,89 ha 5GO 2ST 1FR 1CI 1TE	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
85 G 3,03 ha 4GO 2ST 5GO 3FR 1PA 2ST 2TE 1FR	0,5 4GO 2ST 3FR 1PA de 5 ani pe 0,2S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
86 A 26,45 ha 1GO 1ST 5GO 4FR 4TE 3ST 1TE 1FR	0,4 1GO 1ST 4FR 4TE de 5 ani pe 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințişurilor										
		Descr. semințis. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

**17.5. SITUAȚIA REALIZĂRILOR PREVEDERILOR
AMENAJAMENTULUI SILVIC ANTERIOR,
PE NATURĂ DE LUCRĂRI**



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

> >> >>> 2018 <<< << <

UP: 2

- 180 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
2 I	1.71 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 7420 TP: 5514	SOL: 2101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 12 G	ALTITUDINE: 120 - 130 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum	relativ-echien	ST	8	IA	65	22	18	4		.3	NEC	N	0.56	146	250	4.6		
														FR	2	P	45	20	16	4	M	.3	NEC	N	0.14	29	50	1.1		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Corn /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														T O T A L			65			4					0.7	175	300	5.7		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			65			4					0.7	175	300	5.7		
2 J	0.91 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 7420 TP: 5514	SOL: 2101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 12 G	ALTITUDINE: 130 - 140 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum	relativ-echien	ST	10	P	5		1	3			G16014	N	0.70	2	2	1.1		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														T O T A L			5			3					0.7	2	2	1.1		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(fara T.de reg)														T O T A L			5			3					0.7	2	2	1.1		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			5			3					0.7	2	2	1.1		
2 K	15.02 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152 TP: 5113	SOL: 2101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: E	INC: 14 G	ALTITUDINE: 130 - 180 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asarum-Stellaria	relativ-echien	GO	10	LT	75	22	18	3		.4	RN	N	0.70	180	2704	3.5		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.														T O T A L			75			3					0.7	180	2704	3.5		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena														T O T A L			75			3					0.7	180	2704	3.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			75			3					0.7	180	2704	3.5		
2 L	0.77 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 7420 TP: 5514	SOL: 2101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 10 G	ALTITUDINE: 130 - 150 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum	relativ-echien	ST	8	P	15	2	2	4			G16014	N	0.64	5	4	2.0		
														FR	2	P	15	2	2	4	M		NEC	N	0.16	1	1	0.7		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														T O T A L			15			4					0.8	6	5	2.7		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg)														T O T A L			15			4					0.8	6	5	2.7		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			15			4					0.8	6	5	2.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
3 A 7.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 TE 1 CI COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 CI SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	ST	4	LT	75	34	22	3	M	.4	RN	N	0.32	113	861	1.6			
	GO	3	LT	75	32	21	2	M	.4	RN	N	0.24	81	617	1.5			
3 B 1.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	ST	10	IA	60	24	17	4		.3	NEC	N	0.70	166	186	5.7			
	TOTAL			60			4					0.7	166	186	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
3 C 8.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 120 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 ULC 2 ST COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 FR SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 40 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Raritari 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	PI	6	P	40	20	16	3		.3	NEC	N	0.24	58	478	2.3			
	ULC	2	IN	40	22	19	2	M	.4	RN	N	0.08	17	140	0.8			
3 D 2.16 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	GO	10	LT	75	24	20	3		.4	RN	N	0.80	247	534	4.0			
	TOTAL			75			3					0.8	247	534	4.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
3 E 10.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	75	26	20	3		.4	RN	N	0.56	173	1817	2.8		
														ST	1	LT	75	28	21	3	M	.4	RN	N	0.07	23	242	0.4		
														DT	1	LT	75	20	18	4	M	.4	RN	N	0.07	15	158	0.4		
														TOTAL			75			3				0.7	211	2217	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	
3 F 7.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	P	75	24	19	3		.4	NEC	N	0.42	120	853	2.7		
														TE	3	LT	75	26	20	3	M	.4	RN	N	0.21	67	476	1.7		
														CA	1	LT	75	20	16	4	M	.4	RN	N	0.07	13	92	0.4		
														TOTAL			75			3				0.7	200	1421	4.8			
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	
15 A 18.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 1 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 FR 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	5	LT	105	30	20	3		.6	RN	N	0.35	108	1992	1.1		
														ST	2	LT	105	32	22	3	M	.6	RN	N	0.14	49	904	0.4		
														FR	1	LT	105	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	25	461	0.2		
														TE	1	LT	105	26	21	3	M	.6	RN	N	0.07	24	443	0.3		
														CA	1	LT	105	20	17	4	M	.5	RN	N	0.07	14	258	0.2		
														TOTAL			105			3				0.7	220	4058	2.2			
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	
15 B 5.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	7	LT	70	24	21	2		.5	RN	N	0.56	189	981	3.8		
														TE	2	LT	70	22	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	265	1.4		
														CA	1	LT	70	16	15	4	M	.5	RN	N	0.08	13	67	0.4		
														TOTAL			70			2				0.8	253	1313	5.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
15 C 1.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 190 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
GO														6	LT	105	32	23	3		.6	RN	N	0.54	227	386	1.6				
TE														3	LT	105	30	22	3	M	.6	RN	N	0.27	107	182	1.2				
CA														1	LT	105	23	20	4	I	.5	RN	N	0.09	32	54	0.3				
TOTAL														105						3						0.9			366	622	3.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
15 D 1.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 ST COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
FR														9	P	65	22	19	4		.5	NEC	N	0.72	249	476	4.2				
ST														1	P	65	18	16	4	M	.5	NEC	N	0.08	20	38	0.7				
TOTAL														65						4						0.8			269	514	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
15 E 1.88 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 SC 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 SC 1 DT SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
ST														4	P	55	36	24	1	M	.5	NEC	N	0.28	121	227	4.2				
SC														4	P	55	28	19	4	M	.5	NEC	N	0.28	56	105	2.1				
FR														1	IN	55	36	24	1	M	.5	RN	N	0.07	29	55	0.8				
DT														1	P	55	24	16	4	M	.5	NEC	N	0.07	13	24	0.5				
TOTAL														55						1						0.7			219	411	7.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
15 F 0.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
FR														10	P	35	18	22	1		.4	NEC	N	0.80	285	128	11.4				
TOTAL														35						1						0.8			285	128	11.4

UP: 2

- 192 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 D 1.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 TE 2 ST COMP.TEL: 5ST 5 TE SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE ST	8 2	LT P	35 35	10 10	11 10	4 4		.3 .3	RN NEC	N N	0.72 0.18	107 19	161 29	5.8 1.2	
														T O T A L			35			4				0.9	126	190	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A 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 21.69 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 2 GO 2 TE 1 ST 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR GO TE ST DT	4 2 2 1 1	IN IN LT LT LT	45 45 45 45 45	18 22 18 20 18	18 18 17 18 16	3 3 3 3 4	M M M M M	.4 .4 .3 .4 .3	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.36 0.18 0.18 0.09 0.09	92 47 47 22 16	1995 1019 1019 477 347	3.4 1.5 2.1 0.7 0.6	
														T O T A L			45			3				0.9	224	4857	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A 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 3.06 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 FR 1 AR 1 PAM 1 JU COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR AR PAM JU	4 3 1 1 1	P P IN P P	35 35 35 35 35	18 16 16 14 14	15 15 14 14 14	3 3 3 3 3	M M M M M	.4 .4 .4 .4 .4	NEC NEC RN NEC NEC	N N N N N	0.36 0.27 0.09 0.09 0.09	69 51 13 14 14	211 156 40 43 43	3.3 2.7 0.1 0.4 0.3	
														T O T A L			35			3				0.9	161	493	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 C 1.47 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR ST	6 4	P P	5 5	2	3 1	3 3			NEC G16014	N N	0.30 0.20	3 1	4 1	0.9 0.3	
														T O T A L			5			3				0.5	4	5	1.2		

UP: 2

- 196 -

UP: 2

- 198 -

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
19 D 15.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 150 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
GO	3	IN	140	44	23	4	M	.6	RN	N	0.21	83	1247	0.4		
GO	7	LT	100	32	21	3		.6	RN	N	0.49	165	2478	1.5		
TOTAL				100			3				0.7	248	3725	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
19 E 1.13 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 240 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
GO	3	IN	120	46	22	4	M	.5	RN	N	0.21	77	87	0.7		
GO	7	LT	90	28	20	3		.5	RN	N	0.49	152	172	1.9		
TOTAL				90			3				0.7	229	259	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
19 F 4.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 190 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 GO COMP.TEL: 5PI 4 GO 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
PI	7	P	40	24	17	2		.4	NEC	N	0.56	158	679	7.1		
GO	3	LT	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.24	50	215	2.3		
TOTAL				40			2				0.8	208	894	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
20 A 12.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 7GO 2 TE 1 CA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
GO	2	LT	135	44	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	556	0.4		
GO	8	LT	105	30	19	3		.5	RN	N	0.56	158	2041	1.7		
TOTAL				105			3				0.7	201	2597	2.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 B 13.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 3 TE 1 ST 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(racordare)impad 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	5			3					0.9	11	143	1.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 C 1.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 180 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	105			3					0.7	264	382	2.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 D 16.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 GO 2 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 FR 1 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 ST 2 FR 1 TE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(punere lumina) 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	135			3					0.7	301	4921	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 E 3.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 ST 1 TE COMP.TEL: 7ST 2 FR 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-Impaduriri(dupa T.de reg) 2014-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	5			3					0.9	4	13	2.2			

UP: 2

- 204 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
20P	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 130 M																														
LITIERA: continua-groasa																														
TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza																														
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 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	
21 A	26.66 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 7420	TP: 5514	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 2101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V																											
INC: 16 G ALTITUDINE: 140 - 280 M																														
LITIERA: continua-subtire																														
TIP FLORA: Carex-pilosa																														
Natural fundamental prod. mij.																														
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 2 FR 2 TE 1 CA																														
COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 FR																														
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea																														
STS Gros si mijlociu,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.2S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)																														
AJUTORAREA REG NATURALE																														
TOTAL																														
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	
21 B	1.11 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 7420	TP: 5514	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 2101	Versant inferior	plan	EXPOZITIE: V																											
INC: 6 G ALTITUDINE: 140 - 170 M																														
LITIERA: continua-subtire																														
TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																														
Artificial de prod. mij.																														
COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 CA 1 CI																														
COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT																														
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea																														
STS Gros si mijlociu,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2009-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																														
CURATIRI																														
TOTAL																														
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	
21 C	2.09 HA	GF: 1 - 2H	SUP: M	TS: 5142	TP: 5323	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 2201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NV																											
INC: 20 G ALTITUDINE: 210 - 260 M																														
LITIERA: continua-subtire																														
TIP FLORA: Asarum-Stellaria																														
Artificial de prod. inf.																														
COMP.ACTUALA: 4 TE 3 FR 2 ST 1 GO																														
COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 FR 2 TE																														
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea																														
STS Gros si mijlociu,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.4S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
21 D 5.75 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 TE COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FR 1 TE SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4ST 2 GO 3 FR 1 TE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														ST FR TE	6 3 1	LT LT LT	120 120 120	58 60 36	30 31 29	2 2 2		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.18 0.09 0.03	126 53 12	725 305 69	0.5 0.2 0.1	
T O T A L																					0.3	191	1099	0.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 22.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 FR 1 ST COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO TE FR ST	4 3 2 1	LT LT LT LT	105 105 105 105	34 32 36 36	22 22 25 24	3 3 3 3	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.21 0.14 0.07	102 77 62 29	2261 1707 1375 643	0.8 0.9 0.4 0.2	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L						3				0.7	270	5986	2.3		
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	
22 B 3.29 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 200 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FR 1 ST 1 GO COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 FR 2 ST SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TE FR ST GO	5 3 1 1	LT P P LT	35 35 35 35	10 10 10 10	11 11 10 9	4 4 4 4		.3 .3 .3 .3	RN NEC NEC RN	N N N N	0.45 0.27 0.09 0.09	67 31 9 7	220 102 30 23	3.6 2.1 0.6 0.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L						4				0.9	114	375	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 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	
22 C 2.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 TE 2 DT COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO TE DT	7 1 2	LT LT LT	105 105 105	32 28 28	22 21 22	3 3 3		.6 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.08 0.16	234 52 48	475 106 97	1.7 0.4 0.5	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L						3				0.8	334	678	2.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
23 A 27.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 1 FR 1 ST 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	3	LT	105	38	23	3	M	.6	RN	N	0.21	83	2259	0.6	
														TE	4	LT	105	36	23	3	M	.6	RN	N	0.28	109	2967	1.2	
														FR	1	LT	105	36	26	2	M	.6	RN	N	0.07	33	898	0.3	
														ST	1	LT	105	40	25	2	M	.6	RN	N	0.07	31	844	0.2	
														CA	1	LT	105	24	18	4	M	.6	RN	N	0.07	15	408	0.2	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			105			3					0.7	271	7376	2.5	
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	
23 B 1.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 220 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FR 1 TE COMP.TEL: 8GO 2 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	8	LT	105	34	22	3		.6	RN	N	0.56	200	356	1.7	
														FR	1	LT	60	20	16	4	M	.6	RN	N	0.07	24	43	0.4	
														TE	1	LT	60	20	16	4	I	.6	RN	N	0.07	12	21	0.6	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			105			3					0.7	236	420	2.7	
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	
23 C 1.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.2 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	9	LT	105	34	23	3		.6	RN	N	0.72	302	522	2.2	
														TE	1	LT	105	26	22	3	M	.6	RN	N	0.08	41	71	0.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			105			3					0.8	343	593	2.6	
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	
24 20.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 2 FR COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	5	LT	110	38	24	2		.6	RN	N	0.35	149	3008	1.3	
														TE	3	LT	110	36	24	2	M	.6	RN	N	0.21	87	1757	1.0	
														FR	2	LT	110	36	26	2	M	.6	RN	N	0.14	66	1333	0.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			110			2					0.7	302	6098	2.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES														
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																
25 A 32.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 190 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 TE 2 FR COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,celuloza SEM.UTIL: 4FR 2 GO 2 DT 2 TE 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO TE FR	4 4 2	LT LT LT	105 105 105	38 36 36	25 25 26	2 2 2	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.32 0.32 0.16	167 180 75	5496 5924 2468	1.2 1.5 0.6															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																											
T O T A L																																											
25 B 7.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 200 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 1 FR 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 TE 1 PA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: 2GO 6 FR 1 PA 1 TE 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														GO TE FR CA	6 2 1 1	LT LT LT LT	120 120 120 120	42 40 40 22	25 24 24 20	2 2 2 4	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.36 0.12 0.06 0.06	190 80 32 25	1410 594 237 186	1.3 0.6 0.1 0.2															
T O T A L																																											
26 A 24.06 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 230 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 3 GO 1 FR 2 ST 1 CA COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 FA 1 FR 1 PA 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 2FA 1 GO 4 FR 2 PA 1 TE 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TE GO FR ST CA	3 3 1 2 1	LT LT LT LT LT	115 115 115 115 115	40 40 46 54 24	27 26 28 28 19	2 2 2 2 4	M M M M M	.6 .6 .6 .6 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.18 0.18 0.06 0.12 0.06	95 84 51 66 31	2286 2021 1227 1588 746	0.9 0.7 0.2 0.4 0.2															
T O T A L																																											
26 B 2.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 270 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 5 FR 1 PA 1 TE 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2009-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO TE FR DT	4 4 1 1	LT LT LT LT	115 115 115 115	40 38 36 30	27 28 29 20	2 2 2 3	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.28 0.07 0.07	186 174 36 24	528 494 102 68	1.0 1.3 0.2 0.2															
T O T A L																																											
T O T A L																																											

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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		
30 A 3.51 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 210 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn So.n Pad. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	55	26	22	3		.4	NEC	N	0.80	296	1039	8.3			
TOTAL																	55			3					0.8	296	1039	8.3			
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		
30 B 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 210 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 45 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. So.n /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Rupt. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PI DT	9 1	P LT	45 45	28 16	19 15	2 3		.4	NEC RN	N N	0.45 0.05	143 17	132 16	5.4 0.4			
TOTAL																	45			2					0.5	160	148	5.8			
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		
30 C 0.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														ST FR	9 1	P IN	5 5		1 2	3 3					0.72 0.08	2	2	1.1 0.2			
TOTAL																	5			3					0.8	2	2	1.3			
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		
30A 1.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
30C 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL 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 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	
30V 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL 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 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	
32 A 1.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 240 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FR 1 ST 1 CI COMP.TEL: 4FR 3 ST 3 CA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	5	LT	35	14	12	4		.3	RN	N	0.40	47	90	3.0	
														FR	3	P	35	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.24	41	79	2.4	
														ST	1	IN	35	14	14	3	M	.3	RN	N	0.08	14	27	0.7	
														CI	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.08	16	31	0.4	
TOTAL																	35			3					0.8	118	227	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 B 2.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 FR 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FR 3 TE 1 GO 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														TE	6	LT	105	36	26	1		.5	RN	N	0.42	217	603	2.1	
														FR	2	LT	105	42	27	1	M	.6	RN	N	0.14	55	153	0.6	
														GO	1	LT	105	44	27	1	M	.6	RN	N	0.07	53	147	0.3	
														CA	1	LT	105	26	18	4	M	.6	RN	N	0.07	24	67	0.2	
TOTAL																	105			1					0.7	349	970	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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	
33 A 34.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 TE 1 GO 2 CA 1 FR COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 FR 1 TE SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3FR 1 ST 1 GO 3 CA 2 JU 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	1	IA	150	66	30	3	M	.6	NEC	N	0.08	52	1774	0.1		
														TE	3	LT	90	30	25	2	M	.6	RN	N	0.24	104	3548	1.5		
														ST	2	LT	90	38	28	2	M	.6	RN	N	0.16	87	2968	0.7		
														GO	1	LT	90	34	25	2	M	.6	RN	N	0.08	36	1228	0.4		
														CA	2	LT	90	24	18	4	M	.6	RN	N	0.16	35	1194	0.7		
														FR	1	LT	90	36	27	2	M	.6	RN	N	0.08	40	1365	0.4		
														T O T A L			90			2					0.8	354	12077	3.8		
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	
33 B 0.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 210 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 CI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale														MO	10	P	45	24	19	3		.4	NEC	N	0.40	112	100	5.7		
														T O T A L			45			3					0.4	112	100	5.7		
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	
33 C 3.26 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 DT 1 TE 1 FR COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 TE SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 150 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 2GO 1 ST 4 FR 3 TE 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														ST	7	IN	150	72	32	2		.6	RN	N	0.28	179	584	0.6		
														DT	1	LT	110	38	25	2	M	.5	RN	N	0.04	22	72	0.1		
														TE	1	LT	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.04	22	72	0.2		
														FR	1	LT	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.04	24	78	0.1		
														T O T A L			150			2					0.4	247	806	1.0		
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	
34 41.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 2 TE 2 CA 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 FR 1 CA 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5CA 2 GO 2 FR 1 JU 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.21	89	3730	1.1		
														ST	2	LT	85	36	25	2	M	.5	RN	N	0.14	62	2598	0.7		
														TE	2	LT	85	32	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	2431	0.9		
														CA	2	LT	85	22	19	4	M	.5	RN	N	0.14	33	1383	0.6		
														FR	1	LT	85	32	27	2	M	.5	RN	N	0.07	35	1467	0.4		
														T O T A L			85			2					0.7	277	11609	3.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
35 35.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 1 ST 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 TE 1 FR 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4CA 3 FR 2 GO 1 JU 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	2							0.7	278	9969	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
36 56.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 230 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 1 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 TE 1 FR 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	2							0.8	315	17725	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
37 A 38.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5TE 4 GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4CA 3 FR 2 FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																	2								0.8	300	11688	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
37V 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

UP: 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
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 A 29.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 260 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 FA 2 TE 1 GO 1 CA 1 FR COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FA 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																ST FA TE GO CA FR	3 2 2 1 1 1	P IN LT IN LT IN	15 15 15 15 15 15	8 6 8 8 7 6	7 7 8 7 7 7	2 2 2 2 2 2	M M M M M M		K160-2 RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.27 0.18 0.18 0.09 0.09 0.09	18 11 17 5 4 5	528 323 499 147 117 147	1.5 1.2 1.5 0.6 0.8 1.0	
TOTAL																		15			2				0.9	60	1761	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	
38 B 4.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 260 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 2 CA 1 FR 1 FA COMP.TEL: 5GO 2 FR 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FA 3 CA 2 FR 1 PA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																GO TE CA FR FA	4 2 2 1 1	LT LT LT LT LT	80 80 80 80 80	32 30 20 34 36	25 25 18 26 26	1 2 4 2 2	M M M M M	.6 .6 .6 .6 .6	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.28 0.14 0.14 0.07 0.07	127 61 30 33 33	621 298 147 161 161	1.8 1.1 0.7 0.4 0.7	
TOTAL																		80			1				0.7	284	1388	4.7			
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	
38 C 0.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 290 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,fumire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ST DT	9 1	P IN	55 55	32 32	25 26	1 2		.5 M	NEC RN	N N	0.63 0.07	294 26	185 16	9.5 0.6	
TOTAL																		55			1				0.7	320	201	10.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 D 0.56 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 300 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 5ST 5 FR SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																FR ST	6 4	P P	55 55	30 30	26 24	1 1		.4 M	NEC NEC	N N	0.42 0.28	197 121	110 68	4.8 4.2	
TOTAL																		55			1				0.7	318	178	9.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
38 E 1.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 7ST 3 GO SORT: STS F gros,fumire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST GO	8 2	P P	75 75	32 30	26 25	1 1	M M	.4 .4	NEC NEC	N N	0.64 0.16	321 74	475 110	7.7 1.5	
														T O T A L			75			1				0.8	395	585	9.2		
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	
39 A 26.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 230 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 FR 3 GO 1 FA COMP.TEL: 5GO 1 FR 1 FA 1 ST 1 TE 1 PA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 1 ST 1 FA 1 TE 2 PA 2 FR 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(insamintare) 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														TE FR GO FA	4 2 3 1	LT LT LT LT	105 105 105 105	38 40 42 42	26 27 25 26	2 2 2 2	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.12 0.06 0.09 0.03	49 20 30 16	1316 537 806 430	0.6 0.2 0.3 0.2	
														T O T A L			105			2				0.3	115	3089	1.3		
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	
39 B 5.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 2 FR COMP.TEL: 5FA 3 TE 2 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 FR 1 TE 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA TE FR	5 3 2	LT LT LT	105 105 105	42 36 40	28 27 28	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.35 0.21 0.14	185 101 74	947 517 379	2.2 0.9 0.4	
														T O T A L			105			3				0.7	360	1843	3.5		
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	
40 38.07 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 GO 1 ST 1 CA COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FR 1 TE 1 CA 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.: 2012-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FR TE GO ST CA	3 3 2 1 1	LT LT LT LT LT	50 50 50 50 50	22 20 20 22 14	20 19 18 19 15	2 3 2 2 4	M M M M M	.4 .4 .4 .4 .4	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.27 0.27 0.18 0.09 0.09	82 81 46 24 15	3122 3084 1751 914 571	2.8 3.1 1.5 0.8 0.6	
														T O T A L			50			2				0.9	248	9442	8.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
41 A 16.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 1 ST 1 FR 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 FR 1 TE 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-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														TE	4	LT	105	36	23	3	M	.	6	RN	N	0.28	109	1759	1.2	
														GO	3	LT	105	38	24	2	M	.	6	RN	N	0.21	89	1436	0.8	
														ST	1	LT	105	40	25	2	M	.	6	RN	N	0.07	31	500	0.2	
														FR	1	LT	105	36	26	2	M	.	6	RN	N	0.07	33	533	0.3	
														CA	1	LT	105	22	19	4	M	.	6	RN	N	0.07	16	258	0.2	
														T O T A L			105				2				0.7	278	4486	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
41 B 3.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 TE COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 ST 1 TE 1 FR 10 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI														GO	7	LT	115	42	25	2		.	6	RN	N	0.28	144	492	1.0	
														TE	3	LT	115	24	21	4	M	.	5	RN	N	0.12	60	205	0.5	
														T O T A L			115				2				0.4	204	697	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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
41 C 13.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 1 ST 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 FR 2 ST 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														GO	3	LT	105	34	23	3	M	.	6	RN	N	0.21	83	1106	0.6	
														TE	3	LT	105	32	24	3	M	.	6	RN	N	0.21	87	1159	0.9	
														FR	2	LT	105	34	25	3	M	.	6	RN	N	0.14	62	826	0.4	
														ST	1	LT	105	32	24	3	M	.	6	RN	N	0.07	29	386	0.2	
														CA	1	LT	105	24	19	4	M	.	6	RN	N	0.07	16	213	0.2	
														T O T A L			105				3				0.7	277	3690	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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
41 D 4.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FR 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														GO	8	LT	105	30	21	3		.	6	RN	N	0.72	294	1308	2.2	
														FR	1	LT	105	28	21	3	M	.	6	RN	N	0.09	28	125	0.2	
														TE	1	LT	105	26	19	4	M	.	6	RN	N	0.09	46	205	0.4	
														T O T A L			105				3				0.9	368	1638	2.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
42 A 9.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 TE COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 2 ST 2 TE 1 FR 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO ST TE	8 1 1	LT LT LT	105 105 105	34 34 32	22 22 20	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.56 0.07 0.07	204 25 22	2032 249 219	1.7 0.2 0.3	
T O T A L																					0.7	251	2500	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	
42 B 9.09 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 ST 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 TE 1 CA SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3JU 3 CA 2 TE 1 ST 1 FR 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FR ST TE CA	4 3 2 1	LT LT LT LT	105 105 105 105	40 46 42 28	28 28 27 19	2 2 2 4	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.21 0.14 0.07	149 115 67 16	1354 1045 609 145	1.0 0.7 0.7 0.2	
T O T A L																						0.7	347	3153	2.6				
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	
42 C 20.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 2 FR 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Sing /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO ST FR TE CA	3 2 2 2 1	LT LT LT LT LT	105 105 105 105 105	32 36 34 32 22	23 24 24 23 19	2 2 2 3 4	M M M M M	.6 .6 .6 .6 .6	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.21 0.14 0.14 0.14 0.07	83 58 58 54 16	1674 1170 1170 1089 323	0.8 0.4 0.5 0.6 0.2	
T O T A L																						0.7	269	5426	2.5				
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	
43 A 24.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 4 GO 1 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 FR 1 CA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST GO ST FR TE CA	1 4 2 1 1 1	LT LT LT LT LT LT	130 95 95 95 95 95	50 36 36 34 30 22	25 22 23 23 22 19	3 3 3 3 4 4	M M M M M M	.6 .6 .6 .6 .6 .6	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.07 0.28 0.14 0.07 0.07 0.07	31 102 54 27 26 16	746 2456 1300 650 626 385	0.2 1.0 0.4 0.3 0.3 0.3	
T O T A L																						0.7	256	6163	2.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
43 B 14.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 FR 2 CA 1 JU COMP.TEL: 5ST 3 FR 1 CA 1 JU SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											0.28	171	2538	1.9		
														FR	3	LT	105	40	28	2	M	.6	RN	N	0.21	112	1662	0.8				
														CA	2	LT	105	24	20	4	M	.6	RN	N	0.14	35	519	0.4				
														JU	1	LT	105	28	20	3	M	.6	RN	N	0.07	19	282					
T O T A L																	105			2				0.7	337	5001	3.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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				
43 C 0.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												0.70	298	80	8.4	
														PI	10	P	45	24	22	2		.4	NEC	N	0.70	298	80	8.4				
T O T A L																	45			2				0.7	298	80	8.4					
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				
43 D 0.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.80	321	270	10.2
														ST	10	IA	55	28	23	2		.5	NEC	N	0.80	321	270	10.2				
T O T A L																	55			2				0.8	321	270	10.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
43 E 0.94 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 CA 2 TE 1 FR COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 CA 1 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(racordare)impad 2017-T.progressive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI																													0.36	1	1	0.5
														ST	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.36	1	1	0.5				
														CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.27	1	1	0.6				
														TE	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18	1	1	0.4				
														FR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.3				
T O T A L																	5			3				0.9	3	3	1.8					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
43 F 8.28 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 TE 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 CA 1 TE SORT: GOS 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.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2016-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														GO	4	IN	5		2	3	M		RN	N	0.32	2	17	0.6		
														CA	3	LT	5		2	3	M		RN	N	0.24	1	8	0.6		
														TE	2	LT	5		2	3	M		RN	N	0.16	1	8	0.3		
														FR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.2		
TOTAL														5			3					0.8	4	33	1.7					
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	
43V 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL 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 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	
44 A 5.28 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 120 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 FR 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Pad. Prb. Sing /0.2 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.:														SC	8	P	35	12	12	5		.3	NEC	S	0.64	53	280	2.0		
														FR	1	IN	35	14	13	4	I	.3	RN	S	0.08	12	63	0.1		
														DT	1	IN	35	14	12	4	I	.3	RN	S	0.08	9	48	0.1		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL	35			5					0.8	74	391	2.2				
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	
44 B 37.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 120 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 TE 2 FR 2 ST 2 DT COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(racordare)impad 2011-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GO	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.20	2	76	0.7		
														TE	2	LT	10	2	3	3	M		RN	N	0.20	4	152	0.8		
														FR	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.20	2	76	1.2		
														ST	1	P	10	2	3	3	M		G16014	N	0.10	2	76	0.3		
														ST	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.10	2	76	0.3		
														DT	2	LT	10	2	3	3	M		RN	N	0.20	2	76	1.0		
TOTAL														10			3						1.0	14	532	4.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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:	44V 10 G	0.39 HA ALTITUDINE:	GF: 120 -	SUP: 130 M	TS: TP:	EXPOZITIE: V	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:														T O T A L																	
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:	45 16 G	17.49 HA ALTITUDINE:	GF: 160 -	SUP: 270 M	TS: TP:	EXPOZITIE: NE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 2 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 2 ST 3 FR 2 TE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2012-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																															
T O T A L																															
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:	46 A 14 G	40.90 HA ALTITUDINE:	GF: 120 -	SUP: 220 M	TS: TP:	EXPOZITIE: NE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 ST 1 GO 2 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 FR 1 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																															
T O T A L																															
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:	46 B Lunca inalta	1.90 HA ALTITUDINE:	GF: 120 M	SUP: TP:	TS: TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Pad. Sing /0.3 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
T O T A L																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
46 C 2.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 120 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 ST 2 CA 2 DT 1 GO COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	TE	3	LT	55	24	20	3	M	.4	RN	N	0.24	77	195	2.6			
	ST	2	LT	55	26	20	2	M	.4	RN	N	0.16	48	121	1.4			
	CA	2	LT	55	20	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	81	1.1			
	DT	2	LT	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.16	35	89	1.2			
47 A 11.75 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 120 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 2 TE 1 CI 1 FR 1 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 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.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	3	P	55	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.24	75	881	2.5			
	GO	2	P	55	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.16	41	482	1.2			
	TE	2	LT	55	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	599	1.7			
	CI	1	IN	55	26	19	3	M	.5	RN	N	0.08	24	282	0.3			
47 B 2.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 120 - 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 ST 2 FR 2 TE COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 TE 1 DT 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.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	CA	4	LT	55	18	18	3	M	.4	RN	N	0.32	69	201	2.4			
	ST	2	LT	55	26	20	3	M	.5	RN	N	0.16	48	140	1.1			
	FR	2	LT	55	24	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	155	1.3			
	TE	2	LT	55	24	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	149	1.7			
47 C 1.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	10	P	65	32	26	2		.5	NEC	N	0.80	401	634	9.4			
T O T A L				55			2					0.8	213	539	7.0			
T O T A L				55			3					0.8	234	2750	7.0			
T O T A L				55			3					0.8	221	645	6.5			
T O T A L				65			2					0.8	401	634	9.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
47 D 4.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 - 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	ST	6	IN	55	28	25	1		.5	RN	N	0.48	224	900	7.2		
	FR	2	LT	55	24	22	2	M	.5	RN	N	0.16	57	229	1.6		
47 E 0.57 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 1 FR 1 CI 1 TE COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 TE 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	CA	5	LT	55	20	18	3		.4	RN	N	0.40	87	50	3.0		
	GO	2	LT	55	28	20	2	M	.5	RN	N	0.16	49	28	1.3		
47 F 0.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	ST	10	P	5			2			G16014	N	0.70			1.3		
47 G 0.23 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	ST	10	P	5			2			G16014	N	0.60			1.1		
T O T A L				55			2					0.8	327	1314	10.4		
T O T A L				55			2					0.8	218	125	6.5		
T O T A L				5			2					0.7			1.3		
T O T A L				5			2					0.6			1.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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				
47 H 2.46 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 - 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																										0.8	343	844	10.1				
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				
47A 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,furnire,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 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				
47V 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,furnire,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 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				
48 A 26.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 GO 1 TE 1 FR COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4ST 2 GO 3 FR 1 TE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI																																	
TOTAL																												0.2	75	1991	0.6		

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
48 B 5.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311																													
SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 130 - 150 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 2 TE 1 DT																													
COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE																													
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani																													
GOL Gros,si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad																													
2014-Degajari																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
CURATIRI														TOTAL	10			2				1.0	20	101	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
49 A 26.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512																													
SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: V																													
INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 220 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 5 ST 2 TE 2 FR 1 DT																													
COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FR 1 TE																													
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																													
GOL Gros,si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL: 2ST 1 GO 5 FR 2 TE 5 ani 0.4S grupe																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare)																													
2015-T.progresive(insamintare)																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI,IMP														TOTAL	105			2				0.4	199	5309	1.4				
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
49 B 2.61 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512																													
SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 150 - 170 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 5 ST 3 TE 1 FR 1 CA																													
COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FR 1 TE																													
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																													
GOL Gros,si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL: 1GO 6 FR 3 TE 5 ani 0.3S grupe																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI,IMP														TOTAL	105			2				0.5	291	760	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
49 C 2.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512																													
SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 150 - 170 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 4 ST 3 FR 2 TE 1 DT																													
COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE																													
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani																													
GOL Gros,si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(racordare)impad																													
2013-Degajari																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
CURATIRI														TOTAL	10			2				1.0	17	50	5.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STA 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				
50 A 5.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3ST 5 FR 2 TE 5 ani 0.5S grupe 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 INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP DEGAJARI																													0.12	56	328	0.3	
														TE	1	LT	125	30	25	3	M	.6	RN	N	0.03	22	129	0.1					
														GO	4	LT	125	46	25	2	M	.6	RN	N	0.12	56	328	0.4					
														DT	1	LT	125	22	23	4	M	.5	RN	N	0.03	17	100	0.1					
T O T A L																	125			2					0.3	151	885	0.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STA 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				
50 B 19.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 TE 1 GO 1 FR COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3ST 5 FR 2 TE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(insamintare) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																														0.24	79	1566	0.7
														TE	2	LT	125	36	25	3	M	.6	RN	N	0.08	23	456	0.3					
														GO	1	LT	125	42	25	2	M	.6	RN	N	0.04	10	198	0.1					
														FR	1	LT	125	38	26	3	M	.6	RN	N	0.04	23	456	0.1					
T O T A L																	125			2					0.4	135	2676	1.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STA 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				
50 C 0.61 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 200 - 220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 TE 2 DT COMP.TEL: 7TE 3 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																														0.64	142	87	9.0
														TE	8	LT	30	18	15	2		.4	RN	N	0.16	21	13	1.5					
														DT	2	LT	30	16	13	3	M	.4	RN	N									
T O T A L																	30			2					0.8	163	100	10.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR STA 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				
51 A 31.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 190 - 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 1 ST 1 GO 2 DT COMP.TEL: 2ST 2 GO 3 FR 1 TE 1 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																														0.24	45	1404	2.4
														TE	3	LT	35	18	15	3	M	.4	RN	N	0.24	53	1654	2.6					
														ST	1	P	35	16	15	3	M	.4	NEC	N	0.08	15	468	0.7					
														GO	1	IN	35	16	14	2	M	.4	RN	N	0.08	13	406	0.8					
														DT	2	IN	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.16	24	749	1.5					
T O T A L																	35			2					0.8	150	4681	8.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
51 B 0.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 190 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
	ST	5	P	25	14	12	2		.4	NEC	N	0.45	61	50	4.2			
	FR	2	LT	25	10	11	3	M	.4	RN	N	0.18	21	17	1.8			
52 A 32.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 220 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 CA 1 DT 1 ST COMP.TEL: 3FR 2 ST 1 GO 1 FA 2 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	FR	3	IN	40	16	17	3	M	.4	RN	N	0.24	55	1784	2.3			
	TE	3	LT	40	18	17	3	M	.4	RN	N	0.24	62	2011	2.8			
	CA	2	LT	40	14	14	4	M	.4	RN	N	0.16	24	779	1.2			
52 B 2.31 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 280 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 TE SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	ST	5	P	35	14	12	4		.3	NEC	N	0.40	54	125	2.7			
	FR	2	LT	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.16	27	62	1.6			
	TE	2	LT	35	18	14	3	M	.4	RN	N	0.16	32	74	1.7			
52 C 0.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Sing /0.2 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/			
													HA	UA	HA			
	ST	9	P	45	20	19	2		.5	NEC	N	0.72	206	130	9.1			
	DT	1	LT	45	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	19	12	0.7			
	TOTAL			45				2				0.8	225	142	9.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
52V	0.63 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
SOL:	Platou	plan			EXPOZITIE:									ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
INC:	ALTITUDINE:	330 M																							HA	UA	HA				
LITIERA: continua-groasa														TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL:																															
SORT: STS F gros,cherestea,fumire														VARSTA EXPL.:																	
GOS F.gros,cherestea,fumire																															
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						
53 A	38.79 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5152	TP: 5314									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
SOL: 2101	Versant	ondulat			EXPOZITIE: N									ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
INC: 14 G	ALTITUDINE:	170 - 280 M																							HA	UA	HA								
LITIERA: continua-normala														TIP FLORA: Asarum-Stellaria																					
Partial derivat														relativ-echien																					
COMP.ACTUALA: 3 TE 2 FR 2 CA 1 ST 1 PA 1 DT														TE	3	LT	40	18	15	3	M	.5	RN	N	0.24	53	2056	2.8							
COMP.TEL: 3FR 2 TE 2 ST 1 GO 1 FA 1 DT														FR	2	IN	40	16	15	3	M	.5	RN	N	0.16	30	1164	1.6							
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea														CA	2	LT	40	14	13	4	M	.4	RN	N	0.16	21	815	1.2							
GOS F.gros,cherestea,fumire														ST	1	IN	40	18	14	3	M	.5	RN	N	0.08	14	543	0.8							
SEM.UTIL:														PA	1	IN	40	18	14	3	M	.5	RN	N	0.08	12	465	0.3							
SUBARBORET:														DT	1	IN	40	16	14	3	M	.5	RN	N	0.08	12	465	0.7							
DATE COMPL.: Alte date complement.														TOTAL														40			3				
POL:														ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale																																			
2011-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL														40			3				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
53 B	1.22 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
SOL: 2101	Platou	plan			EXPOZITIE:									ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
INC: 4 G	ALTITUDINE:	270 M																							HA	UA	HA								
LITIERA: continua-normala														TIP FLORA: Asarum-Stellaria																					
Artificial de prod. sup.														relativ-plurien																					
COMP.ACTUALA: 5 ST 3 TE 2 DT														ST	2	P	70	30	24	3	PM	.6	NEC	N	0.16	69	84	1.5							
COMP.TEL: 7ST 2 TE 1 DT														ST	3	P	25	16	13	2	M	.3	NEC	N	0.24	37	45	2.3							
SORT: STS F gros,cherestea,fumire														TE	3	LT	25	20	14	2	M	.3	RN	N	0.24	49	60	3.0							
GOS F.gros,cherestea,fumire														DT	2	LT	25	14	13	3	M	.3	RN	N	0.16	21	26	1.5							
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:														ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL														25			2				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
54 A	29.43 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5153	TP: 5322									ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA											
SOL: 2101	Versant	ondulat			EXPOZITIE: NV									ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/								
INC: 16 G	ALTITUDINE:	140 - 230 M																							HA	UA	HA								
LITIERA: continua-normala														TIP FLORA: Asarum-Stellaria																					
Artificial de prod. mij.														relativ-echien																					
COMP.ACTUALA: 3 FR 2 ST 2 TE 2 CA 1 GO														FR	3	LT	45	16	18	3	M	.5	RN	N	0.24	61	1795	2.3							
COMP.TEL: 3ST 2 GO 2 FR 2 TE 1 DT														ST	2	P	45	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.16	38	1118	1.6							
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea														TE	2	LT	45	20	17	3	M	.5	RN	N	0.16	42	1236	1.8							
GOS F.gros,cherestea,fumire														CA	2	LT	45	14	15	4	M	.5	RN	N	0.16	26	765	1.2							
SEM.UTIL:														GO	1	P	45	22	17	2	M	.5	NEC	N	0.08	19	559	0.8							
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.:																																			
POL:														ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale																																			
2012-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL														45			3				

UP: 2

- 250 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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
55M 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 255 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
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
55V 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
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
56 A 15.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FR 2 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
TOTAL																	35			2					0.8	145	2251	8.0	
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
56 B 9.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 200 - 260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 3 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 1 ST 3 FR 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
TOTAL																	50			3					0.8	197	1869	7.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
56 C 6.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 TE 2 CA COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO TE CA	6 2 2	IN LT LT	60 60 60	22 20 16	20 19 16	2 3 4		.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.48 0.16 0.16	150 48 29	974 312 188	4.4 1.6 1.0			
TOTAL																	60			2				0.8	227	1474	7.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
56 D 6.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 2 TE 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO FR TE CA	3 3 2 2	P IN LT IN	45 45 45 45	22 18 17 16	17 17 17 14	2 3 3 4	M M M M	.5 .5 .5 .4	NEC RN RN RN	N N N N	0.24 0.24 0.16 0.16	56 55 42 24	339 333 254 145	2.4 2.3 1.8 1.2			
TOTAL																	45			2				0.8	177	1071	7.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
56V 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,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 P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
57 A 15.64 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 TE 2 ST 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FR 2 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR TE ST CA DT	3 3 2 1 1	IN LT P IN IN	45 45 45 45 45	20 20 20 16 18	18 18 18 16 17	3 3 3 3 3	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN NEC RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	61 67 42 15 16	954 1048 657 235 250	2.3 2.8 1.6 0.7 0.7			
TOTAL																	45			3				0.8	201	3144	8.1				

UP: 2

- 256 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

UP: 2

[illegible]

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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59A 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,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	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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59C1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,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	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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
59C2 0.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,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	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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
60 A 28.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 ST 2 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 FR 2 TE SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	3	LT	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.24	72	2038	2.6			
														ST	2	P	55	24	19	3	M	.4	NEC	N	0.16	46	1302	1.7			
														GO	2	LT	55	24	18	3	M	.4	RN	N	0.16	41	1160	1.1			
														FR	2	LT	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.16	45	1274	1.3			
														DT	1	LT	55	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	453	0.5			
TOTAL																	55			3						0.8	220	6227	7.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
60 B 3.46 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. Prb. Sing /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	9 1	P IN	60 60	24 22	20 21	3 3	M M	.5 .5	NEC RN	N N	0.72 0.08	226 26	782 90	7.4 0.6			
TOTAL														60				3				0.8	252	872	8.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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		
60V1 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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		
60V2 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P 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 8.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 135 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR TE DT	5 2 1 2	P P LT LT	60 60 60 60	28 28 28 18	25 25 23 18	2 2 2 4		M M M M	.5 .6 .5 .4	NEC NEC RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.08 0.16	187 70 31 35	1604 601 266 300	4.9 1.5 0.9 1.0		
TOTAL														60				2				0.8	323	2771	8.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
62 37.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 2 FR 1 TE 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	3	P		60	22	20	2	M	.5	NEC	N	0.24	75	2816	2.2			
														ST	2	P		60	24	21	3	M	.5	NEC	N	0.16	55	2065	1.6			
														FR	2	P		60	20	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	49	1839	1.2			
														TE	1	LT		60	20	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	976	0.8			
														DT	2	LT		60	16	16	4	M	.5	RN	N	0.16	29	1089	1.0			
														TOTAL			60			2					0.8	234	8785	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 TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
63 A 24.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 150 - 230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 2 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 FR 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	P		60	24	21	2	M	.5	NEC	N	0.32	109	2631	2.9			
														ST	2	P		60	24	21	3	M	.5	NEC	N	0.16	55	1328	1.6			
														TE	2	LT		60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.16	51	1231	1.6			
														FR	1	LT		60	22	21	3	M	.5	RN	N	0.08	26	628	0.6			
														DT	1	LT		60	18	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	410	0.6			
														TOTAL			60			2					0.8	258	6228	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			
63 B 1.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 ST 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	5	P		60	22	21	3		.5	NEC	N	0.40	132	148	3.1			
														ST	3	P		60	24	21	3	M	.5	NEC	N	0.24	82	92	2.5			
														GO	1	P		60	24	21	2	M	.5	NEC	N	0.08	27	30	0.7			
														DT	1	IN		60	16	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	18	0.6			
														TOTAL			60			3					0.8	257	288	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			
63V 0.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
														TOTAL																		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
64 47.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 170 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 1 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO														3	P		60	22	20	2	M	.5	NEC	N	0.24	75	3584	2.2		
TE														3	LT		60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.24	77	3680	2.4		
CA														2	LT		60	18	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	1529	1.0		
ST														1	P		60	22	20	3	M	.5	NEC	N	0.08	25	1195	0.8		
FR														1	P		60	22	20	3	M	.5	NEC	N	0.08	24	1147	0.6		
T O T A L																	60			2					0.8	233	11135	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
65 A 3.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 1 CI 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CI 1 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TE														6	LT		80	36	25	2		.6	RN	N	0.42	211	679	3.3		
GO														2	LT		80	44	23	2	M	.6	RN	N	0.14	55	177	0.8		
CI														1	IN		80	30	23	2	M	.6	RN	N	0.07	54	174	0.1		
CA														1	LT		80	24	20	4	M	.6	RN	N	0.07	48	155	0.3		
T O T A L																	80			2					0.7	368	1185	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
65 B 29.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 GO 1 FA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 5TE 2 GO 1 FA 1 FR 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TE														5	LT		80	36	26	2		.6	RN	N	0.35	160	4739	2.8		
GO														2	LT		80	36	25	1	M	.6	RN	N	0.14	64	1896	0.9		
FA														1	LT		80	38	26	2	M	.6	RN	N	0.07	33	977	0.7		
FR														1	LT		80	34	24	2	M	.6	RN	N	0.07	29	859	0.4		
DT														1	LT		80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	20	592	0.4		
T O T A L																	80			2					0.7	306	9063	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
65 C 6.97 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 4 FR COMP.TEL: 6TE 4 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P		GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TE														6	LT		40	18	18	2		.5	RN	N	0.42	117	815	5.8		
FR														4	LT		40	20	20	2	M	.5	RN	N	0.28	85	592	3.2		
T O T A L																	40			2					0.7	202	1407	9.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
65 D 4.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 3 FR 2 MO COMP.TEL: 6TE 4 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	TE	5	IN	40	22	19	2		.5	RN	N	0.40	120	524	5.6										
	FR	3	IN	40	22	20	2	M	.5	RN	N	0.24	73	319	2.8										
MO	2	P	40	20	19	2	M	.4	NEC	N	0.16	65	284	2.9											
T O T A L				40			2					0.8	258	1127	11.3										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
66 21.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 1 FR 1 CI 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 TE 1 FR 2 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	TE	4	LT	80	36	26	2	M	.6	RN	N	0.28	128	2803	2.2										
	GO	3	LT	80	36	26	1	M	.6	RN	N	0.21	102	2234	1.4										
FR	1	LT	80	36	27	2	M	.6	RN	N	0.07	35	767	0.4											
CI	1	IN	80	36	24	2	M	.6	RN	N	0.07	29	635	0.1											
CA	1	LT	80	22	20	4	M	.6	RN	N	0.07	18	394	0.3											
T O T A L				80			1					0.7	312	6833	4.4										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
67 29.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 2 FA 1 GO 1 FR 1 DT COMP.TEL: 5TE 3 FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	TE	5	LT	80	36	25	2		.6	RN	N	0.35	152	4420	2.8										
	FA	2	LT	80	38	26	2	M	.6	RN	N	0.14	66	1919	1.4										
GO	1	LT	80	36	25	1	M	.6	RN	N	0.07	32	931	0.5											
FR	1	LT	80	36	26	2	M	.6	RN	N	0.07	33	960	0.4											
DT	1	LT	80	30	24	2	M	.6	RN	N	0.07	23	669	0.4											
T O T A L				80			2					0.7	306	8899	5.5										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
68 26.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 250 - 270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 GO 1 DT COMP.TEL: 5TE 4 GO 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
	TE	6	LT	80	36	25	2		.6	RN	N	0.42	183	4763	3.3										
	GO	3	LT	80	38	25	1	M	.6	RN	N	0.21	96	2499	1.4										
DT	1	LT	80	34	23	2	M	.6	RN	N	0.07	22	573	0.4											
T O T A L				80			1					0.7	301	7835	5.1										

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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	
69 A 5.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 2 CA COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 CA 1 FR SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	1	LT	110	44	26	2	M	.5	RN	N	0.08	39	227	0.3	
														TE	3	LT	60	32	24	2	M	.5	RN	N	0.24	99	577	2.7	
														GO	2	LT	60	32	24	1	M	.5	RN	N	0.16	68	396	1.5	
														FR	2	LT	60	30	25	2	M	.5	RN	N	0.16	70	408	1.5	
														CA	2	LT	60	16	17	4	M	.5	RN	N	0.16	32	187	1.0	
														T O T A L			60			2				0.8	308	1795	7.0		
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	
69 B 12.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 245 - 294 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 FR 2 CA COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 FR 1 CA SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	1	IN	110	52	27	2	M	.6	RN	N	0.07	37	471	0.4	
														TE	3	LT	80	34	25	2	M	.6	RN	N	0.21	91	1158	1.7	
														GO	2	LT	80	38	25	1	M	.6	RN	N	0.14	64	815	0.9	
														FR	2	LT	80	34	25	2	M	.6	RN	N	0.14	62	789	0.9	
														CA	2	LT	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.14	33	420	1.0	
														T O T A L			80			2				0.7	287	3653	4.9		
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	
69 C 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	15	14	14	3		.3	NEC	N	0.90	92	139	9.2	
														T O T A L			15			3				0.9	92	139	9.2		
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	
69 D 4.09 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 2 CA 1 FR COMP.TEL: 4TE 4 GO 1 FR 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	4	LT	80	36	25	2	M	.6	RN	N	0.28	122	499	2.2	
														GO	3	LT	80	36	25	1	M	.6	RN	N	0.21	96	393	1.4	
														CA	2	LT	80	20	20	4	M	.5	RN	N	0.14	35	143	0.7	
														FR	1	LT	80	42	26	2	M	.6	RN	N	0.07	33	135	0.4	
														T O T A L			80			1				0.7	286	1170	4.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
70 A 30.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 235 - 285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CA 2 FR COMP.TEL: 4GO 3 TE 2 FR 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE CA FR	3 3 2 2	LT LT LT LT	90 65 65 65	34 34 20 30	25 25 19 26	2 2 4 2	M M M M	.6 .6 .4 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.24 0.16 0.16	109 104 38 75	3334 3181 1162 2294	1.1 2.5 0.9 1.4	
														T O T A L			90				2				0.8		326	9971	5.9
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	
70 B 0.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 240 - 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	25	18	18	3		.4	NEC	N	0.70	129	99	8.7	
														T O T A L			25				3				0.7		129	99	8.7
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	
70 C 0.34 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 10PAM SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PAM	10	P	55	26	24	1		.6	NEC	N	0.80	285	97	4.3	
														T O T A L			55				1				0.8		285	97	4.3
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	
71 A 23.93 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 FR 2 CA COMP.TEL: 4TE 3 GO 2 FR 1 CA SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														TE GO FR CA	4 2 2 2	LT LT LT LT	65 65 65 65	32 32 30 18	24 23 24 18	2 1 2 3	M M M M	.6 .6 .6 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.16 0.16 0.16	132 63 66 35	3159 1508 1579 838	3.4 1.4 1.4 1.1	
														T O T A L			65				1				0.8		296	7084	7.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
71 B 0.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 10PAM SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	285	148	4.3				
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				
71 C 1.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 230 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	294	446	12.1			
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				
71V 1.29 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: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: GOL 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 L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
72 A 20.56 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 240 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 4TE 4 GO 2 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																												0.8	307	6311	7.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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			
SOL:	Platou	GF:	plan	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
INC: ALTITUDINE: 240 M																																	
LITIERA: continua-groasa																																	
TIP FLORA:																																	
COMP.ACTUALA:																																	
COMP.TEL:																																	
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea																																	
GOL Gros,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		
SOL:	2101	Versant mijlociu	ondulat	SUP:	A	TS:	5153	TP:	5322	EXPOZITIE:	S	CONS	MC/ HA													MC/ UA	MC/ HA					
INC: 6 G ALTITUDINE: 250 - 290 M																																
LITIERA: continua-normala																																
TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																																
Natural fundamental prod. sup.																																
relativ-echien																																
COMP.ACTUALA: 5 TE 3 GO 1 FR 1 CA														TE	5	LT	65	30	24	2		.6	RN	N	0.40	165	4610	4.2				
COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 FR														GO	3	LT	65	30	23	1	M	.6	RN	N	0.24	95	2654	2.1				
SORT: GOL Gros,cherestea														FR	1	LT	65	32	25	2	M	.6	RN	N	0.08	35	978	0.7				
GOL Gros,cherestea														CA	1	LT	65	20	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	531	0.5				
SEM.UTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL:																																
ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale																																
2017-T.produse accidentale																																
LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																		65				1						0.8	314	8773	7.5	

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				
SOL:	73A	0.48 HA	GF:	plan	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
INC: ALTITUDINE: 250 M																																		
LITIERA: continua-groasa																																		
TIP FLORA:																																		
COMP.ACTUALA:																																		
COMP.TEL:																																		
SORT: GOL Gros,cherestea																																		
GOL Gros,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				
SOL:	73C	0.30 HA	GF:	plan	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
INC: ALTITUDINE: 250 M																																		
LITIERA: continua-groasa																																		
TIP FLORA:																																		
COMP.ACTUALA:																																		
COMP.TEL:																																		
SORT: GOL Gros,cherestea																																		
GOL Gros,cherestea																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:																																		
ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.:																																		
TOTAL																																		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
74 18.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 250 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 TE 2 FR 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 FR SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

OS:Podul Iloaie

UP: 2

- 282 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	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				
77A 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOL Gros,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 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				
77C 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOL Gros,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 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				
78 A 31.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 200 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 FR 1 TE COMP.TEL: 5GO 2 TE 2 FR 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI <th rowspan="2">ELM</th> <th rowspan="2">P ARB</th> <th rowspan="2">P R</th> <th rowspan="2">M GE</th> <th rowspan="2">VAR STA ANI</th> <th rowspan="2">DM CM</th> <th rowspan="2">HM M</th> <th rowspan="2">C L P</th> <th rowspan="2">A MES TEC</th> <th rowspan="2">EL AG AJ</th> <th rowspan="2">PROVE NIENTA</th> <th rowspan="2">VI TA LI</th> <th>DENS</th> <th colspan="3">V O L U M</th> <th rowspan="2">CRES</th>														ELM	P ARB	P R	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				
78 B 0.47 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
78 C 0.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.48	114	50	4.8	
																									0.32	81	36	3.0	
TOTAL																	45			3				0.8	195	86	7.8		
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	
78 D 1.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 220 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.70	217	352	4.7	
																									0.7	217	352	4.7	
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	
78C 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,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 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 33.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 ST 1 FR COMP.TEL: 5GO 3 CA 1 ST 1 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.2 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.32	99	3348	2.7	
																									0.32	58	1962	2.1	
														0.08	26	879	0.7												
														0.08	26	879	0.7												
TOTAL																	55			2				0.8	209	7068	6.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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	
79 B 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	45	24	22	2		.6	NEC	N	0.80	285	342	8.8		
T O T A L																	2					0.8	285	342	8.8					
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	
80 A 36.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 CA 2 TE 1 ST 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 TE 1 ST 1 FR 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														GO CA TE ST FR	4 2 2 1 1	LT LT LT LT LT	70 70 70 70 70	26 18 28 28 26	21 17 22 22 22	2 4 3 3 3	M M M M M	.5 .4 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.32 0.16 0.16 0.08 0.08	108 32 59 28 29	3928 1164 2146 1018 1055	2.1 0.9 1.4 0.4 0.5		
T O T A L																	2					0.8	256	9311	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 B 0.39 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	8 2	P P	55 55	28 18	17 15	4 4		.4 M	NEC NEC	S S	0.56 0.14	133 26	52 10	4.5 1.0		
T O T A L																	4					0.7	159	62	5.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 45.24 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 2 CA 1 ST 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 ST 1 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Mcs. Pad. Dirm /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO TE CA ST FR	4 2 2 1 1	P LT LT P P	50 50 50 50 50	22 22 14 22 22	18 18 13 18 19	2 3 5 3 3	M M M M M	.5 .5 .3 .5 .5	NEC RN RN NEC NEC	N N S N N	0.36 0.18 0.18 0.09 0.09	93 50 24 24 25	4207 2262 1086 1086 1131	3.5 2.0 1.1 0.9 0.8		
T O T A L																	2					0.9	216	9772	8.3					

UP: 2

- 290 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
83 C 0.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	15	6	6	5			NEC	S	0.80	21	11	2.9		
TOTAL																	15			5					0.8	21	11	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
84 A 7.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 110 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 5GO 2 ST 1 FR 1 CI 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO ST	8 2	LT LT	105 105	38 38	20 20	3 4		.5 M .5	RN RN	N N	0.56 0.14	173 42	1365 331	1.7 0.3		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL						105			3				0.7	215	1696	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
84 B 1.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 115 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ST 2 SC COMP.TEL: 6FR 4 ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR ST SC	6 2 2	P P P	55 55 55	28 26 32	22 21 21	2 2 3		.5 M .5 M .5	NEC NEC NEC	N N N	0.48 0.16 0.16	171 55 39	226 73 51	4.7 2.0 1.8		
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL						55			2				0.8	265	350	8.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA NI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
84 C 0.75 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 120 - 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST GO DT	7 2 1	P P P	55 55 55	24 22 20	19 18 19	3 3 3		.4 M .4 M .4	NEC NEC NEC	N N N	0.56 0.16 0.08	160 41 19	120 31 14	5.8 1.2 0.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL						55			3				0.8	220	165	7.6

UP: 2

- 294 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
85 A 11.72 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 2 TE 1 CI 1 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 ST 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GO	2	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.20	8	94	1.1		
														ST	2	P	15	4	6	3	M		K160-2	N	0.20	12	141	0.9		
														TE	2	LT	15	4	6	3	M		RN	N	0.20	13	152	1.2		
														CI	1	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.10	6	70	0.5		
														FR	1	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.10	4	47	0.7		
														CA	1	LT	15	4	6	3	M		RN	N	0.10	4	47	0.7		
														DT	1	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.10	4	47	0.7		
T O T A L																15			3					1.0	51	598	5.8			
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	
85 B 5.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 TE 1 CA COMP.TEL: 4ST 4 GO 1 TE 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	4	P	65	30	22	3	M	.5	NEC	N	0.28	104	546	2.8		
														GO	3	P	65	32	21	2	M	.5	NEC	N	0.21	71	373	1.8		
														TE	2	P	65	30	23	2	M	.5	NEC	N	0.14	54	284	1.5		
														CA	1	LT	65	18	14	5	M	.3	RN	S	0.07	10	53	0.4		
T O T A L																65			2					0.7	239	1256	6.5			
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	
85 C 3.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 120 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Ln.c Pad. Sing /0.2 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	8	P	65	24	18	4		.4	NEC	S	0.56	146	524	4.6		
														FR	2	P	65	22	18	4	M	.4	NEC	S	0.14	36	129	0.8		
T O T A L																65			4					0.7	182	653	5.4			
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	
85 D 0.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 ST 2 FR 1 ULC 1 NU 1 JU COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	3	LT	20	6	7	4	M		RN	N	0.27	13	6	1.8		
														ST	2	LT	20	8	8	3	M		RN	N	0.18	13	6	1.3		
														FR	2	LT	20	8	8	4	M		RN	N	0.18	12	5	1.0		
														ULC	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.09	5	2	0.5		
														NU	1	P	20	12	6	4	M		NEC	N	0.09	4	2	0.5		
														JU	1	LT	20	6	6	4	M		RN	N	0.09	5	2	0.1		
T O T A L																20			3					0.9	52	23	5.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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		
85 E 1.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	45	22	14	3		.3	NEC	N	0.80	134	204	6.0			
TOTAL																	45			3					0.8	134	204	6.0			
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		
85 F 12.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 ST 3 DT COMP.TEL: 6ST 2 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE ST DT	4 3 3	LT P LT	35 35 35	16 16 14	14 13 12	3 3 3	M M M	.3 .3 .3	RN NEC RN	N N N	0.36 0.27 0.27	73 41 31	884 497 375	3.9 2.5 2.5			
TOTAL																	35			3					0.9	145	1756	8.9			
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		
85 G 3.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 TE 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 TE 1 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 4GO 2 ST 3 FR 1 PA 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														GO ST TE FR	4 2 3 1	LT LT LT LT	115 115 115 115	42 42 40 42	23 23 23 23	2 3 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.20 0.10 0.15 0.05	81 40 68 13	245 121 206 39	0.7 0.3 0.7 0.1			
TOTAL																	115			2					0.5	202	611	1.8			
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		
85A 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
85C1 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
85C2 1.07 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
85V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
86 A 26.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 TE 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 TE 1 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 1GO 1 ST 4 FR 4 TE 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TE GO DT	5 4 1	LT LT LT	115 115 115	
TOTAL														115					2					0.4	183	4840	1.6		

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
86 B 2.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 2 GO 1 ST COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 ST 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TE										4	LT	75	34	21	3	M	.4	RN	N	0.28	96	250	2.2				
CA										3	LT	75	22	18	4	M	.4	RN	N	0.21	46	120	1.1				
GO										2	LT	75	32	20	3	M	.4	RN	N	0.14	43	112	0.7				
ST										1	LT	75	32	20	3	M	.4	RN	N	0.07	21	55	0.4				
TOTAL																				0.7	206	537	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 A 47.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 2 TE 1 FR COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 TE 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
GO										5	IN	80	30	20	3		.5	RN	N	0.40	125	5975	2.4				
ST										2	LT	80	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	48	2294	0.7				
TE										2	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	55	2629	1.1				
FR										1	LT	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	26	1243	0.4				
TOTAL																3					0.8	254	12141	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 B 3.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ST										8	P	65	24	17	5		.3	NEC	S	0.64	152	529	4.2				
FR										2	P	65	22	17	4	M	.4	NEC	S	0.16	37	129	0.9				
TOTAL																5					0.8	189	658	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
87 C 1.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ST										10	P	65	22	18	4		.4	NEC	N	0.80	209	351	6.6				
TOTAL																4					0.8	209	351	6.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
87V 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																														HA	UA	HA
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
88 26.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 120 - 210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 TE 1 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 4 TE 1 ST 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																														HA	UA	HA
																	GO	4	IN	80	28	21	3	M	.5	RN	N	0.28	95	2470	1.7	
																	TE	4	LT	80	26	21	3	M	.5	RN	N	0.28	96	2496	2.0	
ST	1	IN	80	28	21	4	M	.5	RN	N	0.07	24	624	0.5																		
FR	1	LT	80	26	22	3	M	.6	RN	N	0.07	25	650	0.4																		
TOTAL																	80			3				0.7	240	6240	4.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
89 A 26.61 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 120 - 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 2 GO 2 ST 1 FR 1 CA COMP.TEL: 3GO 3 TE 2 ST 1 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																														HA	UA	HA
																	TE	4	LT	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.28	115	3060	2.0	
																	GO	2	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	56	1490	0.9	
																	ST	2	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	56	1490	1.2	
																	FR	1	LT	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.07	29	772	0.4	
CA	1	LT	80	22	19	4	M	.4	RN	N	0.07	16	426	0.3																		
TOTAL																	80			3				0.7	272	7238	4.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
89 B 0.84 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Versant inferior plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																	ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																														HA	UA	HA
																	ST	10	P	55	30	24	2		.5	NEC	N	0.70	303	255	8.9	
																	TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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		
89 C 1.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	80	28	21	2		.5	RN	N	0.70	236	430	3.9			
TOTAL																	80			2					0.7	236	430	3.9			
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		
90 A 24.16 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 140 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 1 ST 1 FR COMP.TEL: 5GO 3 TE 1 ST 1 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	LT	80	28	22	2		.5	RN	N	0.35	128	3092	2.0			
														TE	3	LT	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.21	82	1981	1.5			
														ST	1	LT	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.07	25	604	0.3			
														FR	1	LT	80	26	22	3	M	.5	RN	N	0.07	25	604	0.4			
TOTAL																	80			2					0.7	260	6281	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		
90 B 10.06 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	80	28	21	2		.5	RN	N	0.70	236	2374	3.9			
TOTAL																	80			2					0.7	236	2374	3.9			
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		
90V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL 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:Podul Iloaie

UP: 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	
91 A 34.77 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 140 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 FR 1 ST COMP.TEL: 5GO 2 TE 2 FR 1 ST SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	IN	55	22	19	2	M	.4	RN	N	0.32	91	3164	3.0		
														TE	3	LT	55	22	20	3	M	.4	RN	N	0.24	77	2677	2.6		
														FR	2	LT	55	22	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	1704	1.3		
														ST	1	IN	55	24	20	3	M	.4	RN	N	0.08	25	869	0.8		
TOTAL																	55				2				0.8	242	8414	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	
91 B 1.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	10	P	55	22	16	4		.4	NEC	N	0.70	150	188	5.7		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				55			4				0.7	150	188	5.7		
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	
92 A 27.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 120 - 200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 TE 2 GO 2 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 TE 2 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TE	3	LT	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.24	72	1986	2.4		
														GO	2	IN	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.16	46	1269	1.2		
														ST	2	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	50	1380	1.6		
														FR	2	LT	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.16	49	1352	1.2		
														DT	1	LT	60	18	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	441	0.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				60			3				0.8	233	6428	6.9		
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	
92 B 2.24 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 120 - 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	10	P	55	22	16	4		.4	NEC	N	0.70	150	336	5.7		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				55			4				0.7	150	336	5.7		

OS:Podul Iloaie

UP: 2

- 310 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
94 C 8.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 110 - 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 MJ COMP.TEL: 8SC 2 MJ SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC MJ	8 2	LT LT	6 6	2 2	4 4	3 3			NEC RN	N N	0.72 0.18	9 5	74 41	5.5 0.1	
T O T A L																	6			3				0.9	14	115	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
94 D 3.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 115 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 MJ COMP.TEL: 9SC 1 MJ SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC MJ	9 1	LT IN	12 12	8 6	8 7	5 4		.3 .3	NEC RN	N N	0.81 0.09	32 7	100 22	2.7 0.1	
T O T A L																	12			5				0.9	39	122	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
94 E 2.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 ST 3 FR COMP.TEL: 4ST 3 FR 3 SC 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.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC ST FR	4 3 3	P P P	50 50 50	12 26 20	11 17 16	4 3 3	M M M	.3 .3 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.32 0.24 0.24	23 57 50	58 145 127	2.4 2.4 2.1	
T O T A L																	50			3				0.8	130	330	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	
94 F 1.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MJ 4 FR 1 SC COMP.TEL: 5MJ 4 FR 1 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MJ FR SC	5 4 1	P P P	40 40 40	12 24 8	11 15 7	4 4 5		.3 .3 .2	NEC NEC NEC	N N N	0.35 0.28 0.07	43 53 2	56 69 3	0.4 2.1 0.3	
T O T A L																	40			4				0.7	98	128	2.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
94 G 1.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 110 - 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SC 4 MJ COMP.TEL: 8SC 2 MJ SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: COMPLETARI														SC	6	LT	2		1	3			NEC	N	0.24				0.7	
														MJ	4	LT	2		1	3	M		RN	N	0.16					
														TOTAL			2			3				0.4				0.7		
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	
94 H 2.74 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 120 - 142 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	9	LT	6	4	5	4		.1	NEC	N	0.90	17	47	4.5		
														DT	1	LT	6	6	5	4	I		RN	N	0.10	3	8	0.2		
														TOTAL			6			4				1.0	20	55	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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
95 A 3.46 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 80.0 - 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SC 3 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	7	P	55	12	12	5		.3	NEC	S	0.49	40	138	2.1		
														DT	3	P	55	12	12	5	M	.3	NEC	S	0.21	24	83	1.2		
														TOTAL			55			5				0.7	64	221	3.3			
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	
95 B 6.06 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 SC 4 FR 1 DT COMP.TEL: 5FR 3 SC 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	5	P	45	16	11	5		.3	NEC	S	0.35	25	152	1.5		
														FR	4	P	45	20	14	4	M	.4	NEC	S	0.28	47	285	2.1		
														DT	1	P	45	20	14	4	M	.4	NEC	S	0.07	10	61	0.5		
														TOTAL			45			4				0.7	82	498	4.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
95 C 1.31 HA GF: 1 - 2E SUP: TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 115 - 125 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6ST 4 FR SORT: SCS VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)														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			
95 D 2.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-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 STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	15	8	8	5			NEC	S	0.90	35	91	3.2				
TOTAL														15					5					0.9	35	91	3.2					
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			
95 E 5.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 FR COMP.TEL: 4ST 3 FR 3 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														SC	6	P	55	20	15	5		.4	NEC	S	0.42	53	294	1.8				
														FR	4	P	55	24	18	3	M	.4	NEC	N	0.28	71	393	2.3				
TOTAL														55					4					0.7	124	687	4.1					
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			
95 F 0.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 1 ST 1 SC COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 TE SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.4 PE 0.9S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FR	8	P	55	22	18	3		.3	NEC	N	0.56	143	136	4.6				
														ST	1	P	55	20	17	4	M	.3	NEC	S	0.07	17	16	0.6				
														SC	1	P	55	18	15	4	M	.3	NEC	S	0.07	9	9	0.5				
TOTAL														55					3					0.7	169	161	5.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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 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			
95 G 0.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 115 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 VIT 1 ULC 3 DT 3 SC COMP.TEL: 3VIT 3 SC 3 DT 1 ULC SORT: VIT Mijlociu si subtire 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																																
TOTAL																									0.7	44	17	2.6				
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 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			
95A 0.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 75.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VIT Mijlociu si subtire 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 R P	M R E 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			
95C 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VIT Mijlociu si subtire 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 R P	M R E 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			
95R 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 85.0 - 140 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VIT Mijlociu si subtire 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:Podul Iloaie

UP: 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	
95V 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VIT Mijlociu si subtire 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 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
96 A 3.40 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 80.0 - 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 MJ 3 SL COMP.TEL: 7SC 2 MJ 1 DT SORT: VIT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.4 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(fara T de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.16	10	34	0.7	
														0.12	21	71	0.1												
														0.12	4	14	0.5												
TOTAL														45		5				0.4	35	119	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
96 B 15.96 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 110 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 MJ 1 SL 1 DT COMP.TEL: 4MJ 3 SC 2 SL 1 DT SORT: VIT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Alunecare slaba 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.35	29	463	1.0	
														0.21	32	511	1.0												
														0.07	4	64	0.1												
														0.07	8	128	0.1												
TOTAL														45		5				0.7	73	1166	2.2						
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
96 C 9.65 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 NU 1 FR 1 MJ 1 DT COMP.TEL: 6SC 1 NU 2 FR 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	41	396	4.1	
														0.16	27	261	1.0												
														0.08	15	145	0.8												
														0.08	12	116	0.1												
														0.08	11	106	0.6												
TOTAL														15		3				0.8	106	1024	6.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
97 C	3.85 HA	GF: 1 - 2L	SUP: A	TS: 7120 TP: 6154																									
SOL: A20	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE																										
INC: 14 G	ALTITUDINE: 130 - 160 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. relativ-echien																											
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 7 SC 3 MJ																													
COMP.TEL: 7SC 3 MJ																													
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 de jos																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
T O T A L																													
															</														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 A 14.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 GO 1 PAM COMP.TEL: 6ST 2 GO 1 FR 1 PAM SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ST	5	P	45	18	15	4		.3	NEC	N	0.40	77	1154	3.1		
														FR	3	P	45	18	14	4	M	.3	NEC	N	0.24	41	615	1.8		
														GO	1	P	45	16	14	4	M	.3	NEC	N	0.08	13	195	0.5		
														PAM	1	P	45	16	14	4	M	.3	NEC	N	0.08	12	180	0.2		
														T O T A L			45			4					0.8	143	2144	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	
99 B 2.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	10	P	45	22	22	2		.4	NEC	N	0.80	285	721	8.8		
														T O T A L			45			2					0.8	285	721	8.8		
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	
99 C 0.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 5 ST COMP.TEL: 6ST 4 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	5	P	45	22	20	2	M	.3	NEC	N	0.40	122	98	4.4		
														ST	5	P	45	24	19	2	M	.3	NEC	N	0.40	115	92	5.0		
														T O T A L			45			2					0.8	237	190	9.4		
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 D 0.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	10	P	15	8	9	2		.3	NEC	N	0.90	74	44	9.5		
														T O T A L			15			2					0.9	74	44	9.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
100 A 30.55 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 110 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	35	16	12	5		.4	NEC	S	0.70	58	1772	2.0		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			35			5				0.7	58	1772	2.0			
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	
100 B 1.07 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MJ COMP.TEL: 10MJ SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														MJ	10	P	35	10	8	5		.3	NEC	S	0.80	68	73	0.8		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			5				0.8	68	73	0.8			
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	
100 C 0.59 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														NU	10	P	35	12	9	5			NEC	S	0.70	56	33	3.2		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			5				0.7	56	33	3.2			
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	
100 D 1.89 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 MJ 1 SC COMP.TEL: 9MJ 1 SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														MJ SC	9 1	P P	35 35	14 16	10 12	4 5		.3 M .3	NEC NEC	S S	0.72 0.08	79 7	149 13	0.7 0.3		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			4				0.8	86	162	1.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
100 E 5.05 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 105 - 125 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																									0.8	94	474	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				
100 F 2.39 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.7	21	50	3.2				
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				
100 G 4.54 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 125 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 ST 1 SC 1 MJ COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	93	423	5.3			
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				
100 H 0.20 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	96	19	5.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 I	0.30 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154											NU	10	P	25	4	3	5			NEC	S	0.70	8	2	2.8
SOL: A20 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														T O T A L			25			5					0.7	8	2	2.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			25			5					0.7	8	2	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 A	10.95 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154											MJ ST FR	5 4 1	P P P	40 40 40	14 16 16	11 15 16	4 3 3		.3 .4 .4	NEC NEC NEC	N N N	0.40 0.32 0.08	50 62 17	548 679 186	0.4 3.2 0.8
SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 MJ 4 ST 1 FR COMP.TEL: 5ST 4 MJ 1 FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.:														T O T A L			40			4					0.8	129	1413	4.4	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			40			4					0.8	129	1413	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 B	6.66 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154											SC	10	P	40	16	14	5		.4	NEC	N	0.70	77	513	2.0
SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.:														T O T A L			40			5					0.7	77	513	2.0	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			40			5					0.7	77	513	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 C	0.81 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154											ST FR	7 3	P P	40 40	16 16	15 17	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.49 0.21	94 49	76 40	4.9 2.0
SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 190 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														T O T A L			40			3					0.7	143	116	6.9	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			40			3					0.7	143	116	6.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
102 A 1.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 120 - 140 M LITIERA: continua-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: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	40	16	8	4		.4	NEC	N	0.70	46	74	4.3		
TOTAL																	4					0.7	46	74	4.3					
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	
102 B 7.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR 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: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	5 5	P P	40 40	16 16	15 16	3 3	M M	.3 .3	NEC NEC	N N	0.40 0.40	77 84	594 648	4.0 3.9		
TOTAL																	3					0.8	161	1242	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	
102 C 2.79 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	40	16	14	5		.5	NEC	N	0.80	88	246	2.0		
TOTAL																	5					0.8	88	246	2.0					
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	
102 D 0.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 9 G ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MJ 4 NU COMP.TEL: 6GO 4 CI SORT: MJ Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MJ NU	6 4	P P	40 40	12 14	8 6	5 5		.4 .4	NEC NEC	S S	0.24 0.16	20 7	17 6	0.2 0.7		
TOTAL																	5					0.4	27	23	0.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 E 0.29 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 150 - 160 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 Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	40	14	5	5		.3	NEC	S	0.70	21	6	3.2		
T O T A L																	40			5				0.7	21	6	3.2			
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 F 0.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PIN	10	P	40	18	13	3		.4	NEC	N	0.70	126	101	6.0		
T O T A L																	40			3				0.7	126	101	6.0			
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 G 0.28 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	40	16	13	5		.4	NEC	N	0.70	67	19	2.0		
T O T A L																	40			5				0.7	67	19	2.0			
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 H 3.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 PIN COMP.TEL: 6PI 4 PIN SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI PIN	6 4	P P	40 40	16 16	14 13	3 3		.3 M .3	NEC NEC	N N	0.48 0.32	98 58	381 226	4.5 2.8		
T O T A L																	40			3				0.8	156	607	7.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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																											
102 I 3.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FR COMP.TEL: 6ST 4 FR 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: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR	5 5	P P	40 40	18 16	15 16	3 3	M M	.4 .4	NEC NEC	N N	0.40 0.40	77 84	300 327	4.0 3.9		
TOTAL																40			3				0.8	161	627	7.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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																											
102 J 1.02 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 180 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 5ST 5 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR ST	6 4	P P	40 40	16 16	14 13	4 4	F	.4 .4	NEC NEC	N N	0.42 0.28	71 43	72 44	3.2 2.0		
TOTAL																40			4				0.7	114	116	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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																											
102 K 1.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 3 PI 6 SC 1 SL COMP.TEL: 6SC 3 PI 1 SL SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI SC SL	3 6 1	P P P	40 15 15	16 10 4	12 7 3	4 4 5	M M	.4 .4 	NEC J260-1 NEC	N N N	0.21 0.42 0.07	33 14 1	51 22 2	1.5 3.0 0.1		
TOTAL																15			4				0.7	48	75	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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																											
103 A 19.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	5	2	3	4			NEC	N	0.80	6	116	3.8		
TOTAL																5			4				0.8	6	116	3.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
103 B 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 140 - 150 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 Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														NU	10	P	35	12	5	5		.3	NEC	S	0.70	21	7	3.2		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			35			5				0.7	21	7	3.2			
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	
103 C 3.01 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: NU Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(fara T.de reg)														SC SC	3 7	P P	20 5	16 2	9 2	5 4	M	.4	NEC G150-2	S N	0.21 0.49	10 2	30 6	0.9 1.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			5			5				0.7	12	36	2.5			
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	
103 D 3.81 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 110 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 FR 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri														ST GO FR DT	4 3 2 1	P P P P	40 40 40 40	16 18 16 16	14 14 15 14	4 4 4 4	M M M M	.4 .4 .4 .4	NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.28 0.21 0.14 0.07	48 35 26 10	183 133 99 38	2.0 1.3 1.1 0.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			40			4				0.7	119	453	4.9			
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	
103 E 0.32 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 130 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR SC	8 2	P P	45 45	18 24	17 18	3 4		.4 M	NEC NEC	N N	0.64 0.16	148 29	47 9	6.0 1.2		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			45			3				0.8	177	56	7.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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
103 F 0.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																	35			2				0.7	132	33	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
103 G 0.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 4 SC COMP.TEL: 6SC 4 SL 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.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																	5			4				0.6			1.1		
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
103 H 3.95 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MJ 1 DT COMP.TEL: 9MJ 1 DT SORT: MJ Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																	40			3				0.7	73	288	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
103N 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MJ Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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:Podul Iloaie

UP: 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	
104 A 5.68 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 100 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 MJ 1 DT COMP.TEL: 8ST 1 MJ 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	8	P	45	18	15	4		.4	NEC	N	0.64	123	699	5.0		
														MJ	1	P	45	16	11	4	M	.4	NEC	N	0.08	10	57	0.1		
														DT	1	P	45	16	14	4	M	.4	NEC	N	0.08	12	68	0.6		
TOTAL																45			4				0.8	145	824	5.7				
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	
104 B 6.29 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 GO 2 MJ COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	5	P	45	18	17	3		.4	NEC	N	0.40	95	598	4.0		
														GO	3	P	45	20	17	3	M	.4	NEC	N	0.24	56	352	1.9		
														MJ	2	P	45	14	11	4	M	.4	NEC	N	0.16	20	126	0.2		
TOTAL																45			3				0.8	171	1076	6.1				
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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
104 C 12.30 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 PAM COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 PAM SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	7	P	45	18	15	4		.3	NEC	N	0.56	108	1328	4.4		
														FR	2	P	45	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.16	34	418	1.5		
														PAM	1	P	45	18	14	4	M	.3	NEC	N	0.08	12	148	0.2		
TOTAL																45			4				0.8	154	1894	6.1				
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
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
104 D 1.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC 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.: T.IGIENA														SC	10	P	15	6	6	5			NEC	N	0.80	22	28	3.0		
TOTAL																15			5				0.8	22	28	3.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
104 E 0.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 110 - 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 MJ COMP.TEL: 9PI 1 MJ SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																								0.7	154	133	5.8					
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				
104 F 1.96 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MJ COMP.TEL: 10MJ SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: 70 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																								0.7	68	133	0.7					
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				
104 G 1.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 100 - 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 PA 1 CI COMP.TEL: 7ST 2 PA 1 CI SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 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																								0.7	118	135	4.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
104 H 0.62 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 90.0 - 130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																								0.7	161	100	6.4					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
104 I 0.85 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 100 - 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MJ 5 SL COMP.TEL: 5MJ 5 SL SORT: MJ Mijlociu 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														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	0.6 1.6
														MJ	5	P	25	6	6	4	M	.3	NEC	N	0.35	22	19			
														SL	5	P	30	4	5	4	M	.3	NEC	N	0.35	13	11	1.6		
														T O T A L			25			4				0.7	35	30	2.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
104N1 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 100 - 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L																
														DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M
104N2 3.87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 110 - 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L																
														DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M
104V 0.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 - 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														T O T A L																

UP: 2

- 350 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
106 B 0.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 110 - 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 ST COMP.TEL: 8PIN 2 ST SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																								0.8	132	51	6.8					
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			
106 C 0.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT 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.:																																
T O T A L																									0.8	135	108	7.3				
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			
106C 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 80.0 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.:														T O T A L																		
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			
107 3.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 PI 4 SC 2 FR COMP.TEL: 8PI 2 SC SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
T O T A L																									0.8	143	454	6.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
108 A 8.23 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 110 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L												0.6	40	330	2.0			
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			
108 B 6.65 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 110 - 170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 SC COMP.TEL: 5SL 5 SC SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L												0.6	5	33	2.3			
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			
109 A 11.76 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 120 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 FR 1 MJ COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L													0.7	72	847	2.2		
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			
109 B 5.67 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 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	46	261	3.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
109 C 5.10 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	35	16	16	4		.4	NEC	N	0.80	115	587	2.0		
TOTAL														35			4				0.8	115	587	2.0						
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	
109 D 0.85 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST FR	7 3	P P	35 35	16 14	11 12	4 4		.3 .3	NEC NEC	S S	0.49 0.21	59 28	50 24	3.3 1.6		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			4				0.7	87	74	4.9			
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	
109 E 0.81 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 120 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														NU	10	P	35	14	11	4			NEC	S	0.80	89	72	4.9		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			4				0.8	89	72	4.9			
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	
109 F 0.91 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 135 - 180 M LITIERA: lipsa 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-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	5	2	4	5			NEC	S	0.70	9	8	1.8		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			5			5				0.7	9	8	1.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
109 G 1.88 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 120 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 5 SC COMP.TEL: 7FR 3 SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			30			2					0.8	150	282	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
109 H 0.77 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			5			4					0.6			0.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
109 I 0.24 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 125 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			15			5					0.7	10	2	1.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	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				
109 J 1.53 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 DT COMP.TEL: 4SL 2 DT 2 SC 2 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			15			5					0.5	5	8	1.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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		
109 K 4.34 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 150 - 180 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.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	4	4	4	5		.1	NEC	N	1.00	12	52	2.1			
TOTAL																	4			5					1.0	12	52	2.1			
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		
109 L 0.23 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	35	18	14	3		.4	NEC	N	0.70	119	27	7.0			
TOTAL																	35			3					0.7	119	27	7.0			
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		
109N 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL 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 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		
110 A 27.22 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 90.0 - 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 MJ 1 DT COMP.TEL: 7SC 3 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Prb. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	6	P	35	14	13	5		.3	NEC	N	0.36	34	925	1.0			
														MJ	3	P	35	16	15	3	G	.4	NEC	N	0.18	34	925	1.0			
														DT	1	P	35	18	15	4	I	.4	NEC	N	0.06	10	272	0.1			
TOTAL																	35			5						0.6	78	2122	2.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
110 B	0.55 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154																	
SOL: A20 Versant mijlociu plan EXPOZITIE:																					
INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien																					
Artificial de prod. inf.																					
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SL																					
COMP.TEL: 8SC 2 SL																					
SORT: SCL VARSTA EXPL.:																					
STS Gros si mijlociu,cherestea																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S intim																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL					TOTAL				15			5					0.5	4	3	1.7	
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	
110 C	1.01 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154																	
SOL: A20 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V																					
INC: 14 G ALTITUDINE: 90.0 - 100 M																					
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien																					
Artificial de prod. inf.																					
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SL																					
COMP.TEL: 3ST 4 SC 2 FR 1 SL																					
SORT: SCL VARSTA EXPL.:																					
STS Gros si mijlociu,cherestea																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL					TOTAL				15			5					0.6	14	14	2.0	
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	
111 A	28.64 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154																	
SOL: A20 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V																					
INC: 16 G ALTITUDINE: 100 - 160 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien																					
Artificial de prod. inf.																					
COMP.ACTUALA: 5 SC 4 MJ 1 DT																					
COMP.TEL: 7SC 3 DT																					
SORT: SCL VARSTA EXPL.:																					
STS Gros si mijlociu,cherestea																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena																					
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE					TOTAL				35			4					0.7	78	2233	2.1	
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
																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 B	0.84 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 7120 TP: 6154																	
SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V																					
INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 140 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien																					
Artificial de prod. inf.																					
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SL																					
COMP.TEL: 8SC 2 SL																					
SORT: SCS VARSTA EXPL.:																					
STS Gros si mijlociu,cherestea																					
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.4 PE 0.5S mixt																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:																					
ERZ:																					
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL					TOTAL				15			5					0.5	5	5	1.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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			
111 C 2.11 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 FR 1 SC COMP.TEL: 6FR 3 ST 1 DT SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	9	P	35	14	12	4		.3	NEC	S	0.45	59	124	3.5				
														SC	1	P	15	8	9	5	M	.3	NEC	S	0.05	2	4	0.2				
														T O T A L			35			4					0.5	61	128	3.7				
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			
111 D 1.32 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: INC: 16 G ALTITUDINE: 150 - 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	8	P	35	18	15	3		.4	NEC	N	0.56	106	140	5.6				
														SC	2	P	35	12	10	4	M	.4	NEC	N	0.14	8	11	1.1				
														T O T A L			35			3					0.7	114	151	6.7				
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			
111V1 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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	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			
111V2 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS 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:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
111V3 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,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 R P	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
111V4 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 100 - 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,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 R P	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
112L 1.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 140 - 250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,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 R P	M R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
113 A 9.58 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 VIT 1 MJ COMP.TEL: 6SC 3 VIT 1 MJ SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	6	P	30	10	9	5		.3	NEC	N	0.42	21	201	1.8				
														VIT	3	P	30	6	4	5	M	.3	NEC	N	0.21	6	57	0.2				
														MJ	1	P	30	10	9	5	M	.3	NEC	N	0.07	7	67	0.1				
TOTAL																	30			5						0.7	34	325	2.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
113 B 1.46 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 MJ 2 SL COMP.TEL: 7SC 2 MJ 1 SL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI														SC	5	P	15	6	5	5			NEC	N	0.20	4	6	0.8		
														MJ	3	P	15	8	7	5	M		NEC	N	0.12	9	13	0.1		
														SL	2	P	5		2	5	M		NEC	N	0.08	1	1	0.1		
														TOTAL			15			5				0.4	14	20	1.0			
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	
113 C 1.50 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	30	8	7	5		.3	NEC	N	0.70	24	36	2.9		
														TOTAL			30			5				0.7	24	36	2.9			
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	
113 D 1.91 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 5SL 5 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SL	10	P	5		1	5			NEC	S	0.30	1	2	0.2		
														TOTAL			5			5				0.3	1	2	0.2			
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	
113 E 21.34 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 VIT 2 MJ 1 SL COMP.TEL: 6SC 3 MJ 1 SL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	5	P	30	10	9	5		.3	NEC	N	0.40	20	427	1.7		
														VIT	2	P	30	6	4	5	M		NEC	N	0.16	5	107	0.1		
														MJ	2	P	30	12	9	5	M	.3	NEC	N	0.16	16	341	0.1		
														SL	1	P	30	2	3	5	M		NEC	N	0.08	1	21	0.3		
														TOTAL			30			5				0.8	42	896	2.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

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			
114N 0.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
115N 1.31 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 110 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,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		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
116 A 3.64 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	25	8	6	5			NEC	S	0.50	14	51	2.0			
TOTAL																	25			5					0.5	14	51	2.0			
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			
116 B 1.07 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	25	10	7	5		.3	NEC	S	0.70	24	26	2.0			
TOTAL																	25			5					0.7	24	26	2.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
116 C 2.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 SC COMP.TEL: 7SL 3 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
117 C 0.81 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 90.0 - 130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 DT COMP.TEL: 5SC 5 SL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SL	8	P	15	2	2	5			NEC	N	0.24	2	2	0.5		
														DT	2	P	15	2	2	5	I		NEC	N	0.06			0.2		
TOTAL																	15			5					0.3	2	2	0.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
117 D 3.40 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 MJ 2 SL COMP.TEL: 6SC 3 MJ 1 SL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	5	P	25	10	8	5		.1	NEC	N	0.35	14	48	1.5		
														MJ	3	P	25	8	6	5	M		NEC	N	0.21	13	44	0.2		
														SL	2	P	15	4	3	5	M		NEC	N	0.14	2	7	0.3		
TOTAL																	25			5					0.7	29	99	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
118 11.12 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 60.0 - 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 VIT 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	7	P	30	12	9	5		.3	NEC	N	0.49	24	267	2.1		
														VIT	2	P	30	4	4	5	M	.3	NEC	N	0.14	4	44	0.1		
														DT	1	P	30	16	12	4	M	.3	NEC	N	0.07	8	89	0.5		
TOTAL																	30			5					0.7	36	400	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
119 A 24.20 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 80.0 - 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Mcs. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. f.put. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	8	P	30	14	9	5		.4	NEC	S	0.56	28	678	2.0		
														MJ	2	P	30	12	7	3	PC	.3	NEC	N	0.14	10	242	0.1		
TOTAL																	30			5					0.7	38	920	2.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
119 B 34.88 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 60.0 - 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PIN 3 SC 3 MJ COMP.TEL: 4PIN 3 SC 3 MJ SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. f.put. LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															TOTAL				40			4					0.8	88	3070	3.2				
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
119 C 4.45 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 80.0 - 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SL 3 ULC 2 SC COMP.TEL: 5SL 3 ULC 2 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. f.put. LUCRARI EXEC.: 2017-Completari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															TOTAL				20			4					0.8	20	89	3.2				
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
119 D 1.66 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 80.0 - 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. f.put. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																		
															TOTAL				30			5					0.7	19	32	2.0				
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 TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
120 A 4.86 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 95.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MJ 3 SC 2 FR COMP.TEL: 6MJ 2 FR 2 SC SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															TOTAL				40			5					0.7	65	317	2.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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/ H A	MC/ U A	MC/ H A																									
120 B 3.56 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 70.0 - 100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 10PIN SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									10	P	40	16	11	4		.4	NEC	N	0.80	110	392	5.0	
TOTAL																		0.8	110	392	5.0																		
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/ H A	MC/ U A	MC/ H A																									
120 C 1.03 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 60.0 - 100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 5 PIN 3 FR 2 SL COMP.TEL: 6FR 3 PIN 1 SL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI																									5	P	15	6	3	5			NEC	N	0.30	5	5	0.5	
											FR	3	P	15	6	4	5	M	NEC	S	0.18	3	3	0.4															
											SL	2	P	15	4	2	5	I	NEC	N	0.12	1	1	0.2															
TOTAL																5					0.6	9	9	1.1															
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/ H A	MC/ U A	MC/ H A																									
121 19.08 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 100 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 3 SC 2 GL 1 SL 1 NU 1 VIT 1 MJ 1 ML COMP.TEL: 3SC 2 GL 1 MJ 1 NU 1 ML 2 DT SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									3	P	15	10	10	4	PC		NEC	S	0.24	14	267	1.7	
											GL	2	P	15	4	5	4	PC	NEC	S	0.16	3	57	1.2															
											SL	1	P	15	4	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	38	0.2															
											NU	1	P	15	4	3	4	PC	NEC	S	0.08	1	19	0.3															
											VIT	1	P	15	6	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	38	0.1															
											MJ	1	P	15	6	6	4	PC	NEC	S	0.08	5	95	0.1															
											ML	1	P	15	4	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	38	0.1															
TOTAL																4					0.8	29	552	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/ H A	MC/ U A	MC/ H A																									
122 14.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 100 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 GL 1 SL 1 VIT 1 ML 1 MJ COMP.TEL: 4SC 2 GL 1 SL 1 VIT 1 ML 1 MJ SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									4	P	15	10	10	4	PC		NEC	S	0.32	19	279	2.3	
											GL	2	P	15	4	5	4	PC	NEC	S	0.16	3	44	1.2															
											SL	1	P	15	4	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	29	0.2															
											VIT	1	P	15	6	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	29	0.1															
											ML	1	P	15	4	4	4	PC	NEC	S	0.08	2	29	0.1															
											MJ	1	P	15	6	6	4	PC	NEC	S	0.08	5	74	0.1															
TOTAL																4					0.8	33	484	4.0															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
123D 2.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 195 - 285 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
124D 1.98 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 180 - 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
125D 1.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 200 - 330 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
126D 1.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 190 - 240 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,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		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
TOTAL																	

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:	Rare exemplare uscate. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri. Sol inierbat. Diseminat ulm. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Subarboret 20%. Păducel, sânger, corn. Diseminat ulm, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Ulm 3mc/ha și paltin 1 mc/ha. Uscare la stejar. Rari preexistenți frasin, jugastru, ulm. Diseminat ulm, jugastru. Pe lizieră un aliniament de glădiță, ulm, frasin, jugastru.						

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:	Diseminat glădiță, jugastru, frasin. Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm, frasin, jugastru. Pe lizieră un rând de frasin, ulm. Uscare la stejar.						
Alte date comple- mentare:	Fenomen de uscare la stejar. Rari preexistenți ulm, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7. Izolat uscare. Arbori rău conformați.						

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:	Diseminat jugastru, gorun, ulm de câmp. Sol inierbat. Consistență variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Preexistenți stejar, frasin, ulm. Fenomene de uscare la stejar. Frasin 10mc, jugastru 3mc, ulm 12mc.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7. Sol parțial inierbat. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 1-3 m. Rari preexistenți ulm de câmp, frasin. Izolat exemplare uscate. Pe lizieră un rând de glădiță și ulm de câmp.						

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:	Diseminat frasin. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri sub 0,1 ha. Diseminat frasin, ulm de câmp. Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Pin silvestru cu înălțimea între 14-18 m. Volum la stejar 17 mc. Consistență variabilă 0,4-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Rare exemplare uscate. Consistența 0,7-0,8.						

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:	In cuprinsul ua-ului un ochi de 0,2-0,3 ha cu consistența 0,4 și eroziune de suprafață. Elementul diverse tari include carpen, jugastru, frasin, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Carpen in subetaj. Diseminat frasin, ulm de câmp. Rari arbori uscați. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Gorun in treimea superioară a versantului. Uscare la carpen, stejar. Diseminat tei, arțar. Elemente taxatorice la stejar cu diametrul între 28-64 cm.						
Alte date comple- mentare:	Mari variații de elemente taxatorice. Diseminat jugastru, frasin.						

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:	Izolat uscare la gorun. Elemente taxatorice variabile. Diseminat frasin. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori uscați. Consistența 0,7-0,8. Diseminat stejar, ulm,paltin, jugastru, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include arțar, arțar american, carpen, jugastru, ulm de câmp, glădiță. Pe lizieră un rând de glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul intre 16-28 cm. Înălțimea intre 21-24 m. 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:	Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, sorb, paltin. Elemente taxatorice variabile. Carpen preponderent in partea din aval.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat cireș, ulm de câmp, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, paltin,jugastru, sorb. Mari variații de elemente taxatorice.						

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:	Consistența 0,8-0,9. Diseminat carpen, jugastru, plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, cireș, jugastru, sorb, paltin, arțar. Uscare la cireș. Elemente taxatorice variabile. Rari stejari cu diametrul peste 34 cm.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Arboret afectat de pășunat. Uscare la puieții de stejar.						

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:	Izolată arbori uscați. Diseminat frasin.						
Alte date comple- mentare:	În partea de nord a uii-ului plantație de stejar cu exemplare uscate. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Pe lizieră un rând de glădiță. Elementul diverse tari include glădiță, stejar, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 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:	Uscare la pin silvestru. Elementul diverse tari include stejar, paltin, jugastru, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, paltin, jugastru, cireș. Consistența 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la pin silvestru. Diseminat carpen, cireș, sorb. Consistența variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Pe lizieră un rând de glădiță. Sol inierbat.						

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, sorb, scoruș, paltin, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Sol inierbat. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori ucați sau rupți (pin silvestru). Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori uscați. Sol inierbat. Diseminat tei, carpen, sorb, scoruș.						

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:	Mici goluri sub 0,1 ha. Consistența 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, frasin, stejar, carpen. Diseminat tei inclus la elementul diverse tari. Rare exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Mari variații de elemente taxatorice. Izolat uscare la stejar. Elementul diverse tari include carpen, jugastru, paltin. Consistență variabilă 0,4-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Stejar provenit din plantații sub 10 %. Consistența 0,9-1,0.						

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:	Fostă plantație cu pin silvestru care a fost extras in urma uscării. Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat sorb, carpen, ulm de câmp, păr.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile Administrației Silvice, cultivat agricol.						
Alte date comple- mentare:	Canton silvic Valea Selarului și anexe. Suprafață construită 50 mp. Fundație de beton, pereți din chirpici, acoperiș din azbociment.						

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:	Pepinieră silvică. Specii produse stejar.						
Alte date comple- mentare:	Gorun in treimea superioară a versantului. Diseminat paltin, jugastru, arțar, sorb. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 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, tei, cireș, gorun. Consistență variabilă 0,3-0,5.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sorb, carpen, jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, frasin, sorb, ulm de câmp, jugastru. Sol parțial inierbat. Izolat 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:	Diseminat paltin, jugastru. Carpen in subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, stejar, tei. Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, carpen, frasin. Diseminat tei. Sol parțial inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin. Elemente taxatorice variabile.						

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, paltin, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, fag, stejar. Subarboret de corn pe 20%S.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, jugastru. Diseminat semințiș de jugastru, carpen, tei. Consistență variabilă 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori uscați. Diseminat cireș, 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 0,7-0,8. Diseminat ulm de câmp, frasin, carpen. Rare exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat molid, jugastru, cireș. Arbori uscați. Semințis de 10 ani. 6FR 4JU/30 %S						
Alte date comple- mentare:	Stejar calamitat de vânat și uscare.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile Administrației Silvice cultivat cu porumb și 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:	Canton Silvic Șchiopan. Fundație de beton, acoperiș din tablă, stare foarte bună.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, arțar, jugastru, gorun inclus la stejar. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Carpen in subetaj. Elementul carpen include carpen și jugastru(17mc/ha).						

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:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat cireș, jugastru, ulm de câmp. Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	In cuprinsul ua-ului un gol de 0,1-0,2 ha ca urmare a extragerii produselor accidentale. Consistența 0,6-0,7. Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, frasin, ulm de câmp. Consistența 0,3-0,4.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile(stejar, frasin) . Diametrul între 32-52 cm. Înălțimea între 24-28 m. Consistența 0,7-0,8. Diseminat cireș, jugastru. Carpen în subetaj. Izolat uscare.						

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:	Diseminat fag,cireș,jugastru,ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8. Izolat uscare.						
Alte date comple- mentare:	In partea de nord vest,lângă limita cu 37, diametre și înălțimi mai mici. Diseminat fag. Elemente taxatorice variabile(gorun,frasin,tei). Diametrul intre 24-48. Înălțimea 23-24 m.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, fag, paltin, frasin. Carpen in subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului parțial împădurit.						

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. Mici ochiuri sub 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, cireș, plop tremurător. Rari stejar cu diametrul 56 cm și înălțimea 30 m pe limită cu 38D.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin , mestecăn, cireș, paltin de munte, salcâm. Diseminat tei. Izolat arbori uscați. Paltin de munte in subetaj cu diametrul de 16 cm și înălțimea 15 m.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de frasin, paltin, jugastru pe 70%S.						

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:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat tei, carpen, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Fag localizat in partea din amonte a ua-ului. Izolat uscare la fag, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Uscare predominant la fag. Diseminat carpen. Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat cireș, jugastru, 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:	Semințiș de jugastru, paltin, tei pe 20%S. Carpen in subetaj. Diseminat cireș, ulm de câmp, jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen, stejar. Consistența 0,4-0,5.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, ulm de câmp, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori uscați. Tei in subetaj. Volum frasin și carpen 5mc/ha.						

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, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin. Carpen in subetaj. Elemente taxatorice variabile la gorun, înălțimea 19-25m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sorb, paltin, jugastru, fag. Elemente taxatorice variabile.						

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:	Elemente taxatorice variabile (stejar). Diametrul între 36-120 cm. Înălțimea 28-32 m.						
Alte date comple- mentare:	Un gol de 0,1 ha. Teren înierbat.						
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:	Mici ochiuri (0,2 ha) cu consistență redusă. Consistență variabilă 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului, fâneată.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp, paltin, paltin de munte, mojdrean, stejar, dud. Diseminat sălcioară.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, carpen, ulm de câmp, paltin, sorb, măr, arțar.						

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:	Teren rezervat pentru hrana vânatului folosit ca fâneață și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, carpen, paltin, cireș. Consistența 0,4-0,5.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, paltin, paltin de munte, arțar, fag.Variații la vârste și dimensiuni (înălțimea 3-10 m,dimensiuni 2-10 cm). Consistența 0,8-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, carpen, jugastru, arțar, salcâm.						

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:	Elementul diverse tari include frasin, cireș, ulm de câmp, sorb, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, cireș. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, carpen, frasin.						

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:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, cireș. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variație la elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Fost arboret de molid pentru celuloză extras în urma uscărilor cauzate de ipide.						
Alte date comple- mentare:	Fostă plantație de molid în afara arealului (pentru celuloză) uscată în urma atacurilor de ipide.						

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, ulm de câmp, cireș.Variație mare a elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile Administrației Silvice, cultivat agricol.						
Alte date comple- mentare:	Suprafață sub care este ingropată conducta de apă. Timișești(Neamț)-Iași,care alimentează cu apă potabilă Municipiul Iași.						
Alte date comple- mentare:	Variație la elemente taxatorice consistența 0,4-0,5. .						

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:	Elementul diverse tari conține carpen, jugastru, ulm de câmp, paltin, sorb, cireș. Variație vârste 5-10 ani. La limita cu parcela 58 mici goluri.						
Alte date comple- mentare:	Elementul stejar include și gorun din arboret. Variație mare la elemente taxatorice și consistență. Mici porțiuni de teren cu fenomene de alunecare (izvoare de coastă).						
Alte date comple- mentare:	Elementul stejar include și gorun din arboret. Variație mare a elementelor taxatorice. Consistență 0,4-0,5.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include paltin de munte (din plantații), gorun, carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș.						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				

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:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, cireș, sorb.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include fag, cireș, paltin, jugastru, ulm de câmp, sorb. Elementul stejar include și gorun din arboret. Mici porțiuni de teren cu alunecare slabă (izvoare de coastă).						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, gorun. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, carpen, jugastru. Diseminat tei.						

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:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp, cireș, sorb, fag. Consistența 0,8-0,9. Elementul stejar include și gorun din arboret. Mici porțiuni de teren cu alunecare (izvoare de coastă).						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin. Consistența 0,8-0,9. Stejarul de 70 ani este grupat în vestul ua-ului (fosta ua 53C).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin, sorb. 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 hrana vânatului, folosit ca fânață și pășune. Suprafață neingrijită, cu bălării și regenerare naturală pe alocuri. Spre nordul ua-ului porțiuni de teren mlăștinos (pe 0,1 S) și 10-15 exemplare de salcie de circa 40-50 de ani.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include fag, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin, paltin de munte, sorb. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, frasin, tei și tineret de carpen, frasin, tei in etajul inferior. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Fost arboret de molid in afara arealului, uscat in urma atacurilor de ipide și extras.						

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:	Teren rezervat pentru hrana vânatului. In cuprins câteva exemplare de gorun, frasin, carpen de 40 de ani. Suprafață folosită ca fâneață și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Cabana muncitorilor ce lucrează la conducta de apă Timișești-Iași.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp, paltin, cireș, sorb, fag. Elementul gorun include și stejar din arboret. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin, sorb. Elementul 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:	Diseminat frasin, jugastru, ulm de câmp, cireș. Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, stejar, ulm de câmp, cireș. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneată și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, gorun, cireș, ulm de câmp, sorb.						

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:	Elementul diverse tari include jugastru, stejar, ulm de câmp, cireș, gorun, paltin. Consistența 0,8-0,9. Variație foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp, jugastru, paltin, cireș. Elementul stejar include și gorun din arboret.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp. 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				

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:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de câmp, carpen, arțar, cireș. Spre ua 56 AA dimensiuni mai mari ale exemplarelor.						
Alte date comple- mentare:	Fostă cultură de molid in afara arealului pentru lemn de celuloză uscată in urma atacurilor de ipide și extrasă.						

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:	Canton Silvic Buda-doua clădiri: cantonul vechi (fundatie beton, pereți chirpici, acoperiș azbociment, 3camere) și cantonul nou. Anexe: grajd, magazii. Curent electric și apă curentă. Stare foarte bună. Suprafață construită 50mp.						
Alte date comple- mentare:	Sediul Districtului Brăești. Suprafață construită 80 mp: 3 camere, hol, baie, debara. Fundație beton, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Curent electric și apă curentă. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, carpen, ulm de câmp, sorb, cireș, paltin, paltin de munte.						

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
				</			

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:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, jugastru ,ulm de câmp. Diseminat tei. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fânață 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:	Diseminat fag, cireș, ulm de câmp, jugastru, paltin, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, fag, jugastru, paltin, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Elementul diverse tari include paltin de munte, carpen, paltin, jugastru, cireș,ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, gorun, cireș, jugastru, molid. Consistența 0,6-0,7 cu mici goluri. Fost arboret cu 6MO3FRITE, din care molidul a dispărut în urma atacurilor ipidelor și uscării.						

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:	Diseminat carpen, gorun, cireș. Consistență mai redusă pe alocuri, cu goluri in urma extragerilor de molid afectat de ipide și uscat. Golurile mici formate sunt regenerate aproape integral cu tei și frasin de 5-10 ani. Arboretul a evoluat de la compoziția 9MO1TE la cea actuală in cursul deceniului, prin extragerea molidului afectat și dezvoltarea speciilor caracteristice zonei care fuseseră dominate. Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, paltin, paltin de munte, fag. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variație a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include cireș, carpen, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret.Variabilitate mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, cireș, carpen, fag, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, jugastru. Diseminat plop american. Variabilitate foarte mare a elementelor taxatorice.						

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:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Diseminat cireș, jugastru, paltin. Variabilitate foarte mare a elementelor taxatorice. Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	La gorun s-au contabilizat și stejar și fag ca specii de bază. Diseminat paltin, paltin de munte, ulm de câmp, cireș, jugastru. Variabilitate foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, tei.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, paltin, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variabilitate 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:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Preexistenți de gorun și stejar de circa 120 ani (D-50-60 cm). Diseminat cireș, jugastru, ulm de câmp, paltin, paltin de munte. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat arțar american, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, paltin, paltin de munte, jugastru, ulm de câmp. Variabilitate mare a elementelor taxatorice și preexistenți de gorun și stejar de circa 100-120 ani (D=50-70 cm). Elementul gorun include și stejar din arboret. Consistența 0,7-0,9.						

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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include salcâm, ulm de câmp, dud, carpen. Elementul stejar include și gorun din arboret.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță și pășune.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include fag, cireș, paltin, paltin de munte, carpen, ulm de câmp, jugastru, castan, nuc (lângă ua 72V două pâlcuiri mici unul de castan și unul de nuc). Elementul gorun include și stejar din arboret. In nordul drumului forestier ponderea gorunului este mai mare. Variabilitate mare a elementelor taxatorice. Consistența 0,7-0,9.						

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:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță și pășune. In cuprins câteva exemplare de cireș.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș ,fag, jugastru, paltin, paltin de munte, ulm de câmp. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variabilitate mare a elementelor taxatorice. Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile Administrației Silvice, folosit ca fâneță și ca teren agricol.						
Alte date comple- mentare:	Depozit temporar de material lemnos (platformă primară).						

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, fag, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variabilitate mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, fag, paltin, paltin de munte, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variabilitate foarte mare a elementelor taxatorice și preexistenți de stejar, gorun, frasin de circa 120 ani (D=50-60 cm).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat fag, cireș, paltin de munte, paltin, ulm de câmp, jugastru. Elementul gorun include și stejar din arboret. Variabilitate mare a elementelor taxatorice și preexistenți de frasin, gorun, stejar de circa 120 ani (D=50-60cm).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen, jugastru, 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:	Fost teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, ulm de câmp. Consistența 0,7-0,9. Elementul gorun include și stejar din arboret.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat castan porcesc (in etajul inferior și in curs de uscare) carpen, jugastru, tei. Elementul gorun include și stejar din arboret. Consistența 0,7-0,8. In etajul inferior nuieliș de jugastru, paltin, tei. Spre limita sudică a ua-ului exemplare de gorun, tei, carpen, frasin cu vârste și dimensiuni mai mari.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, tei, carpen, jugastru. In etajul inferior nuieliș de jugastru, tei, carpen, paltin pe intreaga suprafață.						

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 Răcosu. Construită în 1980, renovat în 2004. Fundație beton, pereți chirpici, acoperiș tablă zincată. Suprafață construită 50mp: 2 camere, bucatărie, hol, baie. Curent electric și apă curentă. Anexe: bucatărie de vară, garaj, magazii, grajduri, cotețe. Spațiul include grădina de legume, o vie, o livadă, curtea casei.						
Alte date comple- mentare:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Diseminat cireș, fag ,jugastru, ulm de câmp, paltin. Variabilitate mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun, frasin, ulm de câmp, pâr, 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:	Diseminat gorun.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, carpen, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Depozit temporar de material lemnos (platformă primară).						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, ulm de câmp, jugastru, paltin, paltin de munte, tei. 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 stejar, gorun, carpen. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp, fag, cireș, paltin, paltin de munte. Stejarul apare mai ales spre nordul ua (spre aval). Variabilitate mare a elementelor taxatorice. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, sorb, jugastru, ulm de câmp, paltin, paltin de munte, 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:	Elementul diverse tari include frasin, cireș, carpen, ulm de câmp, paltin. Elementul gorun include și stejar din arboret. Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, carpen, frasin, tei.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, frasin, jugastru, paltin. Elementul gorun include și stejar din arboret. Înălțimi mai reduse in amonte.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, cireș, jugastru.						

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:	Mic gol in sudul ua-ului, cu rare exemplare de stejar și gorun din plantații, dimensiuni sub 2m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, carpen, sorb, cireș, jugastru, păr. Tineret de carpen pe intreaga suprafață. Variație mare a elementelor taxatorice și preexistenți de gorun, stejar de circa 120 de ani .						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin (din plantații), 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:	Elementul diverse tari include frasin, paltin, carpen, jugastru, cireș. Variație mare a elementelor taxatorice (în amonte dimensiuni mai reduse ale exemplarelor).						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, glădiță, frasin, stejar (glădiță - un șir pe lizieră). Spre nordul ua-ului mici goluri neregenerate. Arboret cu creșteri reduse datorită pășunatului din tinerețe.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include gorun, ulm de câmp, stejar, jugastru. Consistența 0,8-0,9. Nuc afectat de înghețurile târzii, cu vârfuri uscate și creșteri reduse.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, carpen, jugastru. 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:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm de munte, paltin, paltin de munte, sorb, arțar. Parte din stejar provine din regenerare naturală.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, jugastru, ulm de câmp, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, ulm de câmp, paltin, glădiță, jugastru, arțar, salcâm. Glădiță - un șir pe lizieră. Nuieliș de jugastru, carpen, arțar în etajul inferior pe toată supfrafața.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sorb, arțar, păr, tei. Suprafață invadată de subarboret.						

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:	Nucul este afectat de înghețurile târzii (vârfuri uscate și creșteri reduse).						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp, frasin, jugastru, cireș, carpen, arțar, măr.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, cireș. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile Administrației Silvice, cultivat agricol.						

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:	Cantonul Silvic Cristești. Fundație beton, pereți chirpici, acoperiș azbociment. Stare bună-mediocră. Curent electric. Lipsă apă potabilă. Anexe: bucătărie de vară, grajduri, magazii.						
Alte date comple- mentare:	Platformă primară (depozit temporar de material lemnos).						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fâneță.						
Alte date comple- mentare:	Elementul gorun include și stejar din arboret. Elementul diverse tari include frasin, carpen, paltin, jugastru, ulm de câmp. Variație mare a elementelor taxatorice și a consistenței.						

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:	Diseminat frasin, ulm de câmp, jugastru, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, ulm de câmp, sorb. Variație elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	In etajul inferior tineret de jugastru, arțar, ulm de câmp. 20-30% din frasin prezintă fenomene de uscare.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun, păr.						

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.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, ulm de câmp. Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, sorb, paltin, paltin de munte, jugastru, ulm de câmp. Variație foarte mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, frasin. Nuieliș de jugastru pe 0,8 %S.						

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, ulm de câmp, tei.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, ulm de câmp, cireș, paltin, paltin de munte. Variație mare a elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, carpen, tei. Variație elemente taxatorice (înălțimea 18-23 m), mai reduse spre amonte.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru hrana vânatului, folosit ca fânață 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:	Diseminat cireș, jugastru, arțar, paltin, paltin de munte, ulm de câmp. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, jugastru, arțar, tei.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, carpen, ulm de câmp, cireș, paltin, paltin de munte, arțar. Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, ulm de câmp.						

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:	Diseminat frasin, carpen, jugastru, ulm de câmp. Elementul stejar include și gorun din arboret.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, cireș, ulm de câmp. Variație elemente taxatorice (mai reduse spre amonte).						
Alte date comple- mentare:	128 mc-CJ. 2008-1,8 ha.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat stejar, ulm de câmp, 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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Rari preexistenți stejar, mojdrean. Consistența 0,8-1,0.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,5-0,7.						

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 preexistenți mojdrean, sălcioară, păr.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include mojdrean, frasin, ulm de câmp, păr.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include mojdrean, nuc, stejar, ulm de câmp, jugastru, frasin. O bandă de glădiță pe limita cu ua 95B.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, nuc, mojdrean, 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:	Gol inierbat. Pe 0,2 %S rare exemplare de sălcioară, stejar, frasin, salcâm. Teren degradat, pe alocuri orizontal B la suprafață.						
Alte date comple- mentare:	- - - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, jugastru. Variație foarte mare a elementelor taxatorice. Ponderea frasinului este mai mare spre sudul ua-ului.						
Alte date comple- mentare:	- - - -						

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:	Elementul diverse tari conține stejar, carpen, jugastru, dud, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Teren rezervat pentru nevoile Administrației Silvice folosit ca fâneată.						
Alte date comple- mentare:	Gater și depozit material lemnos.						
Alte date comple- mentare:	Culoar linie înaltă tensiune. Regenerat pe 0,8 S. Lungime 785m, lățime 6m.						

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.						
Alte date comple- mentare:	Rari salcâmi cu diametrul 18-20 cm , înălțimea 13-14 m. Consistență 0,2-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, pin, jugastru, paltin, nuc. Goluri inierbate 0,1-0,3 ha. Vârste 20-45 ani. Consistență variabilă 0,3-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 0,7-0,8. Variații taxatorice. Diseminat cireș, ulm de câmp. Mici goluri inierbate. Vârste 15-35 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:	La limita parcelară un gol inierbat 0,2-0,3 ha.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de frasin, mojdrean, pe 60%S.						

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:	Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, ulm de câmp, cireș. Spre nordul ua-ului dimensiuni mai mari.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, 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:	Diseminat mojdrean, carpen, ulm de câmp, jugastru. Consistența 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 0,8-0,9. Sol parțial inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 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 stejar, frasin, mojdrean, nuc. Variații elemente taxatorice in funcție de condițiile microstaționale.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm, sălcioară, măr, păr.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm. Nuc afectat de inghețurile târzii. 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:	Elementul diverse tari include mojdrean, ulm de câmp, paltin de munte, vișin, sălcioară. In aval, la limita parcellară, un gol inierbat de circa 20 de ani.						
Alte date comple- mentare:	Spre aval dimensiuni mai mari (diametrul 16-18 cm, înălțimea 10 m) , spre amonte dimensiuni mai reduse (diametrul 6 cm, înălțimea 3-4 m). Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin de munte, ulm de câmp.						
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:	Diseminat salcâm. Mici goluri.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri inierbate sau ochiuri cu consistență redusă. Diseminat cireș, salcâm. Consistență variabilă 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 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:	Elemente taxatorice variabile 4-10m. Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat nuc (fostul F), sub 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat mojdrean.						
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:	Consistență 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri inierbate. In cuprinsul ua-ului un pâlc de salcâm 0,1-0,2 ha cu elemente taxatorice variabile. Diametrul 6-20 cm. Înălțimea 4-9 m. Diseminat stejar, 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:	Mici goluri inierbate. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Rari preexistenți de nuc, frasin, mojdrean, salcâm. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 2-5 m. Diseminat oțetar din fostul 103 E, afectați de uscare. Consistență variabilă 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:	Consistență 0,5-0,7. Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sălcioară. Mici goluri 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari conține paltin, cireș. Consistența 0,7-0,8. Nuieliș de frasin de 5 ani pe 60%S.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de frasin, salcâm de 5 ani pe 60%S. Diseminat mojdrean.						

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, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Plantație salcâm, sălcioară de 2 ani care a înlocuit vechiul arboret afectat de uscare. Rari preexistenți salcâm, sălcioară cu înălțimea 3-5m.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari conține stejar, pin, frasin. Consistența 0,4-0,8.						
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:	Elementul diverse tari include paltin, paltin de munte, frasin, pin. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, paltin de munte. Rari preexistenți salcâm. Diametrul 12-16 cm. Înălțimea 10-12m.						

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, frasin. Nuieliș de frasin pe 40%S.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de păr, frasin pe 70%S. Consistența 0,7.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7.						

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:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 4-10 cm.						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv,parțial împădurit - ravenă.						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv. Izolat arbori cu vitalitate foarte scăzută salcâm, stejar, sălcioară, mojdrean.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului folosit ca pășune. Parțial acoperit cu vegetație forestieră.						

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:	La limita sud-vest un gol de circa 0,5 ha. Elementul diverse tari include nuc, sălcioară.						
Alte date comple- mentare:	Sol sărăturat.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,9. Variații vârste 20-40 ani. Diseminat frasin, paltin de munte ,ulm de câmp, sălcioară, goluri inierbate 0,1-0,2 ha.						

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:	Diseminat pin. La rășinos arbori cu vârfuri rupte.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9. Diseminat pin. Elementul diverse tari include paltin, jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Canton Silvic Lungani. Stare mediocră. Curte și anexe gospodărești.						
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:	Izolate fenomene de alunecare. Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat sălcioară.						
Alte date comple- mentare:	Izolate fenomene de alunecare. Diseminat frasin. Consistență variabilă cu goluri cu sol inierbat 0,2-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la salcâm. Diseminat sălcioară. Frasin și mojdrean spre creastă. Vârsta 20 ani. Diametrul 6-8 cm . Înălțimea 5-7 m.						
Alte date comple- mentare:	Sol inierbat cu consistență variabilă 0,4-0,9. Variații taxatorice. Consistența 0,6-0,7. Diseminat salcâm, sălcioară. Vârste 20-35 ani la nuc.						

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 spre creastă. Variații taxatorice. Înălțimea 14-18 m. Uscare izolată.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Arboret neuniform, cu goluri mici, exemplare cu creșteri reduse, indoite, afectate de pășunat.						

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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	La limita nordică a ua-ului un pâlce mic de salcâm cu diametrul de 8 cm și înălțimea de 6 m.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm, arțar. Sol inierbat.						

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:	In cuprins un pâlc de frasin de 35 de ani cu diametrul de 20 cm, înălțimea 18 m și suprafața aproximativ 0,30 ha. Ușoare fenomene de alunecare.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7. Delicte vechi. Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Sol sărăturat.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri 0,1-0,3 ha, neregenerate inierbate . Sol inierbat, fenomene de alunecare, teren frământat. Diseminat cireș, gorun, frasin. Variații taxatorice. Consistența 0,5-0,6.						

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:	Sol inierbat, pășunat. Consistența 0,4-0,5.						
Alte date comple- mentare:	Teren inierbat, goluri mari.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice cu mari variații. Elementul diverse tari conține nuc, cireș, stejar, ulm de câmp, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Ochiuri fără vegetație forestieră, inierbate sau cu subarboret.						

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 mojdrean, ulm de câmp, arțar. Consistență variabilă 0,3-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Sol parțial inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Fânceață 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:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Linie parcellară amplasată între bornele 23 și 131. Lungime 1674 m, lățime medie 12 m.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri 0,1-0,2 ha. Înălțimi variabile 2-6 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:	Diseminat vișin turcesc, stejar, frasin. Plantație calamităță prin pășunat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat mojdrean, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Sol inierbat. Plantație calamităță de pășunat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat nuc, stejar, ulm de câmp, cireș, salcâm. Mari variații de elemente taxatorice la stejar și mojdrean (diametrul 04-26, înălțimea 6-15 m). Goluri cu sol inierbat sub 0,1-0,2 ha.						

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 neproductiv. Suprafață cu fenomene de alunecare și eroziune puternică. Orizontul A complet erodat.						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv. Suprafață cu alunecări și eroziune puternică. Rare exemplare de sălcioară.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, sălcioară (ambele din plantații). Consistența 0,4-0,7, cu goluri mari mai ales in estul ua-ului.						
Alte date comple- mentare:	- - -						

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:	Mici goluri. Suprafață inierbată.						
Alte date comple- mentare:	Vie a unui locuitor din localitatea Cristești.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri 0,1-0,2 ha neregenerate, inierbate. Consistența 0,6-0,7. Diseminat salcâm, în amonte lângă D.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 0,2-0,4. Sol inierbat. Fenomene de alunecare ușoară. Pășunat.						

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 mojdrean. Consistență 0,2-0,3. Sol inierbat. Izolate fenomene de alunecare. Pășunat.						
Alte date comple- mentare:	Vârste variate 15-25 ani. Goluri inierbate in aval 0,1-0,3 ha. Consistența 0,3-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri inierbate 0,1-0,2 ha. Elementul diverse tari include stejar, sălcioară, mojdrean, frasin, ulm de câmp. Mari variații de elemente taxatorice. Înălțimea 3-7 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sălcioară, cireș ,stejar, glădiță. Mici goluri inierbate, împădurite cu salcâm și sălcioară in anul amenajării.						

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 glădiță, sălcioară, stejar, ulm de câmp. Mici goluri inierbate, plantate cu salcâm în anul amenajării.						
Alte date comple- mentare:	Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat sălcioară, glădiță.						
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 mojdrean, frasin, glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri inierbate.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						

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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Drum auto pietruit. De la intersecția cu FE002 până la borna 99.						
Alte date comple- mentare:	Drum auto pietruit. De la intersecția cu FE002 până in ua 208.						