



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](mailto:icasbn@yahoo.com); CIF 34757722



**BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA**

# AMENAJAMENTUL

## U.P. I STRUNGA OCOLUL SILVIC PODU ILOAIEI *DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI*

**DIRECTOR TEHNIC : *in***

**ȘEF PROIECT : *ing.***

**PROIECTANT : *ing.***

Exemplarul

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



## C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
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 .....	22

### PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

<b>0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI .....</b>	<b>24</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>26</b>
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....	26
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative .....	26
1.2 Vecinătăți, limite, hotare .....	26
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial - administrative .....	27
1.4 Administrarea fondului forestier .....	28
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului .....	28
1.4.2 Administrarea fondului forestier proprietate publică a altor deținători (unități teritorial-administrative etc.) .....	28
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național ...	29
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>30</b>
2.1 Constituirea unității de producție .....	30
2.2 Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului .....	30
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....	30
2.2.2 Situația bornelor .....	31
2.2.3 Corespondența între parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual .....	31
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	39
2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....	39
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	41
2.4 Suprafața fondului forestier .....	41
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	41
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	42
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	45
2.4.4 Suprafața fondului forestier pe destinații și deținători .....	45
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	46
2.5 Enclave .....	45
2.6 Organizarea administrativă ( districte, brigăzi,cantoane).....	47
2.7 Ocupații și litigii .....	48
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>49</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	49

3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	49
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	49
3.1.2.1	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	50
3.1.2.2	Evoluția reglementării producției .....	51
3.1.2.3	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent) .....	53
3.2	Analiza critică a amenajamentului expirat .....	54
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....	56
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor .....	56
3.3.1.1	Evoluția claselor de vârstă din fondul forestier productiv .....	56
3.3.1.2	Evoluția compoziției .....	56
3.3.1.3	Evoluția claselor de producție .....	56
3.3.1.4	Evoluția densității arboretelor .....	57
	<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>58</b>
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	58
4.2	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție ...	58
4.2.1	Geologie .....	58
4.2.2	Geomorfologie .....	59
4.2.3	Hidrologie.....	60
4.2.4	Climatologie.....	60
4.2.4.1	Regimul termic .....	60
4.2.4.2	Regimul pluviometric .....	61
4.2.4.3	Regimul eolian .....	61
4.2.4.4	Indicatori sintetici ai datelor climatice .....	61
4.3	Soluri .....	62
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	62
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	63
4.3.3	Buletin de analiză .....	66
4.4	Tipuri de stațiune .....	66
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	66
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	68
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	70
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol .....	71
4.5	Tipuri de pădure .....	72
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure .....	72
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	73
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	74
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	75
4.6	Structura fondului de producție și de protecție .....	75
4.7	Arborete slab productive și provizorii .....	78
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	79
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	79
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	79
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	81
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	81
	<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>	<b>83</b>
5.1	Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii .....	83



5.1.1	Obiective social - economice și ecologice .....	83
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	84
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	85
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	86
5.2.1	Generalități .....	86
5.2.2	Regimul .....	87
5.2.2	Compoziția-țel .....	87
5.2.3	Tratamentul .....	89
5.2.4	Exploatabilitatea .....	89
5.2.5	Ciclul .....	89
 <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>		<b>91</b>
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	91
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite .....	91
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	91
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ....	91
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	92
6.1.1.2	Adoptarea posibilității .....	94
6.1.1.3	Recoltarea posibilității .....	95
6.1.1.4	Prognoza posibilității .....	97
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	101
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale .....	101
6.2.1.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M” .....	101
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	102
6.4	Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare ).....	103
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire .....	104
6.6	Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	106
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 .....	106
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	107
 <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>		<b>109</b>
7.1	Potențialul cinegetic .....	109
7.2	Potențialul salmonicol .....	109
7.3	Potențial recolte fructe de pădure .....	109
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile .....	110
7.5	Potențial melifer .....	110
7.6	Alte produse .....	110
 <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>111</b>
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă ....	111
8.2	Protecția împotriva incendiilor .....	111
8.3	Protecția împotriva poluării industriale .....	112
8.4	Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....	112
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare normală .....	112
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori .....	113

<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>114</b>
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000 .....	114
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității .....	114
9.1.2 Măsuri specifice .....	115
9.2 Păduri cu valoare ridicată de conservare .....	122
9.3 Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității .....	123
 <b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>124</b>
10.1 Instalații de transport .....	124
10.2 Tehnologii de exploatare .....	126
10.3 Construcții forestiere .....	127
 <b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>128</b>
11.1 Realizarea continuității funcționale .....	128
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	129
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșterii) .....	129
11.2.2 Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție) .....	130
 <b>12. DIVERSE .....</b>	<b>132</b>
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	132
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	132
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	132
12.4 Colectivul de elaborare .....	133
12.5 Bibliografie .....	133

## **PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>136</b>
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale .....	137
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” - codru regulat .....	137
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A” .....	137
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” .....	138
13.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „Q” – crâng simplu salcâm .....	140
13.1.2.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „Q” .....	140
13.1.2.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale .....	141
13.1.2.3 Recapitulția posibilității decenale de produse principale – Crâng „Q” .....	143
13.1.3 Planul lucrărilor de conservare S.U.P. „M” .....	143
13.1.3.1 Recapitulția planului lucrărilor de conservare .....	144
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	144
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	144
13.2.2 Recapitulția posibilității decenale pe specii .....	144
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	147

<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>	<b>152</b>
14.1 Planul instalațiilor de transport .....	152
14.2 Planul construcțiilor silvice .....	152
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>153</b>
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	154
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	160
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A” .....	160

## **PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>161</b>
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	162
16.1.1 Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	163
16.1.2 Evidența arboretelor inventariate statistic și integral .....	294
16.1.3 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol .....	294
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	295
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	296
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	297
16.2.3 Situația sintetică pe specii .....	297
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	298
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	298
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	299
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	299
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv .....	300
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	300
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	307
16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	311
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	312
16.3.2 Recapitulatie formații forestiere .....	312
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	313
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții .....	314
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	314
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	316
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	316
16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	317
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	318
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	320
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	322
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	323
16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	324
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....	325
16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	325

## PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>326</b>
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	327
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	328
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	331
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....	346
17.5 Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic anterior, pe natură de lucrări	348





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](mailto:icasbn@yahoo.com); CIF 34757722



**SE APROBĂ,  
 DIRECTOR TEHNIC  
 ing. Florin Achim**

**PROCES VERBAL C.T.E. NR. 221/14.05.2018**

**Avizare și recepție**

**A. OBIECTUL AVIZĂRII:** Amenajamentul Unității de producție I Strunga din Ocolul  
 Silvic PODUL 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. Adrian Andreș .....

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 I Strunga este de 1023,18 ha și este împărțită în 56 parcele și  
 259 subparcele, suprafața medie a unității amenajistice este de 3,95 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 214,96 ha (22%), cu următoarele categorii funcționale:

- 2E – plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) ..... 67,19 ha;
- 2L – pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 30 grade (T IV) ..... 78,77 ha;
- 1.4I – Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită internațională și națională (T IV) ..... 3,46 ha;
- 1.5M – Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e (TIV) ..... 65,54 ha.

În grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție a fost încadrată suprafața de 754,49 ha (78%), în categoria funcțională:

- 1B – pădurile destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 722,19 ha (74%);
- 1C – păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) ..... 32,30 ha.

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

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în zona Podișul Moldovenesc, în zona de confluență a Câmpiei Moldovei cu Podișul Bârladului. Din punct de vedere fitoclimatic pădurile aparțin următoarelor etaje fitoclimatice:

- F.D.1 – etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD 1 – (52%).

- F.M.3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – FD3 – 48%;

S-au identificat 10 subtipuri de soluri, predominante fiind subtipurile:

- 2101 – preluvosol tipic – 541,93 ha (56%)

- 2201 – luvosol tipic – 151,25 ha (12%).

S-au determinat 8 tipuri de stațiuni, predominante fiind tipurile:

- 5.1.5.3. – Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria – 39%;

- 7.4.2.0. – Deluros de cvercete cu stejar, Bm brun edafic mijlociu – 16%;

- 7.4.3.0. – Deluros de cvercete cu stejar Bm-s, brun edafic mare – 22%.

S-au determinat 15 tipuri de păduri, predominante fiind tipurile:

- 532.2. – Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s) – 322,47 ha – 33%;

- 551.1. – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate superioară (s) – 171,95 ha – 19 %;

- 551.4. – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m) – 120,97 ha

11%.

După caracterul actual al tipului de pădure în cadrul unității de producție există arborete natural fundamentale – 380,91 ha (39%), parțial derivate – 150,23 ha (16%), total derivate 70,55 ha (7%) și artificiale – 363,95 ha (38%).

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

Specificări		Specii										U.P.
		GO	ST	SC	TE	CA	FR	CI	DR	DT	DM	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Compoziția (%)	A1	25	21	9	11	10	8	2	1	7	6	100
	U.P.	24	19	14	10	9	8	2	1	7	6	100
Clasa de producție	A1	II2	II1	III9	II4	III1	II6	II1	II0	II6	II8	II5
	U.P.	II2	II1	III8	II4	III1	II6	II1	II4	II6	II8	II6
Consistența	A1	0,76	0,78	0,84	0,79	0,80	0,73	0,82	0,59	0,78	0,68	0,77
	U.P.	0,76	0,78	0,83	0,79	0,80	0,73	0,82	0,61	0,78	0,68	0,78
Vârsta medie (ani)	A1	66	53	18	58	53	58	46	43	52	24	52
	U.P.	66	53	17	58	53	58	46	41	52	24	50
Volumul total (m³)	A1	55461	47136	4653	24818	14507	17120	5017	1547	11494	8783	190536
	U.P.	55461	47136	6439	24818	14507	17120	5017	1793	12077	8783	193151
Volumul mediu (m³/ha)	A1	244	255	60	256	164	229	249	190	185	151	212
	U.P.	244	255	47	256	164	229	249	173	180	151	200
Creșterea curentă (m³/an/ha)	A1	5,4	6,9	5,6	8,6	6,2	6,0	4,1	9,6	5,1	6,9	6,3
	U.P.	5,4	6,9	4,9	8,6	6,2	6,0	4,1	8,4	4,9	6,9	6,1

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	7	18	27	41	7	-	100
U.P.	10	19	26	38	7	-	100

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

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 760,85 ha, cu ciclul de 110 ani, în care s-au prevăzut tratamentul tăierilor progresive în cvercinee și șleauri de deal și tratamentul tăierilor rase de substituire a arboretelor necorespunzătoare stațional și arboretelor afectate de factori destabilizatori;

- S.U.P. „Q” – crâng simplu-salcâm, cu suprafața de 128,80 ha, în care s-a prevăzut tratamentul tăierilor în crâng;

- S.U.P. "O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier cu suprafața de 8,80 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 67,19 ha.

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:

- 108 ani, pentru S.U.P. „A”;

- 102 ani, pentru S.U.P. "O";

- 26 ani, pentru S.U.P. "Q".

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 750 m<sup>3</sup>/an pentru S.U.P. "A". Posibilitatea actuală este cu 450 m<sup>3</sup>/an mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (300 m<sup>3</sup>/an), datorită structurii actuale a arboretelor pe clase de vârstă și stării acestora.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "Q" este de 954 m<sup>3</sup>/an.

Total posibilitate anuală S.U.P. "A" + S.U.P. "Q" este de 1704 m<sup>3</sup>/an.

Se va parcurge anual cu lucrări de conservare suprafața de 14,30 ha de pe care se va recolta un volum de 136 m<sup>3</sup>.

Conform H.G. nr. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale, în vederea calcului compensațiilor, de pe suprafața de 67,19 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 132 m<sup>3</sup>/an.

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

- degajări pe 0,59 ha;
- curățiri pe 5,92 ha, de pe care se vor recolta 11 m<sup>3</sup>;
- rărituri pe 32,01 ha, de pe care se vor recolta 707 m<sup>3</sup>.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 718 m<sup>3</sup>/an (11 m<sup>3</sup>/an din curățiri și 718 m<sup>3</sup>/an din rărituri).

Anual se va parcurge cu tăieri de igienă suprafața de 466,98 ha de pe care se va extrage un volum de 381 m<sup>3</sup>.

Se vor executa împăduriri pe 74,65 ha (60,27 ha integrale și 14,38 ha completări), revenind anual o cotă de 7,46 ha.

Unitatea de producție are legătură directă cu situl de importanță comunitară ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman“ și aria de protecție avifaunistică ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“, suprafața acesteia suprapunându-se parțial peste suprafața acestor situri.

Fondul forestier este dotat cu o rețea de instalații de transport de 18,2 Km, toate fiind drumuri publice. Întrucât drumurile existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. I Strunga nu s-a considerat necesară construirea de drumuri forestiere noi.

Această rețea asigură accesibilitatea de 69% a fondului forestier total, 71% a fondului forestier productiv, de 52% a posibilității de produse principale și de 81% a posibilității de produse secundare.

Amenajamentul Unității de producție I Strunga 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. I Strunga 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, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar (Sitului Natura 2000 - ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și Sitului Natura 2000 - ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman) fiind parte integrantă din acesta.

- 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.

Aceștia sunt descriși sintetic în continuare.

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



***Direcția Silvică : IAȘI***  
***Ocolul Silvic : PODU ILOAIEI***  
**U.P. I STRUNGA**

**Anul aplicării : 2018**

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>214,96</b>	<b>754,49</b>	<b>969,45</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	147,77	754,49	<b>902,26</b>
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	144,34	754,11	<b>898,45</b>
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	1,20		<b>1,20</b>
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	2,23	0,38	<b>2,61</b>
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:	67,19	-	<b>67,19</b>
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	67,19	-	<b>67,19</b>
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE</b>	-	-	<b>28,54</b>
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	<b>25,19</b>
D	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>214,96</b>	<b>754,49</b>	<b>1023,18</b>
<b>ENCLAVE : o singură enclavă, în suprafață de 0,50 ha</b>				<b>0,50</b>

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE									
Grupa	GRUPA I					GRUPA A II-A			TOTAL U.P.
Categoria	2E	2L	4I	5M	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	67,19	78,77	3,46	65,54	214,96	722,19	32,30	754,49	969,45

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	A	M	O	Q	Total
Suprafața (ha)	760,85	67,19	8,80	128,80	965,64
Ciclu	110	-	100	25	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
17,8	-	17,8	71	71	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	GO	ST	SC	TE	CA	FR	CI	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	144,34	-	10,62	68,34	-	-	12,35	0,56	0,13	3,07	49,27
	Gr. II	754,11	227,58	174,30	8,87	96,90	88,37	62,53	19,62	8,03	59,15	8,76
Total AI (grupa I+II)		898,45	227,58	184,92	77,21	96,90	88,37	74,88	20,18	8,16	62,22	58,03
Total U.P. (AI+A2)		965,64	227,58	184,92	137,34	96,90	88,37	74,88	20,18	10,39	67,05	58,03
Proporția speciilor -%-	AI	100	25	21	9	11	10	8	2	1	7	6
	U.P	100	24	19	14	10	9	8	2	1	7	6
Clasa de prod. medie	AI	2,5	2,2	2,1	3,9	2,4	3,1	2,6	2,1	2,0	2,6	2,8
	U.P	2,6	2,2	2,1	3,8	2,4	3,1	2,6	2,1	2,4	2,60	2,8
Consistența medie	AI	0,77	0,76	0,78	0,84	0,79	0,80	0,73	0,82	0,59	0,78	0,68
	U.P	0,78	0,76	0,78	0,83	0,79	0,80	0,73	0,82	0,61	0,78	0,68
Vârsta medie -ani-	AI	52	66	53	18	58	53	58	46	43	52	24
	U.P	50	66	53	17	58	53	58	46	41	52	24
Fond lemnos total -m³-	AI	190536	55461	47136	4653	24818	14507	17120	5017	1547	11494	8783
	U.P	193151	55461	47136	6439	24818	14507	17120	5017	1793	12077	8783
Volum lemnos la hectar –m³/ha	AI	212	244	255	60	256	164	229	249	190	185	151
	U.P	200	244	255	47	256	164	229	249	173	180	151
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	AI	6,3	5,4	6,9	5,6	8,6	6,2	6,0	4,1	9,6	5,1	6,9
	U.P	6,1	5,4	6,9	4,9	8,6	6,2	6,0	4,1	8,4	4,9	6,9
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		1704	-	5	181	137	134	147	22	130	128	820
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		718	136	149	28	146	96	38	43	-	63	19
Rărihuri (m³/an)		707	136	146	21	146	96	38	43	-	63	18
Tăieri de conservare (m3/an)		135	-	-	124	-	-	-	-	-	11	-
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale	Secundare		Conservare			Tăieri de igienă		Total		
		1,8	0,7		0,1			0,4		2,6		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărihuri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
	Total	5,94	59,22	112	320,13	7066	466,98	3814	14,30	1355		
	Anual	0,59	5,92	11	32,01	707	466,98	381	1,43	136		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE										
Specia	GO	ST	FR	CI	PA	PLA	PLN	SA	SC	TOTAL
Integrale	18,22	7,56	6,93	2,39	1,73	21,15	1,05	1,24	-	60,27
Completări	3,64	2,97	1,59	0,48	0,35	4,41	0,21	0,33	0,40	14,38
Total	21,86	10,53	8,52	2,87	2,08	25,56	1,26	1,57	0,40	74,65

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)														
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20 )		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		≥VI (>100)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Păduri AI1-AI3	59,44	7	166,87	18	239,37	27	370,85	41	61,92	7	-	-	898,45	100
Păduri A21-A22	40,20	60	15,28	23	11,71	17	-	-	-	-	-	-	67,19	100
TOTAL	99,64	10	182,15	19	251,08	26	370,85	39	61,92	6	-	-	965,64	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE												
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³			Posibilit. anuală m³		
	SUP „A“	SUP „Q“	Total	SUP „A“	SUP „Q“	Total	SUP „A“	SUP „Q“	Total	SUP „A“	SUP „Q“	Total
2018 – 2027	760,85	128,80	889,65	14	9	23	42	2	44	750	954	1704
2028 – 2037	761,99	131,47	893,46	-	-	-	-	-	-	750	124	874
2037 – 2048	761,99	131,47	893,46	-	-	-	-	-	-	1090	-	1090
Țel	893,46	-	893,46	-	-	-	-	-	-	3690	-	3690

**Ocolul Silvic : PODU ILOAIEI**  
**U.P. I STRUNGA**  
**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	ST	TE	CA	FR	CI	JU	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	25,76	-	10,62	-	-	11,25	0,56	0,05	0,13	3,15	-
		Grupa a II-a		735,09	225,45	170,58	96,57	88,21	60,72	19,62	10,09	8,03	48,77	7,05
		Total		760,85	225,45	181,20	96,57	88,21	71,97	20,18	10,14	8,16	51,92	7,05
2	Proporția speciilor		[%]	100	29	24	13	12	9	3	1	1	7	1
3	Clasa de producție medie		-	2,4	2,2	2,1	2,4	3,1	2,6	2,1	2,2	2,0	2,6	2,7
4	Consistența medie		-	0,77	0,76	0,79	0,79	0,80	0,73	0,82	0,71	0,59	0,79	0,82
5	Vârsta medie		[ani]	57	66	53	58	53	58	46	61	43	51	43
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	232	244	254	256	164	230	249	186	190	184	291
7	Fond lemnos total		[m³]	176797	54914	46067	24723	14485	16552	5017	1886	1547	9551	2055
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	6,3	5,4	7,0	8,6	6,2	6,0	4,1	1,6	9,6	5,9	4,3
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	3,2	3,1	4,1	3,3	2,3	2,8	3,4	2,0	4,2	2,6	3,4
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	750	-	5	137	134	136	22	52	130	68	66
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	675	136	149	146	97	38	43	6	-	57	3
12	Din care rărituri		[m³/an]	671	136	146	146	97	37	43	6	-	57	3
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	344	137	80	38	31	32	3	2	1	18	2
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	1769	273	234	321	262	206	68	60	131	143	71
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
			[m³/an/ha]	1,0			0,9			0,5			2,4	

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	760,85	26,68	126,46	205,48	341,75	60,48	-	-
%	100	3	17	27	45	8	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	176797	556	24328	49719	87518	14676	-	-
%	100	-	14	28	50	8	-	-

Ocolul Silvic : PODU ILOAIEI  
U.P. I STRUNGA  
S.U.P. „Q“ – Crâng simplu - salcâm  
Ciclul : 25 de ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	SA	PLA	PLX	PLN	FR	MJ	DT	PLT	ULC
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]	118,58	67,42	17,16	17,43	10,85	3,35	1,10	0,65	-	0,48	0,14
		Grupa a II-a		10,22	7,90	1,52	0,19	-	-	0,07	-	0,54	-	-
		Total		128,80	75,32	18,68	17,62	10,85	3,35	1,17	0,65	0,54	0,48	0,14
2	Proporția speciilor		[%]	100	58	15	14	8	3	1	1	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,4	3,9	3,0	3,0	2,4	2,7	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0
4	Consistența medie		-	0,78	0,85	0,60	0,68	0,78	0,58	0,89	0,91	0,61	0,90	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	19	17	20	16	28	29	23	25	29	2	50
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	89	58	103	82	252	184	86	151	156	4	171
7	Fond lemnos total		[m³]	11438	4403	1931	1447	2732	616	101	98	84	2	24
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	6,2	5,5	6,7	4,1	13,8	7,2	7,7	1,5	3,7	-	7,1
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	954	175	231	155	324	45	11	10	1	-	2
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	37	22	3	-	12	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	35	21	2	-	12	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	21	18	1	1	-	1	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	1012	215	235	156	336	46	11	10	1	-	2
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare			Igienă			Total		
			[m³/an/ha]	7,4		0,3			0,2			7,9		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă *	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	128,80	32,76	40,41	33,79	20,40	1,44	-	-
%	100	25	32	26	16	1	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	11438	485	2120	3851	4818	164	-	-
%	100	4	19	34	42	1	-	-

\* clase de vârstă de 5 ani

Ocolul Silvic : **PODU ILOAIEI**  
**U.P. I STRUNGA**  
**S.U.P. „M“ – Păduri supuse regimului**  
**de conservare deosebită**  
**Ciclul : -**

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A						
				Total S.U.P.	SC	MJ	PIN	ULC	JU	
0	1		2	3	4	5	6	7	8	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	67,19	60,13	3,06	2,23	1,06	0,71	
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	
		Total		67,19	60,13	3,06	2,23	1,06	0,71	
2	Proporția speciilor		[%]	100	89	5	3	2	1	
3	Clasa de producție medie		-	3,8	3,8	4,0	4,0	3,0	3,0	
4	Consistența medie		-	0,81	0,82	0,73	0,70	0,70	0,70	
5	Vârsta medie		[ani]	18	16	34	35	55	55	
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	39	30	88	110	191	158	
7	Fond lemnos total		[m³]	2615	1786	269	246	202	112	
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	3,8	4,0	1,0	4,0	4,7	1,4	
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	
10	Tăieri de conservare		[m³/an]	135	124	11	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	6	6	-	-	-	-	
12	Din care rărituri		[m³/an]	2	2	-	-	-	-	
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	9	5	1	1	1	1	
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	150	135	12	1	1	1	
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă		Total
			[m³/an/ha]	2,0		0,1		0,1		2,2

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	67,19	40,20	15,28	11,71	-	-	-	-
%	100	60	23	17	-	-	-	-
Volum [m³]	2615	321	974	1320	-	-	-	-
%	100	12	37	51	-	-	-	-



**Ocolul Silvic : PODU ILOAIEI**  
**U.P. I STRUNGA**  
**S.U.P. „O“ – Terenuri ce urmează**  
**să fie scoase din fondul forestier**  
**Ciclul : 100 de ani**

Nr. rt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A						
				Total S.U.P.	ST	GO	FR	DT	TE	CA
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		8,80	3,72	2,13	1,74	0,72	0,33	0,16
		Total		8,80	3,72	2,13	1,74	0,72	0,33	0,16
2	Proporția speciilor		[%]	100	42	24	20	8	4	2
3	Clasa de producție medie		-	2,1	1,8	2,0	2,0	4,0	2,0	4,0
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,70	0,69
5	Vârsta medie		[ani]	70	70	70	70	70	70	70
6	Volum mediu la ha		[m <sup>3</sup> /ha]	261	287	257	268	140	288	138
7	Fond lemnos total		[m <sup>3</sup> ]	2301	1069	547	467	101	95	22
8	Indici de creștere curentă		[m <sup>3</sup> /an/ha]	5,2	5,4	4,7	5,7	4,2	6,1	6,3
9	Indici de creștere indicatoare		[m <sup>3</sup> /an/ha]	3,1	3,5	3,3	2,9	1,4	3,0	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m <sup>3</sup> /an]	7	3	2	1	1	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m <sup>3</sup> /an]	7	3	2	1	1	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Igienă		Total
			[m <sup>3</sup> /an/ha]	-		-		0,8		0,8

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	8,80	-	-	0,10	8,70	-	-	-
%	100	-	-	1	99	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	2301	-	-	27	2274	-	-	-
%	100	-	-	1	99	-	-	-

**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
<b>„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite</b>	<b>I</b>	<b>26,68</b>	-	0,40	19,48	6,80	-	-	-	26,68
	<b>II</b>	<b>126,46</b>	33,43	77,92	8,70	6,41	-	-	-	126,46
	<b>III</b>	<b>205,48</b>	85,16	83,92	33,62	2,29	0,49	-	18,67	186,81
	<b>IV</b>	<b>341,75</b>	17,51	278,32	45,92	-	-	-	0,66	341,09
	<b>V</b>	<b>60,48</b>	-	12,49	47,99	-	-	-	3,85	56,63
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „A“</b>	<b>ha</b>	<b>760,85</b>	<b>136,10</b>	<b>453,05</b>	<b>155,71</b>	<b>15,50</b>	<b>0,49</b>	-	<b>23,18</b>	<b>737,67</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	-	-	<b>3</b>	<b>97</b>
<b>„M“ Conservare deosebită</b>	<b>I</b>	<b>40,20</b>	-	-	14,11	26,09	-	-	-	40,20
	<b>II</b>	<b>15,28</b>	-	-	-	15,28	-	-	-	15,28
	<b>III</b>	<b>11,71</b>	-	-	1,77	5,74	4,20	-	-	11,71
	<b>IV</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>V</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „M“</b>	<b>ha</b>	<b>67,19</b>	-	-	<b>15,88</b>	<b>47,11</b>	<b>4,20</b>	-	-	<b>67,19</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	-	-	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	-	-	<b>100</b>
<b>„Q“ Crâng simplu- salcâm</b>	<b>I</b>	<b>32,76</b>	-	-	18,90	13,86	-	-	-	32,76
	<b>II</b>	<b>40,41</b>	-	1,44	6,43	32,54	-	1,12	-	39,29
	<b>III</b>	<b>33,79</b>	-	-	15,68	16,12	1,99	-	11,03	22,76
	<b>IV</b>	<b>20,40</b>	-	6,93	13,47	-	-	-	14,55	5,85
	<b>V</b>	<b>1,44</b>	-	-	-	1,44	-	-	-	1,44
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „Q“</b>	<b>ha</b>	<b>128,80</b>	-	<b>8,37</b>	<b>54,48</b>	<b>63,96</b>	<b>1,99</b>	<b>1,12</b>	<b>25,58</b>	<b>102,10</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	-	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>79</b>
<b>„O“ Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier</b>	<b>I</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>II</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>III</b>	<b>0,10</b>	-	0,10	-	-	-	-	-	0,10
	<b>IV</b>	<b>8,70</b>	1,60	7,10	-	-	-	-	-	8,70
	<b>V</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „O“</b>	<b>ha</b>	<b>8,80</b>	<b>1,60</b>	<b>7,20</b>	-	-	-	-	-	<b>8,80</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>82</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>
<b>U.P. I STRUNGA</b>	<b>I</b>	<b>99,64</b>	-	0,40	52,49	46,75	-	-	-	99,64
	<b>II</b>	<b>182,15</b>	33,43	79,36	15,13	54,23	-	1,12	-	181,03
	<b>III</b>	<b>251,08</b>	85,16	84,02	51,07	24,15	6,68	-	29,70	221,38
	<b>IV</b>	<b>370,85</b>	19,11	292,35	59,39	-	-	-	15,21	355,64
	<b>V</b>	<b>61,92</b>	-	12,49	47,99	1,44	-	-	3,85	58,07
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>	<b>ha</b>	<b>965,64</b>	<b>137,70</b>	<b>468,62</b>	<b>226,07</b>	<b>126,57</b>	<b>6,68</b>	<b>1,12</b>	<b>48,76</b>	<b>915,76</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	-	<b>5</b>	<b>95</b>



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

## **0. INTRODUCERE**

### **1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**

### **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**

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

### **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**

### **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI**

### **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

### **9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

### **11. DIVERSE**

## 0. INTRODUCERE

### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Șilvică 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. I Strunga 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.

**Principali indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Strunga 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 fondului forestier

Unitatea de producție I Strunga, este situată pe ultimele ramificații sudice ale Podișului Sucevei și partea sudică din Câmpia Moldovei.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. I este drumul european Roman – Iași.

Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic Podu Iloaiei, Direcția Silvică Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor.

Suprafața unității este de 1023,18 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative, prezentate în tabelul 1.1.1.1.

### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial - administrative

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele eferente	Supraf. [ ha ]
1	Iași	Oțeleni	1-13, %18, %34, %35, %38, 40, 66;	261,48
2		Strunga	16, %17, %18, %19, %20, %26, %28, 30, %40, %41, 44-58, 65, 69, 79, 80;	309,72
3		Butea	32, 33, %34, %35, %38, 75, 76;	180,26
4		Ion Neculce	%17, %18, %19, %20, 21, 22, 23, 24, 25%, 26, 27, %28, %40, %41, %80.	271,72
T o t a l U. P. I. Strunga				1023,18

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	L i m i t e l e U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S Hârlău	artificială	Drum public Târgu- Frumos - Pașcani	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat.
Est	U.P. II Brăiești	artificială	Drum județean Tg-Frumos-Buzea-Gănești- Hândrești, Drum județean Hândrești-Oțeleni-Bâra.	
Sud	O.S Horia	naturală și artificială	Pârâul Albuia, Limită de județ Neamț, Pârâul Mare.	
Vest	O.S Pașcani	naturală și artificială	Râul Siret Drum județean Ruginoasa- Reditu- Heleșteni- AL. I. Cuza Drum european Roman- Iași.	

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. I Strunga, fondul forestier de stat se învecinează cu terenuri agricole, dar și cu fond forestier proprietate publică a persoanelor fizice și juridice.

Limitele sunt materializate cu vopsea roșie, aplicată pe arborii de limită.

Toate hotarele sunt clare, bine întreținute, nu se înregistrează nici un fel de încălcare.

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

Fondul forestier ce corespunde U.P. I Strunga, este constituit din 13 bazinețe și 9 trupuri de pădure, după cum se redă în tabelul 1.3.1.

#### 1.3.1. Trupuri de pădure și bazinețe componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinețului	Parcele componente	Suprafața [ ha ]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța medie [ km ]		
							Ocol	Localitate	Gară
1	Scăiuș	Hânderști	1-13.	257,91	Oțeleni	Târgu Frumos	32	1	10
2	Buznea	Buznea	21, 24 - 28, 41.	160,02	Strunga, Târgul Frumos	Târgu Frumos	30	2	8
		Salcâm	16 – 20, 22, 23, 40.	170,77	Strunga, Târgul Frumos	Târgu Frumos	30	3	8
3	Gavrilan	Aninoasa	32 -35, 38.	108,41	Butea	Târgu Frumos	45	3	23
4	Strunga	Strunga	30.	1,23	Strunga	Târgu Frumos	32	1	10
5	Heleșteni	Heleșteni	44 – 50.	107,92	Strunga	Târgu Frumos	33	4	23
		Crivești	51 – 58, 79.	110,86	Strunga	Târgu Frumos	34	3	24
		Gura Văii	65.	18,31	Strunga	Târgu Frumos	29	2	7
6	Zăvorâta	Zăvorâta	66.	2,77	Oțeleni	Târgu Frumos	42	2	21
7	Boca	Boca	69.	4,76	Strunga	Târgu Frumos	32	3	12
8	Groapa Sandului	Groapa Sandului	75 – 76.	72,09	Butea	Târgu Frumos	45	2	25
9	Târgu Frumos	Târgu Frumos	80.	8,13	Buzea	Târgu Frumos	18	2	1
<b>T o t a l</b>				<b>1023,18</b>	-	-	-	-	-

## 1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unității de producție I Strunga, prezintă trei tipuri de administrare :

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

### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

Fondul forestier proprietate publică de stat din U.P. I Strunga, este administrat de Direcția Silvică Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor, prin O.S. Podu Iloaiei.

### 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a altor deținători (unități teritorial-administrative etc.)

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice, însumează 976,84 ha (tabelul 1.4.2.1.1.). Suprafața fondului forestier aparținând persoanelor fizice și juridice, din raza teritorială a U.P.-ului în studiu, administrate pe bază de contract de administrare, de către Ocolul Silvic Strunga, însumează 315,63 ha. Menționăm că retrocedările în baza Legilor nr.18/1991 (407,40 ha) s-au efectuat până în anul 1997. În deceniul 1998-2007 s-au retrocedat în baza Legii nr.1/2000 332,0 ha, iar în baza Legii nr.247/2005 168,3 ha, aceste suprafețe fiind operate în amenajamentul anterior cu excepția unei suprafețe de 4,60 ha corespunzând parcelei 74, suprafață care a fost pusă în posesie în baza Legii nr.1/2000. Această suprafață a fost scoasă din evidența fondului forestier de stat cu ocazia actualei amenajări. Conform Legii nr.247/2005, s-a retrocedat în deceniul anterior (2008 – 2017) suprafața de 69,14 ha, această suprafață la rândul ei a fost scoasă din evidența fondului forestier de stat, cu ocazia actualei amenajări.

#### 1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ ha ]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Persoane fizice	407,40	-	-	-	-	13A%, 13B, 13C, 14, 15A, 15 B, 15V, 33A%, 34A%, 34C, 34D, 34E, 34V2, 35A, 36A, 36B, 36C, 36D, 36V, 37A, 37B, 37C, 37D, 37V1, 37V2, 38A,38C%, 38F, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 42, 43C, 43E, 43F%, 43V1, 43V2, 44A%, 44B%, 44C, 45B%, 66A, 66B, 66C, 66D, 66E, 66H, 66N1, 66V2%, 66J, 66M, 66N, 66P, 66R, 66T, 68F, 68G, 68G, 69O, 69S, 69%, 70A, 70B, 70C, 70D, 70E, 70F, 70G, 70H, 70I, 70J, 70K, 70L, 70M, 70O, 70P, 70R, 71A, 71B, 71C, 71D, 71E, 71V, 72A, 72B, 72C, 72D, 72V, 75, 77, 78, 73, 74, 76	407,40





## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

U.P. I Strunga, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită în anul 1966, acestea fiind păstrate și la amenajările următoare, care au avut lucrările de teren efectuate în anii 1976, 1987, 1997, 2007 și 2017. În deceniile anterioare, din fondul forestier al U.P. I Strunga, au fost retrocedate celor îndreptățiți 976,84 ha în baza legilor fondului funciar.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. I Strunga, a suferit modificări față de amenajarea precedentă, ca urmare a retrocedării de suprafețe păduroase către foștii proprietari, conform Legii nr.1/2000 și Legii nr.247/2005. Astfel, au fost cedate integral parcelele 31 și 74 precum și părți din parcelele 16, 17, 30, 40, 66, 69, 75. Situația 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 tabelele 1.4.2.1. și 1.4.3.1.- care redau unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari. Menționăm faptul că parcelele rămase în proprietatea statului și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă.

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Strunga este constituit din 56 parcele numerotate astfel: 1-13, 16-28, 30, 32-35, 38, 40, 41, 44-58, 65, 66, 75, 76, 79, 80.

Limitele parcelelor sunt, atât naturale (culmi, văi sau liziera pădurii) cât și artificiale (linii parcelare deschise). În totalitate, parcelarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 259 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	1971,70	78	25,28	47,40	2,50	486	4,06	34,90	0,20
1997	1560,60	71	21,98	47,40	2,50	380	4,11	47,40	0,10
2007	1089,20	58	18,78	47,30	0,10	274	3,98	34,70	0,10
2017	1023,18	56	18,27	53,32	0,10	259	3,95	34,96	0,09

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 76 și u.a. 9A, iar suprafețele minime corespund parcelei 13 și u.a. 66 C.

### 2.2.2. Situația bornelor

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier și la intersecțiile liniilor parcelare, au fost amplasate 184 borne (tabelul 2.2.2.1.), acestea fiind numerotate de la 1 la 278 pentru fondul forestier de stat.

Bornele ce delimitează fondul forestier retrocedat în baza Legii nr.1/2000 și nr.247/2005 sunt următoarele : 33, 35 - 36, 39 - 42, 44 - 46, 81 - 88, 100 - 102, 105 - 109, 112, 113, 122 - 126, 128, 129, 131, 158, 161, 163, 165 - 175, 185 - 189, 191, 204 - 206, 192 - 206, 229, 231 - 237, 239 - 241, 248 - 255 (84 borne silvice).

Bornele rămase în fondul forestier al U.P. I Strunga, au fost refăcute pe vechile amplasamente, de către personalul de teren al ocolului silvic.

*Tabelul 2.2.2.1.*

Denumirea Trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Scăiuș	1- 32, 34, 37, 38, 43	36	beton	1-13
Buznea	44 -80, 114 – 121, 256, 257	44	beton	16 – 28, 40, 41
Gavrilan	95 – 99, 102 – 105, 109 – 111, 96 bis, 101 bis	14	beton	32 -35, 38
Strunga	89, 91, 260.	3	beton	30
Heleșteni	127, 130, 132-157, 159-160, 162, 164, 176-183	40	beton	44 – 58, 65, 79
Zăvorâta	184, 190, 268-269	4	beton	66
Boca	207 - 211	5	beton	69
Groapa Sandului	238, 242-247, 275-278	11	beton	75 – 76
Târgu Frumos	122-125	4	beton	80
<b>T o t a l</b>		<b>184</b>	-	-

La actuala amenajare s-au menținut pe cât posibil, numerotarea și locul de amplasare al bornelor existente. Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

De asemenea, recondiționarea bornelor, precum și înlocuirea celor dispărute se va face de către personalul de teren al Ocolului Silvic Podu Iloaiei, ori de câte ori este necesar.

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

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafața precedentă a subparcelarului și cea actuală, apar diferențe datorate cedării de suprafețe în baza Legii 1/2000 (- 4,60 ha), Legii 247/2005 (-69,14 ha), erodărilor/depuneri a malurilor Siretului (+0,69 ha) precum și erorilor de determinare a suprafețelor (+ 8,41 ha).

Tabelul 2.2.3.1.

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						
				IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parc actuală - parc preced.)
u. a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]	Legea 1/2000	Legea 247/2005					-    +
1A	11,5	1A	11,66							
1B	1,0	1B	1,00							
1C	0,4	1C	0,31							
<b>1</b>	<b>12,90</b>	<b>1</b>	<b>12,97</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,07</b>		<b>0,07</b>
2A	7,2	2	18,83							A+B
2B	11,4									
<b>2</b>	<b>18,60</b>	<b>2</b>	<b>18,83</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,23</b>		<b>0,23</b>
3A	23,2	3A	23,57							
3B	0,3	3B	0,29							
3C	0,7	3C	0,40							
<b>3</b>	<b>24,20</b>	<b>3</b>	<b>24,26</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,06</b>		<b>0,06</b>
4A	18,8	4A	19,08							
4B	0,7	4B	0,70							
<b>4</b>	<b>19,50</b>	<b>4</b>	<b>19,78</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,28</b>		<b>0,28</b>
5	10,2	5	10,33							
<b>5</b>	<b>10,20</b>	<b>5</b>	<b>10,33</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,13</b>		<b>0,13</b>
6A	4,0	6	19,67							A+B
6B	15,4									
<b>6</b>	<b>19,40</b>	<b>6</b>	<b>19,67</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,27</b>		<b>0,27</b>
7	17,2	7	17,37							
<b>7</b>	<b>17,20</b>	<b>7</b>	<b>17,37</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,17</b>		<b>0,17</b>
8	16,4	8	16,55							
<b>8</b>	<b>16,40</b>	<b>8</b>	<b>16,55</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,15</b>		<b>0,15</b>
9A	34,7	9A	34,96							
9B	3,9	9B	4,03							
9C	0,4	9C	0,45							
9D	0,7	9D	0,66							
9E	5,9	9E	5,45							
9V	0,2	9V	0,14							
<b>9</b>	<b>45,80</b>	<b>9</b>	<b>45,69</b>			<b>0,11</b>				<b>0,11</b>
10A	13,5	10A	13,51							
10B	33,1	10B	32,35							
10C	0,7	10C	1,57							
<b>10</b>	<b>47,30</b>	<b>10</b>	<b>47,43</b>			<b>0,00</b>		<b>0,13</b>		<b>0,13</b>
11A	7,1	11A	7,10							
11C	1,6	11C	1,60							
<b>11</b>	<b>8,70</b>	<b>11</b>	<b>8,70</b>							
12A	12,7	12A	12,82							
12B	2,1	12B	2,14							
12C	0,8	12C	0,44							
		12D	0,38							
12AA	0,4	12AA	0,45							
<b>12</b>	<b>16,00</b>	<b>12</b>	<b>16,23</b>					<b>0,23</b>		<b>0,23</b>
13	0,1	13	0,10							
<b>13</b>	<b>0,10</b>	<b>13</b>	<b>0,10</b>							
16A	11,0				11,30					
16B	2,6				2,71					
16D	0,8	16A	0,80							fost D
16E	4,4				4,67					
16F	0,6				0,60					
16G	0,5				0,54					

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						
				IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parceta actuală - parceta preced.)
u.a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]	Legea 1/2000	Legea 247/2005					-    +
16H	0,2	16 C	0,20							fost H
16I	9,4	16B	9,29							fost I
16J	10,1				9,91					
16N	1,3				0,60					
<b>16</b>	<b>40,90</b>	<b>16</b>	<b>10,29</b>		<b>30,33</b>	<b>0,28</b>				<b>30,61</b>
17A	6,4	17A	2,18		2,46					%A
17B	5,9	17B	5,31							%B+E
17C	2,2	17C	3,03		2,13					%A
17D	2,0	17D	1,89							
17E	0,2									
<b>17</b>	<b>16,70</b>	<b>17</b>	<b>12,41</b>		<b>4,59</b>			<b>0,30</b>		<b>4,29</b>
18A	1,1	18A	1,44							
18B	1,3	18B	1,34							
18C	3,4	18C	1,99							%C
18D	2,3	18D	1,97							
		18E	1,29							%C
		18F	1,77							%NN
18N	17,9	18N	15,78							%NN
18V	1,3	18VV	1,10							
<b>18</b>	<b>27,30</b>	<b>18</b>	<b>26,68</b>			<b>0,62</b>				<b>0,62</b>
19A	5,2	19A	4,48							%A
19B	1,1	19B	1,07							
19C	1,3	19C	1,29							
19D	2,6	19D	6,63							D+F+G
19E	2,4	19E	3,20							E+%A
19F	4,0									
19G	0,7									
19NN	6,2	19NN	6,21							
19V	0,5	19VV	0,52							
<b>19</b>	<b>24,00</b>	<b>19</b>	<b>23,40</b>			<b>0,60</b>				<b>0,60</b>
20A	4,6	20A	5,09							
20B	3,5	20B	2,77							%B+E
20C	7,1	20C	3,13							%C
20D	11,7	20D	3,63							%D
20E	0,5	20E	1,49							%D
20F	2,1	20F	7,60							F+%B+%D
		20G	1,86							%C
		20H	1,83							%C
		20I	2,05							%D
		20J	0,95							%D
<b>20</b>	<b>29,50</b>	<b>20</b>	<b>30,40</b>					<b>0,90</b>		<b>0,90</b>
21A	11,6	21A	10,85							%A
21B	9,8	21B	9,89							
21C	1,4	21C	1,37							
21D	3,5	21D	3,85							
21E	11,7	21E	11,73							
21F	0,8	21F	0,66							
21G	0,7	21G	0,66							
21H	3,3	21H	3,36							
		21I	0,68							%A
21V1	1,3	21V1	1,29							
21V2	0,2	21V2	0,18							

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ							
				IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parcela actuală - parcela preced.)	
Legea 1/2000	Legea 247/2005	-	+								
u. a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]								
21	44,30	21	44,52					0,22			0,22
22A	23,7	22A	24,01								
22B	1,0	22B	0,79								
22C	2,1	22C	2,30								
22D	1,2	22D	1,22								
22	28,00	22	28,32					0,32			0,32
23A	4,4	23A	4,52								
23B	5,9	23B	5,95								
23C	0,8	23C	0,85								
23	11,10	23	11,32					0,22			0,22
24A	12,6	24A	12,86								
24B	7,2	24B	7,32								
24C	0,8	24C	0,66								
24D	1,5	24D	1,53								
24	22,10	24	22,37					0,27			0,27
25A	5,4	25A	4,52								
25B	0,8	25B	1,17								
25C	1,4	25C	1,58								
25D	2,1	25D	2,27								
25	9,70	25	9,54			0,16				0,16	
26A	10,3	26A	11,62								
26B	7,1	26B	5,96								
26	17,40	26	17,58					0,18			0,18
27A	8,7	27A	9,14								
27B	2,8	27B	2,98								
27C	3,2	27C	3,35								
27D	0,3	27D	0,30								
27E	3,9	27E	3,65								
27V1	0,1	27V1	0,10								
27V2	0,6	27V2	0,50								
27	19,60	27	20,02					0,42			0,42
28A	5,9	28A	6,12								
28B	22,6	28B	22,82								
28C	1,0	28C	1,03								
28V	0,4	28V	0,21								
28	29,90	28	30,18					0,28			0,28
30B	0,7				0,62						
30C	2,4				2,97						
30D	2,2				2,11						
30E	1,1				1,16						
30I	0,3				0,33						
30A	0,5	30A1	0,46								
30C1	0,4	30A2	0,23							%C2	
30C2	0,3	30C1	0,36								
		30C2	0,18							%C2	
30R	0,3				0,46						
30V1	0,3				0,29						
30V2	0,5				0,56						
30	9,00	30	1,23		8,50			0,73		7,77	
31A	3,8				5,09						
31B	0,8				0,83						
31D	14,0				13,53						

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						
				IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parcela actuală - parcela preced.)
u.a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]	Legea 1/2000	Legea 247/2005					-    +
31R1	0,2				0,15					
31R2	0,2				0,21					
31V	0,5				0,55					
<b>31</b>	<b>19,50</b>	<b>31</b>	<b>0,00</b>		<b>20,36</b>			<b>0,86</b>		<b>19,50</b>
32A	23,4	32A	23,35							
32C	0,6	32B	0,45							
32D	1,9	32C	0,97							
32E	0,9	32D	1,93							
32F	0,9	32E	0,44							
32H	0,4	32F	1,40							fost H
32I	0,4	32G	0,37							fost I
32A1	0,7	32AA	1,43							A1+A2+%C
32A2	0,6									
32C	0,4	32C	0,15							%C
<b>32</b>	<b>30,20</b>	<b>32</b>	<b>30,49</b>					<b>0,29</b>		<b>0,29</b>
33A	3,2	33A	11,15							A+D+%C
33B	6,9	33B	6,95							
33C	7,2	33C	4,14							%C
33D	4,7									
33V	1,7	33V	1,83							
<b>33</b>	<b>23,70</b>	<b>33</b>	<b>24,07</b>					<b>0,37</b>		<b>0,37</b>
34A	8,0	34A	8,19							
34B	3,2	34B	3,21							
34C	1,7	34C	1,44							
34V1	0,7	34V1	0,51							
34V2	0,6	34V2	0,52							
<b>34</b>	<b>14,20</b>	<b>34</b>	<b>13,87</b>			<b>0,33</b>				<b>0,33</b>
35A	0,6	35A	0,70							
35B	3,3	35B	1,90							
35C	3,4	35C	2,89							
35D	3,4	35D	3,51							
		35E	1,63							%B
<b>35</b>	<b>10,70</b>	<b>35</b>	<b>10,63</b>			<b>0,07</b>				<b>0,07</b>
38A	7,8	38A	8,45							
38B	13,4	38B	7,43							
38C	0,4	38C	1,01							
38D	1,4	38D	1,72							
38E	6,0	38E	5,73							
		38F	5,01							%B
<b>38</b>	<b>29,00</b>	<b>38</b>	<b>29,35</b>					<b>0,35</b>		<b>0,35</b>
40A	0,8	40A	0,51		0,22					%A
40B	19,6	40B	14,07							
40C	2,2	40C	2,20							
40D	3,7	40D	2,32							%D
40E	0,5	40E	0,49							
		40F	2,59							%B
		40G	3,15							%B
		40H	1,39							%D
40V1	0,4	40V1	0,46							
40V2	0,7	40V2	0,77							
<b>40</b>	<b>27,90</b>	<b>40</b>	<b>27,95</b>		<b>0,22</b>			<b>0,27</b>		<b>0,05</b>
41A	1,7	41A	1,42							

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						
				IEȘIRI			INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parcela actuală - parcela preced.)
u.a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]	Legea 1/2000	Legea 247/2005					
										- +
41B	9,0	41B	4,36							%B+%C
41C	5,1	41C	2,79							
		41D	7,24							%B
<b>41</b>	<b>15,80</b>	<b>41</b>	<b>15,81</b>					<b>0,01</b>		<b>0,01</b>
44B	1,1	44B	1,01							
44C	0,6	44A	0,48							fost C
44V	0,6	44V	0,74							
<b>44</b>	<b>2,30</b>	<b>44</b>	<b>2,23</b>			<b>0,07</b>				<b>0,07</b>
45A	1,3	45A	1,26							
45B	4,8	45B	4,85							
45C	2,4	45C	2,44							
45D	1,5	45D	1,42							
45V	0,2	45V	0,20							
<b>45</b>	<b>10,20</b>	<b>45</b>	<b>10,17</b>			<b>0,03</b>				<b>0,03</b>
46A	8,9	46A	10,05							
46B	5,7	46B	5,10							
46C	5,2	46C	4,76							
<b>46</b>	<b>19,80</b>	<b>46</b>	<b>19,91</b>					<b>0,11</b>		<b>0,11</b>
47A	0,6	47A	3,42							A+B
47B	2,8									
47C	2,1	47C	2,15							
47D	0,6	47D	0,59							
47E	1,1	47E	1,13							
47F	1,2	47F	1,24							
47G	9,1	47B	9,33							fost G
47V	0,5	47V	0,29							
<b>47</b>	<b>18,00</b>	<b>47</b>	<b>18,15</b>					<b>0,15</b>		<b>0,15</b>
48A	3,6	48A	3,30							
48B	0,5	48B	0,69							
48C	10,0	48C	9,97							
48D	0,5	48D	0,69							
48E	0,8	48E	0,95							
48F	0,5	48F	0,60							
<b>48</b>	<b>15,90</b>	<b>48</b>	<b>16,20</b>					<b>0,30</b>		<b>0,30</b>
49A	3,5	49A	3,58							
49B	12,8	49B	12,59							
49C	2,6	49C	2,58							
49D	0,2	49D	0,39							
<b>49</b>	<b>19,10</b>	<b>49</b>	<b>19,14</b>					<b>0,04</b>		<b>0,04</b>
50A	17,9	50A	19,62							A+C
50B	2,1	50B	2,50							
50C	2,1									
<b>50</b>	<b>22,10</b>	<b>50</b>	<b>22,12</b>					<b>0,02</b>		<b>0,02</b>
51A	0,6	51A	0,73							
51B	1,9	51B	1,74							
<b>51</b>	<b>2,50</b>	<b>51</b>	<b>2,47</b>			<b>0,03</b>		<b>0,00</b>		<b>0,03</b>
52A	4,7	52A	4,81							
52B	4,8	52B	5,39							
52C	5,3	52C	7,01							C+D
52D	2,2									
52E	2,7	52D	2,77							fost E
52V	0,2	52V	0,14							



u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ							
				IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parcelsa actuală - parcelsa preced.)	
Legea 1/2000	Legea 247/2005	-	+								
52	19,90	52	20,12					0,22			0,22
53A	9,3	53A	9,38								
53B	3,1	53B	3,01								
53	12,40	53	12,39			0,01				0,01	
54A	7,4	54A	7,40								
54B	1,1	54B	0,91								
54C	2,1	54C	2,22								
54D	0,4	54D	0,45								
54	11,00	54	10,98			0,02				0,02	
55A	6,1	55A	5,98								
55B	2,1	55B	2,22								
55C	0,4	55C	0,32								
55D	0,4	55D	0,40								
		55A	0,42								%C1+%C2
55C1	0,4	55C1	0,17								%C1
55C2	0,2	55C2	0,13								%C2
55V1	0,2	55V1	0,35								
55V2	1,7	55V2	1,75								
55	11,50	55	11,74					0,24			0,24
56A	2,6	56A	2,71								
56B	9,8	56B	9,91								
56C	0,3	56C	0,28								
56A	0,2	56AA	0,20								
56	12,90	56	13,10					0,20			0,20
57A	14,4	57A	14,57								
57V	0,2	57V	0,24								
57	14,60	57	14,81					0,21			0,21
58B	4,7	58B	4,76								
58C	6,1	58C	6,02								
58F	7,0	58A	7,05							fost F	
58	17,80	58	17,83					0,03			0,03
65A	2,2	65A	1,99								
65B	14,9	65B	4,20							%B	
65C	1,2	65C	12,12							C+%B	
65	18,30	65	18,31					0,01			0,01
66A	0,4	66A	1,02							A+C	
66B	1,1	66B	1,21							%B+%AA	
66C	0,6	66C	0,09							%B	
66A	1,9				1,50						
66V	0,3	66V	0,37								
		66RR	0,08								
66	4,30	66	2,77		1,50	0,03				1,53	
69K	1,5	69A	1,44							fost K	
69M	0,4	69B	0,46							fost M	
69S	0,8	69C	0,66							fost S	
69T	1,1	69D	0,90		0,20					fost T	
69A	0,9	69A	0,97								
69C	0,1	69C	0,04								
69V	0,2	69V	0,29								
69	5,00	69	4,76		0,20	0,04				0,24	
74A	2,1			2,10							
74B	1,3			1,30							

u.a. precedentă		u.a. actuală		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ							
				IEȘIRI				INTRĂRI		OBSERV.*	
				Legile fondului funciar		Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret	Modificări pe baza măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Dif. de supraf. (parcela actuală - parcela preced.)	
u. a.	S [ ha ]	u.a.	S [ ha ]	Legea 1/2000	Legea 247/2005					-	+
74C	1,2			1,20							
74	4,60	74	0,00	4,60							
75B	14,0	75A	2,93		3,04						%B+%76 K
		75B	6,16								%B+%F
		75C	2,01								%B+%76 K
75D	1,7	75D	1,66								
75E	3,7	75E	1,36								%E
75F	1,0				0,40						
		75F	2,55								%E
		75G	1,30								%B+%76 K
75N	0,7	75 N	0,80								
75	21,10	75	18,77		3,44		1,10	1,76	0,45	2,33	
76A	1,0	76A	1,37								
76B	2,5	76B	2,45								%B
76C	4,7	76C	2,03								%C
76D	0,4	76D	2,41								D+%C
76E	2,1	76E	1,74								
76F	1,6	76F	1,44								
76G	0,3	76G	1,12								%J
76H	2,1	76H	2,82								
76I	2,1	76I	3,83								I+M
76J	4,6	76J	1,20								%K
76K	11,7	76K	11,03								%K
76L	2,1	76L	3,17								L+%A4+%J
76M	1,2	76M	1,90								
76N	3,2	76N	2,97								
76O	2,0	76O	1,75								
76P	1,7	76P	2,97								
76R	1,7	76R	1,14								
		76T	0,76								%fost A3
		76U	1,47								fost A1
76A1	1,2										
76A2	0,3	76A2	0,35								
76A3	2,7	76A1	2,37								%fost A3
76A4	1,1										
76C	0,1	76CC	0,13								
76N	2,5	76NN	2,40								
76P	0,2	76PP	0,10								
76R	0,4	76RR	0,40								
76	53,50	76	53,32			0,14	3,72		3,68	0,18	
79L	7,3	79L	7,42								
79	7,30	79	7,42					0,12			0,12
80	8,3	80	8,13								
80	8,30	80	8,13			0,17				0,17	
Total	1089,20	*	1023,18	4,60	69,14	2,71	4,82	11,12	4,13	81,27	15,25

## 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 sunt reprezentate prin foi volante având scara 1:5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri. Planurile la scara 1:5.000, s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul 1979, reperajului realizat de I.C.T.C.O. T în anul 1980, fotointerpretării executate de I.G.F.C. în anul 1980, iar originalul de teren, originalul de editare și imprimarea, s-au realizat în anul 1981 și 1983.

#### *Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)*

*Tabelul 2.3.1.1*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	U.A. componente	Suprafața fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-30-B-c-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
2	L-35-30-B-c-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
3	L-35-30-B-c-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
4	L-35-30-B-c-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
5	L-35-30-B-d-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
6	L-35-30-B-d-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
7	L-35-30-B-d-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
8	L-35-30-B-d-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
9	L-35-30-B-d-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
10	L-35-30-B-d-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
11	L-35-30-B-d-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
12	L-35-30-B-d-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
13	L-35-30-D-b-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
14	L-35-30-D-b-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
15	L-35-30-D-b-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
16	L-35-30-D-b-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
17	L-35-30-D-d-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
18	L-35-30-D-d-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
19	L-35-30-D-d-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
20	L-35-30-D-d-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
21	L-35-30-D-d-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
22	L-35-30-D-d-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
23	L-35-30-D-d-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
24	L-35-31-A-c-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
25	L-35-31-A-c-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
26	L-35-31-C-a-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
27	L-35-31-C-c-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
28	L-35-31-C-c-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
29	L-35-31-C-c-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	-
30	L-35-30-B-d-3-I	1:5000	57VV	0,01	-
31	L-35-30-B-d-3-II	1:5000	50A, 50B, 51A, 51B, 53A, 53B, 54A, 54C, 54D, 55A, 55AA, 55B, 55C, 55CC1, 55CC2, 55D, 55VV1, 55VV2, 56A, 56AA, 56B, 56C, 57A, 57VV, 58A, 58B, 58C, 65B, 65C, 79L3, 79L4, 79L5, 79L9	84,23	-

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	U.A. componente	Suprafața fondului forestier [ha]	Observații
32	L-35-30-B-d-3-III	1:5000	44VV, 45B, 45C, 45D, 45VV, 46A, 46B, 46C, 50A, 50B, 79L10	23,55	-
33	L-35-30-B-d-3-IV	1:5000	44A, 44B, 44VV, 45A, 45B, 45C, 45D, 45VV, 46C, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 47VV, 48A, 48B, 48C, 48D, 48E, 48F, 49A, 49B, 49C, 49D, 50A, 50B, 52A, 52B, 52C, 52D, 52VV, 53A, 53B, 54A, 54B, 54C, 54D, 58A, 58C, 79L1, 79L10, 79L2, 79L3, 79L9	126,71	-
34	L-35-30-B-d-4-I	1:5000	65A, 65B	2,58	-
35	L-35-30-B-d-4-II	1:5000	80;	5,13	-
36	L-35-30-D-b-2-I	1:5000	30AA1, 30AA2, 30CC1, 30CC2	1,24	-
37	L-35-30-D-b-2-II	1:5000	21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21I, 21VV1, 22A, 22B, 22C, 23C, 24A, 24B, 24C, 24D, 25A, 25B, 25C, 25D, 26A, 26B, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27VV1, 27VV2, 28A, 28B, 28C, 28VV, 41A, 41B, 41C, 41D	134,74	-
38	L-35-30-D-b-2-III	1:5000	69A, 69AA, 69B, 69C, 69CC, 69D, 69VV	4,76	-
39	L-35-30-D-b-2-IV	1:5000	20A, 21B, 22A, 22B, 22C, 23A, 23B, 23C, 24A, 24D, 26A	41,75	-
40	L-35-30-D-b-4-IV	1:5000	32A, 32B, 32C, 32D, 33A, 33B, 33C, 33VV, 34A, 34B	47,57	-
41	L-35-30-D-d-1-IV	1:5000	75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 75NN, 76A, 76AA1, 76AA2, 76B, 76C, 76CC, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76NN, 76O, 76P, 76PP, 76R, 76RR, 76T, 76U	70,54	-
42	L-35-30-D-d-2-II	1:5000	34A, 34B, 34C, 34VV1, 34VV2, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 38A, 38B, 38C, 38D, 38E, 38F	44,44	-
43	L-35-30-D-d-2-III	1:5000	76D	0,80	-
44	L-35-30-D-d-3-II	1:5000	76NN	0,73	-
45	L-35-31-A-c-3-I	1:5000	80	3,00	-
46	L-35-31-C-a-1-I	1:5000	19A, 19E, 19VV, 20B, 20D, 20I, 21B, 21C, 21D, 21E, 21H, 21VV1, 21VV2	26,54	-
47	L-35-31-C-a-1-III	1:5000	8, 9A, 9D, 9E, 12A, 12AA, 12B, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 18NN, 18VV, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19NN, 19VV, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20F, 20G, 20H, 20I, 20J, 21B, 21E, 22A, 22D, 40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40F, 40G, 40H, 40VV1, 40VV2	156,67	-
48	L-35-31-C-a-1-IV	1:5000	7, 8, 9E	21,83	-
49	L-35-31-C-a-3-I	1:5000	3A, 3C, 6, 7, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9VV, 10A, 10B, 10C, 11A, 11C, 12A, 12C, 12D, 13	91,30	-
50	L-35-31-C-a-3-II	1:5000	1A, 1B, 1C, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 5, 6, 7, 8, 9A, 9E, 10A	115,87	-
51	L-35-31-C-a-3-III	1:5000	32A, 32AA, 32B, 32C, 32CC, 32E, 32F, 32G, 34B	12,58	-
52	L-35-31-C-a-3-IV	1:5000	66A, 66B, 66C, 66RR, 66VV	2,77	-
53	L-35-31-C-c-1-I	1:5000	34A, 34B, 34C, 34VV1, 34VV2, 35D	3,84	-
<b>Total</b>				<b>1023,18</b>	<b>-</b>

După cum se observă, s-au utilizat 53 planuri de bază la scara 1:5.000 . Toate planurile de bază folosite sunt foi volante și au fost folosite la amenajarea precedentă.

Planuri 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 echidistanțe de 2,5 m. Toponimia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan cu tehnologie GPS, fiind realizați 43,5 km, cu 1273 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 ce face obiectul prezentului studiu este de 1023,18 ha, cu 66,02 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

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Strumga, determinată analitic în sistem GIS la actuala amenajare este de 1023,18 ha și este mai mică față de cea de la amenajarea precedentă (1089,20 ha) cu 66,02 ha. Diferența în minus se justifică astfel:

#### Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.

Supraf. la amena- jarea actuală	Supraf. la amena- jarea prece- dentă	Dife- rențe		J u s t i f i c ă r i							
				+			-				
		+	-	Mișcări cu acte legale	Modificări pe bază măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Depuneri maluri râu Siret	Legea 247 / 2005	Legea 1 / 2000	Mișcări cu acte legale	Modificări pe bază măsurătorilor și determinarea analitică a suprafețelor	Eodări maluri râu Siret
1023,18	1089,20	-	66,02	-	11,12	4,13	69,14	4,60	-	2,71	4,82

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 [ha]	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			In-trări [ha]	Scoateri definitive din fond. forestier [ha]	Sold [ha]	Suprafața [ha]	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafața fondului forestier la 01.01.2008						-	-	1089,20	-	-	-	-	-
Legea nr.1/2000													
1	PVPP	9430	29.10.2007	BEJAN ANTONIA	74A	-	2,10	1087,10	-	-	-	-	-
				BEJAN ANTONIA	74B	-	1,30	1085,80	-	-	-	-	-
2	PVPP	2319	30.01.2007	CIOCOIU TEREZA BEDA I VALERIA BEDA I VERONICA BEDA D ALEXANDRU BEDA ELENA	74C	-	1,20	1084,60	-	-	-	-	-
Total legea nr.1/2000 persoane fizice						-	4,60	-	-	-	-	-	-
Total legea nr.1/2000							4,60	1084,60					
Legea nr.247/2005													
3	PVPP	2412	22.02.2010	ANDOR P MIHAI	75B	-	0,45	1084,15	-	-	-	-	-
					75F	-	0,05	1084,10	-	-	-	-	-
4	PVPP	2413	22.02.2010	ANTONIU FR. CAROLINA	75 B	-	0,58	1083,52	-	-	-	-	-
					75 F	-	0,05	1083,47	-	-	-	-	-
5	PVPP	2414	22.02.2010	ANTI S. IOAN	75B	-	1,20	1082,27	-	-	-	-	-
					75F	-	0,20	1082,07	-	-	-	-	-
6	PVPP	2415	22.02.2010	DOBOS G. ANTON	75B	-	0,36	1081,71	-	-	-	-	-
					75F	-	0,05	1081,66	-	-	-	-	-
7	PVPP	2416	22.02.2010	VATAMANELU A IOAN	75B	-	0,45	1081,21	-	-	-	-	-
					75F	-	0,05	1081,16	-	-	-	-	-
8	PVPP	4130	18.11.2011	ROBU MARIA	66T	-	0,20	1080,96	-	-	-	-	-
9	PVPP	4130	18.11.2011	MUNTEANU PETRU	66A	-	1,50	1079,46	-	-	-	-	-
10	PVPP	59	30.06.2016	COCEA ALGNE-BĂLAȘA IOANA - MARIA	16A	-	11,30	1068,16	-	-	-	-	-
					16B	-	2,70	1065,46	-	-	-	-	-
					16E	-	4,67	1060,79	-	-	-	-	-
					16F	-	0,60	1060,19	-	-	-	-	-
					16G	-	0,55	1059,64	-	-	-	-	-
					16J	-	9,91	1049,73	-	-	-	-	-
					16N	-	0,60	1049,13	-	-	-	-	-
					17A%	-	2,57	1046,56	-	-	-	-	-
					17C	-	2,13	1044,43	-	-	-	-	-
					30B	-	0,62	1043,81	-	-	-	-	-
					30C	-	2,86	1040,95	-	-	-	-	-
					30D	-	2,11	1038,84	-	-	-	-	-
					30E	-	1,16	1037,68	-	-	-	-	-
					30I	-	0,33	1037,35	-	-	-	-	-
					30R	-	0,46	1036,89	-	-	-	-	-
					30V1	-	0,29	1036,60	-	-	-	-	-
					30V2	-	0,56	1036,04	-	-	-	-	-
					31A	-	5,09	1030,95	-	-	-	-	-
					31B	-	0,83	1030,12	-	-	-	-	-
					31D	-	13,53	1016,59	-	-	-	-	-
					31V	-	0,55	1016,04	-	-	-	-	-
					31RI	-	0,15	1015,89	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

\* unitățile amenajistice retrocedate, felul actului și data acestuia sunt prezentate detaliat la aliniatul 1.4.2. (tabelele 1.4.2.1. și 1.4.2.2.).



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 1023,18 ha ale U.P.- ului, pădurile însumează 969,45 ha, rezultând un procent de utilizare de 94,7%.

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

#### Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	1023,18	214,96	754,49
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	965,64		
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,10	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	12,50	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	15,94	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	3,81	3,43	0,38
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	25,19	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprimate	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include: terenuri pentru hrana vânatului (9V, 18V, 19V, 21V1, 21V2, 27V1, 27V2, 28V, 33V, 34V1, 34V2, 40V1, 40V2, 44V, 45V, 47V, 52V, 55V1, 55V2, 57V, 66V, 69V), terenuri cultivate pentru nevoile administrației (12A, 30A1, 30A2, 32A, 55A, 56A, 69A, 76A1, 76A2), clădiri, curți și depozite (30C1, 30C2, 32C, 55C1, 55C2, 69C, 76C).

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MAP	ALTI DETINATORI
	<b>FONDUL FORESTIER - TOTAL</b>	<b>(P)</b>	<b>1023,18</b>	<b>1023,18</b>	
<b>1</b>	<b>TERENURI ACOPERITE CU PADURE</b>	<b>(PD)</b>	<b>965,64</b>	<b>965,64</b>	
101	RASINOASE	(PDR)	10,39	10,39	
102	FOIOASE	(PDF)	955,25	955,25	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
<b>2</b>	<b>TERENURI CARE SERVES NEVOILOR DE CULTURA</b>	<b>(PC)</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	
201	PEPINIERE	(PCP)	0,10	0,10	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
<b>3</b>	<b>TERENURI CARE SERVES NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC</b>	<b>(PS)</b>	<b>12,50</b>	<b>12,50</b>	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	12,50	12,50	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MAP	ALTI DETINATORI
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	15,94	15,94	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1,03	1,03	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	7,42	7,42	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0,13	0,13	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	7,36	7,36	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	3,81	3,81	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	3,81	3,81	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	25,19	25,19	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	2,40	2,40	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	21,99	21,99	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0,80	0,80	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MAP	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	1023,18	1023,18	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	965,64	965,64	
3	RASINOASE		10,39	10,39	
4	MOLID		6,17	6,17	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		6,17	6,17	
6	BRAD				
7	DUGLAS				
8	LARICE		0,20	0,20	
9	PINI		4,02	4,02	
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	955,25	955,25	
11	FAG		0,60	0,60	
12	STEJARI		412,50	412,50	
13	- PEDUNCULAT		184,92	184,92	
14	- GORUN		227,58	227,58	
15	DIVERSE SPECII TARI		387,22	387,22	
16	- SALCAM		137,34	137,34	
17	- PALTIN		8,05	8,05	
18	- FRASIN		75,18	75,18	
19	- CIRES		20,18	20,18	
20	- NUC		1,56	1,56	
21	DIVERSE SPECII MOI		154,93	154,93	
22	- TEI		96,90	96,90	
23	- PLOPI		39,12	39,12	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		10,85	10,85	
25	- SALCII		18,81	18,81	

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	MAP	ALTI
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I T O T A L	57,54	57,54	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0,10	0,10	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	12,50	12,50	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	15,94	15,94	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	3,81	3,81	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	3,81	3,81	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	25,19	25,19	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

Din tabelul 2.4.5.1. se observă că fondul forestier de stat din U.P. I, are o suprafață de 1023,18 ha, din care aproximativ 95% păduri și 5% terenuri cu alte destinații.

Din suprafața păduroasă, 1% este ocupată de rășinoase și 99% de foioase. Dintre foioase 38 % este ocupată de cvercinee (din care 20 % gorun), urmate de stejar pedunculat cu 18% și diverse specii tari (carpen, salcâm, paltin, frasin, cireș, nuc) - 41%. Rășinoasele sunt reprezentate prin larice și pini - 9%.

## 2.5. Enclave

### Evidența enclavelor

Tabelul 2.5.1.

Amenajamentul din anul ... ..								Parcele limitrofe
2008				2 0 1 8				
Nr. vechi	Supra- fața [ha]	Deținător	Folosință	Nr. nou	Supra- fața [ha]	Deținător	Folosință	
E1	1,1	Primăria Strunga	Tabără de copii	-	-	-	-	-
E2	16,1	Primăria Butea	Teren agricol	-	-	-	-	-
E3	2,7	Primăria Butea	Balastieră	E1	0,50	Primăria Butea	Balastieră	76
E4	1,3	Primăria Butea	Balastieră	-	-	-	-	-
Total	19,9	-	-	Total	0,50	-	-	-

## 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		
4	Strunga	19	Răcosu	66	2,77
		20	Gavrilanu	1-13, 32-35, 38	366,32

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
4	Strunga	21	Butea	16- 20, 22, 40, 69, 75, 76	236,30
		22	Strunga	21, 23-28, 30, 41, 80	180,7
		23	Heleşteni	44 - 58, 65, 79	237,09
Total district (pentru U.P I Strunga)					1023,18
TOTAL U. P. I Strunga					1023,18

Suprafața districtului 5 Strunga, include și cantoanele Răcosu și Strunga, acestea având suprafață în două unități de producție, U.P. I Strunga și U.P. II Brăiești.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2018), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. I Strunga, nefiind necesară o modificare a ei.

## 2.7. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P I. Strunga, nu există ocupații sau litigii.



### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

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

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

Pădurile din U.P. I Strunga au aparținut locuitorilor comunelor în raza cărora se află.

Până în anul 1948 aceste păduri au fost gospodărite după nevoile și interesele fiecărui proprietar, fără să aibă la bază studii de amenajare sau regulamente de exploatare.

Tăierile de îngrijire nu s-au executat. Din cauza lipsei de regulamente corespunzătoare, de amenajare și exploatare, regenerarea arborilor din lăstari s-a produs în direcția regenerării cu prioritate a speciilor invadatoare și de valoare economică redusă.

În ciuda faptului că existau garanții privind asigurarea regenerării pădurilor, compoziția unor arborete actuale, regenerate în perioada respectivă, arată că nu totdeauna s-a practicat o cultură silvică benefică, corespunzătoare. Exploatarea se făcea în cea mai mare parte prin tăieri în crâng cu circa 50-60 rezerve la ha. Regenerarea s-a făcut în general natural, vegetativ din lăstari.

##### ***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. I Strunga au trecut în proprietatea și administrarea statului. Primul amenajament după principii noi s-a întocmit în anul 1953, care a adoptat regimul conversiunii, cu tăieri progresive și tăieri în crâng, cu un ciclu de producție de 80 ani.

În 1953 pădurile s-au amenajat pe baza prevederilor instrucțiunilor elaborate în 1949 în cadrul M.U.F.G. Popești, administrate de Ocolul Silvic Podu Iloaiei. Suprafața pădurilor de pe malul râului Siret a fost amenajată în cadrul M.U.F.G. Roman, administrate de Ocolul Silvic Roman.

În anul 1954, în baza H.C.M. 2315, o parte din aceste păduri au fost trecute în administrația comunelor Butea, Strunga și Oțeleni, constituind păduri de folosință comună, pentru satisfacerea nevoilor gospodărești cu lemn a locuitorilor acestor comune. Aceste păduri au fost gospodărite până în anul 1965 după studii sumare de amenajare.

În 1965 s-a făcut reamenajarea tuturor pădurilor pe unități de producție și ocol silvic. Pădurile actualei unități de producție au fost constituite din fosta unitate de producție VIII Miclăușeni – Strunga, parte din Brăiești, care făcea parte din M.U.F.G. Popești, plus pădurile din Lunca Siretului, care făceau parte din M.U.F.G. Roman.

### 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).

#### Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizare a ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr. I	Denumire	Suprafața	%					
1953	1653,0	-	-	-	-	Conversiune mixtă	25GO26CA7ST7TE 3FR2PLEA5SA	t. progresive t. crâng	economică -	80
Total				1653,0	100	-	-	-	-	-
1965	1709,0	-	„C”	970,0	57	Conversiune mixtă	25GO22CA8ST6TE 3FR10SC6PLEA3SA 14DT2DT	t. combinate t. de refacere	tehnică	80
			„Q”	739,0	43	Crâng simplu	100SC	t. crang	de regenerare	30
Total				1709,0	100	-	-	-	-	-
1976	1833,4	-	„C”	887,5	49	Conversiune prin îmbătrânire	18CA21GO16ST9SC 6SA5PLEA2DR 19DT4DM	t. combinate t. grădinărite	tehnică	90
			„Q”	160,2	9	Crâng simplu	100SC	t. crang	de regenerare	25
			Crâng div.t.	561,6	31	Codru ciclu scurt	-	t. rase	tehnică	25
			„X”	194,8	11	Zăvoi	10PLEA	t. rase	de regenerare	30
Total				1804,1	100	-	-	-	-	-
1987	1971,7	622,0	„C”	1365,6	72	Conversiune prin îmbătrânire	56GO16ST12TE 18PA,FR, CI	t. jardinatorii t. de refacere t.rase	tehnică 107	120
			„Q”	115,8	6	Crâng simplu	100SC	t. crang	de regenerare	30
			„X”	228,4	13	Zăvoi	51SA49PL	t. rase	de regenerare	25
			„H”	175,8	9	Protecție deosebită	70ST30PA, FR, CI	t. conservare	juncționată	-
Total				1885,6	100	-	-	-	-	-
1997	1560,6	532,6	„A”	1099,2	75	Codru regulat	49GO 21ST 10TE 9FR 11DT	t. progresive t.de refacere	tehnică 106	110
			„Q”	122,4	8	Crâng simplu	100 SC	t. crâng	de regenerare 23	25
			„X”	170,4	12	Zăvoi	100PLEA	t. rase	de regenerare 23	25
			„M”	75,4	5	Protecție deosebită	80SC 10DT 10DM	t. conservare	de protecție	-
Total				1467,4	100	-	-	-	-	-
2007	1089,20		„A”	795,9	78	Codru regulat	64 GO 12ST 7CI 7TE 5PA 3FR 2PLA	t.de refacere	tehnică 108	110
			„Q”	95,5	9	Crâng simplu	100 SC	t. crâng	de regenerare 25	25
			„X”	53,2	5	Zăvoi	100PLA	t. rase	de regenerare 22	25
2007	1089,20		„M”	76,1	8	Protecție deosebită	46GO 24ST 3CI 6TE 8PA 5FR 6PI 2JU	t. conservare	de protecție	-
Total				1020,7	100	-	-	-	-	-

Suprafața în producție la primele două etape a fost aproximativ egală. La nivelul anului 1977, a crescut ca urmare a preluării de la sectorul agricol a unor terenuri degradate, care s-au împădurit cu salcâm. Suprafața a crescut și în 1988, datorită preluării pădurilor comunale și a pădurilor din U.P. VII Crivești.

Regimul adoptat pentru primele trei amenajări are mici modificări: conversiune mixtă la primele două și prin îmbătrânire la ultima, pentru fostul U.P. I; regimul crângului simplu pentru fostul U.P. VII și regimul codrului cu ciclu scurt, în anul 1977, la arboretele de plop euramerican din lunca Siretului.

Tratamentele, în prima etapă a tăierilor progresive și cel al tăierilor rase de crâng, corespunzătoare regimului, s-au modificat în etapa a doua, în tăieri combinate, tăieri rase de refacere și tăieri rase în crâng, ca în etapa din 1977 să se adopte, pe lângă acestea, tăierile cvasigrădinate pentru trupul de pădure Strunga, tăierile rase pentru arboretele de plop euramerican din luncile Siretului și tăieri de refacere pentru pădurile necorespunzătoare. În anul 1988 apar și lucrările de conservare pentru subunitatea de protecție.

Împăduririle s-au executat cu cvercinee, obținându-se arborete pure, fără a se urmări și introducerea speciilor de amestec, iar pe suprafețe mici au fost introduse specii de rășinoase (MO, PI, PIN).

Suprafața U.P.-ului scade semnificativ la amenajările din anii 1998 și 2008, datorită retrocedărilor în baza Legilor nr.18/1991, nr.1/2000 și nr.247/2005.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatori [m³]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [m³]	Suprafața [ha]	Volum [m³]				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1988	Conversiune	92,9	22473	155,6	38238	4233	900	0,7	6,8
	Crâng simplu	33,0	3830	43,6	5060	-	383	3,3	7,0
	Zăvoi	41,0	7830	128,5	24540	-	783	3,4	8,8
	Protecție deosebită	-	-	-	-	-	-	-	5,5
	<b>Total</b>	<b>166,9</b>	<b>34133</b>	<b>327,7</b>	<b>67838</b>	<b>-</b>	<b>2066</b>	<b>1,2</b>	<b>6,9</b>
1998	Codru regulat	64,3	13714	46,7	9218	3140	502	0,5	6,5
	Crâng simplu	62,5	3440	42,0	760	-	412	3,4	3,0
	Zăvoi	68,0	5732	46,7	5901	-	794	4,7	9,8
	Protecție deosebită	-	-	-	-	-	87	-	2,7
	<b>Total</b>	<b>194,8</b>	<b>22886</b>	<b>135,4</b>	<b>15879</b>	<b>-</b>	<b>1795</b>	<b>1,8</b>	<b>6,4</b>
2008	Codru regulat	31,3	5378	98,0	23980	2345	300	0,4	6,3
	Crâng simplu	37,5	1111	53,3	851	-	113	1,2	2,6
	Zăvoi	39,3	6308	39,3	6308	-	401	7,5	9,8
	Protecție deosebită	-	-	-	-	-	381	5,0	0,9
	<b>Total</b>	<b>108,1</b>	<b>12797</b>	<b>190,6</b>	<b>31139</b>	<b>-</b>	<b>1195</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>

Din analiza tabelului 3.1.2.2.1. 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.

Analizând tabelul 3.1.2.2.1. se observă păstrarea subunităților de gospodărire, de-a lungul perioadelor de amenajare, renunțând la subunitatea de conversiune, în 1998 constituindu-se

subunitatea de codru regulat, în care se mai aplică tratamentul tăierilor de refacere la arboretele care nu corespund cerințelor.

În ceea ce privește posibilitatea se observă:

- la amenajarea din 1998 au fost propuse spre realizare tăieri de conservare cu un volum de extras de 87 mc/an;

- pentru subunitatea "A" a scăzut posibilitatea de la 500 mc la 300 mc, fapt datorat în mare măsură scăderii suprafeței de producție cu 418 ha, conform retrocedărilor din fond forestier;

- pentru subunitățile "Q" și "X" posibilitatea a scăzut cu circa 300 mc la fiecare SUP, fapt datorat în mare măsură scăderii suprafeței de producție.

### 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.

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/ an]	Dezafri [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden- tale II	Produse principale		Acciden- tale I	Tăieri de conser- vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%																
1966	P	18,0	1,5	32,5	58	47,6	437	-	36,6	4488	-	-	-	-	418	3,2	5,2
	R	31,0	17,4	80,7	650	56,0	387	-	31,3	2722	-	-	-	-	184	2,3	
	%	172	1130	249	1121	118	89	-	86	61	-	-	-	-	44	73	
1976	P	29,19	-	97,02	633	84,7	1322	-	37,85	4849	-	-	-	-	128	3,8	6,3
	R	19,28	128	1550	1178	55,8	482	-	31,97	4215	-	-	-	-	885	3,7	
	%	66	-	1598	186	66	36	-	84	87	-	-	-	-	691	98	
1987	P	6,5	47,8	47,2	330	114,4	2080	-	15,9	2066	-	-	-	-	186	2,6	6,6
	R	12,2	48,1	49,7	526	112,5	1346	-	17,8	1399	-	-	-	576,0	280	1,9	
	%	188	101	105	159	98	65	-	112	68	-	-	-	97	149	73	
1997	P	9,4	0,1	17,2	65	81,5	1474	-	18,2	1708	-	3,0	87	2717	98	2,2	6,6
	R	2,3	-	17,5	82	64,4	1152	16	6,5	607	43	-	26	-	50	1,3	
	%	24	-	102	126	79	78	-	36	36	-	-	30	-	51	59	

Prevederile amenajamentului din 1966, au fost aplicate cu unele dificultăți. La rărituri și tăieri de igienă din cauza lipsei unei rețele de transport corespunzătoare, nu s-au realizat prevederile, iar volumul s-a extras de pe o suprafață mai mică decât cea prevăzută.

Amenajamentul din 1966 s-a aplicat 11 ani, până în 1976. Tăierile de regenerare nu s-au realizat nici ca suprafață, nici ca volum, deoarece s-au făcut abateri de la prevederile amenajamentului. Nu au fost aplicate tratamentele prescrise, astfel nu au fost prevăzute tăieri rase și totuși s-au executat pe 21 ha, de asemenea nu au fost propuse tăieri de substituție și s-au executat pe 10,3 ha.

La tăierile de îngrijire s-a depășit posibilitatea pe total, deoarece s-au executat mai multe curățiri, față de prevederi și cu o intensitate mult mai mare. Realizările mai mari la tăierile de îngrijire, se datorează în general ponderii mari a arboretelor tinere, stare care presupune o schimbare rapidă a stadiilor de dezvoltare și o refacere ușoară a indicelui de acoperire.



Cele mai multe depășiri s-au produs la curățiri. Amenajamentul a propus pentru aceste lucrări un volum de 2 mc/ha , dar s-a realizat circa 8 mc/ha, ceea ce presupune că arboretele au fost mult mai dese, ori și-au refăcut ușor consistența.

Nu s-a realizat posibilitatea de produse principale nici pe suprafață, nici pe volum. Acest lucru este justificat prin faptul că în unele u.a., deși au fost propuse tăieri de regenerare în deceniu, ele nu au fost realizate. S-au propus tăieri de substituie care nu au fost executate, ocolul făcând tăieri de refacere în locul acestora.

La amenajamentul din 1977 nu s-au propus degajări, totuși acestea s-au executat pe o suprafață de 128,0 ha, lucru posibil deoarece arboretele din clasa I de vârstă, 88,0 ha, au necesitat degajări. Răriturile nu s-au realizat nici pe suprafață și nici pe volum, lucru justificat prin aceea că nu toate arboretele propuse au fost parcurse cu lucrări de îngrijire și acolo unde s-au realizat intensitatea lucrării a fost sub indicele calculat (8,6 mc/ha comparativ cu 15,6 mc/ha).

La amenajamentul din 1988 se poate observa că prevederile au fost realizate, în ceea ce privește suprafața, cu mici diferențe. Tăierile de regenerare s-au executat pe o suprafață mai mare cu 12%, iar volumul extras fiind mai mic decât cel prevăzut cu 32%, cauza fiind realizarea unor intervenții timide în arboretele cu procente de extras din volum. Au fost propuse lucrări de refacere pe 9,6 ha, realizându-se doar 4,0 ha, cauza fiind neexecutarea lucrărilor în unele arborete din lunca Siretului. Lucrările de îngrijire în mare măsură au respectat prevederile amenajamentului, cu specificația că intensitatea unor lucrări a variat în funcție de speciile din unitățile amenajistice, starea și vârsta elementelor existente.

Prevederile amenajamentului din anul 1998, în afară de curățiri, nu s-au realizat nici pe suprafață, nici pe volum.

#### *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	DT	DM	DR	
1966	P	78,2	24,6	37,7	25,9	13,5	179,9
	R	133,2	76,2	25,9	13,5	21,0	309,7
	%	170	309	69	52	155	172
1977	P	112,6	-	48,9	124,7	5,7	291,9
	R	56,3	9,0	45,3	49,6	32,6	192,8
	%	50	-	93	40	571	66
1988	P	-	-	-	-	-	6,5
	R	-	-	-	-	-	12,2
	%	-	-	-	-	-	188
1998	P	-	-	-	-	-	9,4
	R	-	-	-	-	-	2,3
	%	-	-	-	-	-	24
2008	P	1,8	-	0,7	1,4	-	3,9
	R	1,3	0,03	0,12	0,26	-	1,7
	%	72	0,03	17	19	-	44

Pentru amenajamentele din 1988 și 1998, datele cunoscute sunt doar la realizările pe total.

În general, împăduririle au urmat ritmul exploatărilor, procente de realizare se justifică prin asigurarea și promovarea în proporții sporite a regenerării naturale. De evidențiat este faptul că majoritatea lucrărilor de împădurire au la bază specii cum sunt ST și GO în proporție de peste 80%, nerespectând în totalitate planul de împădurire al amenajamentului. Se poate observa și o tendință de realizare de culturi cu specii specifice terenurilor degradate, gen salcâm, pe stațiuni

care sunt propice ST, FR etc. Cu toate ca nu s-au prevăzut împăduriri cu rășinoase pe suprafețe mari, ocolul silvic în decursul deceniilor nu a respectat aceste prevederi realizând culturi de rășinoase în afara arealului, cu molid și pin silvestru, mai rar pin negru, pe suprafețe destinate altor specii, precum și pe unele terenuri degradate preluate. Acest lucru nu are un aspect benefic deoarece majoritatea delictelor și abuzurilor au loc pe aceste suprafețe.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

#### *Prevederile și realizările amenajamentului anterior*

*Tabelul 3.2.1.*

Amenaj. din anul :	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Dega-jări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci-dentale II	Produse princi-pale		Acci-dentale I	Tăieri de con-ser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha]	Indici de creștere curentă [m <sup>3</sup> /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%																
2008	P	3,89	-	6,62	16	30,81	951	-	7,95	814	-	6,27	381	35,00	279	2,5	6,1
	R	2,40	-	2,06	9	50,42	859	22	4,51	599	71	4,63	370	15,72	17	2,0	
	%	62	-	31	56	164	90	-	57	74	-	74	97	45	6	80	

Menționăm că în tabelul 3.2.1. realizările au fost raportate la cei 10 ani de aplicare a amenajamentului.

La produse principale s-a realizat 74% din prevederile pe volum. Această nerealizare se justifică prin retrocedarea de suprafețe de pădure către foștii proprietari conform Legii 247/2005, cât și prin neparcurgerea cu tăieri a tuturor arboretelor incluse în planul decenal. Dintre arboretele incluse în planul decenal la amenajarea precedentă, au fost retrocedate u.a.: 30 C, 30 D, 31 A. Nu au fost parcurse cu tăieri u.a.: 17A, 18D, 19E, 19G, 45A. Au fost parcurse parțial cu tăieri de regenerare următoarele u.a.-uri: 18C, 20C, 20D, 20D, 35B, 75B, 75B, 75E, 75E, 76C. În restul arboretelor incluse în planul decenal s-au aplicat tăieri de regenerare, respectându-se tratamentele prevăzute de amenajament. Suprafața anuală prevăzută a fi parcursă cu tăieri de regenerare, s-a realizat în proporție de 57%.

Prevederile la curățiri prevăzute au fost realizate în proporție de 31%, iar răriturile s-au realizat pe suprafață în proporție de 164%, însă pe volum prevederile s-au realizat în proporție de 90%. Datorită stării fitosanitare bune, prevederile pentru tăierile de igienă nu s-au realizat nici pe suprafață nici pe volum.

În ce privește tăierile de igienă, volumul redus al acestora se explică prin vârstele mici ale arboretelor din cuprinsul U.P.-ului și prin neefectuarea lucrărilor de igienizare în arboretele supuse retrocedării. 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.

Împăduririle s-au realizat doar în proporție de 62% din prevederi, în strânsă legătură cu regenerarea naturală foarte bună din zonă și cu realizările la produse principale. Împăduririle s-au realizat pe suprafețele parcurse cu lucrări definitive și în corcordanță cu regenerările naturale existente. Speciile care au facut obiectul împăduririlor sunt: gorunul, stejarul, paltinul de munte, frasinul și cireșul (paltinul de munte, frasinul și cireșul nu depășesc 20% proporție de participare).

Unitățile amenajistice unde s-au executat împăduriri sunt: 3C%, 4B, 9C%, 35B%, 38D%, 44C, 45D, 47C, 51B, 54D, 66A, 66C, 75E, 76D, 76E, 76L, 76O, 76P.

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 1997-2006***

**Tabelul 3.2.2.**

Tabelul 5.2.2.																	
u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădurire [ha]	Formula de împăd.
		Amenajamentul din 2007						Amenajamentul din 2017									
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil						
		vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	Supraf. [ha]	Supraf. [%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arborete exploatabile din S.U.P. A.																	
3C	0,7	35	10FR	0,2	-	-	-	5	5ST 3ULC 2FR	0,8	-	-	-	T. Rase	1	02ha 7GO2CI 1FR	
4B	0,7	35	10FR	0,2	-	-	-	5	8ST 2FR	0,7	-	-	-	T. Rase	1	02ha 8ST2FR	
35B	3,3	25	10SA	0,2	-	-	-	5	10ST	0,7	-	-	-	T. Rase	1	3,3ha 8ST2PA	
44C	0,6	30	8PLT 2TE	0,7	-	-	-	5	8ST 2PA	0,9	-	-	-	T. Rase	1	04ha 7ST2PA 1CI	
45A	1,3	50	4PLT 3CA 2ME 1SA	0,7	-	-	-	60	3PLT3CA 1JU 1SA 1ME 1DT	0,7	-	-	-	T. Rase	1	-	
45D	1,5	45	10CA	0,8	-	-	-	5	6ST 2CA 1CI1ULC	0,9	-	-	-	T. Rase	1	1,5ha 7ST 2FR 1CI	
47C	2,1	110	9MO 1CI	0,5	-	-	-	5	10ST	0,8	-	-	-	T. Rase	1	2,1ha 7ST2FR 1CI	
66A	0,4	55	6FR 4JU	0,2	7PA 3FR	0,16	40	5	7ST 2PA 1FR	0,8	-	-	-	T.progresive împădurire sub masiv	1	02ha 10ST	
Arborete exploatabile din S.U.P. X.																	
75E	3,7	26	10PLX	0,3	-	-	-	2	10PLA	0,9	-	-	-	T. Rase	1	3,7ha 10PLA	
76D	0,4	26	10PLX	0,4	-	-	-	2	6PLA2SA 2PLN	0,9	-	-	-	T. Rase	1	04ha 10PLA	
76E	2,1	32	10PLX	0,6	-	-	-	2	10PLA	0,9	-	-	-	T. Rase	1	2,1 10PLA	
76O	2,0	28	10PLX	0,7	-	-	-	5	7ST 2PA 1CI	0,9	-	-	-	T. Rase	1	20ha 7ST2PA 1CI	
76P	1,7	22	6PLN 4PLX	0,4	-	-	-	2	10PLA	0,8	-	-	-	T. Rase	1	1,7ha 10PLA	

În tabelul 3.2.2. s-au folosit nomenclatura și suprafețele vechi ale unităților amenajistice.

### 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, îngreunează analiza evoluției structurii pădurii.

##### 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă din fondul forestier productiv

Tabelul 3.3.1.1.1.

Anul amenajării	Clasele de vârstă [ % ]							Total pădure în producție [ha]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
1965	61	35	2	-	-	2	-	1594,6
1976	50	32	14	1	-	3	-	1804,1
1987	47	35	14	1	1	2	-	1885,6
1997	31	33	29	4	1	2	-	1467,4
2007	10	36	38	11	3	1	1	1020,7
2017	10	19	26	39	6	-	-	965,64

##### 3.3.1.2. Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.1.

Anul amenajării	S p e c i i [ % ]									Total pădure în producție [ha]
	GO	CA	ST	SC	TE	SA	DT	DM	DR	
1965	19	25	14	-	7	5	24	6	-	1954,6
1976	20	21	15	7	6	3	18	10	-	1804,1
1987	17	18	12	9	8	6	19	11	-	1885,6
1997	18	13	13	13	8	7	18	10	-	1467,4
2007	20	10	18	16	11	3	15	4	3	1020,7
2017	24	9	19	14	10	-	17	6	1	965,64

##### 3.3.1.3. Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.1.

Anul amenajării	Clase de producție [ % ]					Total pădure în producție [ha]
	I	II	III	IV	V	
1965	6	31	37	20	6	1954,6
1976	2	22	58	13	5	1804,1
1987	1	35	48	16	-	1885,6
1997	3	15	45	25	12	1467,4
2007	2	24	50	20	4	1020,7
2017	14	49	23	13	1	965,64

### 3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.1.

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	-	5	95	-	1954,6
1976	-	7	93	-	1804,1
1987	1	1	98	-	1885,6
1997	-	4	96	0,86	1467,4
2007	3	5	92	0,77	1020,7
2017	-	5	95	0,78	965,64

Prin aplicarea în mai mică sau mai mare măsură a prevederilor celor 6 amenajamente anterioare, se desprind următoarele aspecte :

- structura pe clase de vârstă prezintă un excedent de arborete în clasele a I-a, II-a și a III-a, la toate amenajările, fapt care necesită timp până la normalizare ;

- în ceea ce privește compoziției, evoluția este pozitivă, observându-se la ultimele 4 amenajări o creștere a proporției cvercineelor (gorun și stejar), în detrimentul carpenului, precum și o creștere a ușoară a procentului de tei concomitent cu dispariția din compoziție a diverselor moi;

- structura arboretelor pe clase de producție pare relativ constantă în timp, deși retrocedarea unor suprafețe de pădure nu permite o interpretare exactă a situației, se observă totuși, o pondere sporită a clasei a II-a de producție la amenajarea actuală și o scădere ușoară a claselor de producție inferioare a arboretelor;

- în ce privește consistența arboretelor, aceasta a crescut puțin față de amenajarea precedentă, deoarece arboretele în care s-au început tratamente cu perioade medii, care aveau consistență redusă în urma intervențiilor efectuate au fost lichidate; se poate remarca o consistență ridicată, bună a arboretelor - ponderea arboretelor cu consistențe scăzute (0,4-0,6) și foarte scăzute (0,1-0,3) fiind redusă, de altfel acestea fiind, în marea lor majoritate, arborete parcurse cu tăieri de regenerare.

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. I Strunga, să fie valorificate cu o eficiență superioară.



## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

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

Datele privind întocmirea prezentului amenajament, au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 2008, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986 și ediția 2000, precum și recomandările Conferinței I de amenajare din data de 09.05.2017.

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol, s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat, orizonturile superioare s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 52 de profile principale de control. Din 6 profile principale s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în studiul general pe ocol, iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartiția 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 hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri, s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în cercuri de 500 m<sup>2</sup> cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița (subcapitolul 15.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatura G.P.S.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, 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 15.1. – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

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

#### **4.2.1. Geologie**

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat aparține unității genetice a Podișului Moldovei. Sarmațianul și Cuaternarul constituiesc cele două formațiuni geologice de bază care

intră în componența reliefului podișului Sucevei. Pe limita de sud a podișului, zonă în care este situată o parte din unitatea de producție, apare și Sarmațianul superior caracterizat printr-o faună cu Mactre mici de tip naviculat, având în asociație pe Mactra caspică și Mactra bulgarică. Partea de est și centrală a Podișului Sucevei este alcătuită din depozite neritice, nisipuri, argile și gresii.

Partea de est și nord a U.P. I Strunga este situată în Câmpia Moldovei, în zona colinelor Dumeștiului. Această zonă este alcătuită din strate de argilă, marne cu intercalații mici de nisipuri și rare porțiuni de gresii. Cuaternarul îmbracă ca o manta majoritatea reliefului, fiind alcătuit din loessuri, nisipuri și pietrișuri, îndeosebi în zona Bahluiului.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Relieful este în strânsă legătură cu alcătuirea geologică, atât ca structură cât și ca petrografie. Cea mai răspândită formă de relief o reprezintă coasta (ex. Coasta Bahluiului, coasta Dumeștiului). Este de remarcat că planurile de relief ale coastelor corespund și celor mai accentuate fenomene de degradare a terenurilor (alunecări de strate, torenți).

Înclinarea generală a stratelor de la NV spre SE s-a imprimat în morfologia regiunii, prin relieful proprii structurilor monoclinale de platformă, relieful de coaste, văi de tip subsecvent și obsecvent. Astfel marile văi, ex. Valea Siretului, sunt orientate de la NV-SE, conform structurii monoclinale.

Altitudinea dominantă a unității de producție este între 101-200m (54%), altitudinile maxime și minime fiind 332 m (u.a. 51A), respectiv 100 m (u.a. 80). Altitudinea medie a unității de producție este 215 m.

În ceea ce privește unitățile morfologice identificate în cadrul unității de producție, predominanți sunt versanții. Alte forme de relief au fost identificate doar insular (luncă joasă, luncă înaltă).

Configurația terenului este în cea mai mare parte ondulată, configurații de tipul plană sau frământată înregistrându-se doar în câteva situații.

Distribuția vegetației forestiere și ierboase evidențiază că etajarea se interferează și chiar se subordonează zonalității determinată de situarea unității de producție – se disting două subzone (etaje fitoclimatice) forestiere : etajul deluros de gorunete, și goruneto-făgete (FD 3) și etajul deluros de cvercete cu stejar (FD 1).

**Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare**

*Tab. 4.2.2.1.*

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
< 16	870,86	86
16 - 30	138,11	13
31 - 40	14,21	1
<b>Total</b>	<b>1023,18</b>	<b>100</b>

**Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție**

*Tab. 4.2.2.2.*

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Insorita	193,66	19
Partial insorita	559,44	55
Umbrita	270,08	26
<b>Total</b>	<b>1023,18</b>	<b>100</b>

**Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine**

*Tab. 4.2.2.3.*

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
101 - 200	549,56	54
201 - 400	473,62	46
<b>Total</b>	<b>1023,18</b>	<b>100</b>

### 4.2.3. Hidrologie

Suprafața unității de producție I Strunga, este situată în bazinele hidrografice ale pâraielor Bahluieț și a râului Siret.

În ceea ce privește rețeaua hidrografică din cadrul unității de producție, aceasta este bine reprezentată prin afluenții văilor principale, dintre care cei mai importanți, cu debit de apă sezonier, sunt: Lunca, Bahna și Rediu (afluenți a pâ râului Bahluieț), Albuia, Arinoasa, Dăcița (afluenți ai râului Siret.)

În general, pe aceste pâraie nu curge apa decât primăvara, din apa rezultată din topirea zăpezilor și din scurgeri de suprafață în timpul ploilor abundente.

Sursa de apă a pădurilor o constituie precipitațiile. Dinamica regimului de umiditate este bună, cu valori ridicate, deoarece stațiunile se găsesc pe versanți domoli, cu pante mici.

În aceste condiții hidrografice, principalele caracteristici ale regimului hidrografic la nivelul unității de producție sunt următoarele:

- scurgerea multianuală: 530 mm; predomină scurgerile de primăvară și vară, cu alimentare nivală între 30-50%;
- apa freatică zonală;

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

Suprafața teritorială a ocolului, conform „Monografiei geografice a R.P.R.” (vol. I - Geografia fizică), se încadrează în regiunea climatică de dealuri, *Ținutul climatic al Podișului deluros al Moldovei, Districtul Nordic (I.B.p<sub>1</sub>).* districtul continental de dealuri cu păduri. Ca o caracteristică, se semnalizează temperaturi mai ridicate pe văi, unde cad și precipitații mai reduse decât pe culmi.

Pe pantele Piemonturilor estice are loc frecvent, ascensiunea aerului umed și intensificarea dezvoltării norilor. Iarna, pe văi și în depresiuni se produc acumulări de aer rece, în timp ce pantele și părțile mai înalte ale reliefului rămân acoperite de aer mai cald. Astfel, gradientii verticali au valori mici. În luna iulie, temperatura medie nu trece de 19<sup>0</sup> C, iar amplitudinile medii anuale ajung la 20-21<sup>0</sup> C.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

##### Elementele regimului termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-4,0	-2,9	3,9	9,3	15,2	19,1	19,7	19,9	16,1	9,9	4,0	-1,0
		Anuală : + 8,9° C											
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)											
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 ≥ 0° C (perioada bioactivă)	Începutul		Sfârșitul		Durata medie (zile)		Suma T medii ≥ 0° C					
		01.III		01.XII		275		3650					



Nr. crt.	Specificări	Valori (date)			
		Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)	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)			

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt destul de reduse ca volum, media anuală situându-se între 530-560 mm.

Precipitațiile atmosferice pe anotimpuri și perioada de vegetație, se prezintă astfel:

*Tabelul 4.2.4.2.1.*

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	29	28	26	45	65	78	58	55	39	38	34	35
		<b>Anual : 530</b>											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	Iarna			Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație		
		92			136		191		111		<b>340</b>		

Numărul anual de zile cu strat de zăpadă este în medie de 62 de zile.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele din direcția sud – sud-vest și ating valorile cele mai mari în perioada de iarnă, fără a provoca daune evidente vegetației forestiere (speciile existente – în marea lor majoritate foioase, au rezistență mare la acest factor destabilizator).

Frecvența medie a vântului, la stația meteorologică cea mai apropiată pe direcțiile principale, lunare și anuală sunt redată în tabelul de mai jos:(4.2.4.3.1.).

*Tabelul 4.2.4.3.1.*

Viteze medii ale vântului, lunare și anuală (m/s)												
Luna Direcția	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
N-NV	17	24	24	13	22	28	32	26	20	17	12	16
S-SV	12	13	12	16	13	13	7	5	10	12	17	21

Viteza medie anuală a vântului pe direcțiile principale se prezintă astfel:

- direcția N - NV - 3,0 m/s,
- direcția S - SV - 3,4 m/s.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

După clasificarea Köppen, U.P. I Strunga se află în tipul de climat **Dfbx** – climat ploios, boreal, cu ierni reci, precipitații în tot cursul anului, cu temperaturi sub  $22^{\circ}\text{C}$  în luna cea mai caldă a anului, cu maximum de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii.

Indicele de ariditate de Martonne are valori anuale de 28 și s-a calculat cu formula  $\left( I_a = \frac{P}{T + 10} \right)$ , în care  $I_a$  – indicele de ariditate,  $P$  – precipitațiile medii anuale,  $T$ - temperatura medie anuală.

Datele prezentate mai sus au fost preluate de la stația meteorologică Iași.

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

### 4.3. Soluri

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol, s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în u.a. următoare s-au executat numai profile de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 52 profile principale, dintre care trei au fost analizate la laboratorul din cadrul INCDS „Marin Drăcea” – Secția Brașov (u.a. 27A, 56B, 76I).

Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în studiul general pe ocol.

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 II	Preluvosol	tipic	2101	A <sub>o</sub> –B <sub>t</sub> –C	541,93	56
		molic	2102	A <sub>m</sub> – B <sub>t</sub> C–C	61,24	6
		psamic	2105	A <sub>o</sub> –B <sub>t</sub> –C	18,83	2
		calcic	2110	A <sub>o</sub> –B <sub>t</sub> –C <sub>ca</sub>	47,43	5
	Total preluvosoluri				669,43	69
	Luvosol	tipic	2201	A <sub>o</sub> –E <sub>l</sub> –B <sub>t</sub> –C	151,25	16
	Total luvosol				151,25	16
	Alosol	tipic	2301	A <sub>o</sub> –E <sub>l</sub> –B <sub>t</sub> –C	14,57	1
	Total alosol				14,57	1
Total luvisoluri					835,25	86
Cambisoluri III	Eutricombosol	tipic	3101	A <sub>o</sub> –B <sub>v</sub> –C	41,19	4
	Total eutricombosol				41,19	4
Total cambisoluri					41,19	4
Protisoluri X	Aluviosol	distric	0401	A <sub>odi</sub> –C <sub>di</sub>	13,93	1
		calcaric	0405	A <sub>oka</sub> –C <sub>ka</sub>	55,14	6
	Total protisoluri				69,07	7
Total protisoluri					69,07	7
Antrisoluri XI	Erodosol	tipic	A201	AC	23,94	3
	Total erodosol				23,94	3
Total erodosoluri					23,94	3
T O T A L U. P. I. Strunga					969,45	100

Se observă ponderea mare a solurilor din clasa 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 90%, realizează clase de producție superioare și mijlocii.

#### **4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol**

##### **Clasa Luvisoluri (II)**

*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 Bt<sub>na</sub>. Pot prezenta orizont O, orizont vertic asociatorizontului B argic B<sub>ty</sub>. Nu pot prezenta în primii 50 cm, proprietăți stagnice intense (W) proprietăți gleice (Gr) sau proprietăți salsodice intense (sa, na).*

**Preluvosol tipic (brun argiloiluvial tipic)** - cod 2101, ocupă 53% din suprafața U.P., cu profil Ao-EL-Bt1-Bt2, format pe luturi ușoare, roci sedimentare, pe versanți cu expoziții și pante diverse, cu pH = 5,1-7,1, adică de la modera acid la neutru, foarte intens humifer cu un conținut de humus de 6,3-13,8% pe grosimea de 2-3 cm și foarte sărac în profunzime (0,4-3,3%), oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 49-64, foarte bine aprovizionat în azot total (0,42-0,71 g%) și sărac în profunzime (0,02-0,12 g%), luto-nisipos la lutos, de bonitate superioară și mijlocie pentru stejar, fag, carpen și gorun. Bonitatea superioară se realizează când solul are un volum edafic mare și se află pe un versant umbrat, iar cea mijlocie când volumul edafic este mijlociu sau se află pe un versant însorit. Pentru a se obține un volum de masă lemnoasă mai mare se recomandă ca pe versanții însoriți să fie promovate speciile gorun, tei, jugastru, iar pe cei umbriți fagul, carpenul și paltinul.

**Preluvosol molic (Brun roscat molic)** - cod 2102: – Am-Bt-C sau Cca. Asemănător cu cel tipic dar cu orizont Am și este răspândit pe 6% din suprafață.

**Preluvosol psamic** cod 2105, prezintă următoarele orizonturi: Ao-Bt-C sau Cca și este asemănător celui tipic, dar cu textură grosieră (nisipoasă), pe primii 50cm.

**Preluvosol calcic** cod 2110 poate prezenta următoarele orizonturi: Ao-Bt-Cca, este asemănător celui tipic, dar carbonato-acumulativ sau calcic (Cca) sau pudră friabilă de CaCO<sub>3</sub> pe 125 cm sau pe 200 cm când textura este grea.

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

**Alosolul tipic** cod 2301 se definesc prin prezența unui orizont A (ocric sau umbric) urmat direct sau după un orizont E de un orizont B argic cu proprietăți alice pe cel puțin 50 cm (între 25 și 125 cm).

Sunt răspândite în aria luvisolurilor pe suprafețe reduse, în zona mai umedă a acestora și sunt specifice suprafețelor mai vechi (pleistocene). Au fertilitate redusă, datorită reacției foarte acide și Al mobil ce pot fi însă corectate prin amendare cu calcar. În mod natural, sunt folosite pentru pajiști și păduri.

### **Clasa Cambisoluri (III)**

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

**Eutricambosol tipic** - orizonturi – Ao-Bv-C (Cod 3101). Sunt soluri de bonitate superioară determinate de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt amestecuri de quercete cu fag, fâgete, având diseminat paltini, frasin, ulm de câmp cu o stare bună de vegetație, de clasă superioară de producție, ocupând 53% din suprafața ocupată cu păduri a unității de producție.

### **Clasa protisoluri**

Această clasă, încadrează soluri fără orizonturi diagnostice specifice, având:

- rocă compactă (Rn, Rp) începând din primii 5-20 cm (dacă apare în primii 4 cm se consideră roca la zi) sau;
- material scheletic calcarifer cu peste 40 %  $\text{CaCO}_3$  echivalent începând din primii 5-20 cm; sau
- strat cu caracter scheletic (qq) începând din primii 5-20 cm;
- orizont A urmat de material neconsolidat (orizont C).

Pot să apară orizont vertic asociat orizontului C, sub 50 cm adâncime proprietăți gleice (Gr), proprietăți stagnice (W) sau salsodice (orizonturi sc, ac sau sub 50 cm chiar sa, na). Din această clasă fac parte următoarele tipuri de sol: litosol, aluviosol, entiantrosol, psamosol și regosol.

**Aluviosol distric (aluvial tipic)** cod 0401, răspândit în cadrul U.P.- ului pe o suprafață de 13,93 ha (1%), cu profilul Aodi-Cdi, format pe aluviuni de nisip fin, luturi și măr (pulberi); acid la suprafață, cu pH=5,18-5,28, slab acid în profunzime, cu pH=6,03-6,15, intens humifer (7,302%) în orizontul de suprafață, slab la foarte slab humifer în adâncime (0,170-1,642%), slab carbonatic; bine aprovizionat în azot total la suprafață (0,374 g%) la slab aprovizionat în azot total în adâncime (0,009-0,084 g%); nisipos-lutos la suprafață până la lutos în adâncime; de bonitate mijlocie pentru plop indigen. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, cu regim de umiditate cu un deficit moderat în estival și o troficitate mijlocie (conținut moderat de humus, azot și baze de schimb).

Se recomandă stejar, frasin, specii de plop indigeni.

**Aluviosol calcaric** cod 0405, răspândit în cadrul U.P.- ului pe o suprafață de 55,14 ha, 5% din suprafața U.P.-ului, cu profil Aodi-Cdi, format în luncă pe aluviuni heterogene din punct de vedere granulometric, moderat la puternic alcalin cu pH = 7,6-9,4; slab la foarte humifer cu un conținut de humus de 0,24-5,23%, moderat carbonatic (4,758-5,304%), slab la bine aprovizionat în azot total (0,031-0,268%); nisipos la argilo-prăfos; de bonitate mijlocie pentru stejar, frasin, plop indigen, plop euramericani și sălcii. Pe solurile aluviale cu un conținut de humus mai mare speciile realizează productivități superioare și invers.

### **Clasa Antrisoluri (XI)**

*Soluri puternic erodate încât la suprafață se află resturi din sol (orizont B sau C), sol puternic transformat prin acțiune antropică încât prezintă la suprafață un orizont antropogenetic de cel puțin 50 de cm grosime sau de cel puțin 30-35 cm dacă este scheletic.*

**Erodosol tipic** - orizonturi – Ac-C (Cod A201). Definit prin prezența unui profil erodat sau decopertat de orizonturile superioare astfel încât orizonturile rămase nu permit încadrarea solurilor într-un anumit tip de sol . Sol ce apare cu precădere pe versanți supuși eroziunii.

#### **4.3.2.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol**

**Tabelul 4.3.2.1.1.**

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE		
9V 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>46 UA</b>	<b>53,73 HA</b>
<b>Total tip sol:</b>	<b>46 UA</b>	<b>53,73 HA</b>
04 Aluviosol (AS) 0401 distric 35 E 75 C 76 F 76 M 76 N 76 O 76 T 76 U		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>8 UA</b>	<b>13,93 HA</b>
0405 calcaric 35 B 75 A 75 B 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 P 76 R		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>20 UA</b>	<b>55,14 HA</b>
<b>Total tip sol:</b>	<b>28 UA</b>	<b>69,07 HA</b>
21 Preluvosol (EL) 2101 tipic 1 A 1 B 1 C 3 B 4 A 5 6 7 8 9 A 11 A 13 17 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 G 21 H 21 I 22 A 23 A 23 B 23 C 24 A 25 D 26 A 27 B 27 E 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 40 A 40 B 40 C 40 E 40 F 40 G 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 48 B 48 C 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 58 A 58 B 58 C 66 A 66 B 66 C 69 A 69 B 69 C 69 D		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>109 UA</b>	<b>541,93 HA</b>
2102 molic 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>15 UA</b>	<b>61,24 HA</b>
2105 psamic 16 A 16 B 16 C 17 A 17 C 17 D 18 A		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>7 UA</b>	<b>18,83 HA</b>
2110 calcic 10 A 10 B 10 C		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>3 UA</b>	<b>47,43 HA</b>
<b>Total tip sol:</b>	<b>134 UA</b>	<b>669,43 HA</b>
22 Luvosol (LV) 2201 tipic 2 3 A 3 C 4 B 9 E 18 B 19 B 21 E 21 F 22 B 22 C 22 D 24 B 24 D 25 C 26 B 27 A 27 C 27 D 28 A 28 B 28 C 40 D 40 H 51 B 56 C 65 A 65 B 65 C		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>29 UA</b>	<b>151,25 HA</b>
<b>Total tip sol:</b>	<b>29 UA</b>	<b>151,25 HA</b>
23 Alosol (AL) 2301 tipic 57 A		
<b>Total subtip sol:</b>	<b>1 UA</b>	<b>14,57 HA</b>
<b>Total tip sol:</b>	<b>1 UA</b>	<b>14,57 HA</b>

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE												
31 Eutricambosol (EC)												
3101 tipic												
9 B 9 C 9 D 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 21 C 21 D 24 C 25 A 25 B 35 A 35 C 35 D												
Total subtip sol: 16 UA 41,19 HA												
Total tip sol: 16 UA 41,19 HA												
A2 Erodosol												
A201 tipic												
41 A 41 B 41 C 41 D 80												
Total subtip sol: 5 UA 23,94 HA												
Total tip sol: 5 UA 23,94 HA												
Total UP: 259 UA 1023,18 HA												

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [ % ]	pH	Humus [ % ]	Carbonați [ % ]	Suma baze de schimb cationic [ me% ]	Hidrogen de schimb [ me% ]	Capacit. tot. de schimb [ me% ]	Grad de saturație [ % ]	Azot total [ g% ]
1	U.P. I u.a. 27A Luvosol tipic 2201	Ao	2-7	2,727	6,258	14,888	-	47,674	5,928	53,602	88,941	0,763
		El	15-20	2,186	5,518	9,101	-	24,808	5,382	30,190	82,173	0,467
		Bt	70-90	2,962	7,077	3,146	-	29,752	1,560	31,312	95,018	0,161
2	U.P. I u.a. 56B Preluvosol tipic 2101	Ao	1-10	2,122	7,063	3,806	-	32,902	2,240	35,142	93,625	0,195
		El	11-30	1,602	6,600	3,158	-	20,336	3,785	24,121	84,307	0,162
		Bt1	31-60	2,638	5,063	2,763	-	19,306	7,493	26,799	72,039	0,142
		Bt2	61-110	2,991	7,123	1,635	-	30,018	0,773	30,791	97,491	0,084
3	U.P. I u.a. 76I Aluvisol calcaric 0405	Aodi	5-30	1,619	7,875	1,938	5,304	-	-	-	-	0,099
		Cdi	60-80	1,397	7,905	1,067	4,758	-	-	-	-	0,055

#### 4.4. Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul U.P. I Strunga, 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 (FD 1).

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ ha ]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3)								
1.	5142	Deluros de gorunete Pm, podzolit psedogleizat, cu Carex pilosa	2201	-	30,90	-	30,90	3

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ ha ]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
2.	5152	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	2101 2201	-	57,53	-	57,53	6
3.	5153	Delurod de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Stelaria	2101 2102 2201 2301	-	-	381,11	381,11	39
<b>Total FD 3</b>				-	88,43	381,11	469,54	48
<b>Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD 1)</b>								
4.	7120	Deluros de cvercete cu stejar, versant puternic erodat în sedimentar calcaros <Pi-Pi, brun edafic mic	A201	23,94	-	-	23,94	3
5.	7420	Deluros de stejărete brun Pm	2101 2105 2201	-	156,14	-	156,14	16
6.	7430	Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun edafic mare	2101 2110	-	-	209,57	209,57	22
7.	7530	Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, aluvial moderat humifer	0401 0402 0405	-	69,07	-	69,07	7
8.	7540	Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun freatic ume, gleizat și semigleic, edafic mare, în luncă înaltă	3101	-	-	41,19	41,19	4
<b>Total FDI</b>				23,94	225,21	250,76	499,91	52
<b>TOTAL U. P.</b>			ha	23,94	313,64	631,87	969,45	100
			%	3	32	65	100	-

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

Se observă ponderea mare a stațiunilor de productivitate superioară și mijlocie, care reprezintă 97% 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		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
F D 3	<p><b>5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit-pseudogleizat cu <i>Carex pilosa</i>.</b> Versanți, slab-moderat înclinați, expoziții predominant însorite, parțial însorite, platouri, terase, substrat litologic format din roci sedimentare (marne, argile luturi, etc), soluri brune argilo-luviale, brune luvice, mai rar brune eumezobazice, frecvent pseudogleizate, moderat humifere, volum edafic mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru gorun.</i></p>	<p><b>511.3-</b>Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)</p> <p><b>532.4 -</b> Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie. (m)</p>			<p><u>8GO1TE1FR</u> 8GO1TE1FR</p> <p><u>7-8ST,GO 2-3</u> <u>FR,PA,TE,FA,CI,</u> <u>CA</u> 7-8ST,GO 2- FR,STR,PA,TE,FA, CI</p>	Tăieri progresive
	<p><b>5.1.5.2. Deluros de gorunete, Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu.</b> Versanți divers înclinați, platouri și terase, substrat din roci sedimentare, pe preluvosoluri, luvosoluri, cu textura luto-argiloasă, fără schelet sau slab scheletice, reacție acidă spre neutră, slab bogate în humus, mijlociu profunde la profunde, volum edafic mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru gorunete și șleauri de deal.</i></p>	<p><b>511.3-</b>Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)</p>			<p><u>8GO1TE1FR</u> 8GO1TE1FR</p>	Tăieri progresive
	<p><b>5.1.5.3-Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu <i>Asrum-Stellaria</i>.</b> Versanți mijlocii și inferiori, predominant însoriți și semiînsoriți, cu înclinare slabă și moderată. Substrate litologice din depozite de suprafață groase, formate din roci sedimentare și carbonatice și alte roci bazice. Soluri brune eumezobazice, slab podzolite, morfologic și fiziologic profunde textură mijlocie. <i>Bonitate superioară pentru gorun.</i></p>	<p><b>511.1</b>Gorunet normal cu floră de mull (s)</p> <p><b>532.1</b>Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)</p> <p><b>532.2</b> Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)</p>			<p><u>8GO2PA,CI,TE</u> 8GO2PA,CI,TE</p> <p><u>6GO2FA</u> <u>2TE,FR, PA,CI</u> 6GO2FA2TE,FR, PA,CI</p> <p><u>7GO3TE,FR,PA,CI</u> 7GO3TE,FR,PA,CI</p>	Tăieri progresive T. rase



Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Tratamente
F D I	<p><b>7.1.2.0. - Deluros de cvercete cu stejar, versant puternic erodat în sedimentar necalcaros.</b> Productivitate subinferioară la inferioară, brun edafic mic. Soluri brune luvice erodate, superficiale cu humus de tipul mull-modér, textura luto-nisipoasă, Fără schelet, cu volum edafic mic și foarte mic, troficitate redusă, aprovizionare cu apă accesibilă la nivelul lui HI, regimul de umiditate estival U<sub>e</sub>.4 Bonitate inferioară pentru cvercinee și alte foioase.</p>	<p><b>615.4-</b> Stejăret cu Agrostis alba, de productivitate inferioară (i)</p>	<p>-apa accesibilă -troficitate redusă a solului</p>		<p><u>6ST2STR1CA1CI</u> <u>6ST2STR1CA1CI</u></p>	<p>Tăieri progresive T. conservare</p>
	<p><b>7.4.2.0. Deluros de cvercete cu stejar, Pm, brun edafic mijlociu.</b> Frecvent pe versanți inferiori, locuri așezate, platforme joase, depresiuni ușoare, terase joase neinundabile, substraturi loessoide, materiale provenite din marne ± nisipuri, alternanțe de marne și gresii, preluvosoluri, eutricambosoluri, ± slab pseudogleizate, uneori freatic umede, nisipo-lutoase până la lutoase, moderat humifere, mijlociu profunde. <b>Bonitate mijlocie pentru cvercete.</b></p>	<p><b>532.4</b> Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie. ((m)</p> <p><b>551.4</b> Șleau de deal cu gorun și stejar, de productivitate mijlocie (m)</p> <p><b>621.5</b> Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)</p>			<p><u>7-8ST,GO</u> <u>2-FR,PA,</u> <u>TE,FA,CI, CA</u> 7-8ST,GO 2FR,STR,PA,TE,FA , CI</p> <p><u>7-8ST,GO,2FR,</u> <u>PA,TE,FA,CI, CA</u> 7-8ST,GO 2FR,STR,PA,TE,FA , CA</p> <p><u>7-8ST,GO 2FR,</u> <u>PA,TE,FA,CI, CA</u> 7-8ST,gorun,2FR, STR,PA,TE,FA, CI</p>	<p>Tăieri progresive T. conservare T. în crâng</p>
	<p><b>7.4.3.0. Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, brun edafic mare.</b> Frecvent pe versanți inferiori, locuri așezate, plat-forme joase, depresiuni ușoare, terase joase neinundabile, substraturi loessoide, materiale provenite din marne ± nisipuri, alternanțe de marne și gresii, preluvosoluri, eutricambosoluri, ± slab pseudogleizate, uneori freatic umede, nisipo-lutoase până la lutoase, moderat și intens humifere, profunde și foarte profunde. <b>Bonitate mijlocie-superioară pentru cvercete.</b></p>	<p><b>551.1</b> Deluros de cvercete cu stejar Pm-s, brun edafic mare</p> <p><b>551.2</b> Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat, de productivitate superioară (s)</p>			<p><u>7-8ST,GO 2FR,</u> <u>PA,TE,FA,CI, CA</u> 7-8ST,GO, 2FR, PA,TE,FA,CI, CA</p> <p><u>7-8ST,GO2FR,</u> <u>PA,TE,FA,CI,CA</u> 7-8ST,GO 2FR, STR,PA,TE,FA,CI</p>	<p>Tăieri progresive</p>

Etajul fioclinaric	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
F D I	<b>7.5.3.0. Deluros de cvercete cu stejar. Pm. aluvial moderat humifer.</b> Soluri aluviale moderat humifere, textura nisipo-lutoasă, fără schelet, troficitate mijlocie, aprovizionarea cu apă de tipul H IV, regimul de umiditate U <sub>e</sub> 2. <i>Bonitate mijlocie la superioară pentru stejărete, șleauri de deal fără fag și stejăreto-goruneto-șleauri și PLA.</i>	<b>632.5</b> Șleau de luncă din regiunea de câmpie, de productivitate mijlocie (m) <b>911.2</b> -Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)			<u>6-7ST 3-4FR,</u> <u>TEA,CI,JU,CA,UL</u> 6-7ST 3-4FR, TEA,CI,JU,CA,UL  <u>10PLA</u> 100PLA	Tăieri progresive T. rase T. în crâng
	<b>7.5.4.0. Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun freatic umed, gleizat și semigleic, edafic mare, în luncă înaltă.</b> Sectoare de luncă înaltă, ne-inundabilă, cu aluviuni nisipo-lutoase până la luto-prăfoase, eutricambosoluri, stagnosoluri, 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. <i>Bonitate superioară pentru cvercete.</i>	<b>631.1</b> Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)  <b>632.1</b> Stejăreto-șleau de luncă (s)			<u>7ST2FR1 CLP A,TE</u> 70ST20FR10CI,PA, TE  <u>7ST2FR1 CLP A,TE</u> 70ST20FR10CI,PA, TE	Tăieri progresive T. rase Tăieri progresive

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	9V 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L <b>TOTAL TS 46 UA 53,73 HA</b>
5142	3 A 9 E 25 C 27 D <b>TOTAL TS 4 UA 30,90 HA</b>
5152	3 C 21 E 21 F 21 G 22 C 22 D 24 B 24 D 28 A 28 B 28 C 51 B <b>TOTAL TS 12 UA 57,53 HA</b>
5153	2 3 B 22 B 23 A 23 B 23 C 24 A 25 D 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 E 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 57 A 58 A 58 B 58 C <b>TOTAL TS 81 UA 381,11 HA</b>
7120	41 A 41 B 41 C 41 D 80 <b>TOTAL TS 5 UA 23,94 HA</b>

TS	UNITATI AMENAJISTICE
7420	4 B 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 H 21 I 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 40 G 40 H 56 C 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 69 A 69 B 69 C 69 D <b>TOTAL TS 52 UA 156,14 HA</b>
7430	1 A 1 B 1 C 4 A 5 6 7 8 9 A 10 A 10 B 10 C 11 A 13 22 A <b>TOTAL TS 15 UA 209,57 HA</b>
7530	35 B 35 E 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 M 76 N 76 O 76 P 76 R 76 T 76 U <b>TOTAL TS 28 UA 69,07 HA</b>
7540	9 B 9 C 9 D 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 21 C 21 D 24 C 25 A 25 B 35 A 35 C 35 D <b>TOTAL TS 16 UA 41,19 HA</b>
	<b>TOTAL UP 259 UA 1023,18 HA</b>

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

Tabelul 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0	0	9V 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L <b>TOTAL SOL 46 UA 53,73 HA</b> <b>TOTAL TS 46 UA 53,73 HA</b>
5142	2201	3 A 9 E 25 C 27 D <b>TOTAL SOL 4 UA 30,90 HA</b> <b>TOTAL TS 4 UA 30,90 HA</b>
5152	2101	21 G <b>TOTAL SOL 1 UA 0,66 HA</b>
	2201	3 C 21 E 21 F 22 C 22 D 24 B 24 D 28 A 28 B 28 C 51 B <b>TOTAL SOL 11 UA 56,87 HA</b> <b>TOTAL TS 12 UA 57,53 HA</b>
5153	2101	3 B 23 A 23 B 23 C 24 A 25 D 26 A 27 B 27 E 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 48 B 48 C 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 58 A 58 B 58 C <b>TOTAL SOL 60 UA 267,23 HA</b>
	2102	47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B <b>TOTAL SOL 15 UA 61,24 HA</b>
	2201	2 22 B 26 B 27 A 27 C <b>TOTAL SOL 5 UA 38,07 HA</b>
	2301	57 A <b>TOTAL SOL 1 UA 14,57 HA</b> <b>TOTAL TS 81 UA 381,11 HA</b>
7120	A201	41 A 41 B 41 C 41 D 80 <b>TOTAL SOL 5 UA 23,94 HA</b> <b>TOTAL TS 5 UA 23,94 HA</b>
7420	2101	17 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 H 21 I 40 A 40 B 40 C 40 E 40 F 40 G 66 A 66 B 66 C 69 A 69 B 69 C 69 D <b>TOTAL SOL 36 UA 111,90 HA</b>
	2105	16 A 16 B 16 C 17 A 17 C 17 D 18 A <b>TOTAL SOL 7 UA 18,83 HA</b>
	2201	4 B 18 B 19 B 40 D 40 H 56 C 65 A 65 B 65 C <b>TOTAL SOL 9 UA 25,41 HA</b> <b>TOTAL TS 52 UA 156,14 HA</b>

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
7430	2101	1 A 1 B 1 C 4 A 5 6 7 8 9 A 11 A 13 22 A
		TOTAL SOL 12 UA 162,14 HA
	2110	10 A 10 B 10 C
		TOTAL SOL 3 UA 47,43 HA
		TOTAL TS 15 UA 209,57 HA
7530	0401	35 E 75 C 76 F 76 M 76 N 76 O 76 T 76 U
		TOTAL SOL 8 UA 13,93 HA
	0405	35 B 75 A 75 B 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 P 76 R
		TOTAL SOL 20 UA 55,14 HA
		TOTAL TS 28 UA 69,07 HA
7540	3101	9 B 9 C 9 D 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 21 C 21 D 24 C 25 A 25 B 35 A 35 C 35 D
		TOTAL SOL 16 UA 41,19 HA
		TOTAL TS 16 UA 41,19 HA
		TOTAL UP 259 UA 1023,18 HA

#### 4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. I Strunga, 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)	-	23,57	-	23,57	2
2.		532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	7,33	-	7,33	1
3.	5152	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	-	57,53	-	57,53	6
4.	5153	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	-	-	40,34	40,34	4
5.		532.1	Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)	-	-	18,30	18,30	2
6.		532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	-	322,47	322,47	33
7.	7120	615.4	Stejăret cu Agrostis alba, de productivitate inferioară (i)	23,94	-	-	23,94	2
8.	7420	532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	25,41	-	25,41	3
9.		551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	-	107,46	-	107,46	11
10.		621.5	Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	-	23,27	-	23,27	2
11.	7430	551.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	-	-	185,46	185,46	19
		551.2	Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat, de productivitate superioară (s)	-	-	24,11	24,11	3

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală   ha			Total		
		Cod	Diagnoză	Inf.	Mijl.	Sup.	ha	%	
12.	7530	632.5	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	2,51	-	2,51	-	
15.		911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	66,56	-	66,56	7	
16.	7540	631.1	Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)	-	-	15,16	15,16	2	
17.		632.1	Stejăreto-șleau de luncă (s)	-	-	26,03	26,03	3	
TOTAL U. P.				ha	23,94	313,64	631,87	969,45	100
				%	3	32	65	100	-

Din tabelul 4.5.1.1. se observă că 3% din pădurile U.P.- ului sunt de productivitate inferioară, 32% sunt de productivitate mijlocie și 65% de productivitate superioară.

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		9V 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L
		<b>TOTAL TP 46 UA 53,73 HA</b>
		<b>TOTAL TS 46 UA 53,73 HA</b>
5142	5323	3 A
		<b>TOTAL TP 1 UA 23,57 HA</b>
	5324	9 E 25 C 27 D
		<b>TOTAL TP 3 UA 7,33 HA</b>
		<b>TOTAL TS 4 UA 30,90 HA</b>
5152	5113	3 C 21 E 21 F 21 G 22 C 22 D 24 B 24 D 28 A 28 B 28 C 51 B
		<b>TOTAL TP 12 UA 57,53 HA</b>
		<b>TOTAL TS 12 UA 57,53 HA</b>
5153	5111	2 22 B 25 D 26 B 27 A 27 C
		<b>TOTAL TP 6 UA 40,34 HA</b>
	5321	3 B 27 E 32 C 47 A 48 C
		<b>TOTAL TP 5 UA 18,30 HA</b>
	5322	23 A 23 B 23 C 24 A 26 A 27 B 32 A 32 B 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 57 A 58 A 58 B 58 C
		<b>TOTAL TP 70 UA 322,47 HA</b>
		<b>TOTAL TS 81 UA 381,11 HA</b>
7120	6154	41 A 41 B 41 C 41 D 80
		<b>TOTAL TP 5 UA 23,94 HA</b>
		<b>TOTAL TS 5 UA 23,94 HA</b>
7420	5324	4 B 18 B 19 B 40 D 40 H 56 C 65 A 65 B 65 C
		<b>TOTAL TP 9 UA 25,41 HA</b>
	5514	16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 H 21 I 40 A 40 C 40 E 66 A 66 B 66 C
		<b>TOTAL TP 36 UA 107,46 HA</b>
		<b>TOTAL TS 52 UA 156,14 HA</b>
	6215	40 B 40 F 40 G 69 A 69 B 69 C 69 D
		<b>TOTAL TP 7 UA 23,27 HA</b>
		<b>TOTAL TS 52 UA 156,14 HA</b>
7430	5511	1 A 1 B 1 C 4 A 5 6 7 8 9 A 10 A 10 B 10 C 11 A
		<b>TOTAL TP 13 UA 185,46 HA</b>
	5512	13 22 A
		<b>TOTAL TP 2 UA 24,11 HA</b>

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
TOTAL TS 15 UA 209,57 HA		
7530	6325	76 O 76 T
		TOTAL TP 2 UA 2,51 HA
	9112	35 B 35 E 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 M 76 N 76 P 76 R 76 U
		TOTAL TP 26 UA 66,56 HA
		TOTAL TS 28 UA 69,07 HA
7540	6311	21 C 21 D 24 C 25 A 25 B 35 A 35 C
		TOTAL TP 7 UA 15,16 HA
	6321	9 B 9 C 9 D 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 35 D
		TOTAL TP 9 UA 26,03 HA
		TOTAL TS 16 UA 41,19 HA
TOTAL UP 259 UA 1023,18 HA		

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

**Tabelul 4.5.3.1.**

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
9V 12 D 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76 J 76 T 76 U 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L	
<b>TOTAL CRT 50 UA 57,54 HA</b>	
Natural fundamental prod. sup. 1 A 2 4 A 5 6 7 8 9 A 9 B 9 D 10 A 10 B 10 C 11 A 11 C 12 A 13 22 B 23 A 25 D 26 B 27 A 27 E 38 C 46 B 46 C 47 B 48 C 51 A 55 B 58 B	
<b>TOTAL CRT 31 UA 286,40 HA</b>	
Natural fundamental prod. mij. 3 A 9 E 21 A 21 B 21 E 21 F 21 G 22 C 22 D 24 B 24 D 28 A 35 B 56 C 76 K	
<b>TOTAL CRT 15 UA 94,51 HA</b>	
Partial derivat 23 B 23 C 24 A 25 C 26 A 27 B 27 C 32 B 33 A 34 A 46 A 47 F 48 A 49 B 49 D 50 A 52 A 52 B 53 A 56 B 57 A	
<b>TOTAL CRT 21 UA 150,23 HA</b>	
Total derivat de prod. sup. 21 D 24 C 25 A 38 F 45 B 54 A 55 A 55 C	
<b>TOTAL CRT 8 UA 32,59 HA</b>	
Total derivat de prod. mij. 18 F 21 H 21 I 35 D 45 A 58 C 75 A 75 B 75 C 75 G 76 C 76 G 76 M 76 R	
<b>TOTAL CRT 14 UA 35,19 HA</b>	
Total derivat de prod. inf. 52 D	
<b>TOTAL CRT 1 UA 2,77 HA</b>	
Artificial de prod. sup. 1 C 3 B 12 B 22 A 25 B 32 A 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 B 33 C 34 B 35 A 35 C 38 A 38 B 38 D 38 E 40 A 44 B 47 A 47 D 47 E 48 D 48 E 48 F 49 A 49 C 50 B 52 C 53 B 55 D 56 A 69 A 69 B 69 C 69 D 75 D 76 B 76 H	
<b>TOTAL CRT 42 UA 138,68 HA</b>	
Artificial de prod. mij. 3 C 4 B 9 C 12 C 16 A 16 C 17 B 17 D 18 E 21 C 27 D 28 B 28 C 34 C 35 E 40 C 44 A 45 C 45 D 47 C 48 B 51 B 54 B 54 D 58 A 65 A 65 C 66 A 66 B 66 C 75 E 75 F 76 A 76 D 76 E 76 F 76 L 76 O 76 P	
<b>TOTAL CRT 39 UA 94,79 HA</b>	
Artificial de prod. inf. 1 B 16 B 17 A 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 40 B 40 D 40 E 40 F 40 G 40 H 41 A 41 B 41 C 41 D 54 C 65 B 76 I 76 N 80	
<b>TOTAL CRT 38 UA 130,48 HA</b>	
<b>TOTAL UP 259 UA 1023,18 HA</b>	

#### 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		Neutilizat				
		Mijl. ++ sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. ++ sup.	Inferior			ha	%	
1.	01 Terenuri goale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,73	53,73	5
2.	51 Gorunete pure	68,53	-	-	3,35	-	25,99	-	-	-	-	97,87	10
3.	53 Sleauri de deal cu gorun	75,35	-	-	146,88	33,61	128,70	12,54	-	-	-	397,08	39
4.	55 Sleauri de deal cu GO, ST	204,99	-	-	-	5,81	38,84	67,39	-	-	-	317,03	31
5.	61 Stejărete pure de stejar	-	-	-	-	-	-	23,94	-	-	-	23,94	2
6.	62 Sleau deal cimpie de ST	-	-	-	-	-	3,46	19,81	-	-	-	23,27	2
7.	63 Sleauri de lunca	19,11	-	-	-	12,54	10,91	-	-	1,14	-	43,70	4
8.	91 Plopisuri pure de PLA	12,93	-	-	-	18,59	25,57	6,80	-	2,67	-	66,56	7
Total	ha	380,91	-	-	150,23	70,55	233,47	130,48	-	57,54	-	1023,18	100
	%	39	-	-	16	7	24	14	-	6	-	100	-
Total	ha	380,91			220,78		363,95		-	57,54	-	1023,18	100
	%	39			23		38		-	6	-	100	-

Se observă că formațiile forestiere cu participarea cvercineelor, sunt caracteristice pentru U.P. I Strunga, deținând majoritatea în tipul formațiilor forestiere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P.-ului (favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase), potențial încă insuficient valorificat, după cum indică ponderea mare a arboretelor derivate.

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

Trebuie menționată preponderența arboretelor natural fundamentale, dar și ponderea mare a arboretelor total sau parțial derivate. Acestea din urmă sunt rodul gospodăririlor deficitare din trecut, al lipsei efectuării lucrărilor silviculturale, corespunzător și la timp. Arboretele 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.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

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

*Elemente de structură a fondului forestier*

*Tabelul 4.6.1.*

Subuni- tatea de gospo- dărire	Specia (grupul de specii)	Supra- fața [ha]	Clase de vârstă [ha]					Clase de producție [ha]				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
<b>S.U.P. „A”</b>	Rășinoase	<b>17,30</b>	-	4,14	13,16	-	-	-	17,30	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	<b>635,57</b>	26,68	83,95	154,22	317,45	53,27	117,31	377,17	132,87	8,22	-
	DT	<b>84,83</b>	-	26,63	29,12	21,87	7,21	13,40	46,43	20,00	4,51	0,49
	DM	<b>23,15</b>	-	11,74	8,98	2,43	-	5,39	12,15	2,84	2,77	-
	<b>Total „A”</b>	<b>760,85</b>	<b>26,68</b>	<b>126,46</b>	<b>205,48</b>	<b>341,75</b>	<b>60,48</b>	<b>136,10</b>	<b>453,05</b>	<b>155,71</b>	<b>15,50</b>	<b>0,49</b>
	<b>ha</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>S.U.P. „Q”</b>	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	<b>77,95</b>	15,60	39,29	21,62	-	1,44	-	1,44	10,56	63,96	1,99
	DM	<b>50,85</b>	17,16	1,12	12,17	20,40	-	-	6,93	43,92	-	-
	<b>Total „Q”</b>	<b>128,80</b>	<b>32,76</b>	<b>40,41</b>	<b>33,79</b>	<b>20,4</b>	<b>1,44</b>	<b>-</b>	<b>8,37</b>	<b>54,48</b>	<b>63,96</b>	<b>1,99</b>
	<b>ha</b>	<b>100</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>2</b>
<b>S.U.P. „O”</b>	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	<b>8,80</b>	-	-	0,10	8,70	-	1,6	7,2	-	-	-
	DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „O”</b>	<b>8,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,10</b>	<b>8,70</b>	<b>-</b>	<b>1,6</b>	<b>7,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ha</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>S.U.P. „M”</b>	Rășinoase	<b>2,79</b>	-	2,79	-	-	-	-	-	-	2,79	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	<b>64,40</b>	40,20	12,49	11,71	-	-	-	-	15,88	44,32	4,20
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total „M”</b>	<b>67,19</b>	<b>40,20</b>	<b>15,28</b>	<b>11,71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,88</b>	<b>47,11</b>	<b>4,20</b>
	<b>ha</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>6</b>
<b>U.P. I</b>	Rășinoase	<b>20,09</b>	-	6,93	13,16	-	-	-	17,30	-	2,79	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	<b>644,37</b>	26,68	83,95	154,32	326,15	53,27	118,91	384,37	132,87	8,22	-
	DT	<b>227,18</b>	55,8	78,41	62,45	21,87	8,65	13,40	47,87	46,44	112,79	6,68
	DM	<b>74</b>	17,16	12,86	21,15	22,83	-	5,39	19,08	46,76	2,77	-
	<b>Total</b>	<b>965,64</b>	<b>99,64</b>	<b>182,15</b>	<b>251,08</b>	<b>370,85</b>	<b>61,92</b>	<b>137,70</b>	<b>468,62</b>	<b>226,07</b>	<b>126,57</b>	<b>6,88</b>
	<b>ha</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

*Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier*

Principalele elemente de caracterizare a structurii fondului forestier, de la amenajarea precedentă până la cea actuală, sunt prezentate în tabelul ce urmează:



Tabelul 4.6.2.

Anul amenajării	Specificări	S P E C I I										U.P.
		GO	ST	SC	TE	CA	FR	SA	DR	DT	DM	
2007	<i>Compoziția [%]</i>	20	18	16	11	10	8	3	3	7	4	100
	<i>Clasa de producție medie</i>	2,6	2,6	3,9	2,8	4,0	2,8	2,9	2,4	2,8	2,5	3,0
	<i>Consistența medie</i>	0,78	0,78	0,75	0,81	0,81	0,76	0,60	0,85	0,77	0,66	0,77
	<i>Vârsta medie [ani]</i>	58	48	20	51	48	46	20	37	38	29	43
	<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,5	6,2	1,9	8,3	5,6	6,6	10,0	12,5	3,7	7,1	5,7
	<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	202	193	35	216	126	179	73	277	141	163	158
	<i>Volum total [mii m³]</i>	41	36	6	24	13	14	2	8	10	7	161
2017	<i>Compoziția [%]</i>	24	19	14	10	9	8	2	1	7	6	100
	<i>Clasa de producție medie</i>	2,2	2,1	3,8	2,4	3,1	2,6	2,1	2,4	2,6	2,8	2,6
	<i>Consistența medie</i>	0,76	0,78	0,83	0,79	0,80	0,73	0,82	0,61	0,78	0,68	0,78
	<i>Vârsta medie [ani]</i>	66	53	17	58	53	58	46	41	52	24	50
	<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,4	6,9	4,9	8,6	6,2	6,0	4,1	8,4	4,9	6,9	6,1
	<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	244	255	47	256	164	229	249	173	180	151	200
	<i>Volum total [mii m³]</i>	55	47	6	25	15	17	5	2	12	9	193

În tabelele 4.6.1. și 4.6.2. 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.

Structura fondului de producție din *S.U.P. „A”* este următoarea :

- pe grupe de specii: rășinoasele ocupă 17,30 ha (2%), cvercinele 635,57 ha (84%), diversele tari 84,83 ha (11%), iar diversele moi ocupă 23,15 ha (3%);

- pe clase de vârstă situația se prezintă astfel: în clasa I de vârstă (1-20 ani) sunt 3 % din total pădure în producție, în clasa a II-a de vârstă (21-40 ani) sunt 17%, în clasa a III-a de vârstă (41-60 ani) sunt 27 %, în clasa a IV-a de vârstă (61-80 ani) sunt 45%, în clasa a V-a de vârstă (81-100 ani) sunt 8%. Se observă că distribuția pe clase de vârstă este neechilibrată.

- pe clase de producție situația este următoarea: în clasa a I-a de producție sunt 18% din arborete, în clasa a II-a de producție sunt 60 % din arborete, în clasa a III-a de producție sunt 20 % din arborete iar în clasa a IV-a de producție sunt 2% din arborete.

În subunitatea de protecție (*S.U.P. „M”*), suprafața fiind mică (67,19 ha) și având în vedere rolul de protecție al arboretelor, se observă că predomină arborete cu vârste cuprinse între 10 și 40 de ani din clasele a I-a, a II-a și a III-a de vârstă, care ocupă 60%, 23% și respectiv 17% din total. Productivitatea, este mijlocie 24% și inferioară, însumând 76% din total.

Pe total U.P. I Strunga se observă o distribuție neechilibrată pe clase de vârste (cu maxim în clasa a IV-a, 38%) și o productivitate superioară majoritară (63%).

Din punct de vedere al structurii pe specii, compoziția unității de producție este următoarea: gorun – 24%, stejar – 19%, salcâm – 14%, tei – 10%, carpen – 9%, frasin – 8%, cireș – 2%, diverse tari – 7%, diverse moi – 6%.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și

protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. (pentru perioada 1953-2018) 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.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1.	Total derivat de productivitate superioară	32,59	3
2.	Total derivat de productivitate mijlocie	35,19	4
3.	Total derivat de productivitate inferioară	2,77	-
4.	Artificial de productivitate inferioară	130,48	14
<b>Total arborete slab productive și provizorii</b>		<b>201,03</b>	<b>21</b>
<b>Alte arborete</b>		<b>764,61</b>	<b>79</b>
<b>Total arborete U. P. I. Srunga</b>		<b>965,64</b>	<b>100</b>

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. I Strunga, însumează 201,03 ha, cca 21% din totalul fondului forestier și sunt reprezentate de un număr de 61 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 16.3.5. din partea a III-a a amenajamentului.

Arboretele total derivate sunt repartizate astfel:

– în S.U.P. A – 46,00 ha arborete total derivate de productivitate superioară, mijlocie și inferioară în număr de 12 u.a- uri. Aceste arborete au în compoziția lor frasin, carpen, tei, plop, care datorită neexecutării la timp și corespunzător a lucrărilor de îngrijire au ajuns în starea actuală.

– în S.U.P. Q – 22,78 ha de arborete total derivate de productivitate mijlocie, în număr de 10 u.a.-uri, arborete de salcie aflate pe stațiuni favorabile plopului alb sau șleaurilor de luncă.

– în S.U.P. M - 1,77 ha, suprafață ocupată de un arboret total derivat de productivitate mijlocie care are în compoziție jugastru și ulm de câmp.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, în număr de 38, sunt în majoritate salcâmete promovate de gospodăriile din trecut, deși stațiunile din cadrul U.P.- ului în studiu nu sunt întocmai propice dezvoltării acestei specii. Unsprezece arborete au rol principal protectiv, fiind incluse în S.U.P. „M” (51,31 ha), celelalte aparținând subunității de codru regulat - S.U.P. „A”, 7 arborete (13,22 ha), respectiv S.U.P. „Q”, 20 de arborete însumând 65,95 ha. Menționăm faptul că o parte dintre arboretele artificiale vegetează pe stațiuni cu bonitate inferioară, deci în condiții dificile de vegetație.

#### 4.7.1.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Total derivat de prod. sup. 21 D 24 C 25 A 38 F 45 B 54 A 55 A 55 C	
<b>TOTAL CRT 8 UA 32,59 HA</b>	
Total derivat de prod. mij. 18 F 21 H 21 I 35 D 45 A 58 C 75 A 75 B 75 C 75 G 76 C 76 G 76 M 76 R	
<b>TOTAL CRT 14 UA 35,19 HA</b>	

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Total derivat de prod. inf. 52 D		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA</b>	<b>2,77 HA</b>
Artificial de prod. inf. 1 B 16 B 17 A 17 C 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 40 B 40 D 40 E 40 F 40 G 40 H 41 A 41 B 41 C 41 D 54 C 65 B 76 I 76 N 80		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>38 UA</b>	<b>130,48 HA</b>
<b>TOTAL UP</b>	<b>61 UA</b>	<b>201,03 HA</b>

#### 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	6 8 20 J 40 G 69 C 75 C 76 R
		<b>TOTAL U1 7 UA 44,13 HA</b>
	mijlocie	33 C 40 F 41 B 76 B
		<b>TOTAL U2 4 UA 13,54 HA</b>
	f. puternica	16 A 16 C 17 B 18 A 38 B 38 E 40 C 40 E 75 B
		<b>TOTAL U4 9 UA 29,76 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(U1 - 4) Uscare 20 UA 87,43 HA</b>
(I1 - 3)	mediu	16 A
		<b>TOTAL I2 1 UA 0,80 HA</b>
	puternic	38 B 38 E 40 C
		<b>TOTAL I3 3 UA 15,36 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(I1 - 3) Atacuri de daunatori 4 UA 16,16 HA</b>
(Z1 - 4)	f. frecvente	33 C
		<b>TOTAL Z4 1 UA 4,14 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 1 UA 4,14 HA</b>
(M1 - 3)	scurta durata	12 B 35 E 76 A
		<b>TOTAL M1 3 UA 5,14 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(M1 - 3) Inmlastinari 3 UA 5,14 HA</b>
(A1 - 5)	slaba	9 B 10 A 11 C
		<b>TOTAL A2 3 UA 19,14 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(A1 - 5) Eroziune in adancime 3 UA 19,14 HA</b>
(T1 - 2)	20%	5 8
		<b>TOTAL T2 2 UA 26,88 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 2 UA 26,88 HA</b>
		<b>Total UP 27 UA 122,04 HA</b>

##### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

###### 4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă

Doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă nu au o amploare deosebită în cuprinsul U.P.-ului, manifestându-se sporadic, în general la nivelul exemplarelor izolate. Situația se explică prin caracteristicile speciilor din cadrul U.P., care au o înrădăcinare profundă, pivotantă sau pivotant-trasantă, prin însușirile solurilor din zonă, în general destul de compacte și prin absența vânturilor periculoase. Concluzionând, putem afirma că acest factor nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea sa nu poate fi exclusă ci doar diminuată prin crearea

unor arborete cu structuri corespunzătoare și prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale. De rupturi frecvente a fost afectat un singur u.a. (u.a. 33C), arboret în compoziția căruia este pin silvestru, specie vulnerabilă la acest factor destabilizator. Acest arboret fiind foarte afectat de rupturi de zăpadă, a fost propus la substituire.

#### **4.8.2.2. Arborete afectate de uscare**

În cuprinsul U.P. I Strunga au fost identificate 87,43 ha afectate de uscare și anume:

- uscare slabă 44,13 ha, fie arborete de cvercinee (la gorun îndeosebi), cauza manifestării sale constând, mai ales, în secetele prelungite din ultimii ani, în corelație cu solul adesea argilos, mai mult sau mai puțin compact, fie arborete de salcie sau salcâm ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității. Pentru acestea din urmă s-au prevăzut tăieri de regenerare, iar pentru cvercinee, nefiind ajunse la vârsta exploatabilității, iar exemplarele uscate fiind dispersate și reduse la număr, se vor extrage prin tăieri de igienă.

- uscare mijlocie, se manifestă pe o suprafață de 13,54 ha în 4 u.a.-uri, în compoziția cărora se găsește salcâm și salcie cu vârstă înaintată, arborete în care s-au propus tăieri de regenerare.

- uscare puternică, se manifestă pe o suprafață de 29,76 ha, fiind afectate arborete artificiale de frasin și molid în afara arealului; acestea, pe fondul secetelor prelungite din ultimii ani și al atacurilor de dăunători (*Stereonichus fraxini* la frasin și ipide la molid) s-au uscat ori sunt în curs de uscare în proporții covârșitoare. Astfel aceste arborete vor fi înlocuite și se va proceda la introducerea în locul acestora de specii forestiere corespunzătoare condițiilor staționale.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor de igienă prevăzute, prin care se vor extrage exemplarele afectate. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

#### **4.8.2.3. Arborete afectate de atacuri de dăunători**

Atacurile de dăunători se manifestă cu intensitate mare după cum am precizat și mai sus în arboretele pure de frasin sau molid, *Stereonichus fraxini* la frasin și *Ips typographus* la molid, pe o suprafață totală de 16,16 ha, aceste fenomene au apărut și pe fondul manifestării unei clime aride. Se recomandă urmărirea îndeaproape a acestor fenomene și combaterea tuturor dăunătorilor precum și crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate.

#### **4.8.2.4. Arborete rănite prin lucrările de exploatare**

În cadrul U.P. I Strunga nu sunt unități amenajistice afectate prin lucrări de exploatare.

Sunt suprafețe cu exemplare izolate rănite în zona cioatei – îndeosebi cele parcurse cu tăieri „intermediare” de regenerare, dar și în cele în care s-au efectuat rărituri, situații evidențiate doar la date complementare, pe verso-ul fișei de descriere parcellară.

#### **4.8.2.5. Arborete afectate de tulpini nesănătoase**

Fenomenul tulpinilor nesănătoase apare în arboretele provenite din lăstari, integral sau parțial, afectând arboretele în diferite grade. Cauza se regăsește în modul de gospodărire a pădurilor – aplicarea, în perioadele anterioare, a unor tratamente inadecvate.

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 și prin îngrijirea culturilor nou create. La efectuarea lucrărilor de îngrijire vor fi vizate prioritar exemplarele provenite din

lăstari, a celor 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 bune și cerințelor ecologice și economice ale societății.

#### ***4.8.2.6. Arborete afectate de alunecări de teren***

Structura petrografică a regiunii este, pe alocuri, vulnerabilă la alunecările de teren. În cadru U.P. I sunt trei u.a. afectate de alunecări slabă de teren pe 19,14 ha. Mai apar mici porțiuni cu alunecări pe versanții cu pantă mai mare și substraturi argiloase, situație evidențiată la date complementare.

#### ***4.8.2.7. Păduri instalate pe terenuri cu roca la suprafață***

Arboretele cu rocă la suprafață nu au nici înclinarea terenului mare și nu prezintă probleme în gospodărirea lor.

### **4.9. Starea fitosanitară a pădurii**

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

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică a acestora ;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și igienizarea arboretelor, ori de câte ori este nevoie ;
- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane : pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiilor acestuia, urmărind totodată 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. I Strunga, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de gorun, cer, fag și amestecuri ale acestor specii, în etajele de vegetație existente: deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) și deluros de cvercete cu stejar (FD1).

### *Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor*

*Tabelul 4.10.1.*

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața - ha -	%	Categoria	Suprafața - ha -	%	+	-
Superioară	631,49	65	Superioară	606,32	63	-	36,07
Mijlocie	310,21	33	Mijlocie	226,07	23	10,90	103,32
Inferioară	23,94	2	Inferioară	133,25	14	-	-
<b>Total</b>	<b>965,64</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>965,64</b>	<b>100</b>	<b>10,90</b>	<b>139,39</b>

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 363,95 ha arborete artificiale, 150,23 ha arborete parțial derivate precum și a 70,55 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 superioară.

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. în studiu nu se ridică, în toate cazurile, la nivelul potențialului existent dar este posibil și se preconizează a fi crescută în viitor prin 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 și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor, din cuprinsul U.P. - ului în studiu sunt următoarele :

*Tabelul 5.1.1.1.1*

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția apelor	- malurile râului Siret;
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- bazinele torențiale de pe teritoriul U.P.; - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări;
3.	Funcții de recreere	- protecția șoselei E583 Săbăoani – Iași ;
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea habitatelor și speciilor din situl de importanță comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;
5.	Servicii de realizare a produselor lemnoase	- lemn gros pentru cherestea; - lemn mijlociu și subțire pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
6.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.

În cazul cerințelor economice de masă lemnoasă, se polarizează în jurul cererii de lemn de dimensiuni mari – lemn gros pentru cherestea și alte utilizări, precum și sortimente valoroase (furnire estetice). În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi: protecția apelor, protecția terenurilor și solurilor, cele științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice dintre care unul este prioritar; acestea sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

### 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, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.

#### Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.

Grupe, subgrupe și categorii funcționale			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>1. Păduri cu funcții speciale de protecție</b>				
<b>1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>				
1.2.E.	Plantații forestiere pe terenuri degradate	(T II)	67,19	7
1.2.L.	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2A	(T IV)	78,77	8
<b>1.4. Păduri cu funcții de recreere</b>				
1.4.I.	Arborete situate de-a lungul șoselei de interes turistic E583 Săbăoani – Iași	(T IV)	3,46	-
<b>1.5. Păduri cu interes științific și de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier</b>				
1.5.M.	Păduri care fac parte din situri Natura2000	(TIV)	65,54	7
<b>Total grupa I</b>			<b>214,96</b>	<b>22</b>
<b>2. Păduri cu funcții de producție și protecție</b>				
2.1.B.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea	(T VI)	722,19	75
2.1.C.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	(T VI)	32,3	3
<b>Total grupa a II-a</b>			<b>754,49</b>	<b>78</b>
<b>TOTAL U. P. I Strunga</b>			<b>969,45</b>	<b>100</b>

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tab. 5.1.2.2.

#### Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	2.E.	Plantații forestiere pe terenuri degradate	67,19	7
	Total T II		67,19	7
IV	2.L.	Păduri situate pe substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări	78,77	8
	4.I.	Arborete situate de-a lungul șoselei de interes turistic E583 Săbăoani - Iași	3,46	-
	5.M.	Păduri care fac parte din situri Natura2000	65,54	7
	Total T IV		147,77	15
VI	1.B.	Obținerea de lemn pentru cherestea	722,49	75
	1.C.	Obținerea de lemn pentru celuloză, construcții rurale etc.	32,30	3
	Total T VI		754,49	78
TOTAL U.P.			969,45	100



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

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

Tipul 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 cadrul U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.) :

**S.U.P. „A”** – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arborete de cvercinee (gorun și stejar) care vor fi gospodărite în regimul codru. Aceste arborete vor fi conduse până la vârsta la care pot realiza regenerarea din sămânță. Are o suprafață de 760,85 ha și cuprinde arborete din categoriile funcționale 2.1B, 2.1C, 1.2.L, 1.4.I, 1.5.M.

**S.U.P. „Q”** – crâng simplu-salcâm, în care au fost incluse arboretele de salcâm, plop indigeni, sălcii și plop selecționati, care vor fi gospodărite în regim crâng. Are o suprafață de 128,80 ha și cuprinde arborete din categoriile funcționale 2.1C, 1.2.L, 1.4.I, 1.5.M.

**S.U.P. „O”** – Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, cu o suprafață de 8,80ha, cuprinzând arborete din categoria funcțională 2.1B, gospodărite în regim codru.

**S.U.P. „M”** – păduri supuse regimului de conservare deosebită, care sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim codru. Țelul urmărit este menținerea vegetației existente și îmbunătățirea acesteia pentru mărirea rolului protector. Are o suprafață de 67,19 ha și cuprinde arborete din categoriile funcționale 2.1E.

#### 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

*Tabelul 5.1.3.1.1.*

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	9V	12 D	12A	18N	18V	19N	19V	21V1	21V2
	27V1	27V2	28V	30A1	30A2	30C1	30C2	32A	32C
	33V	34V1	34V2	40V1	40V2	44V	45V	47V	52V
	55A	55C1	55C2	55V1	55V2	56A	57V	66R	66V
	69A	69C	69V	75N	76 J	76 T	76 U	76A1	76A2
	76C	76N	76P	76R	79L				
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>57,54 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>50</b>					
A	1 A	1 B	1 C	2	3 A	3 B	3 C	4 A	4 B
	5	6	7	8	9 A	9 B	9 D	9 E	10 A
	10 B	10 C	12 A	12 B	12 C	16 A	16 C	17 B	19 C
	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	22 A
	22 B	22 C	22 D	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C
	24 D	25 A	25 B	25 C	25 D	26 A	26 B	27 A	27 B
	27 C	27 D	27 E	28 A	28 B	28 C	32 A	32 B	32 C
Dfgh	32 D	32 E	32 F	32 G	33 A	33 B	33 C	34 A	34 B

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
A	++ /	35 A	35 C	35 E	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E
	38 F	40 A	40 C	40 E	41 A	44 A	44 B	45 A	45 B
	45 C	45 D	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D
	47 E	47 F	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	49 A
	49 B	49 C	49 D	50 A	50 B	51 A	51 B	52 A	52 B
	52 C	52 D	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	54 D	55 A
	55 B	55 C	55 D	56 A	56 B	56 C	57 A	58 A	58 B
	58 C	66 A	69 B	69 C	69 D	76 I	76 L	76 N	76 O
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>760,85 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>144</b>					
M	18 F	19 B	40 B	40 D	40 F	40 G	40 H	41 B	41 C
	41 D	65 A	65 B	65 C	80				
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>67,19 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>14</b>					
O	11 A	11 C	13						
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>8,80 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>3</b>					
Q	9 C	16 B	17 A	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	18 D
	18 E	19 A	19 D	19 E	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E
	20 F	20 G	20 H	20 I	20 J	21 I	35 B	35 D	66 B
	66 C	69 A	75 A	75 B	75 C	75 D	75 E	75 F	75 G
	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	76 G	76 H	76 K
	76 M	76 P	76 R						
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>128,80 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>48</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafata</b>	<b>1023,18 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>259</b>					

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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

### 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 2017-2026, 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.

### 5.2.1.1. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.1.1.1.

S.U.P.	Supra- fața [ ha ]	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclul [ ani ]
"A" <i>codru regulat, sortimente obișnuite</i>	760,85	Codru	29GO 24ST 13TE 12CA 9FR 3CI 1JU 1DR 7DT 1DM	47GO 17ST 17FR 8PLA 6TE 4PA 1CI	T. progresive T. rase	Tehnică și de protecție 106	110
"Q" <i>crâng simplu, salcâm</i>	128,80	Crâng Codru convențional	58SC 15SA 14PLA 8PLX 3PLN 1FR 1MJ	-	T. crâng T. rase	Tehnică și de protecție 25	25
"O" <i>Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier</i>	8,80	Codru	42ST 24GO 20FR 8DT 4TE 2CA	37GO 33ST 18FR 10PA 2CI	-	Tehnică 102	100
"M" <i>păduri supuse regimului de conservare deosebită</i>	67,19	Codru	89SC 5MJ 3PI 2ULC 1JU	54GO 17FR 13ST 7TE 3CI 3PA 3PI	T. de conservare	-	-

### 5.2.2. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P, s-a impus adoptarea regimului codru pentru 774,21 ha (80%), cu regenerare din sămânță.

Excepție fac :

- arboretele de salcâm, pentru care s-a adoptat regimul crângului, ulterior, când vitalitatea și capacitatea de lăstărire a cioatelor - aflate acum la prima sau la a doua generație - se va diminua, se va realiza trecerea și a acestor arborete la regimul codrului, prin substituție;
- arboretele de plop și salcie din lunca Siretului.

### 5.2.2. Compoziția-țel

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

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

Pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare.

Pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face.

În cazul terenurilor goale destinate împăduririi s-au stabilit compoziții de împădurire.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite (S.U.P. „A”, S.U.P. „Q”, S.U.P. „O”, S.U.P. „M”) și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1) compozițiile-țel pe tipuri

de pădure și suprafețe, cu specificarea că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel. Menționăm că suprafețele includ și CR-urile (clasa de regenerare).

Prin amenajament se vor promova cu precădere compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Unele modificări, față de compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, se pot aduce prin promovarea de specii valoroase economic, estetic și cultural, urmărind creșterea eficacității funcționale a arboretului. Procentul acestor specii nu va depăși 20% din compoziția arboretului principal. Se vor promova speciile autohtone valoroase, în funcție de stațiune, excepție făcând unele culturi folosite la ameliorarea terenurilor degradate sau pentru zonele de interes peisagistic. Este de evitat cultura plopilor euramerici și a salcâmului în stațiuni speciilor de stejari.

### **Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total**

**Tabelul 5.2.2.1.**

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					GO	ST	CI	TE	PA	FR	PLA	PI
„A”	5142	5323	7GO 2FR 1CI	23,57	16,50	-	2,36	-	-	4,71	-	-
	5142	5324	7GO 2TE 1FR	7,33	5,13	-	-	1,47	-	0,73	-	-
	5152	5113	7GO 2TE 1FR	57,53	40,27	-	-	11,51	-	5,75	-	-
	5153	5111	7GO 1TE 1FR 1CI	40,34	28,24	-	4,03	4,03	-	4,04	-	-
	5153	5321	6GO 2TE 1FR 1CI	18,3	10,98	-	1,83	3,66	-	1,83	-	-
	5153	5322	7GO 2FR 1TE	322,47	225,73	-	-	32,25	-	64,49	-	-
	7120	6154	6GO 2TE 1FR 1PI	1,42	0,85	-	-	0,29	-	0,14	-	0,14
	7420	5324	7GO 2FR 1CI	2,32	1,63	-	0,32	-	-	0,37	-	-
	7420	5514	4ST 3GO 2FR 1PA	105,69	31,71	42,28	-	-	10,57	21,13	-	-
	7420	6215	4ST 3GO 2FR 1PA	3,46	1,04	1,39	-	-	0,34	0,69	-	-
	7430	5511	4ST 3GO 2FR 1PA	178,36	53,51	71,34	-	-	17,84	35,67	-	-
	7430	5512	4ST 3GO 2FR 1PA	24,01	7,20	9,60	-	-	2,40	4,81	-	-
	7530	6325	7ST 2FR 1CI	2,51	-	1,76	0,25	-	-	0,50	-	-
	7530	9112	10PLA	66,56	-	-	-	-	-	-	66,56	-
	7540	6311	7ST 1FR 1PA 1CI	15,16	-	10,61	1,52	-	1,51	1,52	-	-
	7540	6321	7ST 1FR 1PA 1CI	24,43	-	17,10	2,45	-	2,45	2,43	-	-
	<b>Total</b>	<b>ha</b>	-	<b>893,46</b>	<b>422,79</b>	<b>154,08</b>	<b>12,76</b>	<b>53,21</b>	<b>35,11</b>	<b>148,81</b>	<b>66,56</b>	<b>0,14</b>
		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
	<b>Compoziția actuală : 29GO 24ST 13TE 12CA 9FR 3CI 1JU 1DR 7DT 1DM</b>											
„O”	7430	5511	4ST 3GO 2FR 1PA	7,10	2,13	2,84	-	-	0,71	1,42	-	-
	7430	5512	4ST 3GO 2FR 1PA	0,10	0,03	0,04	-	-	0,02	0,01	-	-
	7540	6321	7ST 1FR 1PA 1CI	1,60	1,12	-	0,16	-	0,16	0,16	-	-
	<b>Total</b>	<b>ha</b>	-	<b>8,80</b>	<b>3,28</b>	<b>2,88</b>	<b>0,16</b>	-	<b>0,89</b>	<b>1,59</b>	-	-
		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	-	<b>10</b>	<b>18</b>	-	-
„M”	<b>Compoziția actuală : 42ST 24GO 20FR 8DT 4TE 2CA</b>											
	7120	6154	6GO 2TE 1FR 1PI	22,52	13,51	-	-	4,50	-	2,25	-	2,26
	7420	5324	7GO 2FR 1CI	23,09	16,16	-	2,31	-	-	4,62	-	-
	7420	5514	4ST 3GO 2FR 1PA	1,77	0,53	0,71	-	-	0,18	0,35	-	-
	7420	6215	4ST 3GO 2FR 1PA	19,81	5,94	7,92	-	-	1,99	3,96	-	-
	<b>Total</b>	<b>ha</b>	-	<b>67,19</b>	<b>36,14</b>	<b>8,63</b>	<b>2,31</b>	<b>4,5</b>	<b>2,17</b>	<b>11,18</b>	-	<b>2,26</b>
Total U.P.		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	-	<b>3</b>
	<b>Compoziția actuală : 89SC 5MJ 3PIN 2ULC 1JU</b>											
	<b>U.P.</b>	<b>ha</b>	-	<b>969,44</b>	<b>462,21</b>	<b>165,59</b>	<b>15,23</b>	<b>57,71</b>	<b>38,17</b>	<b>161,58</b>	<b>66,56</b>	<b>2,40</b>
Total U.P.		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
	<b>Compoziția actuală : 24GO 19ST 14SC 10TE 9CA 8FR 2CI 1DR 7DT 6DM</b>											

Din analiza tabelului 5.2.2.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. *Tratamentul*

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

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

- *tratamentul tăierilor progresive* - în arborete de cvercinee (gorun, stejar), și diverse specii tari, cu perioada de regenerare de 20-30 ani - tipice 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.

- *tratamentul tăierilor rase* în parchete mici – pentru substituirea arboretelor derivate de carpen, plop indigen, plop euro-american și a arboretelor afectate de factori destabilizatori ;

- *tratamentul de crâng* (tăiere de jos) – pentru salcâmetele și zăvoaie de plop și sălcii ajunse la exploatabilitate.

### 5.2.4. *Exploatabilitatea*

Definind structura arboretelor sub raport dimensional, exploatabilitatea se exprimă în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

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

Pentru arboretele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice, iar pentru cele din grupa I, în care se reglementează recoltarea de produse principale, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 106 ani* pentru S.U.P. „A”, *25 ani* pentru S.U.P. „Q” și *102 ani* pentru S.U.P. „O”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare.

### 5.2.5. *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 ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective;

- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-au adoptat următoarele cicluri :

- 110 ani pentru S.U.P. „A” ;
- 100 ani pentru S.U.P. „O”.
- 25 ani pentru S.U.P. „Q”.

Trebuie menționat că ciclurile adoptate sunt identice cu cele stabilite 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

##### 6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

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

- Ci - valoarea creșterii indicatoare 2444 m<sup>3</sup>;

- 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.

$$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = 0,30, \text{ în care } D_m \text{ reprezintă valoarea minimă dintre diferențele:}$$

$$DD1 = 2V_D - 20 C_i = -27413 \text{ m}^3$$

$$DD2 = V_E - 20 C_i = -33911 \text{ m}^3$$

$$DD3 = V_F - 40 C_i = -34423 \text{ m}^3$$

$$DD4 = V_G - 60 C_i = -7250 \text{ m}^3$$

$$\Rightarrow D_m = -34423 \text{ m}^3$$

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

$$V_D = 10748 \text{ m}^3$$

$$V_E = 14998 \text{ m}^3$$

$$V_F = 63394 \text{ m}^3$$

$$V_G = 139476 \text{ m}^3$$

$Q = 0,3 (<1)$ , deci subunitatea face parte din categoria celor cu deficit de arborete

exploatabile și indicatorul de posibilitate s-a calculat după formula:  $P = \rho + \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2}$ ,

în care  $\rho$  reprezintă minima valorilor  $\frac{V_D}{10}, \frac{V_E}{20}, \frac{V_F}{40}, \frac{V_G}{60}$ , iar  $\Delta$  – diferența dintre creșterea producției totale și creșterea producției principale pe următorii 10 ani a arboretelor exploatabile în primul deceniu ( $V_d$ ). Termenul al doilea  $\left( \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2} \right)$ , fiind nesemnificativ ca valoare, se poate neglija.

VD/10 = 1075  
 VE/20 = 750  
 VF/40 = 1585  
 VG/60 = 2325  
 ⇒ **P<sub>CI</sub> = 750 m<sup>3</sup>/an.**

**6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare**

**S.U.P. "A"**

**Tabelul 6.1.1.1.1.1.**

Specia	GO	ST	TE	CA	FR	CI	JU	DR	DT	DM	TOTAL
CI	697	738	316	204	205	69	20	34	137	24	2444
VD											10748
VD1		26	1518	2093	1557	401	349	1504	974	1262	9684
VD2		85	200		931		912				2128
VD3											
VD4											
VE											14998
VE1	2684	111	1787	2165	2565	410	1275	1667	1008	1327	14999
VE2											
VE3											
VF	16834	11970	11613	5405	6669	1093	1546	2086	4099	2079	63394
VG	48518	31384	19738	10799	13569	2411	1630	2240	7026	2161	139476
DD1											-27413
DD2											-33911
DD3											-34423
DD4											-7250
DM											-34423
Q											0,3
VD/10											1075
VE/20											750
VF/40											1585
VG/60											2325
POSIB.											750
A : M :											
CICLUL 110 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ 760,85 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ 25,76 ha											
SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ 735,09 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 6.1.1.1.2.1.**

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (de 20 ani)
	I	II	III	IV	V	VI	Total	
Suprafața [ha]	26,68	126,46	205,48	341,75	60,48	-	760,85	138,3
%	3	17	27	45	8	-	100	18



Din analiza tabelului anterior se constată excedentul mare de arborete din clasa a IV-a de vârstă și deficitele din clasele de vârstă a I-a și a V-a.

**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 totală = 760,85 ha

Ciclu = 110 ani

Perioada = 20

Suprafața periodică normală = 138,34 ha

Mărimea suprafețelor periodice se determină prin repartizarea arboretelor pe perioadele ciclului, rezultând:

SP<sub>I</sub> = 62,77 ha

SP<sub>II</sub> = 138,15 ha

SP<sub>III</sub> = 138,10 ha

SP<sub>IV</sub> = 137,71 ha

SP<sub>V</sub> = 69,17 ha.

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

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

**Arborete încadrate în suprafața periodică I**

**Tabelul 6.1.1.2.2.**

u.a.	Supra- fața	P r o c e d e u l d e d u c t i v													Proced. inductiv	
		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	PRM	N I	N I D	L.P.	Volum	Cres- tere	Vi	Vk	Vj		
		act.	expl.													
		ha	ani	ani	zec.	ani	N	D	m.c.	m.c./an	mc	mc	mc	m.c.		
16	A	0,8	50	50	0,7	11	10	1	1	R1	105	5	0	0	130	130
16	C	0,2	50	50	0,6	11	10	1	1	R1	64	1	0	0	69	69
17	B	5,31	50	50	0,5	11	10	1	1	R1	563	23	0	0	679	678
33	C	4,14	35	35	0,7	11	10	1	1	R1	699	27	0	0	834	834
38	B	7,43	45	45	0,6	11	10	1	1	R1	1359	60	0	0	1659	1659
38	E	5,73	45	45	0,5	11	10	1	1	R1	974	45	0	0	1199	1199
40	C	2,2	45	45	0,7	11	10	1	1	R1	286	15	0	0	361	361
40	E	0,49	45	45	0,7	11	10	1	1	R1	63	2	0	0	73	73
URG. 11	26,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4113	178	0	0	5003	5003
URG. 1	26,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4113	178	0	0	5003	5003
24	C	0,66	75	80	0,6	24	10	1	1	R1	163	1	0	0	168	168
45	A	1,26	60	60	0,7	24	10	1	1	R1	437	5	0	0	462	462
45	B	4,85	60	60	0,7	24	10	1	1	R1	1591	23	0	0	1706	1706
49	A	3,58	35	35	0,9	24	10	1	1	R1	1125	23	0	0	1243	1243
58	C	6,02	65	50	0,8	24	10	1	1	R1	1649	36	0	0	1787	1787
URG. 24	16,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4926	88	0	0	5366	5366
21	D	3,85	85	90	0,6	27	20	3	1	P1	902	7	0	937	0	328
URG. 27	3,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902	7	0	937	0	328
URG. 2	20,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5828	95	0	937	5366	5694
21	E	11,73	85	100	0,7	33	20	3	0	P0	2545	34	0	0	0	0
25	A	4,52	75	80	0,7	33	20	3	0	P0	1148	16	0	1228	0	24
URG. 33	16,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50	0		0	468
URG. 3	16,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50	0		0	468
U.P.	62,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9941	323	0	2165	10369	1120

**d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin :**

**d.1.) procedeul deductiv :**

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

**Calculul indicatorului de posibilitate prin  
procedeul 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]	Crest. curentă	S [ha]	V + 5 Cr [m³]			S [ha]	Volum [m³]			III S [ha]	IV S [ha]	V S [ha]
					Vi	Vk	Vj		Actual	25 x Cr.	Total			
I	26,68	556	60	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	26,68
II	126,46	24325	1144	7,72	0	0	2077	0,30	45	50	95	6,60	22,92	88,92
III	205,48	49719	1610	28,27	0	0	6337	6,98	1321	1175	2496	38,81	103,98	27,44
IV	341,75	87560	1766	11,20	0	1228	1995	94,61	25615	12250	37865	84,05	10,81	141,10
V	60,48	14676	208	15,58	0	937	0	36,26	8319	2975	11294	8,64	0,00	0,00
VI	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
VII	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total	760,85	176836	4788	62,77	0	2165	10369	138,15	35300	16450	51750	138,10	137,71	284,10
Normal				138,34				138,34				138,34	138,33	207,50
Diferențe				-75,57				-0,19				-0,24	-0,62	+76,62
P <sub>D</sub> = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 1150 mc/an														

**d.2.) procedeul inductiv :**

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

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea :  **$P_I = 1072 \text{ m}^3/\text{an}$ .**

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

**6.1.1.2. Adoptarea posibilității**

Pentru adoptarea posibilității sunt necesare următoarele date :

- suprafața totală a S.U.P. „A” - 760,85 ha;
- ciclul - 110 ani ;
- proporția speciilor : 29GO 24ST 13TE 12CA 9FR 3CI 1JU 1DR 7DT 1DM;
- situația claselor de vârstă : I = 3 %, II = 17 %, III = 27 %, IV = 45 %, V = 8 %.

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



*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 [m³] *	Volumul de extras [m³]
11	16 A, 16 C, 17 B, 33 C, 38 B, 38 E, 40 C, 40 E;	26,30	5003	4113
24	24 C, 45 A, 45 B%, 49 A%, 58 C%;	9,42	5366	3059
27	21D.	3,85	937	328
<b>Total</b>	-	<b>39,57</b>	<b>11306</b>	<b>7500</b>

*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;
- **24** - arborete exploatabile de tip provizoriu;
- **27** - arborete exploatabile neparcursse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6.

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

S-au adoptat următoarele tratamente :

- *tăieri progresive* ;
- *tăieri rase* .

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

*Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii*

*Tabelul 6.1.1.3.2.*

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m³]		Posibilitatea anuală pe specii [m³/an]								
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	TE	FR	CA	JU	CI	MO	DT	DM
Tăieri progresive	3,85	0,39	328	33	3	8	4	-	52	-	-	-	-
Tăieri rase	35,72	3,57	7172	717	2	129	132	134	-	22	130	68	66
T o t a l	39,57	3,96	7500	750	5	137	136	134	52	22	130	68	66

*Tratamentul tăierilor progresive* s-a adoptat pentru stejărete, gorunete și amestecuri ale acestora, cu particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență, etc. Astfel, în amestecurile cu stejar, în condiții staționale corespunzătoare, se va da prioritate regenerării acestei specii 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). Lucrările de completare (după tăierile de racordare) vor constitui, în toate cazurile, un prilej de introducere a speciilor de bază și de amestec valoroase.

**Tăieri rase** (în parchete mici, până la 3 ha) s-au adoptat pentru 13 arborete, în suprafață de 42,67 ha, propuse la substituie (u.a. : 16A, 16C, 17B, 33C, 38B, 38E, 24C, 40C, 40E, 45A, 45B, 49A, 58 C). Acestea vor fi urmate de împăduriri, prin formulele de împădurire propuse încercându-se o reconstituire a tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Se observă ponderea mică a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (tăieri progresive).

Tăierile rase sunt impuse de nevoia de îmbunătățire a structurii pădurii în ansamblul ei, prin înlocuirea unor arborete derivate (24C, 45A, 45B, 58C – 12,79 ha) și artificiale afectate de factori destabilizatori (16A, 16C, 17B, 33C, 38B, 38E, 40C, 40E, 49A – 29,88 ha). Prin aceste tăieri, se recoltează material lemnos de mici dimensiuni, mai puțin valoros, utilizabil ca celuloză, la construcții rurale și pentru foc.

Tehnologiile de exploatare nu prezintă particularități la nivel de U.P. - fiind cele general valabile pentru tratamentele prevăzute, 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.

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

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

*Tabelul 6.1.1.4.1.*

<b>Actuala amenajare</b>		<b>După 10 ani</b>		<b>După 20 de ani</b>		<b>După 30 de ani</b>	
<b>Elemente</b>	<b>Valori</b>	<b>Elemente</b>	<b>Valori</b>	<b>Elemente</b>	<b>Valori</b>	<b>Elemente</b>	<b>Valori</b>
V <sub>D</sub>	10748	V <sub>D</sub>	7498	V <sub>D</sub>	10932	V <sub>D</sub>	37465
V <sub>E</sub>	14998	V <sub>E</sub>	18432	V <sub>E</sub>	48395	V <sub>E</sub>	106147
V <sub>F</sub>	63394	V <sub>F</sub>	124577	V <sub>F</sub>	124476	V <sub>F</sub>	149880
V <sub>G</sub>	139476	V <sub>G</sub>	168310	V <sub>G</sub>	188482	V <sub>G</sub>	189421
Q	0,3	Q	0,3	Q	0,4	Q	1,5
m	-	m	-	m'	-	m'	1,1
<b>P</b>	<b>750</b>	<b>P</b>	<b>750</b>	<b>P</b>	<b>1090</b>	<b>P</b>	<b>2600</b>

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

#### 6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Pentru unitatea de gospodărire de salcâm, posibilitatea se stabilește pe suprafață, pentru o perioadă de 10 ani , aceasta fiind identică cu perioada de aplicare a amenajamentului.

#### Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng

$S_{totală}$  S.U.P. „Q” = 128,80 ha Ciclu : 25 ani.

$S_{normală}$  = 51,52 ha

Tabelul 6.1.2.1.1.

Deceniul	u.a	Suprafața [ ha ]
I	17A,17C, 18A, 18C, 19E, 20C, 20D, 35B, 75B, 75C, 75D, 76A, 76B, 76C, 76G, 76H, 76K	51,15
II	16B, 17D, 18B, 18D, 19A, 20A, 20B, 20F, 20, 21I, 35D, 66B, 66C, 69A, 75E, 75F, 76D, 76F, 76R	51,21
III	9C, 18E, 19D, 20E, 20G, 20H, 20I, 75A, 75G, 76E, 76M, 76P	26,44
TOTAL	-	128,80

#### Recapitulația constituirii suprafețelor decenale

Tabelul 6.1.2.1.2.

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă [ ha ]					
	I	II	III	IV	V	Total
S decenală I	-	1,12	28,19	20,4	1,44	51,15
S decenală II	6,32	39,29	5,6	-	-	51,21
S decenală III	26,44	-	-	-	-	26,44
Total	32,76	40,41	33,79	20,40	1,44	128,80

#### 6.1.2.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate

S-a adoptat metoda parchetației simple. În prealabil s-a făcut o analiză a structurii arboretelor pe clase de vârstă. Pe baza structurii determinate și a urgențelor de regenerare s-a calculat posibilitatea și a fost întocmit planul de recoltare.

Suprafața clasei de vârstă normale este de 51,52 ha. În planul decenal suprafața de parcurs este de 51,15 ha, fiind o valoare apropiată de clasa de vârstă normală, aceasta incluzând arboretele din clasele a V-a și a IV- a de vârstă în totalitate , precum și 83% (28,19 ha) din arboretele din clasa a III –a de vârstă și 1,12 ha din clasa a II-a de vârstă.

Posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I. Posibilitatea astfel calculată este de 954 m<sup>3</sup>/an cu o suprafață medie a parchetului anual este de 5,12 ha.

#### 6.1.2.3. Recoltarea posibilității

Includerea arboretelor în planul decenal de recoltare se face în funcție de vârstă, consistență și starea de vegetație a acestora. Se mai pot lua în vedere și alți factori de influență : vitalitatea arboretelor, capacitatea de lăstărire , etc.

La alcătuirea parchetelor se va urmări ca tăierile să fie cât mai dispersate, iar suprafașa să nu fie mai mare de 3,0 ha, cu perioade de alăturare a parchetelor între 3 – 5 ani. În raport cu telurile de protecție urmărite, se poate adopta soluția benzilor alterne, sau a benzilor succesive.

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

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **954 mc./an.**

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

**Tabelul 6.1.2.3.1.**

URG	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a	Suprafața [ha]	Volumul total [m³] *	Volumul de extras [m³]
11	18A, 75B	7,60	1517	1517
13	76G	1,12	34	34
15	35B	1,90	257	257
27	75C, 76B, 76C, 76K	17,52	3536	3536
31	18C, 19E, 20C, 75D, 76A, 76H	14,17	3268	3268
32	17A, 17C, 20D	8,84	924	924
<b>Total</b>	-	<b>51,15</b>	<b>9536</b>	<b>9536</b>

\* include 5 creșteri anuale.

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

S-au adoptat următoarele tratamente :

- tăieri în crâng de jos;
- tăieri rase.

**Tăieri în crâng (de jos)** s-au propus pentru arboretele de salcâm și în zăvoaie de plop și sălcii ajunse la exploatabilitate.

O recapituție a posibilității pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.2.3.2.

**Tabelul 6.1.2.3.2.**

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m³]		Posibilitatea anuală pe specii [m³/an]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	SA	PLA	PLN	FR	MJ	PLX	DT
Tăieri în crâng	42,85	4,29	6302	630	175	231	155	45	11	10	-	3
Tăieri rase	8,30	0,83	3234	324	-	-	-	-	-	-	324	-
<b>T o t a l</b>	<b>51,15</b>	<b>5,12</b>	<b>9536</b>	<b>954</b>	<b>175</b>	<b>231</b>	<b>155</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>324</b>	<b>3</b>

#### **6.1.2.4. Prognoza posibilității**

Pentru subunitatea de crâng, prognoza posibilității de produse principale s-a realizat prin reglementarea procesului de producție, pe deceniile de crâng.

**Tabelul 6.1.2.4.1.**

Deceniul	Suprafața	Volum mediu la hectar	Volum total pe deceniu	Posibilitatea - mc/an
I	51,15	186	9536	954
II	51,21	156	7978	798
III/1	26,44	133	3524	352
III/2	25,04	244	6110	611

Pentru deceniul III suprafața este constituită din actuala clasă din deceniul III, la care au fost adăugate arboretele care vor intra în perioadă din deceniul actual I, până la o clasă de vârstă normală, fără a face sacrificii de exploatabilitate.

**6.1.3. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „O” – terenuri  
ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului**

**6.1.3.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare**

**S.U.P. ”O”**

**Tabelul 6.1.3.1.1.**

Specia	ST	GO	FR	DT	TE	CA					TOTAL
CI	13										27
VD											
VD1											
VD2											
VD3											
VD4											
VE											
VE1											
VE2											
VE3											
VF	840	617	385	114							1956
VG	1207	636	515	120	107	27					2612
DD1											-543
DD2											-543
DD3											870
DD4											983
DM											-543
Q											
VD/10											
VE/20											
VF/40											49
VG/60											44
POSIB.											
A : M :											
CICLUL					100	ani					
SUPRAFAȚA TOTALĂ					8,8	ha					
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNCȚIONALĂ						ha					
SUPRAFAȚA ÎN GR. a II-a FUNCȚIONALĂ					8,8	ha					

Subunitatea de producție nu are arborete exploatabile, deci se găsește ”în așteptare”, prin urmare pentru deceniul actual nu avem valoare pentru indicatorul de posibilitate. Ca atare nu se mai prezintă nici metoda claselor de vârstă căci nu are sens.

**6.1.4. Posibilitatea totală de produse principale ("A"+"Q")**

Posibilitatea totală de produse principale, stabilită pentru U.P. I Strunga, rezultă din însumarea posibilităților celor două subunități de producție, pentru care s-a făcut reglementarea procesului de producție lemnoasă ("A" și "Q") și este prezentată în tabelul următor:



Tabelul 6.1.4.1.

S.U.P.	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală pe specii [m <sup>3</sup> /an]													
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	TE	CA	FR	CI	JU	SC	SA	PLA	PLN	MO	PLX	DT	DM
"A"	39,57	3,96	7500	750	5	137	134	136	22	52	-	-	-	-	130	-	68	66
"Q"	51,15	5,12	9536	954	-	-	-	11	-	-	175	231	155	45	-	324	3	10
<b>Total</b>	<b>90,72</b>	<b>9,08</b>	<b>17036</b>	<b>1704</b>	<b>5</b>	<b>137</b>	<b>134</b>	<b>147</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>175</b>	<b>231</b>	<b>155</b>	<b>45</b>	<b>130</b>	<b>324</b>	<b>71</b>	<b>76</b>

*Indice de recoltare:* 1704 : 889,65 ha = 1,9 m<sup>3</sup>/an/ha;

*Indice de creștere curentă:* 6,3 m<sup>3</sup>/an/ha.

### 6.1.5. Prognoza posibilității de produse principale și asigurarea continuității

Pe total U.P. prognoza posibilității de produse principale a rezultat din însumarea datelor de la fiecare S.U.P. ("A" și "Q"), după cum urmează:

Tabelul 6.1.5.1.

Nivelul de prognoză	Posibilitatea decenală m <sup>3</sup>			Posibilitatea anuală m <sup>3</sup> /an		
	"A"	"Q"	Total	"A"	"Q"	Total
2018	7500	9536	17036	750	954	<b>1704</b>
2028	7500	7978	15478	750	798	<b>1548</b>
2038	10900	3524	14424	1090	963	<b>2053</b>
2048	26000	6110	32110	2600	963	<b>3563</b>

Așadar, posibilitatea totală de produse principale este de 1704 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mare cu 890 m<sup>3</sup>/an, decât posibilitatea de la amenajarea precedentă (814 m<sup>3</sup>/an), justificată prin evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă și starea acestora.

## 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. I Strunga sunt incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc prioritar, funcții de protecție a terenurilor și solurilor (categoria funcțională : 1.2.E. - protecția terenurilor degradate, însumând o suprafață de 67,19 ha). În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și tăieri de conservare.

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

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

- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic : poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict, etc.

În tabelul 6.2.1.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

***Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii,  
din arboretele de tipul II de categorii funcționale***

***Tabelul 6.2.1.1.1.***

Lucrare	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m <sup>3</sup> ]		Volumul de recoltat pe specii [m <sup>3</sup> ]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	PIN	ULC	JU	DM
<b>T.cons.</b>	14,30	1,43	1355	136	1237	-	-	-	-	118
<b>Rărit.</b>	2,32	0,23	15	1	15	-	-	-	-	-
<b>Curățiri</b>	36,82	3,68	46	5	46	-	-	-	-	-
<b>Igienă</b>	14,08	14,08	89	9	49	13	13	8	6	-
<b>Total</b>	<b>67,52</b>	<b>19,42</b>	<b>1505</b>	<b>151</b>	<b>1347</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>118</b>

Din tabelul 6.2.1.1.1. se observă că din arboretele încadrate în S.U.P. „M” se recoltează un volum total de 151 m<sup>3</sup>/an, care raportat la întreaga suprafață a S.U.P. „M” (67,19 ha), duce la un indice de recoltare de 2,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

### **6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, s-au propus în timpul efectuării descrierilor parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”-ediția 2000 și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

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 12.2.1.).

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

**Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire**

**Tabelul 6.3.1.**

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Posibilitatea anuală pe specii [m³]													
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	TE	CA	FR	CI	JU	SA	SC	PLA	PLX	DR	DT	DM
Curățiri (C)	II	36,82	3,68	46	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	IV-VI	22,40	2,24	66	7	-	3	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	<b>Total „C”</b>	<b>59,22</b>	<b>5,92</b>	<b>112</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Rărituri (R)	II	2,32	0,23	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-	-	-
	IV-VI	317,81	31,78	7051	705	136	146	146	97	37	43	6	3	19		12	-	57	3
	<b>Total „R”</b>	<b>320,13</b>	<b>32,01</b>	<b>7066</b>	<b>707</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>3</b>
<b>Total C + R</b>	II	39,14	3,91	61	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6		-	-	-	-
	IV-VI	340,21	34,02	7117	712	136	149	146	97	38	43	6	3	21	-	12	-	57	3
	<b>T o t a l</b>	<b>379,35</b>	<b>37,93</b>	<b>7178</b>	<b>718</b>	<b>136</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>3</b>
Tăieri de igienă (Ig)	II	14,08	14,08	89	9	-	-	-	-	1	-	1	-	5	-	-	1	2	-
	IV-VI	452,90	452,90	3725	372	139	80	38	31	1	3	2	1	18	2	-	1	19	2
	<b>Total „Ig”</b>	<b>466,98</b>	<b>466,98</b>	<b>3814</b>	<b>381</b>	<b>139</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>2</b>

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

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

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

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

**Tabelul 6.4.1.**

Specificări	Tipul funcțio- nal	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Posibilitatea anuală pe specii [m³]													
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	TE	CA	FR	CI	JU	SC	SA	PLA	PLX	DR	DT	DM
<b>Produse principale</b>	IV-VI	90,72	9,08	17036	1704	-	5	137	134	147	22	52	175	231	200	324	130	71	76
<b>Tăieri de conservare</b>	II	14,30	1,43	1355	136	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	11
<b>Produse secundare</b>	II	39,14	3,91	61	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	IV-VI	340,21	34,02	7117	712	136	149	146	97	37	43	6	21	3	-	12	-	57	3
	<b>Total sec.</b>	<b>379,35</b>	<b>37,93</b>	<b>7178</b>	<b>718</b>	<b>136</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>3</b>
<b>Tăieri de igienă</b>	II	14,08	14,08	89	9	-	-	-	-	1	-	1	5	-	-	-	1	2	-
	IV-VI	452,90	452,90	3725	372	139	80	38	31	1	3	2	18	1	2	-	1	19	2
	<b>Total ig.</b>	<b>466,98</b>	<b>466,98</b>	<b>3814</b>	<b>381</b>	<b>139</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	II	67,52	19,42	1505	150	-	-	-	-	1	0	1	135	0	0	0	1	2	11
	IV-VI	883,83	496	27878	2788	275	234	321	262	185	68	60	214	235	202	336	131	147	81
	<b>TOTAL</b>	<b>951,35</b>	<b>515,42</b>	<b>29383</b>	<b>2938</b>	<b>275</b>	<b>234</b>	<b>321</b>	<b>262</b>	<b>186</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>349</b>	<b>235</b>	<b>202</b>	<b>336</b>	<b>132</b>	<b>149</b>	<b>92</b>

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 29383 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 5,7 m<sup>3</sup>/an/ha, pentru suprafața de parcurs cu lucrări de recoltare a masei lemnoase (951,35 ha) și respectiv 2,9 m<sup>3</sup>/an/ha, raportat la întreaga suprafață a arboretelor 1023,18 ha, valori mult sub creșterea curentă medie a arboretelor 3,8 m<sup>3</sup>/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.

## 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>18,78</b>
<i>A.1.</i>	<i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i>	<i>17,62</i>
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	0,39
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	0,39
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	0,39
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	16,45
<i>A.2.</i>	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	<i>1,16</i>
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	1,16
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	-
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>60,27</b>
<i>B.1.</i>	<i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i>	<i>3,81</i>
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	3,81
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. Și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	-
<i>B.2.</i>	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	<i>20,77</i>
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	12,47
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.	8,30
<i>B.3.</i>	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i>	<i>35,69</i>
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	35,69
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>14,38</b>
<i>C.1.</i>	<i>Completări în arboretele tinere existente</i>	<i>2,33</i>
<i>C.2.</i>	<i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i>	<i>12,05</i>
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	
<i>D.1.</i>	<i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i>	<i>22,49</i>
<i>D.2.</i>	<i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i>	<i>62,60</i>

Sim-bol	C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i	Suprafața [ha]
E.	<b>ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME</b>	-
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, 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 2000.

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

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

- au fost prevăzute 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 întelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații ;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv ;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări, etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative ;

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

Evidența arboretelor slab productive este prezentată în tabelul 4.7.1., iar în tabelul 6.6.1. sunt prezentate, succint, lucrările prevăzute în aceste arborete.

### *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	32,59	3,85	4,52	-	5,51	18,71	-	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	35,19	-	-	4,04	7,28	-	-	11,32	4,65	6,13	-	1,77
Total derivat de productivitate inferioară	2,77	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	130,48	-	-	9,22	0,49	3,51	-	18,60	33,49	13,86	14,30	37,01
<b>T o t a l</b>	<b>201,03</b>	<b>3,85</b>	<b>4,52</b>	<b>13,26</b>	<b>13,28</b>	<b>24,99</b>	<b>-</b>	<b>29,92</b>	<b>38,14</b>	<b>19,99</b>	<b>14,3</b>	<b>38,78</b>

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.

Tăieri progresive se vor executa în u.a. 21D (3,85 ha), total derivat de productivitate superioară. Se vor executa tăieri rase pe 13,28 ha în deceniul actual, acestea fiind arborete artificiale și derivate cu plop, salcie, carpen și tei, corelând compoziția lor cu compoziția țel și funcțiile atribuite.

## 6.7. Măsurile 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, uscăre 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 acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform 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 structurilor 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. I Strunga, 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:

#### 6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.1

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsuri de gospodărire [ ha ]				
			Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări
Uscare	Slabă	44,13	2,01	3,15	-	-	38,97
	Mijlocie	13,54	6,59	6,95	-	-	-
	Foarte puternică	29,76	29,76	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>87,43</b>	<b>38,36</b>	<b>10,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38,97</b>

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ ha ]	Măsuri de gospodărire [ ha ]				
			Tăieri de regenerare	Tăieri de conservare	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări
Atacuri de daunatori	Mediu	0,80	0,80	-	-	-	-
	Puternic	15,36	15,36	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>16,16</b>	<b>16,16</b>	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și/sau vânt	Foarte frecv.	4,14	4,14	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>4,14</b>	<b>4,14</b>	-	-	-	-
Alunecare	Mijlocie	19,14	-	-	-	-	19,14
	<b>Total</b>	<b>19,14</b>	-	-	-	-	-
Înmlăștinare	Scurtă durată	5,14	1,37	-	-	-	3,77
	<b>Total</b>	<b>5,14</b>	<b>1,37</b>	-	-	-	<b>3,77</b>
Tulpini nesănătoase	10-20%	26,88	-	-	-	-	26,88
	<b>Total</b>	<b>26,88</b>	-	-	-	-	<b>26,88</b>
<b>T O T A L</b>		<b>158,89</b>	<b>60,03</b>	<b>10,10</b>	-	-	<b>88,76</b>

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 diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.*





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

### **7.1. Potențial cinegetic**

Suprafața teritorială a U.P. I Strunga este inclusă în două fonduri cinegetice.

Fondul cinegetic numărul 31 Strunga cu suprafața de 7992 ha (incluzând parcelele: 32, 33, 34, 35, 38) și care este gestionat de AVPS Crazy Bear și fondul numărul 32 Crivești, cu o suprafață de 12929 ha (incluzând parcelele: 30, 31, 44 – 58, 65, 66, 69, 74, 75, 76, 80) acesta din urmă fiind gestionat de Direcția Silvică Iași, prin O.S. Podu Iloaiei.

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

Terenurile afectate hranei vânatului ocupă o suprafață de 14,10 ha (u.a.: 9V, 18V, 19V, 21V1, 21V2, 27V1, 27V2, 28V, 33V, 34V1, 34V2, 40V1, 40V2, 44V, 45V, 47V, 52V, 55V1, 55V2, 57V, 66V, 69V) și constau din fânețe, pășuni sau terenuri cultivate.

Pădurile, alcătuite din trupuri 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.

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**

În zona teritorială în studiu, nu sunt ape de munte și nici instalații pentru cultura salmonidelor.

### **7.3. Potențial recolte fructe de pădure**

Dintre speciile din flora spontană care ar putea face obiectul recoltării ca fructe de pădure, mai importante - datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt următoarele: păducelul, porumbarul, măceșul. Alte specii mai puțin răspândite, care nu pot forma obiectul unor recoltări și valorificări, dar care apar în cuprinsul U.P. sunt: cireșul, mărul și părul pădureț, alunul, cornul, cătina.

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 al U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm următoarele: ghebele (*Armillaria mellea*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), ciupercile de bălegar (*Psalliota campestris*). Destul de des întâlnite, dar fără importanță economică, sunt : vinecioarele/vinețelele/pânișoarele (*Russula sp.*), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă etc.

#### 7.5. Potențial melifer

În zonă există o importantă zonă meliferică, constituită din specii forestiere - salcâm, (137,34 ha), tei (96,90 ha) și alte specii și din subarboret, dar și din vegetația din afara fondului forestier - iarba din fânețe, culturile agricole limitrofe pădurii etc.

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 ;
- 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**

Arboretele din cuprinsul U.P.I Strunga, nu sunt afectate decât sporadic, de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, fenomenul manifestându-se doar izolat și cu intensitate redusă. Singurul caz de menționat, se referă la un arboret în compoziția căruia apare pinul silvestru, specie vulnerabilă la rupturi de zăpadă, arboret care a fost afectat în proporție de 80% de acest fenomen.

În cadrul U.P.-ului limitarea acestui fenomen, se explică atât prin faptul că teritoriul acestuia 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).

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 periclitare, 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 periclitare, 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 - în cuprinsul U.P. nu s-au semnalat arborete afectate de poluare și ca atare, nu sunt necesare măsuri de gospodărire deosebite.

### 8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele cu ocazia descrierii parcelare, s-au depistat două arborete de frasin și două arborete în compziția cărora apare molid, arborete cu grad mare de uscare pe fondul atacului de insecte, *Stereonichus fraxini* la frasin și *Ips typographus* la molid și pe fondul secetei accentuate din ultimii ani.

Periodic, și-au făcut apariția *Lymantria dispar*, *Tortrix viridana*, *Thaumaetopoea processionea*, *Malacosoma neustria*, *Melolontha melolontha* și alți dăunători, cu grade de infestare diferite, dar în general pe suprafețe mici, izolate, mai frecvent în margine de masiv, fără a provoca defolieri importante și fără a necesita combateri. În ceea ce privește rășinoasele cultivate în afara arealului lor natural (molidul, pinii), acestea sunt mai vulnerabile la atacurile diferiților dăunători și boli. Deși pe teritoriul U.P. I nu au fost semnalate daune produse de boli sau dăunători, eventuala apariție a acestora trebuie urmărită îndeaproape.

Ținând seama de cele prezentate mai sus, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte defoliatoare și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora:

- 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 arborilor sănătoși - rămași „pe picior”, în timpul exploatarei;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea, la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare, etc.

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 semințișurilor. Daunele nu au o amploare deosebită și se vor combate 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 normală

Uscarea arborilor pe picior este la nivelul U.P. I Strunga, cel mai important factor destabilizator, afectând 87,43 ha.

Cu *intensitate slabă* (manifestându-se doar la nivel de exemplare izolate) sunt afectate 44,13 ha (50%), de regulă arborete de cvercinee și amestecuri ale acestora, speciile cele mai afectate fiind gorunul și cireșul.

Arboretele afectate de *uscare moderată* de regulă sunt arborete de salcâm sau salcie trecute de vârsta exploatabilității, iar fenomenul se manifestă pe o suprafață de 13,54 (16%).

Uscarea în masă se manifestă pe o suprafață de 29,76 ha, fiind afectate în proporție de 80-90%, arborete artificiale de frasin și molid în afara arealului.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, 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 a acesteia;
- ameliorarea compoziției arboretelor, prin introducerea de specii de amestec și ajutătoare;
- aplicarea, la timp și cu intensități adecvate, a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă prin lucrări de igienă a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate aceste arborete, 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 silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, caz în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate (cum este cazul în U.P. I Strunga) 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 acesteia. Astfel, elemente ale biodiversității sunt cuprinse atât în amenajamente, cât și în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul U.P. I Strunga există un număr important de arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității. Este vorba despre arboretele care fac parte din ariile de protecție **Natura 2000**, respectiv aria de protecție avifaunistică **ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“** și situl de importanță comunitară **ROSCI0378 – „Râul Siret între Pașcani și Roman“**. Câteva informații legate de suprafețele ocupate de fiecare 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	Suprafața (ha)			
		Pădure	CR	Alte folosințe*	Total
ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“	75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 75NN, 76A, 76AA1, 76AA2, 76B, 76C, 76CC, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76NN, 76O, 76P, 76PP, 76R, 76RR, 76T, 76U	62,11	3,43	6,55	72,09
ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman	75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 75NN, 76A, 76B, 76C, 76CC, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76NN, 76O, 76P, 76R, 76U	62,11	2,67	3,33	68,11

\*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.

Astfel suprafețele de pădure incluse în situri Natura 2000, li s-au atribuit funcții de protecție prioritare, categoria funcțională caracteristică acestora fiind 5.M – „păduri din rețeaua europeană Natura 2000 neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E“.

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 ariilor protejate din cuprinsul U.P. și a obiectivelor protejate în cadrul acestora.

### 9.1.2.1. Situl Natura 2000 ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“

#### Descrierea sitului

Situl Natura 2000 ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu” a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 1284 /2007 privind „Declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificată și completată prin H.G. nr. 971 /2011.

Suprafața sitului este de 10455 ha, desfășurată pe teritoriul județelor Iași (31,3%), Neamț (51,3%) și Bacău (17,4%), suprapunându-se pe 3711 ha (29,72 %) cu situl de importanță comunitară ROSCI0378 „Râul Siret între Pașcani și Roman”. Situl are o lungime de 60 km pe direcțiile NV-SE, SE-NV, urmând sinuozitățile râului Siret, desfășurându-se între altitudinea minimă de 159 m și cea maximă de 362 de metri, având altitudinea medie de 191 metri.

Coordonatele sitului:

latitudine N 46° 57' 26"

longitudine E 26° 59' 11"

Utilizarea terenului:

- păduri de foioase (34%);
- culturi, teren arabil (27%);
- pășuni (18%);
- râuri, lacuri (14%);
- mlaștini, turbării (5%);
- pajiști naturale, stepe (2%);

#### Calitate și importanță:

Una dintre principalele zone de hrănire și odihnă pentru populațiile de păsri acvatice care urmăresc extremitatea estică a arcului carpatic și se concentrează pe Valea și Lunca Siretului în drumul lor spre bălțile Dunării (toamna) sau spre teritoriile de cuibărit din nord (primvara).



### ***Vulnerabilitate***

Principalii factori negativi care influențează această arie sunt: braconajul piscicol, poluarea apei, exploatarea de nisip și pietriș.

Pe lângă acești factori vulnerabilitatea sit-ului mai este dată și de lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Prutului, care au modificat profund habitatele, peisajul speciilor de faună existente inițial, lucrările de desecare și asanare a terenurilor inmlăștinite și inundabile temporar în vederea folosirii lor pentru agricultură, ce au condus la dispariția punctelor de popas pentru păsările limicole, la reducerea severă a suprafețelor acoperite cu stuf și la dispariția din aceste teritorii a speciilor de păsări specifice habitatului. Vulnerabile sunt și culturile de plop euro american create pe locul arboretelor plopi și sălcii sau în locul șleaurilor de luncă. Un alt factor de vulnerabilitate îl constituie inundațiile și colmatările malurilor râului, care duc la destabilizarea arboretelor.

Din suprafața totală a sitului 72,09 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate publică de stat din cuprinsul U.P. I Strunga, mai exact parcelele 75 și 76. Arboretele din cadrul rezervației constituie subunitatea de gospodărire „A” sau „Q”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.M. - Paduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e (TIV).

Dintre speciile lemnoase, se remarcă dominanța plopului alb (*Populus alba*) alături de plop negru (*Populus nigra*), plop euroamerican (*Populus canadensis*), salcia albă (*Salix alba*), stejar (*Quercus robur*), frasinul comun (*Fraxinus excelsior*), paltinul de câmp (*Acer platanoides*), jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*), arțar tătărească (*Acer tataricum*). Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sânțerul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus fruticosus*).

Fauna este reprezentată prin numeroase specii, din care amintim căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), iepurele de câmp (*Oryctolagus cuniculus*), vidra (*Lutra lutra*), jderul (*Martes martes*).

Speciile de păsări protejate din cuprinsul Sitului **Natura 2000 ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu”** sunt prezentate în tabelul următor:

### ***Specii de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarată ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu***

***Tabelul 9.1.2.1.1.***

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Mărimea populației cuibăritoare (perechi)	Efectiv iernat (indivizi)	Mărimea populației migratoare (indivizi)	Starea de conservare	Folosește aria protejată pentru: hrană, iernat sau în alte situații
<b>Specii de păsări de interes comunitar de pe Anexa I a Directivei Păsări</b>							
1	<i>Alcedo atthis</i>	pescăruș albastru	40-50p	-	-	C	cuibărit
2	<i>Anthus campestris</i>	fâsa de câmp	30-40p	-	-	-	cuibări
3	<i>Botaurus stellaris</i>	Bou de baltă	2-3p	-	-	C	cuibări
4	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Caprimulg	3-6p	-	-	-	cuibări
5	<i>Chidonias hybridus</i>	Chirighnița cu obraz alb	34-40p	-	-	B	cuibări
6	<i>Ciconia ciconia</i>	barza albă	30-40i	-	>1800i	B	pasaj
7	<i>Ciconia nigra</i>	barza neagră	-	-	30-40i	B	pasaj
8	<i>Crex crex</i>	Cristei de câmp	35-45p	5-12i	-	B	cuibărit/iernat
9	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Ciocănițoare cu spată albă	10-18p	-	-	-	cuibări
10	<i>Dendrocopos syriacus</i>	[Ciocănițoare (peștiță) de grădină	30-45p	-	-	B	cuibări

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Mărimea populației cuibăritoare (perechi)	Efectiv iernat (indivizi)	Mărimea populației migratoare (indivizi)	Starea de conservare	Folosește aria protejată pentru: hrană, iernat sau în alte situații
11	<i>Falco peregrinus</i>	șoim călător	-	-	-	B	-
12	<i>Falco vespertinus</i>	Șoimuleț	3-5p	30-40i	-	B	cuibărit/iernat
13	<i>Ficedula albicollis</i>	Muscar gulerat	7-10p	20-30i	-	-	cuibărit/iernat
14	<i>Ficedula parva</i>	muscar mic	12-20p	-	-	-	cuibări
15	<i>Gavia arctica</i>	Fundac polar	-	-	-	B	
16	<i>Gavia stellata</i>	Fundac mic	-	-	-	B	
17	<i>Lanius collurio</i>	sfrâncioc roșiatic	35-40p	-	-	-	cuibări
18	<i>Lanius minor</i>	sfrâncioc cu frunte neagră	30-40p	-	-	-	cuibări
19	<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlie de pădure	15-20p	-	-	-	cuibări
20	<i>Mergus albellus</i>	Ferestrașul mic	-	-	-	B	-
21	<i>Nycticorax nycticorax</i>		42-50p	-	-	B	cuibări
22	<i>Pernis apivorus</i>	viespar	1-2p	-	5-6i	-	cuibări/pasaj
23	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	cormoran pitic	-	-	10-15i	-	pasaj
24	<i>Philomachus pugnax</i>	bătăuș	-	-	1000-1500i	B	pasaj
25	<i>Platalea leucorodia</i>	Stârc de noapte	-	-	25-60i	-	pasaj
26	<i>Tringa glareola</i>	fluierar de mlaștină	-	-	25-60i	-	pasaj
<b>Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări</b>							
27	<i>Anas platyrhynchos</i>	rața mare	-	20000-25000i	-	B	iernat
28	<i>Anas querquedula</i>	Rață cârâitoare	-	-	2500-3500i	B	pasaj
29	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	-	-	800-1200i	-	pasaj
30	<i>Buteo buteo</i>	șorecar comun	2-3p	20-25i	-	-	cuibărit/iernat
31	<i>Calidris ferruginea</i>	Fugaciul de stepă	-	-	50-80i	-	pasaj
32	<i>Calidris minuta</i>	Fugaci	-	-	70-120i	-	pasaj
33	<i>Calidris temminckii</i>	Fugaciul de țarm	-	-	100-180i	-	pasaj
34	<i>Charadrius dubius</i>	prundăraș gulerat	6-10p	-	35-60i	-	cuibărit/pasaj
35	<i>Falco subbuteo</i>	șoimul rândunelelor	2-3p	-	5-10i	-	cuibărit/pasaj
36	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	10-15p	-	-	-	cuibări
37	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	-	-	28000-35000i	B	pasaj
38	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	150-180p	-	-	B	cuibări
39	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodelul mare	-	-	50-120i	-	pasaj
40	<i>Podiceps grisegena</i>	Corcodelul roșu	-	-	10-15i	A	pasaj
41	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar de mlaștină	-	-	250-320i	-	pasaj
42	<i>Tringa nebularia</i>	Fluierar cu picioare verzi	-	-	50-80i	-	pasaj
43	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	-	-	280-400i	-	pasaj
44	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagâț	35-45p	-	500-1000i	-	cuibărit/pasaj
45	<i>Mergus merganser</i>	Ferestraș mare	-	30-40i	-	-	iernat
46	<i>Anser anser</i>	Gâsca de vară	-	2000-3000i	-	-	iernat

**Starea de conservare** (gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere): A – conservare excelentă, B – conservare bună, C – conservare medie sau redusă;

**Obiective specifice și acțiuni silviculturale:**

- Menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări criteriu, cuibăritoare din cadrul sitului.
- Interzicerea lucrărilor de exploatare a pădurilor în perioada de cuibărire.
- Interzicerea pășunatului în pădure precum și a amplasării de stâne în interiorul ariei protejate
- Interzicerea tăierii sau distrugerea arborilor și arbuștilor solitari
- Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul sitului.
- Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare.
- Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, inclusiv *Dendrocopos medius*.
- Interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din sit.
- Menținerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile și a aliniamentelor de arbori.
- Izolarea liniilor de medie și înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.

**9.1.2.2. Situl ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman**

**Descrierea sitului**

Situl de importanta comunitară **ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman** a fost propus ca sit Natura 2000 în ianuarie 2011, ocupând suprafața totală de 3711 ha desfășurându-se pe raza teritorială a județelor Iași (61%) și Neamț (39%). Suprafața acestuia este inclusă în situl ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu. Se desfășoară între altitudinea minimă de 174 m, maximă este de 340 m, iar altitudinea medie este de 199m.

Coordonatele sitului:

latitudine N 47° 3' 26"

longitudine E 28° 55' 48"

Utilizarea terenului:

- păduri de foioase (37%);
- culturi, teren arabil (12%);
- pășuni (22%);
- râuri, lacuri (23%);
- mlaștini, turbării (6%);

**Calitate și importanță:**

Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împdurite și pășuni mezofile. Râul este populat de *Lutra lutra* iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești *Rhodeus sericeus amarus*, *Cobitis taenia* sunt prezente. Râul și împrejurimile sale sunt importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu *Ciconia nigra* sau *Falco vespertinus*.

Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

### ***Vulnerabilitate***

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al polurii prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

Din suprafața totală a sitului 68,11 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate publică de stat din cuprinsul U.P. I Strunga, mai exact parcela 75 și parte din parcela 76. Arboretele din cadrul rezervației constituie subunitățile de gospodărire „A” și „Q”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.M. - Paduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5.a,c,d,e (TIV).

Dintre speciile lemnoase, se remarcă dominanța plopului alb (*Populus alba*) alături de plop negru (*Populus nigra*), plop euroamerican (*Populus canadensis*), salcia alba (*Salix alba*), stejar (*Quercus robur*), frasinul comun (*Fraxinus excelsior*), paltinul de câmp (*Acer platanoides*), jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*), arțar tătăresc (*Acer tataricum*). Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sângeșul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus fruticosus*).

Fauna este reprezentată prin numeroase specii, din care amintim căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), iepurele de câmp (*Oryctolagus cuniculus*), vidra (*Lutra lutra*), jderul (*Martes martes*).

Speciile protejate și enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care s-a înființat acest sit sunt următoarele:

- mamifere: vidra (*Lutra lutra*), liliacul comun (*Myotis myotis*), liliacul cu urechi mari (*Myotis bechsteinii*);
- amfibieni: tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*), buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), buhai de baltă cu burtă galbenă (*Bombina variegata*), broasca-țeastoasă europeană de baltă (*Emys orbicularis*);
- pești: boarța (*Rhodeus sericeus amarus*) și zvârluga (*Cobitis taenia*).

### ***Habitate din zona teritorială a U.P I Strunga***

#### ***Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0378 ce se regăsesc în fondul forestier proprietate publică a statului din U.P I Strunga***

***Tabelul 9.1.2.2.1.***

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem forestier	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	Suprafața*	
				ha	%
91Y0 Păduri dacice de stejar și stejar cu carpen	R4147 Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>	7.5.3.0 Deluros de cvercete cu stejar, Pm-s, aluvial moderat humifer	632.5 Șleau de luncă din regiunea de câmpie, de productivitate mijlocie (m)	2,51	4
			911.2 Frăsinet de luncă de productivitate superioară (s)	63,03	96
		Total R4147			
Total U.P. I Strunga				65,54	100

\*clasa de regenerare este inclusă

### 9.1.2.3. 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.

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 suprapun ariile naturale protejate, sunt prezentate în tabelele următoare :

#### Lucrări propuse în ariile naturale protejate

Tabelul 9.1.2.3.1.

Aria naturală protejată	u.a.		Lucrări propuse [ha]							
	Nr.	Supraf. [ha]	Împăduriri	Degajări	Curățiri	Răriuri	T. de igienă	T. de regenerare	Îngrij. culturilor și semințurilor, completări	Fără lucrări (afectate, neprod.)
Situl ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	75 A	2,93	-	-	2,93	-	-	-	-	-
	75 B	6,16	-	-	-	-	-	6,16	-	-
	75 C	2,01	-	-	-	-	-	2,01	-	-
	75 D	1,66	-	-	-	-	-	1,66	-	-
	75 E	1,36	-	-	-	-	-	-	1,36	-
	75 F	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-	-
	75 G	1,3	-	-	-	-	-	-	1,30	-
	75N	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,80
	76 A	1,37	-	-	-	-	-	1,37	-	-
	76 B	2,45	-	-	-	-	-	2,45	-	-
	76 C	2,03	-	-	-	-	-	2,03	-	-
	76 D	2,41	-	-	-	-	-	-	2,41	-
	76 E	1,74	-	-	-	-	-	-	1,74	-
	76 F	1,44	-	-	-	-	1,44	-	-	-
	76 G	1,12	-	-	-	-	-	1,12	-	-
	76 H	2,82	-	-	-	-	-	2,82	-	-
	76 I	3,83	-	-	-	3,83	-	-	-	-
	76 J	1,2	1,20	-	-	-	-	-	-	-
	76 K	11,03	-	-	-	-	-	11,03	-	-
	76 L	3,17	-	-	3,17	-	-	-	-	-
	76 M	1,9	-	-	-	-	1,90	-	-	-
	76 N	2,97	-	2,97	-	-	-	-	-	-
	76 O	1,75	-	-	-	-	-	-	1,75	-
	76 P	2,97	-	-	-	-	-	-	2,97	-
	76 R	1,14	-	-	-	-	1,14	-	-	-
	76 U	1,47	1,47	-	-	-	-	-	-	-
	76C	0,13	-	-	-	-	-	-	-	0,13
	76N	2,4	-	-	-	-	-	-	-	2,40
	76 T	0,76	0,76	-	-	-	-	-	-	-

Aria naturală protejată	u.a.		Lucrări propuse [ha]							
	Nr.	Supraf. [ha]	Împăduriri	Degajări	Curățiri	Rărituri	T. de igienă	T. de regenerare	Îngrij. culturilor și semințurilor, completări	Fără lucrări (afectate, neprod.)
Situl ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	76A1	2,37	-	-	-	-	-	-	-	2,37
	76A2	0,35	-	-	-	-	-	-	-	0,35
	76P	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,10
	76R	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,40
	<b>Total</b>	<b>72,09</b>	<b>3,43</b>	<b>2,97</b>	<b>6,10</b>	<b>6,38</b>	<b>4,78</b>	<b>30,65</b>	<b>11,53</b>	<b>6,55</b>
Situl ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman	75 A	2,93	-	-	2,93	-	-	-	-	-
	75 B	6,16	-	-	-	-	-	6,16	-	-
	75 C	2,01	-	-	-	-	-	2,01	-	-
	75 D	1,66	-	-	-	-	-	1,66	-	-
	75 E	1,36	-	-	-	-	-	-	1,36	-
	75 F	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-	-
	75 G	1,30	-	-	-	-	-	-	1,30	-
	75NN	0,80	-	-	-	-	-	-	-	0,80
	76 A	1,37	-	-	-	-	-	1,37	-	-
	76 B	2,45	-	-	-	-	-	2,45	-	-
	76 C	2,03	-	-	-	-	-	2,03	-	-
	76 D	2,41	-	-	-	-	-	-	2,41	-
	76 E	1,74	-	-	-	-	-	-	1,74	-
	76 F	1,44	-	-	-	-	1,44	-	-	-
	76 G	1,12	-	-	-	-	-	1,12	-	-
	76 H	2,82	-	-	-	-	-	2,82	-	-
	76 I	3,83	-	-	-	3,83	-	-	-	-
	76 J	1,20	1,20	-	-	-	-	-	-	-
	76 K	11,03	-	-	-	-	-	11,03	-	-
	76 L	3,17	-	-	3,17	-	-	-	-	-
	76 M	1,90	-	-	-	-	1,90	-	-	-
	76 N	2,97	-	2,97	-	-	-	-	-	-
	76 O	1,75	-	-	-	-	-	-	1,75	-
	76 P	2,97	-	-	-	-	-	-	2,97	-
	76 R	1,14	-	-	-	-	1,14	-	-	-
	76 U	1,47	1,47	-	-	-	-	-	-	-
	76CC	0,13	-	-	-	-	-	-	-	0,13
	76NN	2,40	-	-	-	-	-	-	-	2,40
	<b>Total</b>	<b>68,11</b>	<b>2,67</b>	<b>2,97</b>	<b>6,10</b>	<b>6,38</b>	<b>4,48</b>	<b>30,65</b>	<b>11,53</b>	<b>3,33</b>

## 9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nu este cazul, deoarece în cuprinsul U.P. I Strunga 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.

#### 10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.1.

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Totală		
Drumuri existente							
Drumuri publice							
1.	D.P. 001	Târgu Frumos - Roman	-	2,5	2,5	32,33	477
2.	D.P. 002	Strunga - Movileni	1,7	0,9	2,6	217,52	6432
3.	D.P. 003	Crivești	-	1,0	1,0	18,31	457
4.	D.P. 004	Strunga - Hândrești - Oțeleni	-	8,2	8,2	575,66	9199
6.	D.P. 005	Miclăușeni-Butea	-	2,1	2,1	178,10	12356
7.	D.P. 006	Miclăușeni-Hândrești	-	1,8	1,8	1,26	462
Total drumuri publice			1,7	16,5	18,2	1023,18	29383
Drumuri forestiere							
-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri forestiere			-	-	-	-	-
Total drumuri existente			-	-	-	-	-
Drumuri necesare							
-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri forestiere necesare			-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri forestiere proiectate			-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL			1,7	16,5	25,4	1023,18	29383

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 17,8 m/ha.



Întrucât drumurile existente satisfac nevoile de accesibilitate ale U.P. I Strunga, s-a considerat nefiind necesară construirea de drumuri forestiere noi. De menționat că la accesibilizarea fondului forestier contribuie și numeroasele drumuri de pământ existente, care pot fi folosite cu succes în perioadele secetoase.

### 10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.2.1.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [ % ]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
<b>Fond de producție</b>	<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>71</b>
	din care : exploatabil	39	39
	preexploatabil	60	60
	neexploatabil	83	83
<b>Fond de protecție</b>	<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>52</b>
	din care : lucrări de conservare	81	81
<b>Posibilitatea</b>	<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
	din care : produse principale	52	52
	produse secundare	81	81
	tăieri de igienă	78	78

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.

Se observă accesibilitatea destul de redusă a fondului forestier 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 exploatarea 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).

Este de la sine de înțeles că accesibilitatea la sfârșitul deceniului va avea valorile din tabel deoarece nu au fost prevăzute spre construcție noi drumuri.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 15.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

### 10.1.3. Lista drumurilor și a u.a. deservite

Tabelul 10.1.3.1.

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
<b>DP</b>	DP001	30A1 30A2 30C1 30C2 41 A 41 B 41 C 41 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69A 69C 69V 76N 80
		<b>TOTAL DRUM 17 UA 32,33 HA</b>
	DP002	44 A 44 B 44V 45 B 45 C 45 D 45V 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 47V 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 52V 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56 A 56 B 56 C 56A 57 A 57V 58 A 58 B 58 C 79L
		<b>TOTAL DRUM 61 UA 217,52 HA</b>
	DP003	65 A 65 B 65 C
		<b>TOTAL DRUM 3 UA 18,31 HA</b>

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP004	1 A 1 B 1 C 2 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 5 6 7 8 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 V 10 A 10 B 10 C 11 A 11 C 12 A 12 B 12 C 12 D 12 A 13 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 18 N 18 V 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 N 19 V 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 V1 21 V2 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 25 A 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 V1 27 V2 28 A 28 B 28 C 28 V 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 40 G 40 H 40 V1 40 V2 66 A 66 B 66 C 66 R 66 V <b>TOTAL DRUM 116 UA 575,66 HA</b>
	DP005	32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 A 32 C 33 A 33 B 33 C 33 V 34 A 34 B 34 C 34 V1 34 V2 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 N 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 M 76 N 76 O 76 P 76 R 76 T 76 U 76 A1 76 A2 76 C 76 P 76 R <b>TOTAL DRUM 61 UA 178,10 HA</b>
	DP006	45 A <b>TOTAL DRUM 1 UA 1,26 HA</b>
		<b>TOTAL CAT 259 UA 1023,18 HA</b>
		<b>TOTAL UP 259 UA 1023,18 HA</b>

## 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;
- colectarea se va face pe trasee dinainte stabilite și materializate fără a aduce prejudicii solului;
- se vor executa controale pe perioada procesului de exploatare pentru respectarea regulilor silvice, a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare;
- reprimirea parchetelor se va face la termenele și în condițiile stabilite prin autorizația de exploatare și numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățarea corespunzătoare a acestora.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte de începerea exploatarei parchetului;
- nu se vor tăia arborii nemarcați;

- la terminarea lucrărilor de exploatare, unitatea va nivela traseele de colectare, va face igienizarea și va curăți parchetul.

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

### 10.3. Construcții forestiere

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

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

#### 10.3.1. Construcții silvice existente

*Tabelul 10.3.1.1.*

Natura construcției	u.a. în care se află construcția existentă sau propusă	Supra- fața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuie- lilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construc- țiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Sediu brigadă silvică	30C1	163	beton	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Sediu canton silvic	30C2	88	beton	chirpici	țiglă	rea	-	-	-
Sediu canton silvic	32C	96	beton	chirpici	țiglă	bună	-	-	-
Sediu canton silvic	55C1	120	piatră	chirpici	țiglă	rea	-	-	-
Cabană de vânătoare	55C2	95	piatră	cărămidă	tablă	bună	-	-	-
Sediu canton silvic	69C	70	beton	cărămidă	azbociment	rea	-	-	-



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 10.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă și cea actuală.

#### *Situația categoriilor funcționale*

*Tabelul 11.1.1.*

Anul amenajării	Grupa I								Grupa a II-a			Total U.P.
	T II		III	T IV				Total	T VI		Total	
	2E	2H	4D	1D	2L	4I	5M		1B	1C		
1997	70,20	5,20	83,70	230,60	117,00	25,90	-	532,60	902,60	42,40	945,00	1477,60
2007	76,10	-	25,30	70,00	101,30	3,80	-	276,50	700,90	47,50	748,40	1024,90
2017	67,19	-	-	-	78,77	3,46	65,54	214,96	722,19	32,30	754,49	969,45

O analiză comparativă a evoluției categoriilor funcționale, relevă faptul că suprafețele ocupate de pădure încadrate în diverse categorii funcționale, au suferit modificări față de amenajamentele anterioare. Cea mai semnificativă modificare survenită este apariția categoriei funcționale 1.5M, ca urmare a suprapunerii unei porțiuni din fondul forestier al U.P. peste siturile de importanță comunitară: ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“ și ROSCI0378 – „Râul Siret între Pașcani și Roman“, astfel categoria funcțională 1.1D a dispărut, nemaifiind funcție prioritară, menținându-se totuși ca funcție secundară. Celelalte variații de suprafață, se datorează reconstituirii dreptului de proprietate în baza legiilor fondului funciar.

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., 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.	Anul	
			2008	2018
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	94	94
2	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	161480	193151
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	158	200
4	Clasa de producție medie	-	3,0	2,6
5	Creșterea curentă brută – totală	m <sup>3</sup>	5867	5892
6	Creșterea curentă brută – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	5,7	6,1
7	Creșterea indicatoare	m <sup>3</sup>	2345	2471
8	Indicele de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /ha	2,9	3,2
9	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	814	1704
10	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	967	718
11	Tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	381	135

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

**Suprafața U.P.I Strunga**, aflată între actualele limite teritoriale din anul 1953, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 73,74 ha datorită, mai ales retrocedărilor de suprafețe păduroase către foștii proprietari conform Legii 1/2000 și Legii 247/2000 (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 1023,18 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier a cunoscut în perioada 1954-2018 valori cuprinse între 94 – 98%, 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 calculelor efectuate.

**Indicele de creștere indicatoare** este în prezent de 3,2 m<sup>3</sup>/an/ha (3,2 m<sup>3</sup>/an/ha pentru S.U.P. „A” și 3,1 m<sup>3</sup>/an/ha pentru S.U.P. „O”) 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 750 m<sup>3</sup>/an la S.U.P. „A”, acesta a crescut cu 250% față de posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (300 m<sup>3</sup>/an), cauza acestei creșteri fiind evoluția structurii arboretelor din S.U.P. „A”. Conform prognozei, posibilitatea urmează să se mențină în primul deceniu (750 m<sup>3</sup>/an)

și să crească în cel de-al doilea la 1090 m<sup>3</sup>, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de 3690 m<sup>3</sup>/an, aceasta în situația în care la suprafața actuală a S.U.P. „A” se va adăuga suprafața actuală S.U.P. „Q” și 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 718 m<sup>3</sup>/an.

Corepunzător 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” și S.U.P. „Q”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 25GO 21ST 9SC 11TE 10CA 2CI 1DR 7DT 6DM. 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 carpenului și salcâmului în totalul suprafeței păduroase. Pe viitor se va căuta o normalizare a speciilor în cuprinsul U.P.-ului, cât mai apropiată de structura compoziției țel.

#### **b) Ponderea speciilor de valoare ridicată :**

Cea mai valoroasă specie din cuprinsul U.P. I Strunga este gorunul, care reprezintă 25% din suprafața fondului productiv și 24% din cea a U.P. Acesta este urmat, de stejar, care însumează 19% din suprafața pădurii. În viitor se va urmări creșterea proporției speciilor menționate, specii care se consideră că au condiții bune de dezvoltare în cuprinsul U.P.- lui. Ponderea acestora va crește în detrimentul carpenului, salcâmului și rășinoaselor.

#### **c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă:**

Marea majoritate a arboretelor din U.P. I Strunga au structură relativ echienă. Nu există arborete cu structură plurienă.

#### **d) Structura fondului de producție pe clase de calitate:**

La nivelul U.P. I Strunga 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 II- III de calitate.

#### **e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare:**

Suprafața păduroasă a U.P. I Strunga, în raport cu modul de regenerare (tabelul 16.2.3.1.), se împarte astfel: 6% însămânțări naturale (54,98 ha), 24% puieti din sămânță (229,78 ha), 1% puieti din butași (10,85 ha), 68% lăstari (656,85 ha) și 1% lăstari din drajoni (13,18 ha). 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. I Strunga 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.

***g) Principalele efecte protective :***

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P.I Strunga sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1.: conservarea habitatelor și speciilor din situl de importanță comunitară ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu, benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară, pădurile limitrofe drumurilor de interes deosebit, plantații forestiere pe terenuri degradate, de intensitate funcțională medie și ridicată, stabilită prin studii speciale și pădurile situate pe substrate litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări. 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.*



## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului.**

#### **Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2018 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 amenajamentului 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 parcellarului și subparcellarului;
- 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;
- ridicări în plan: ing. Adrian Andreș și tehn. Marcel Ostace;
- inventarieri arborete: ing. Adrian Andreș și tehn. Marcel Ostace;
- raportări grafice ale ridicărilor în plan: ing. Adrian Andreș;
- calcul cubaje: Marcel Ostace;

### b) *Faza birou :*

- redactare: ing. Adrian Andreș;
- tehnoredactare: ing. Adrian Andreș;  
tehn. Ioana Echim;
- colaționare: ing. Adrian Andreș;  
tehn. Ioana Echim;

### c) *Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor :*

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

12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. – Amenajamentul U.P. I Strunga – 1998 ;
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. \* \* \* – „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*

*13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. ”A”codru*

*13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale - S.U.P. ”A”*

*13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. ”Q”crâng*

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

*13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. ”Q”crâng simplu salcâm*

*13.1.2.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale – S.U.P.”Q”*

*13.1.3. Planul lucrărilor de conservare – S.U.P.”M”*

*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 <sup>3</sup> ]	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.	13.	13.	14.
11	16 A	0,8	0,7	-	-	-	105	T. rase împăduriri	10	1	1	105	N
11	16 C	0,2	0,6	-	-	-	64	T. rase împăduriri	10	1	1	64	N
11	17 B	5,31	0,5	-	-	-	563	T. rase împăduriri	10	1	1	563	A
11	33 C	4,14	0,7	-	-	-	937	T. rase împăduriri	10	1	1	699	N
11	38 B	7,43	0,6	-	-	-	168	T. rase împăduriri	10	1	1	1359	N
11	38 E	5,73	0,5	-	-	-	699	T. rase împăduriri	10	1	1	974	N
11	40 C	2,20	0,7	-	-	-	1359	T. rase împăduriri	10	1	1	286	A
11	40 E	0,49	0,7	-	-	-	974	T. rase împăduriri	10	1	1	63	A
<b>Total 11</b>		<b>26,30</b>	-	-	-	-	<b>4869</b>	-	-	-	-	<b>4113</b>	-
24	24 C	0,66	0,6	-	-	-	286	T. rase împăduriri	10	1	1	168	N
24	45 A	1,26	0,7	-	-	-	63	T. rase împăduriri	10	1	1	462	A
24	45 B	2,45	0,7	-	-	-	462	T. rase împăduriri	10	1	1	860	A
24	49 A	1,43	0,9	-	-	-	860	T. rase împăduriri	10	1	1	500	A
24	58 C	3,62	0,8	-	-	-	500	T. rase împăduriri	10	1	1	1069	A
<b>Total 24</b>		<b>9,42</b>	-	-	-	-	<b>2171</b>	-	-	-	-	<b>3059</b>	-
27	21 D	3,85	0,6	-	-	-	1069	T. progresive (însămânțare)	20	3	1	328	N
<b>Total 27</b>		<b>3,85</b>	-	-	-	-	<b>1069</b>	-	-	-	-	<b>328</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>39,57</b>	-	-	-	-	<b>8109</b>	-	-	-	-	<b>7500</b>	-

Prescurtări folosite:

- P.R.M. – Periaada de regenerare medie,
- N.I.N. – Numărul de intervenții necesare,
- N.I.D. – Numărul de intervenții în deceniu.

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

Tabelul 13.1.1.1.1.1.

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [m <sup>3</sup> ]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	26,30	8,00	18,30	4113	4113	912	3201
<b>Urg. 1</b>	<b>26,30</b>	<b>8,00</b>	<b>18,30</b>	<b>4113</b>	<b>4113</b>	<b>912</b>	<b>3201</b>
24	16,37	15,71	0,66	3059	3059	2891	168
27	3,85	-	3,85	937	<b>328</b>	-	328
<b>Urg. 2</b>	<b>20,22</b>	<b>15,71</b>	<b>4,51</b>	<b>3996</b>	<b>3387</b>	<b>2891</b>	<b>496</b>
<b>Total</b>	<b>39,57</b>	<b>16,76</b>	<b>22,81</b>	<b>8109</b>	<b>7500</b>	<b>3803</b>	<b>3697</b>

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

Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri a arboretelor este următoarea : 16 A, 16 C, 17 B, 33 C, 38 B, 38 E, 40 C, 40 E, 24 C, 45 A, 45 B, 49 A, 58 C, 21 D.

### 13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale

#### S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.2.1.

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
16 A			FR	0,80	50	3	60	105		105	T.RASE,IMPADURIRI	105	
4	0,7	16		0,80	50	3	60	105		105	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	105	100
Compozitie tel 7ST 2CI 1FR													
16 C			FR	0,20	50	3	65	64		64	T.RASE,IMPADURIRI	64	
6	0,6	13		0,20	50	3	65	64		64	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	64	100
Compozitie tel 7ST 2PA 1FR													
17 B			FR	4,78	50	3	60	499		499	T.RASE,IMPADURIRI	499	
			SC	0,53	50	4	60	64		64	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	64	
4	0,5	11		5,31	50	3	60	563		563		563	100
Compozitie tel 7ST 2PA 1FR													
21 D			JU	2,30	85	2	65	516	10	526	T.PROGRESIVE(insamintare)	184	
			TE	0,77	85	2	70	193	15	208	AJUTORAREAREGNATURALE	73	
			ST	0,39	85	2	75	81	5	86		30	
			FR	0,39	85	2	75	112	5	117		41	
6	0,6	16		3,85	85	2	68	902	35	937		328	35
Compozitie tel 7ST 3FR													
24 C			JU	0,39	75	2	70	86		86	T.RASE,IMPADURIRI	86	
			FR	0,13	75	2	75	38	5	43	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	43	
			ST	0,07	75	2	80	25		25		25	
			DT	0,07	75	2	70	14		14		14	
6	0,6	16		0,66	75	2	72	163	5	168		168	100
Compozitie tel 7ST 3FR													
33 C			PI	1,66	35	2	75	302		302	T.RASE,IMPADURIRI	302	
			CA	1,24	35	2	70	178		178	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	178	
			JU	1,24	35	2	70	219		219		219	
6	0,7	14		4,14	35	2	72	699		699		699	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
38 B			MO	2,23	45	2	60	438		438	T.RASE,IMPADURIRI	438	
			TE	2,97	40	2	70	572		572	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	572	
			DT	1,49	40	3	70	223		223		223	
			CA	0,74	40	3	70	126		126		126	
6	0,6	25		7,43	45	2	67	1359		1359		1359	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
38 E			MO	3,44	45	2	60	556		556	T.RASE,IMPADURIRI	556	
			TE	2,29	45	2	70	418		418	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	418	
6	0,5	26		5,73	45	2	64	974		974		974	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
40 C			FR	2,20	45	3	65	286		286	T.RASE,IMPADURIRI	286	
4	0,7	11		2,20	45	3	65	286		286	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	286	100
Compozitie tel 7ST 2FR 1PA													
40 E			FR	0,49	45	5	60	63		63	T.RASE,IMPADURIRI	63	
4	0,7	10		0,49	45	5	60	63		63	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	63	100
Compozitie tel 7ST 2FR 1PA													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
45 A			PLT	0,36	60	3	60	144	5	149	T.RASE,IMPADURIRI	149	
			CA	0,38	55	4	60	122	10	132	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	132	
			JU	0,13	60	3	60	28		28		28	
			SA	0,13	55	3	60	44	5	49		49	
			ME	0,13	60	3	60	42		42		42	
			DT	0,13	60	3	60	57	5	62		62	
6	0,7	6		1,26	60	3	60	437	25	462		462	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
45 B			CA	0,97	55	2	65	335	30	365	T.RASE,IMPADURIRI	365	
%			CI	0,25	60	1	70	104	5	109	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	109	
			PLT	0,49	55	2	65	148	10	158		158	
			ME	0,25	60	2	65	36	5	41		41	
			DT	0,49	55	2	60	172	15	187		187	
6	0,7	7		2,45	60	2	65	795	65	860		860	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
49 A			PLT	0,86	35	2	70	276	25	301	T.RASE,IMPADURIRI	301	
%			CA	0,43	35	2	65	127	20	147	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	147	
			PA	0,14	35	2	70	47	5	52		52	
6	0,9	4		1,43	35	2	69	450	50	500		500	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI													
58 C			CA	1,45	65	3	60	354	40	394	T.RASE,IMPADURIRI	394	
%			TE	1,09	65	3	70	264	40	304	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	304	
			FR	0,72	65	3	65	238	20	258		258	
			CI	0,36	65	3	70	108	5	113		113	
6	0,8	1		3,62	65	3	65	964	105	1069		1069	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1PA													
Total				39,57				7824		8109		7500	

### 13.1.1.2.1. Recapitulatia posibilității decenale de produse principale

- Codru „A” -

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
CODRU	A. Specii									
	CA	5,21	13	1242	100	1342	17	5,21	1342	18
	CI	0,61	2	212	10	222	3	0,61	222	3
	DM	1,84	5	612	45	657	8	1,84	657	9
	DR	7,33	19	1296		1296	16	7,33	1296	17
	DT	6,76	17	1440	40	1480	18	6,76	1138	15
	FR	9,71	24	1405	30	1435	18	9,71	1359	18
	SC	0,53	1	64		64	1	0,53	64	1
	ST	0,46	1	106	5	111	1	0,46	55	1
	TE	7,12	18	1447	55	1502	18	7,12	1367	18
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	2,30	6	516	10	526	6	2,30	184	2
	FR	0,39	1	112	5	117	1	0,39	41	1
	ST	0,39	1	81	5	86	1	0,39	30	
	TE	0,77	2	193	15	208	3	0,77	73	1
	Total	3,85	10	902	35	937	11	3,85	328	4
	Taieri rase									
	CA	5,21	13	1242	100	1342	17	5,21	1342	18
	CI	0,61	2	212	10	222	3	0,61	222	3
	DM	1,84	5	612	45	657	8	1,84	657	9

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	DR	7,33	19	1296		1296	16	7,33	1296	17
	DT	4,46	11	924	30	954	12	4,46	954	13
	FR	9,32	23	1293	25	1318	16	9,32	1318	18
	SC	0,53	1	64		64	1	0,53	64	1
	ST	0,07		25		25		0,07	25	
	TE	6,35	16	1254	40	1294	16	6,35	1294	17
	<b>Total</b>	<b>35,72</b>	<b>90</b>	<b>6922</b>	<b>250</b>	<b>7172</b>	<b>89</b>	<b>35,72</b>	<b>7172</b>	<b>96</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	8,80	22	1017		1017	13	8,80	1017	14
	Gr. 2	30,77	78	6807	285	7092	87	30,77	6483	86
	<b>TOTAL</b>	<b>39,57</b>	<b>100</b>	<b>7824</b>	<b>285</b>	<b>8109</b>	<b>100</b>	<b>39,57</b>	<b>7500</b>	<b>100</b>

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

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

**Tabelul 13.1.2.1.1.**

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ 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.	13.	13.	14.
11	18 A	1,44	0,7	-	-	-	164	Crâng de jos	10	1	1	164	N
11	75 B	6,16	0,5	-	-	-	1353	Crâng de jos	10	1	1	1353	A
<b>Total 11</b>		<b>7,60</b>	-	-	-	-	<b>1517</b>	-	-	-	-	<b>1517</b>	
13	76 G	1,12	0,1	-	-	-	34	Crâng de jos	10	1	1	34	A
<b>Total 13</b>		<b>1,12</b>	-	-	-	-	<b>34</b>	-	-	-	-	<b>34</b>	-
15	35 B	1,90	0,4	-	-	-	257	Crâng de jos	10	1	1	257	N
<b>Total 15</b>		<b>1,90</b>	-	-	-	-	<b>257</b>	-	-	-	-	<b>257</b>	-
24	20 D	3,63	0,8	-	-	-	461	Crâng de jos	10	1	1	461	N
<b>Total 15</b>		<b>3,63</b>	-	-	-	-	<b>461</b>	-	-	-	-	<b>461</b>	-
27	75 C	2,01	0,6	-	-	-	460	Crâng de jos	10	1	1	460	A
27	76 B	2,45	0,6	-	-	-	855	Crâng de jos	10	1	1	855	N
27	76 C	2,03	0,6	-	-	-	284	Crâng de jos	10	1	1	284	N
27	76 K	11,03	0,5	-	-	-	1937	Crâng de jos	10	1	1	1937	A
<b>Total 27</b>		<b>17,52</b>	-	-	-	-	<b>3536</b>	-	-	-	-	<b>3536</b>	
31	18 C	1,99	0,8	-	-	-	105	Crâng de jos	10	1	1	105	N
31	19 E	3,2	0,7	-	-	-	358	Crâng de jos	10	1	1	358	N
31	20 C	3,13	0,8	-	-	-	426	Crâng de jos	10	1	1	426	N
31	75 D	1,66	0,8	-	-	-	684	Crâng de jos	10	1	1	684	A
31	76 A	1,37	0,8	-	-	-	583	Crâng de jos	10	1	1	583	A
31	76 H	2,82	0,8	-	-	-	1112	Crâng de jos	10	1	1	1112	N
<b>Total 31</b>		<b>14,17</b>	-	-	-	-	<b>3268</b>	-	-	-	-	<b>3268</b>	-
32	17 A	2,18	0,9	-	-	-	205	Crâng de jos	10	1	1	205	N
32	17 C	3,03	0,9	-	-	-	258	Crâng de jos	10	1	1	258	N
<b>Total 32</b>		<b>5,21</b>	-	-	-	-	<b>463</b>	-	-	-	-	<b>463</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>51,15</b>	-	-	-	-	<b>9536</b>	-	-	-	-	<b>9536</b>	-



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

**Tabelul 13.1.2.1.2.**

Urgența	Suprafața [ ha ]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	7,60	6,16	1,44	1517	1517	1353	164
13	1,12	1,12	-	34	34	34	-
15	1,90	-	1,90	257	257	-	257
Urg.1	10,62	7,28	3,34	1808	1808	1387	421
24	3,63	-	3,63	461	461	-	461
27	17,52	13,04	4,48	3536	3536	2397	1139
Urg. 2	21,15	13,04	8,11	3997	3997	2397	1600
31	14,17	3,03	11,14	3268	3268	1267	2001
32	5,21	-	5,21	463	463	-	463
Urg. 3	19,38	3,03	16,35	3731	3731	1267	2464
<b>Total</b>	<b>51,15</b>	<b>23,35</b>	<b>27,8</b>	<b>9536</b>	<b>9536</b>	<b>5051</b>	<b>4485</b>

Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri a arboretelor este următoarea : 18 A, 75 B, 76G, 35 B, 20 D, 75 C, 76 B, 76 C, 76 K, 18 C, 19 E, 20 C, 75 D, 76 A, 76 H, 17 A, 17 C, 76 H, 76 K.

**13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale**

**S.U.P. „Q” – crâng simplu salcâm**

**Tabelul 13.1.2.2.1.**

u.a.	Supraf. [ ha ]	Specii			CNS	Vârsta	Tulp. nes.	Crs. Anuală		Vol. actual		Volum+ 5xCr.	Lucrari propuse în deceniul I	Vol. med. de rec. în dec.
		Elm.	PRP	CP				m.c./ha	m.c./u.a.	m.c./ha	m.c./u.a.			
17 A	2,18	SC MJ	7 3	4 4	0,9	25		3,9 0,4 4,3	9 1 10	26 45 71	57 98 155	102 103 205	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	205
Compozitie tel 7SC 3FR														
17 C	3,03	SC FR	7 3	4 3	0,9	25		3,9 2,6 6,5	12 8 20	30 22 52	91 67 158	151 107 258	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	258
Compozitie tel 7SC 3FR														
18 A	1,44	SC ULC	9 1	4 4	0,7	50				97 17 114	140 24 164	140 24 164	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	164
Compozitie tel 10SC														
18 C	1,99	SC	10	5	0,8	30				53 53	105 105	105 105	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	105
Compozitie tel 10SC														
19 E	3,20	SC	10	4	0,7	30		3,6 3,6	12 12	93 93	298 298	358 358	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	358
Compozitie tel 10SC														
20 C	3,13	SC	10	4	0,8	30				136 136	426 426	426 426	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	426
Compozitie tel 10SC														
20 D	3,63	SC	10	4	0,8	25				127 127	461 461	461 461	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREAREGNATURALE	461
Compozitie tel 10SC														

u.a.	Supraf. [ ha ]	Specii			CNS	Vâr- sta	Tulp. nes.	Crs. Anuală		Vol. actual		Volum+ 5xCr.	Lucrari propuse în deceniul I	Vol. med. de rec. în dec.
		Elm.	PRP	CP				m.c./ ha	m.c./ u.a.	m.c./ ha	m.c./ u.a.			
35 B	1,90	SA	8	3	0,4	35		2	4	105	200	220	T.CRING,IMPADURIRI	257
		PLA	1	3				0,1		14	27	27	AJUTORAREAREGNATURALE	
		DT	1	3				0,1		5	10	10	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	
								2,2	4	124	237	257		
Compozitie tel 7PLA 3SA														
75 B	6,16	SA	4	3	0,5	34		2,8	17	74	456	541	T.CRING,IMPADURIRI	1353
		PLA	5	3				2,3	14	102	628	698	AJUTORAREAREGNATURALE	
		PLN	1	3				0,5	3	16	99	114		
								5,6	34	192	1183	1353		
Compozitie tel 7PLA 2SA 1PLN														
75 C	2,01	SA	8	3	0,6	34				182	366	366	T.CRING,IMPADURIRI	460
		PLN	2	3						47	94	94	AJUTORAREAREGNATURALE	
										229	460	460		
Compozitie tel 5SA 4PLA 1PLN														
75 D	1,66	PLX	10	2	0,8	32		15,2	25	337	559	684	T.RASE,IMPADURIRI	684
								15,2	25	337	559	684	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	
Compozitie tel 10PLA														
76 A	1,37	PLX	10	3	0,8	38		10,7	15	371	508	583	T.RASE,IMPADURIRI	583
								10,7	15	371	508	583	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	
Compozitie tel 10PLA														
76 B	2,45	PLX	10	2	0,6	32		11,4	28	292	715	855	T.RASE,IMPADURIRI	855
								11,4	28	292	715	855	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	
Compozitie tel 10PLA														
76 C	2,03	SA	3	3	0,6	40		0,1		38	77	77	T.CRING,IMPADURIRI	284
		PLA	6	3				2,6	5	70	142	167	AJUTORAREAREGNATURALE	
		PLN	1	3				0,4	1	17	35	40		
								3,1	6	125	254	284		
Compozitie tel 6PLA 3SA 1PLN														
76 G	1,12	PLA	1	3	0,1	20		0,1		5	6	6	T.CRING,IMPADURIRI	34
		SA	8	3				1,9	2	11	12	22		
		SC	1	4				0,1		5	6	6		
								2,1	2	21	24	34		
Compozitie tel 7PLA 3SA														
76 H	2,82	PLX	6	2	0,8	38		9	25	183	516	641	T.RASE,IMPADURIRI	1112
		PLX	4	2				6	17	137	386	471	INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	
								15	42	320	902	1112		
Compozitie tel 10PLA														
76 K	11,03	SA	5	3	0,5	22		5,8	64	69	761	1081	T.CRING,IMPADURIRI	1937
		PLA	4	3				2,6	29	46	507	652	AJUTORAREAREGNATURALE	
		PLN	1	2				0,9	10	14	154	204		
								9,3	103	129	1422	1937		
Compozitie tel 6PLA 3SA 1PLN														
Total	51,15											8031	9536	9536

### 13.1.2.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

- Crâng „Q” -

Tabelul 13.1.2.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
CRANG	A. Specii									
	DM	32,25	63	6248	1295	7543	80	32,25	7543	80
	DT	0,98	2	132	5	137	1	0,98	137	1
	FR	0,91	2	67	40	107	1	0,91	107	1
	SC	17,01	33	1584	165	1749	18	17,01	1749	18
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	8,30	16	2684	550	3234	34	8,30	3234	34
	Total	8,30	16	2684	550	3234	34	8,30	3234	34
	Taieri in cring									
	DM	23,95	47	3564	745	4309	46	23,95	4309	46
	DT	0,98	2	132	5	137	1	0,98	137	1
	FR	0,91	2	67	40	107	1	0,91	107	1
	SC	17,01	33	1584	165	1749	18	17,01	1749	18
	Total	42,85	84	5347	955	6302	66	42,85	6302	66
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	49,25	96	7794	1485	9279	97	49,25	9279	97
	Gr. 2	1,90	4	237	20	257	3	1,90	257	3
	TOTAL	51,15	100	8031	1505	9536	100	51,15	9536	100

### 13.1.3. Planul lucrărilor 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.	%
40 F 2	2,59	0,7	8	SC	10	45 45	4 4	251 251	251 251	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE	251 251	100
Compozitie tel 10SC												
40 G 2	3,15	0,7	10	SC	10	45 45	4 4	318 318	318 318	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE	318 318	100
Compozitie tel 10SC												
41 B 2	4,36	0,8	16	SC MJ	8 2	40 40	4 4	231 118	231 118	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE	231 118	100
Compozitie tel 10SC												
65 B 2	4,20	0,7	3	SC	10	45 45	5 5	437 437	437 437	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE	437 437	100
Compozitie tel 10SC												
<b>Total</b>	<b>14,30</b>							<b>1355</b>	<b>1355</b>		<b>1355</b>	

### 13.1.3.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.3.1.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
SC	13,43	1237	1342	92	1237
DT	0,87	118	123	96	118
<b>Total</b>	<b>14,30</b>	<b>1355</b>	<b>1465</b>	<b>92</b>	<b>1355</b>

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras		
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha		Vol. de extras m.c.	
DP001	69D	0,90	30	0,9	215	12	1	0,90	33	41D	7,24	4	0,8	22	1	7,24	3					14,90	92	
	Total drum	0,90	30	0,9	215			0,90	33		7,24	4	0,8	22		7,24	3					14,90	92	
DP002	46A	10,05	40	0,8	1709	67	1	10,05	325	45C	2,44	15	0,9	93	1	2,44	13					48,49	389	
	46B	5,10	25	0,9	614	41	1	5,10	123	48B	0,69	15	0,8	25	1	0,69	3							
	46C	4,76	40	0,9	1042	44	1	4,76	125	55D	0,40	15	0,9	20	1	0,40	3							
	47F	1,24	45	0,8	256	8	1	1,24	20															
	48A	3,30	35	0,8	548	22	1	3,30	77															
	49B	12,59	35	0,9	2606	118	1	12,59	414															
	49C	2,58	30	0,9	405	23	1	2,58	66															
	49D	0,39	35	0,8	71	2	1	0,39	9															
	50A	19,62	40	0,9	4239	173	1	19,62	510															
	50B	2,50	25	0,9	406	21	1	2,50	77															
	52A	4,81	35	0,9	973	45	1	4,81	155															
	52B	5,39	35	0,9	1132	57	1	5,39	167															
	53A	9,38	55	0,8	2804	68	1	9,38	328															
	53B	3,01	35	1	664	31	2	6,02	115															
	54A	7,40	45	0,9	1953	71	1	7,40	323															
	54B	0,91	35	0,9	123	6	1	0,91	19															
	54C	2,22	35	0,8	267	15	1	2,22	25															
	55A	5,98	45	0,8	1382	43	1	5,98	142															
56B	9,91	45	0,8	1912	67	1	9,91	238																
57A	14,57	50	0,8	3424	98	1	14,57	209																
58A	7,05	35	0,8	939	46	1	7,05	128																
	Total drum	132,76	41	0,9	27469			135,77	3595		3,53	15	0,9	138		3,53	19					48,49	389	4003
DP003										65C	12,12	5	0,9	133	1	12,12	20							
	Total drum										12,12	5	0,9	133		12,12	20							20
DP004	1C	0,31	45	0,8	90	3	1	0,31	6	9C	0,45	5	0,9	5	1	0,45	1					368,23	3073	
	9A	34,96	70	0,8	8355	184	1	34,96	570	18B	1,34	15	0,9	31	1	1,34	3							
	16B	9,29	14	0,9	269	53	1	9,29	53	18E	1,29	5	0,9	14	1	1,29	2							
	18B	1,34	15	0,9	31	8	1	1,34	6	19B	1,07	2	0,9	1	1	1,07								

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	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
	18E	1,29	5	0,9	14	8	1	1,29	7	20E	1,49	5	0,9	10	1	1,49	1						
	19D	6,63	10	0,9	232	34	1	6,63	40	20G	1,86	5	0,9	43	1	1,86	6						
	20E	1,49	5	0,9	10	6	1	1,49	6	20H	1,83	5	0,9	31	1	1,83	5						
	20F	7,60	14	0,9	319	43	1	7,60	54	20I	2,05	5	0,9	23	1	2,05	3						
	20G	1,86	5	0,9	43	8	1	1,86	11	40B	14,07	4	0,9	98	1	14,07	15						
	20H	1,83	5	0,9	31	8	1	1,83	10	40D	2,32	8	0,9	53	1	2,32	8						
	20I	2,05	5	0,9	23	9	1	2,05	9	66A	1,02	5	0,8	22	1	1,02							
	22A	24,01	45	0,9	6459	254	1	24,01	773														
	25C	1,58	75	0,8	458	8	1	1,58	36														
	27D	0,30	40	0,8	45	2	1	0,30	4														
	27E	3,65	65	0,8	916	20	1	3,65	63														
	28B	22,82	45	0,8	3651	137	1	22,82	296														
	40D	2,32	8	0,9	53	11	1	2,32	15														
	Total drum	123,33	43	0,8	20999			123,33	1959		28,79	5	0,9	331		28,79	44				368,23	3073	5076
DP005	32A	23,35	45	0,8	6748	275	1	23,35	451	34C	1,44	15	0,9	74	1	1,44	11	76N	5,94	10	35,36	260	
	32F	1,40	45	0,8	351	14	1	1,40	25	75A	2,93	4	0,9	41	1	2,93	7						
	32G	0,37	40	0,8	92	3	1	0,37	9	76L	3,17	5	0,9	42	1	3,17	8						
	33A	11,15	30	0,9	2064	136	1	11,15	354														
	34B	3,21	45	0,8	912	31	1	3,21	47														
	35C	2,89	25	0,9	397	33	1	2,89	76														
	38A	8,45	25	0,9	1554	106	1	8,45	311														
	75A	2,93	4	0,9	41	26	1	2,93	26														
	75F	2,55	5	0,9	48	40	1	2,55	123														
	76I	3,83	20	0,9	222	13	1	3,83	57														
	Total drum	60,13	33	0,9	12429			60,13	1479		7,54	7	0,9	157		7,54	26		5,94	10	35,36	260	1765
	Total cat. drum	317,12	40	0,9	61112			320,13	7066		59,22	6	0,9	781		59,22	112		5,94	10	466,98	3814	10992
	Total grupa	317,12	40	0,9	61112			320,13	7066		59,22	6	0,9	781		59,22	112		5,94	10	466,98	3814	10992
	Total general	317,12	40	0,9	61112			320,13	7066		59,22	6	0,9	781		59,22	112		5,94	10	466,98	3814	10992

### 13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	320,13	7066	59,22	112	5,94	466,98	3814	10992
CA		965					316	
CI		426		1			35	
DM		182		7			39	
DR							18	
DT		625		3			227	
FR		373		4			334	
GO		1361					1386	
SC		211		68			242	
ST		1460		29			829	
TE		1463					388	
Posibilitate anuala	32,01	707	5,92	11	0,59	466,98	381	1099
A Posibilitate decenala	278,95	6706	9,16	38	5,94	415,54	3444	10188

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
A CA		965					315	
A CI		426		1			35	
A DM		33					16	
A DR							5	
A DT		565		4			178	
A FR		373		4			318	
A GO		1361					1369	
A JU		60					24	
A ST		1460		29			799	
A TE		1463					385	
<b>A Posibilitate anuala</b>	<b>27,89</b>	<b>670</b>	<b>0,92</b>	<b>4</b>	<b>0,59</b>	<b>415,54</b>	<b>344</b>	<b>1019</b>
<b>M Posibilitate decenala</b>	<b>2,32</b>	<b>15</b>	<b>36,82</b>	<b>46</b>		<b>14,08</b>	<b>89</b>	<b>150</b>
M JU							6	
M MJ							13	
M PIN							13	
M SC		15		46			49	
M ULC							8	
<b>M Posibilitate anuala</b>	<b>0,23</b>	<b>2</b>	<b>3,68</b>	<b>4</b>		<b>14,08</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
<b>O Posibilitate decenala</b>						<b>8,80</b>	<b>71</b>	<b>71</b>
O CA							1	
O DT							6	
O FR							14	
O GO							17	
O ST							30	
O TE							3	
<b>O Posibilitate anuala</b>						<b>8,80</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Q Posibilitate decenala</b>	<b>38,86</b>	<b>345</b>	<b>13,24</b>	<b>28</b>		<b>28,56</b>	<b>210</b>	<b>583</b>
Q DT							2	
Q FR							2	
Q MJ								
Q PLA		2		1			4	
Q PLN							6	
Q PLT								
Q PLX		123						
Q SA		24		6			13	
Q SC		196		21			183	
Q ULC								
<b>Q Posibilitate anuala</b>	<b>3,89</b>	<b>35</b>	<b>1,32</b>	<b>3</b>		<b>28,56</b>	<b>21</b>	<b>58</b>

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduririi, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I								
Nr.	Suprafața [ha]					ST	GO	FR	PA	CI	PLA	PLN	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE														
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale														
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut														
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): în u.a. 21 D pe o suprafață totală de 3,85 ha și efectivă de 0,39 ha.														
A.1.4. Mobilizarea solului														
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au sub 50% semințiș utilizabil în u.a. 21D, în suprafață totală de 3,85 ha și efectivă de 0,39 ha.														
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent														
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 21D, în suprafață totală de 3,85 ha și efectivă de 0,39ha.														
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 tăieri de conservare care au ca specie preponderentă salcâmul : 17 A, 17 C, 18 A, 18 C, 19 E, 20 C, 20 D, 40 F, 40 G, 41 B, 65 B în suprafață totală de 32,90 ha și efectivă de 16,45 ha.														
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale														
A.2.2. Descopleșirea semințișului														
Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 21 D, în suprafață totală de 3,85 ha și efectivă de 1,16 ha.														
B. LUCRĂRI DE REGENERARE														
B.1.1. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (uscare)														
12 D	0,38	7540 6321	7ST 3FR - 7ST 3FR	-	0,38	0,27	-	0,11	-	-	-	-	-	-
76 J	1,20	7530 9112	10PLA - 10PLA	-	1,20	-	-	-	-	-	1,20	-	-	-
76 T	0,76	7530 6325	7ST 3FR - 7ST 3FR	-	0,76	0,53	-	0,23	-	-	-	-	-	-
76 U	1,47	7530 9112	10PLA - 10PLA	-	1,47	-	-	-	-	-	1,47	-	-	-
Total B1.1.	3,81	-	-	-	3,81	0,80	-	0,34	-	-	2,67	-	-	-
Total B.1	3,81	-	-	-	3,81	0,80	-	0,34	-	-	2,67	-	-	-

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	Supra- fața efectivă (împă- duririi, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I								
Nr.	Supra- fața [ha]					ST	GO	FR	PA	CI	PLA	PLN	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare														
B.2.6. Împaduriri in golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng														
35 B	1,90	7530 9112	7PLA 3SA - 8PLA 1PLN 1SA	0,4 -	1,14	-	-	-	-	-	0,92	0,11	0,11	-
75 B	6,16	7530 9112	7PLA 2SA 1PLN - 9PLA 1PLN	0,5 -	3,08	-	-	-	-	-	2,77	0,31	-	-
75C	2,01	7530 9112	6PLA 3SA 1PLN - 10PLA	0,6 -	0,8	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-
76 C	2,03	7530 9112	6PLA 3SA 1PLN - 6PLA 3SA 1PLN	0,6 -	0,81	-	-	-	-	-	0,49	0,08	0,24	-
76 K	11,03	7530 9112	6PLA 3SA 1PLN - 8PLA 1PLN 1SA	0,5 -	5,52	-	-	-	-	-	4,42	0,55	0,55	-
76 G	1,12	7530 9112	7PLA 3SA - 7PLA 3SA	0,1 -	1,12	-	-	-	-	-	0,78	-	0,34	-
Total B2.6.	24,25	-	-	-	12,47	-	-	-	-	-	10,18	1,05	1,24	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.														
75D	1,66	7530 9112	10PLA - 10PLA	0,8 -	1,66	-	-	-	-	-	1,66	-	-	-
76A	1,37	7530 9112	10PLA - 10PLA	0,8 -	1,37	-	-	-	-	-	1,37	-	-	-
76B	2,45	7530 9112	10PLA - 10PLA	0,6 -	2,45	-	-	-	-	-	2,45	-	-	-
76H	2,82	7530 9112	10PLA - 10PLA	0,8 -	2,82	-	-	-	-	-	2,82	-	-	-
Total B2.7.	8,30	-	-	-	8,30	-	-	-	-	-	8,30	-	-	-
Total B.2.	32,55	-	-	-	20,77	-	-	-	-	-	18,48	1,05	1,24	-
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)														
16A	0,80	7420 5514	7ST2CI1FR - 7ST1FR2CI	0,7 -	0,8	0,56	-	0,08	-	0,16	-	-	-	-
16 C	0,20	7420 5514	7ST2PA1FR - 7ST1FR2PA	0,6 -	0,2	0,14	-	0,02	0,04	-	-	-	-	-
17 B	5,31	7420 5514	7ST2PA1FR - 7ST1FR2PA	0,5 -	5,31	3,72	-	0,53	1,06	-	-	-	-	-



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	Supra- fața efectivă (împă- duririi, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I								
Nr.	Supra- fața [ha]					ST	GO	FR	PA	CI	PLA	PLN	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
24 C	0,66	7540 6311	7ST3FR - 7ST3FR	0,6 -	0,66	0,46	-	0,20	-	-	-	-	-	-
33 C	4,14	5153 5322	6GO2FR2CI - 7GO2FR1CI	0,7 -	4,14	-	2,90	0,83	-	0,41	-	-	-	-
38 B	7,43	5153 5322	7GO2FR1CI - 7GO2FR1CI	0,6 -	7,43	-	5,20	1,49	-	0,74	-	-	-	-
38 E	5,73	5153 5322	7GO2FR1CI - 7GO2FR1CI	0,5 -	5,73	-	4,01	1,15	-	0,57	-	-	-	-
40 C	2,20	7420 5514	6ST3PA1FR - 7ST2FR1PA	0,7 -	2,2	1,54	-	0,08	0,22	-	-	-	-	-
40 E	0,49	7420 5514	6ST3PA1FR - 7ST2FR1PA	0,7 -	0,49	0,34	-	0,02	0,05	-	-	-	-	-
45 A	1,26	7420 5514	7GO2FR1CI - 7GO2FR1CI	0,7 -	1,26	-	-	0,53	-	0,13	-	-	-	-
45B	2,43	7420 5514	7GO2FR1CI - 7GO2FR1CI	0,7 -	2,43	-	-	0,20	-	0,24	-	-	-	-
49A	1,43	7420 5514	7GO2FR1CI - 7GO2FR1CI	0,9 -	1,43	-	2,90	0,83	-	0,14	-	-	-	-
58C	3,61	7540 6311	7GO2FR1PA - 7GO2FR1PA	0,8 -	3,61	-	5,20	1,49	0,36	-	-	-	-	-
Total B.3.1	35,69	-	-	-	35,69	6,76	18,22	6,59	1,73	2,39	-	-	-	-
Total B.3.	35,69	-	-	-	35,69	6,76	18,22	6,59	1,73	2,39	-	-	-	-
Total B.	72,05	-	-	-	60,27	7,56	18,22	6,93	1,73	2,39	21,15	1,05	1,24	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV														
C.1. Completări în arboretele tinere existente														
4 B	0,7	7420 5324	8ST2FR 8ST 2FR 8ST2FR	0.7 -	0,21	0,17	-	0,04	-	-	-	-	-	-
35 E	1,63	7530 9112	10ST 10ST 10ST	0.7 -	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-
54 D	0,45	5153 5322	10ST 10ST 10ST	0.7 -	0,14	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (împăduririi, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I								
Nr.	Suprafața [ha]					ST	GO	FR	PA	CI	PLA	PLN	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
65 A	1,99	7420 5324	10SC 10SC 10SC	0.7 -	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40
75 G	1,3	7530 9112	7SA3PLA 8SA2PLA 7PLA3SA	0.8 -	0,26	-	-	-	-	-	0,18	-	0,08	-
76 N	2,97	7530 9112	7ST2FR1PAM 6ST2FR1PAM 1FRB 8ST2FR	0.8 -	0,83	0,66	-	0,17	-	-	-	-	-	-
Total C1.	9,04	-	-	-	2,33	1,46	-	0,21	-	-	0,18	-	0,08	0,40
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)														
Total C2.	14,41	-	-	-	12,05	1,51	3,64	1,38	0,35	0,48	4,23	0,21	0,25	-
Total C.	23,45	-	-	-	14,38	2,97	3,64	1,59	0,35	0,48	4,41	0,21	0,33	0,40
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): 3C, 35E, 4B, 44A, 45D, 47C, 51B, 54D, 65A, 75E, 75G, 76D, 76E, 76O, 76P în suprafață totală de 22,49 ha și efectivă de 22,49 ha.														
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create														
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <b>B – Lucrări de regenerare</b> și <b>C.1 – Completări în arboretele tinere existente</b> (u.a.: 4 B, 12 D, 16A, 16 C, 17 B, 24 C, 33 C, 35 B, 38 B, 38 E, 40 C, 40 E, 45B, 49A, 58C, 35 E, 54 D, 65 A, 75 B, 75C, 75D, 76A, 76B, 76 C, 76 G, 76H, 76 K, 76 J, 76N, 76 T, 76 U), în suprafață totală de 81,09 ha.														
R E C A P I T U L A Ț I E														
A.1.2.	3,85	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.4.	3,85	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	3,85	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	18,60	-	-	-	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	30,15	-	-	-	10,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	3,85	-	-	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	3,85	-	-	-	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A.	34,00	-	-	-	11,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.1.1.	3,81	-	-	-	3,81	0,80	-	0,34	-	-	2,67	-	-	-
Total B.1.	3,81	-	-	-	3,81	0,80	-	0,34	-	-	2,67	-	-	-

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 (împăduririi, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I								
Nr.	Suprafața [ha]					ST	GO	FR	PA	CI	PLA	PLN	SA	SC
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
B.2.6.	24,25	-	-	-	12,47	-	-	-	-	-	10,18	1,05	1,24	-
B.2.7.	8,30	-	-	-	8,30	-	-	-	-	-	8,30	-	-	-
Total B.2.	32,55	-	-	-	20,77	-	-	-	-	-	18,48	1,05	1,24	-
B.3.1.	35,69	-	-	-	35,69	6,76	18,22	6,59	1,73	2,39	-	-	-	-
Total B.3.	35,69	-	-	-	35,69	6,76	18,22	6,59	1,73	2,39	-	-	-	-
Total B.	92,49	-	-	-	60,27	7,56	18,22	6,93	1,73	2,39	21,15	1,05	1,24	-
C1.	9,04	-	-	-	2,33	1,46	-	0,21	-	-	0,18	-	0,08	0,40
C2.	14,41	-	-	-	12,05	1,51	3,64	1,38	0,35	0,48	4,23	0,21	0,25	-
Total C.	23,45	-	-	-	14,38	2,97	3,64	1,59	0,35	0,48	4,41	0,21	0,33	0,40
D1.	22,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.	81,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.	103,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C )					74,65	10,53	21,86	8,52	2,08	2,87	25,56	1,26	1,57	0,40
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total puieți necesari [mii bucăți]					373	53	109	3	10	14	128	6	8	2
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	Conser-vare	Igienă	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

În U.P.I. Strunga, nu există și nu au fost propuse spre realizare drumuri forestiere.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul U.P. I nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, întreg personalul silvic deținând locuințe de serviciu în satele de pe teritoriul U.P.-ului.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Graficul privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție**

## 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
1977	S.U.P.C Conversiune prin îmbătrânire	897,6	887,5	10,1	34GO 20CA 14ST 7TE 5FR 17DT 2DM 1DR	33
				-	2,5 3,1 2,5 2,8 2,7 3,1 3,7 4,0	0,81
	S.U.P.Q Crâng simplu salcâm	160,2	160,2	-	94SC 6FR	8
				-	2,9 1,6	0,85
	Crâng DT	564,1	561,6	2,5	37CA 24GO 9TE 6ST 6SC 4PLT 14DT	17
				-	4,0 2,8 3,4 3,2 4,4 2,3 3,7	0,91
	S.U.P. X Zăvoi de plop și salcie	211,5	194,8	16,7	48PLEA 30SA 7PLN 15DT	12
				-	3,1 3,1 2,7 3,2	0,80
	Total U.P.	1833,4	1804,1	29,3	25GO 22CA 8ST 6TE 3FR 10SC 6PLEA 33SA 1PLN 14DT 2DM	24
				-	2,6 3,3 3,2 2,9 2,5 3,5 3,1 3,1 3,1 2,7 3,2 3,5	0,81
1988	S.U.P.C Conversiune prin îmbătrânire	1374,6	1365,6	9,0	24CA 23GO 14ST 11TE 5FR 2NU 2MO 1DR 15DT 3DM	34
				-	2,9 2,5 2,4 2,3 2,8 3,0 2,1 2,0 2,5 2,1	0,84
	S.U.P.Q Crâng simplu salcâm	115,8	115,8	-	87SC 3FR	20
				-	3,7 2,0	0,77
	S.U.P. X Zăvoi de plop și salcie	234,6	228,4	6,2	49SA 40PLEA 10PLN 1DM	11
				-	3,6 2,9 3,5 2,5	0,79
	S.U.P. H Protecție absolută	177,1	175,8	1,3	31SC 23ST 11NU 11CA 5FR 3TE 2PLA 2DR 12DT	22
				-	3,5 2,9 4,0 3,2 3,0 3,0 3,0 3,0 2,8	0,75
	Total U.P.	1971,7	1885,6	16,5	18CA 17GO 12ST 9SC 8TE 6SA 5PLEA 2DR 19DR 4DM	30
				69,6	2,9 2,5 2,5 3,7 2,3 3,6 2,9 2,1 2,7 2,5	0,82
1998	S.U.P A Codru regulat	1099,7	1099,2	0,5	24GO 14CA 17ST 11TE 8FR 17DT 6DM	40
				-	2,7 3,4 3,1 2,9 3,4 3,1 2,7	0,88
	S.U.P.Q Crâng simplu salcâm	122,4	122,4	-	99SC 1DM	18
				-	4,3 3,9	0,80
	S.U.P. X Zăvoi de Plop și salcie	173,2	170,4	2,8	54SA 28PLEA 15PLN 3PLA	34
				-	3,8 3,6 3,1 3,3	0,85

**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			
										m³/%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
111	5640	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,5	6,3	1,3	-	-	-		-	-	-	-	-
7	1180	-	-	-	-		-	-	-	-	-
44	7,4	-	-	-	-		-	-	-	-	-
33	2838	2060	-	-	-		-	-	-	-	-
59	5,0	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1714	1220	-	-	-		-	-	-	-	-
72	8,8	6,3	-	-	-		-	-	-	-	-
165	11342	4410	1780	4220	1660	291,9	0,4	84,6	-	1,9	-
91	6,3	2,4	1,0	96	93						
177	9243	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	6,8	0,7	-	-	-		-	-	-	-	-
9	813	383	-	-	-		-	-	-	-	-
79	7,0	3,3	-	-	-		-	-	-	-	-
19	2013	783	-	-	-		-	-	-	-	-
82	8,8	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	975	-	-	-	-		-	-	-	-	-
73	5,5	-	-	-	-		-	-	-	-	-
218	13044	2066	2410	-	-	116,6	-	30,1	8,9	3,1	-
116	6,9	1,2	1,4	-	-						
154,5	7145	502	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-
140	6,5	0,5	-	-	-		-	-	-	-	-
4,3	367	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	3,0	3,4	-	-	-		-	-	-	-	-
164	1670	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	9,8	4,7	-	-	-		-	-	-	-	-

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			<u>Proportia speciilor</u>  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
1998	S.U.P. M Conservare deosebită	75,4	75,4	-	77SC 13DM 10DT	23
				-	4,6 4,1 4,0	0,74
	Total U.P.	1560,6	1467,4	3,3	18GO13CA13ST13SC8TE7SA6FR12DT10DM	34
				89,9	2,7 3,4 3,1 4,4 2,9 3,9 3,4 3,1 3,1	0,85
2007	S.U.P. A Codru regulat	799,0	795,9	3,1	26GO23ST 14TE 13CA 10FR 3MO 2CI 6DT 3DM	49
				-	2,6 2,6 2,8 4,0 2,8 2,0 2,4 2,9 2,2	0,79
	S.U.P. Q Crâng simplu salcâm	95,5	95,5	-	99SC 1FR	11
				-	3,7 3,0	0,82
	S.U.P. X Zăvoi de plop și salcie	54,9	53,2	1,7	56SA 34PLX 10PLN	22
				-	3,0 2,7 2,4	0,60
	S.U.P. M Conservare deosebită	76,1	76,1	-	87SC 5PIN 5MJ 2FR 1PAM	33
				-	4,1 4,0 4,0 3,0 4,0	0,67
	Total U.P.	1089,2	1020,7	4,8	20GO18ST16SC11TE 10CA 8FR 3SA 3DR 7DT 4DM	43
				63,7	2,6 2,6 3,9 2,8 4,0 2,8 2,9 2,4 2,8 2,5	0,77
2017	S.U.P. A Codru regulat	761,99	760,85	1,14	29GO 24ST 13TE 12CA 9FR 3CI 1JU 1DR 7DT 1DM	57
				-	2,2 2,1 2,4 3,1 2,6 2,1 2,2 2,0 2,6 2,7	0,77
	S.U.P. Q Crâng simplu salcâm	131,47	128,80	2,67	58SC 15SA 14PLA 8PLX3PLN 1FR 1MJ	19
				-	3,9 3,0 3,0 2,4 2,7 3,0 4,0	0,78
	S.U.P. O Terenuri ce umează să fie scoase din fond forestier	8,80	8,80	-	42ST 24GO 20FR 8DT 4TE 2CA	70
				-	1,8 2,0 2,0 4,0 2,0 4,0	0,70
	S.U.P. M Conservare deosebită	67,19	67,19	-	89 SC 5MJ 3PIN 2ULC 1JU	18
				-	3,8 4,0 4,0 3,0 3,0	0,81
	Total U.P.	1023,18	965,64	3,81	24GO21ST14SC10TE9CA8FR2CI1DR7DT6DM	50
				53,73	2,2 2,1 3,8 2,4 3,1 2,6 2,1 2,4 2,6 2,8	0,78
2027	S.U.P. A Codru regulat	761,99	761,99	-	32GO 23ST 15FR 11TE 8CA 2CI 1JU 5DT 1DM	67
				-	2,2 2,1 2,4 2,3 3,0 2,1 2,2 2,6 2,7	0,79
	S.U.P. Q Crâng simplu salcâm	131,47	131,47	-	58SC 15SA 14PLA 8PLX3PLN 1FR 1MJ	17
				-	3,9 3,0 3,0 2,4 2,7 3,0 4,0	0,80



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
38	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2,7	-	-	-	-						
179	9385	1708	1539	-	-	-	-	-	11,0	-	-
122	6,4	12	1,0	-	-						
148	5014	300	955	-	-	-	-	-	65,4	3,2	100
186	6,2	0,4	1,2	-	-						
9	258	113	7	-	-	-	-	-	-	-	-
77	2,7	1,2	0,1	-	-						
7	523	401	4	-	-	-	-	-	-	-	-
123	9,8	7,5	0,1	-	-						
4	72	381*	3	370*	-	-	-	-	-	-	-
54	0,9	5,0	-	97	-						
161,48	5867	1195	967	1040**	867	4,8	-	-	65,4	3,2	-
158	5,7	1,2	0,9	87	89						
177	4788	750	675	-	-	-	-	-	-	3,2	-
232	6,3	1,0	0,9	-	-						
11	802	954	37	-	-	-	-	-	-	-	-
89	6,2	7,4	0,3	-	-						
2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-
261	5,2	-	-	-	-						
3	256	135*	6	-	-	-	-	-	-	-	-
39	3,8	2,0	0,1	-	-						
193	5892	1839	718	-	-	74,65	-	35,69	24,8	-	-
200	6,1	1,9	0,7	-	-						
207	4493	750	1620	-	-	-	-	-	-	3,3	103
272	5,9	1,0	2,1	-	-						
13	854	800	50	-	-	-	-	-	-	-	-
92	6,5	6,1	0,4	-	-						

\* volum de recoltat prin lucrări de conservare; \*\* include 599 mc produse principale, 71 mc AC I, 370 mc din tăieri de conservare

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			<b>Proportia speciilor</b> <b>Clasa de producție</b>	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit  Alte terenuri din fondul forestier		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
2027	S.U.P. M Conservare deosebită	67,19	67,19	-	78 SC 7GO 4MJ 3ST 3PI 2TE 2PA 1DT	18
				-	3,8 3,4 4,0 3,0 4,0 3,9 3,3 3,0	0,82
2037	S.U.P. A Codru regulat	761,99	761,99	-	36GO 22ST 16FR 11TE 7CA 2CI 5DT 1DM	72
				-	2,1 2,1 2,4 2,2 3,0 2,1 2,6 2,7	0,82
	S.U.P.Q Crâng simplu salcâm	131,47	131,47	-	58SC 15SA 14PLA 8PLX3PLN 1FR 1MJ	18
				-	3,9 3,0 3,0 2,4 2,7 3,0 4,0	0,82
	S.U.P. M Conservare deosebită	67,19	67,19	-	65SC 15GO 7ST 4TE 3PI 3PA 2MJ 1DT	0,84
				-	3,8 3,4 3,0 3,8 4,0 3,3 4,0 3,0	22
ȚEL	S.U.P. A Codru regulat	893,46	893,46	-	47GO 17ST 17FR 7PLA 6TE 4PA 1CI 1PI	55
				-	2,1 2,1 2,0 1,9 2,1 2,1 3,0 3,9	0,85
	S.U.P. M Conservare deosebită	67,19	67,19	-	54GO 17FR 13ST 7TE 3CI 3PA 3PI	18
				-	3,4 3,2 3,0 3,9 3,5 3,3 4,6	0,81

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]	m³/%		ha			m/ha	m³/an/ ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3665	259	150*	100	-	-	-	-	-	-	-	-
55	3,9	2,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
226	4085	2600	920	-	-	-	-	-	-	3,4	106
297	5,4	3,41	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
14	870	960	47	-	-	-	-	-	-	-	-
96	6,5	7,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
3750	294	183*	140	-	-	-	-	-	-	-	-
56	4,4	2,7	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
277	6339	3690	1440	-	-	-	-	-	-	3,9	128
248	7,1	4,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
14	345	210*	70	-	-	-	-	-	-	-	-
204	5,1	3,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-

\* volum de recoltat prin lucrări de 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 :	795,9	Pădure :	760,85
Terenuri destinate împăduririi :	3,1	Terenuri destinate împăduririi :	1,14
T o t a l :	799,0	T o t a l :	761,99
Scara : 1 cm =	49,9	Scara : 1 cm =	47,62

**GRAFICUL I**

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	5	33	47	14	1
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V
Supr [ha]	42,0	257,4	376,1	109,9	1,1

↑ CR = 3,1 ha VI = 2,1 ha (<1%), VII = 8,4 ha

**GRAFICUL II**

Clasele de vârstă actuale

%	3	17	27	45	8
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V
Supr [ha]	26,68	126,46	205,48	341,75	60,48

↑ CR = 1,14 ha

**GRAFICUL III**

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	6	4	16	23	44	7
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	47,28	27,06	118,74	177,21	335,07	56,63

**GRAFICUL IV**

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	81,21

\*pentru țel s-a prezentat situația S.U.P. A + S.U.P. Q

## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

**16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

**16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**

**16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**

**16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

**16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

*16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic și integral de către I.N.C.D.S.*

*16.1.3. 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 arboretelor inventariate statistic și integral**

**Tabelul 16.1.2.1.**

u.a.	Suprafața [ha]		Compoziție	Procedeeul de inventariere	Procent de inventariere [%]	Volumul [m³]
	Totală	Inventariată				Total
17 B	5,31	1,25	9FR1SC	statistic	24	563
33 C	4,14	1,15	4PI 3CA3JU	statistic	28	700
38 B	7,43	1,35	4TE3MO1CA1DT	statistic	18	1360
38 E	5,73	1,30	6MO4TE	statistic	23	974
45 B	4,85	1,20	4CA2PLT1CI1ME2DT	statistic	25	1591
58 C	6,02	1,30	4CA3TE2FR1CI	statistic	22	1607
75 B	6,16	1,30	5PLA4SA1PLN	statistic	21	1183
76 K	11,03	1,40	5SA4PLA1PLN	statistic	13	1423
16 A	0,8	0,8	10FR	integral	100	105
16 C	0,2	0,2	10FR	integral	100	64
17 A	2,18	2,18	7SC3MJ	integral	100	155
35 B	1,9	1,9	8SA1PLA1DT	integral	100	236
35 D	3,51	3,51	9SC1DT	integral	100	477
52 D	2,77	2,77	5PLT4TE1DT	integral	100	906
75 D	1,66	1,66	10PLX	integral	100	559
76 A	1,37	1,37	10PLX	integral	100	508
76 B	2,45	2,45	10PLX	integral	100	715
76 C	2,03	2,03	6PLA3SA1PLN	integral	100	254
76 F	1,44	1,44	7SC3PLA	integral	100	239
76 G	1,12	1,12	8SA1SC1PLA	integral	100	24
76 H	2,82	2,82	10PLX	integral	100	902
76 R	1,14	1,14	9PLN1PLA	integral	100	271
12 C	0,44	0,44	6SC3FR1JU	integral	100	91
18 A	1,44	1,44	9SC1ULC	integral	100	164
19 E	3,2	3,2	10SC	integral	100	298
21 D	3,85	3,85	6JU2TE1ST1FR	integral	100	901
24 C	0,66	0,66	6JU2FR1ST1DT	integral	100	163
40 C	2,2	2,2	10FR	integral	100	286
40 E	0,49	0,49	10FR	integral	100	63
40 G	3,15	3,15	10SC	integral	100	318
45 A	1,26	1,26	3PLT3CA1JU1SA1ME1DT	integral	100	436
49 A	3,58	3,58	6PLT3CA1PA	integral	100	1128
65 B	4,2	4,2	10SC	integral	100	437
<b>Total</b>	<b>100,53</b>	<b>60,11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>19099</b>

**16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de ocol**

**Tabelul 16.1.3.1.**

u.a.	Suprafața [ha]	V o l u m u l [ m³ ]		Felul tăierii	Posibilitatea anului
		Marcat	La ha		
18 C	1,99	105	53	crâng	2018
40 F	2,59	251	97	tăieri de conservare	2018
20 C	3,13	426	136	crâng	2018
20 D	3,63	461	127	crâng	2018
75 C	2,01	460	229	crâng	2018
<b>Total</b>	<b>13,35</b>	<b>1704</b>	<b>642</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



## **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
<b>A - Paduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi</b>	<b>214,96</b>	<b>754,49</b>	<b>969,45</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	147,77	754,49	902,26
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 2 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 5 6 7 8 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 A 10 B 10 C 11 A 11 C 12 A 12 B 12 C 13 16 A 16 B 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 25 A 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 40 A 40 C 40 E 41 A 44 A 44 B 45 A 45 B 45 C 45 D 46 A 46 B 46 C 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 54 B 54 C 54 D 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 57 A 58 A 58 B 58 C 66 A 66 B 66 C 69 A 69 B 69 C 69 D 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 K 76 L 76 M 76 N 76 O 76 P 76 R	144,34	754,11	898,45
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpădurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze : 76 J	1,20		1,20
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi : 12 D 76 T 76 U	2,23	0,38	2,61
A16 - Terenuri degradate prevazute a se împăduri			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	67,19		67,19
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 18 F 19 B 40 B 40 D 40 F 40 G 40 H 41 B 41 C 41 D 65 A 65 B 65 C 80	67,19		67,19
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpădurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
<b>B - Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>			<b>28,54</b>
B1 - Linii parcelare principale : 79L			7,42
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 9V 18V 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55V1 55V2 57V 66V 69V			12,50
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente : 30C1 30C2 32C 55C1 55C2 69C 76C			1,16
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare : 76P			0,10
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 12A 30A1 30A2 32A 55A 56A 69A 76A1 76A2			6,88
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 : 66R 76R			0,48
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. : 18N 19N 75N 76N</b>			<b>25,19</b>
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>214,96</b>	<b>754,49</b>	<b>1023,18</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			9V 12A 18N 18V 19N 19V 21V1 21V2 27V1 27V2 28V 30A1 30A2 30C1 30C2 32A 32C 33V 34V1 34V2 40V1 40V2 44V 45V 47V 52V 55A 55C1 55C2 55V1 55V2 56A 57V 66R 66V 69A 69C 69V 75N 76A1 76A2 76C 76N 76P 76R 79L Total FCT: 46 UA 53,73 Ha Total FCT1: 46 UA 53,73 Ha Total GF:0 46 UA 53,73 Ha
1	2E	2E	18 F 19 B 40 B 40 D 40 F 40 G 40 H 41 B 41 C 41 D 65 A 65 B 65 C 80 Total FCT:2E 14 UA 67,19 Ha Total FCT1:2E 14 UA 67,19 Ha
1	2L	2L	9 C 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 18 A 18 C 18 D 18 E 19 A 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 F 20 G 20 H 20 I 20 J 40 A 40 C 40 E 41 A Total FCT:2L 28 UA 78,77 Ha Total FCT1:2L 28 UA 78,77 Ha
1	4I	4I	69 A 69 B 69 C 69 D Total FCT:4I 4 UA 3,46 Ha Total FCT1:4I 4 UA 3,46 Ha
1	5M	5M1D	75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 M 76 N 76 O 76 P 76 R 76 T 76 U Total FCT:5M1D 26 UA 65,54 Ha Total FCT1:5M 26 UA 65,54 Ha Total GF:1 72 UA 214,96 Ha
2	1B	1B	Total FCT:1B 127 UA 722,19 Ha Total FCT1:1B 127 UA 722,19 Ha
2	1C	1C	12 C 18 B 20 E 21 D 21 I 32 C 35 B 35 D 45 A 52 B 52 D 54 A 66 B 66 C Total FCT:1C 14 UA 32,30 Ha Total FCT1:1C 14 UA 32,30 Ha Total GF:2 141 UA 754,49 Ha Total UP: 259 UA 1023,18 Ha

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Sp.	S u p r a f a ța				Volum total		Creșterea		Vâr- sta 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.	%																				
GO	227,58	25			55461	30	1219	5,4	66	2,2	65	35		76		100	47	24	29		9	91		100		
ST	184,92	19	10,62	6	47136	24	1280	6,9	53	2,1	79	18	3	78		100	48	37	15	4	45	51		100		
SC	137,34	14	128,47	94	6439	3	667	4,9	17	3,8	1	18	81	83		100	1	4	95	1	20	79		100		
TE	96,90	10			24818	13	831	8,6	58	2,4	51	48	1	79	6	94	99	1		14		86		95	5	
CA	88,37	9			14507	8	546	6,2	53	3,1	23	50	27	80	1	99	94	6		5		95		98	2	
FR	74,88	8	12,35	16	17120	9	453	6	58	2,6	34	62	4	73	7	93	75	10	15	6	26	68		89	11	
DT	30,02	3			5781	3	174	5,8	59	2,7	38	45	17	77	6	94	100			15		85		95	5	
CI	20,18	2	0,56	3	5017	3	82	4,1	46	2,1	83	12	5	82		100	100			86	5	9		100		
SA	18,81	2	17,16	91	1975	1	126	6,7	20	3,0				60	5	62	33	20	29	51	75		25		87	13
PLA	17,62	2	17,43	99	1447	1	72	4,1	16	3,0				68	1	50	49	33	33	34	55	35	10		83	17
JU	10,85	1	0,76	7	1998	1	17	1,6	60	2,2	78	22		71	25	75	75	25		9		91		89	11	
PLX	10,85	1	10,85	100	2732	1	150	13,8	28	2,4	64	36		78	23	77	10	16	74		100				100	
ULC	10,08	1	1,20	12	2001	1	76	7,5	41	2,3	76	16	8	86		100	89	11		29		71		100		
PLT	7,30	1	0,48	7	1992	1	28	3,8	40	2,7	49	32	19	83		100	52	48		93		7		100		
MO	6,17	1			1139	1	58	9,4	45	2,1	92	8		55	92	8	44	56			100				8	92
PAM	5,38	1	0,30	6	816		21	3,9	41	2,4	43	51	6	80		100	76	19	5	9	47	44		100		
MJ	3,71		3,71	100	367		4	1,1	32	4,0			100	76		100	100			18	82			100		

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.	%			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
PLN	3,35		3,35	100	616		24	7,2	29	2,7	33	67		58	69	31	69		31	94		6	81	19		
PA	2,67		0,73	27	425		12	4,5	32	2,3	55	31	14	84		100	100		24	58	18		100			
PIN	2,23		2,23	100	246		9	4	35	4,0			100	70		100			100				100			
ME	1,88				329		12	6,4	43	2,1	93	7		83		100	100		100				100			
PI	1,79		0,13	7	344		16	8,9	36	1,9	100			70		100	100			100			7	93		
NU	1,56		0,90	58	193		6	3,8	44	4,0			100	74		100	42	58		100				100		
FA	0,60				161		4	6,7	80	3,0			100	70		100	100				100			100		
FRB	0,30		0,30	100	6				10	5,0			100	80		100	100			100				100		
LA	0,20				64		4	20	35	1,0	100			80		100	100			100				100		
DM	0,10				21		1	10	35	1,0	100			80		100	100				100			100		
U.P.	965,64	100	211,53	22	193151	100	5892	6,1	50	2,6	47	36	17	78	5	95	56	17	27	10	19	71	97	3		
Suprafața totală: 1023,18 ha					Nr. parcele: 56			Supr. medie parc.: 18,27 ha							Nr. u.a.: 259				Supr. med. u.a.: 3,95 ha							

#### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.2.4.1.

G r	Subg r	FCT	Clasa de producție					TOTAL										Vâr -sta -ani	Cls. pr. -me d	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/h a	m.c.	mc/h a	ha	ha					
1	2	2E			15,88	47,11	4,20	67,19	46	81	2615	34	39	256	3,8	18	3,8			67,19		
	2	2L		0,51	12,32	63,46	2,48	78,77	54	82	5138	66	65	414	5,3	22	3,9		5,31	73,46		
	T.	Sum e		0,51	28,20	110,5 7	6,68	145,96	69	82	7753	50	53	670	4,6	20	3,8		5,31	140,65		
	subgr.	%			19	76	5	100											4	96		
1	4	4I	1,56	1,90				3,46	10 0	81	721	10 0	208	40	12	28	1,5			3,46		
	T.	Sum e	1,56	1,90				3,46	2	81	721	5	208	40	12	28	1,5			3,46		
	subgr.	%	45	55				100												100		
1	5	5M		8,03	47,17	4,57	2,34	62,11	10 0	71	6980	10 0	112	403	6,5	19	3	1,12	23,68	37,31		
	T.	Sum e		8,03	47,17	4,57	2,34	62,11	29	71	6980	45	112	403	6,5	19	3	1,12	23,68	37,31		
	subgr.	%		13	76	7	4	100										2	38	60		
2	1	1B	83,9 9	347,8 6	257,0 7	24,79	8,10	721,8 1	96	77	17113 2	96	237	455 3	6,3	59	2,3		14,02	707,7 9		
		1C	3,88	11,25	12,58	4,59		32,30	4	79	6565	4	203	226	7	40	2,6		5,75	26,55		
	T.	Sum e	87,87	359,11	269,65	29,38	8,10	754,11	100	77	177697	100	236	4779	6,3	58	2,4		19,77	734,34		
	subgr.	%	12	47	36	4	1	100											3	97		
TOTAL	T. grupa	Sum e	87,87	359,11	269,65	29,38	8,10	754,11	78	77	177697	92	236	4779	6,3	58	2,4		19,77	734,34		
		%	12	47	36	4	1	100											3	97		
		Sum e	89,43	369,55	345,02	144,5 2	17,1 2	965,64		78	193151		200	5892	6,1	50	2,6	1,12	48,76	915,76		
		%	9	38	36	15	2	100											5	95		

#### 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			Vârsta pr.	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	ani	med	ha	ha	ha
1	ST	1,22	0,46	3,44	5,50		10,62	5	86	822	5	77	44	4,1	19	3,2			10,62
	SC		1,44	18,56	102,28	6,19	128,47	61	84	5680	37	44	610	4,7	17	3,9	0,11	0,53	127,83
	FR	0,16	0,51	9,83		1,85	12,35	6	67	1260	8	102	64	5,2	39	3,2		4,78	7,57
	CI			0,18		0,38	0,56		89	23		41	1	1,8	15	4,4			0,56
	DR	0,13			2,23		2,36	1	70	288	2	122	10	4,2	36	3,8			2,36
	DT	0,05		2,12	5,13	0,60	7,90	4	76	880	6	111	17	2,2	36	3,8			7,90
	DM		8,03	41,24			49,27	23	68	6501	42	132	367	7,4	20	2,8	1,01	23,68	24,58
Total grupa	Sume	1,56	10,44	75,37	115,14	9,02	211,53	22	79	15454	8	73	1113	5,3	20	3,6	1,12	28,99	181,42
	%	1	5	36	54	4	100										1	14	85
2	GO	27,48	121,20	78,90			227,58	30	76	55461	32	244	1219	5,4	66	2,2			227,58
	ST	33,98	110,08	30,24			174,30	23	78	46314	26	266	1236	7,1	55	2,0		0,46	173,84
	SC		0,19	5,71	2,83	0,14	8,87	1	78	759		86	57	6,4	21	3,3			8,87
	TE	5,88	42,91	46,98	1,13		96,90	13	79	24818	14	256	831	8,6	58	2,4		6,03	90,87
	CA	2,54	17,41	44,49	15,97	7,96	88,37	12	80	14507	8	164	546	6,2	53	3,1		0,74	87,63
	FR	11,68	12,76	37,19	0,90		62,53	8	75	15860	9	254	389	6,2	62	2,4		0,72	61,81
	CI	2,86	13,73	2,32	0,71		19,62	3	81	4994	3	255	81	4,1	47	2,0			19,62
	DR	0,20	7,33	0,50			8,03	1	59	1505	1	187	77	9,6	43	2,0		5,67	2,36
	DT	3,15	29,88	19,66	6,46		59,15	8	78	11197	6	189	309	5,2	54	2,5		4,44	54,71
	DM	0,10	3,62	3,66	1,38		8,76	1	74	2282	1	261	34	3,9	42	2,7		1,71	7,05
Total grupa	Sume	87,87	359,11	269,65	29,38	8,10	754,11	78	77	177697	92	236	4779	6,3	58	2,4		19,77	734,34
	%	12	47	36	4	1	100											3	97
TOTAL	Sume	89,43	369,55	345,02	144,52	17,12	965,64		78	193151		200	5892	6,1	50	2,6	1,12	48,76	915,76
	%	9	38	36	15	2	100											5	95

#### 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.2.6.1.

Specia	Clasa de producție					T O T A L									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
GO	27,48	121,20	78,90			227,58	24	76	55461	28	244	1219	5,4	66	2,2			227,58	
ST	35,20	110,54	33,68	5,50		184,92	19	78	47136	24	255	1280	6,9	53	2,1		0,46	184,46	
SC		1,63	24,27	105,11	6,33	137,34	14	83	6439	3	47	667	4,9	17	3,8	0,11	0,53	136,70	
TE	5,88	42,91	46,98	1,13		96,90	10	79	24818	13	256	831	8,6	58	2,4		6,03	90,87	
CA	2,54	17,41	44,49	15,97	7,96	88,37	9	80	14507	8	164	546	6,2	53	3,1		0,74	87,63	
FR	11,84	13,27	47,02	0,90	1,85	74,88	8	73	17120	9	229	453	6	58	2,6		5,50	69,38	
CI	2,86	13,73	2,50	0,71	0,38	20,18	2	82	5017	3	249	82	4,1	46	2,1			20,18	
DR	0,33	7,33	0,50	2,23		10,39	1	61	1793	1	173	87	8,4	41	2,4		5,67	4,72	
DT	3,20	29,88	21,78	11,59	0,60	67,05	7	78	12077	6	180	326	4,9	52	2,6		4,44	62,61	
DM	0,10	11,65	44,90	1,38		58,03	6	68	8783	5	151	401	6,9	24	2,8	1,01	25,39	31,63	
Total	89,43	369,55	345,02	144,52	17,12	965,64	100	78	193151	100	200	5892	6,1	50	2,6	1,12	48,76	915,76	
%	9	38	36	15	2	100											5	95	

#### 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.2.7.1.

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha						
1	ST	1,22	0,46	3,44	5,50		10,62	7	86	822	6	77	44	4,1	19	3,2			10,62	
	SC		1,44	4,45	60,46	1,99	68,34	48	85	3894	30	57	372	5,4	17	3,9	0,11	0,53	67,70	
	FR	0,16	0,51	9,83		1,85	12,35	9	67	1260	10	102	64	5,2	39	3,2		4,78	7,57	
	CI			0,18		0,38	0,56		89	23		41	1	1,8	15	4,4			0,56	
	DR	0,13					0,13		69	42		323	1	7,7	45	1,0			0,13	
	DT	0,05		0,35	2,07	0,60	3,07	2	81	297	2	97	8	2,6	28	4,0			3,07	
	DM		8,03	41,24			49,27	34	68	6501	52	132	367	7,4	20	2,8	1,01	23,68	24,58	
Total grupa	Sume	1,56	10,44	59,49	68,03	4,82	144,34	16	78	12839	7	89	857	5,9	21	3,4	1,12	28,99	114,23	
	%	1	7	41	48	3	100										1	20	79	

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	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
2	GO	27,48	121,20	78,90			227,58	30	76	55461	32	244	1219	5,4	66	2,2			227,58		
	ST	33,98	110,08	30,24			174,30	23	78	46314	26	266	1236	7,1	55	2,0		0,46	173,84		
	SC		0,19	5,71	2,83	0,14	8,87	1	78	759		86	57	6,4	21	3,3			8,87		
	TE	5,88	42,91	46,98	1,13		96,90	13	79	24818	14	256	831	8,6	58	2,4		6,03	90,87		
	CA	2,54	17,41	44,49	15,97	7,96	88,37	12	80	14507	8	164	546	6,2	53	3,1		0,74	87,63		
	FR	11,68	12,76	37,19	0,90		62,53	8	75	15860	9	254	389	6,2	62	2,4		0,72	61,81		
	CI	2,86	13,73	2,32	0,71		19,62	3	81	4994	3	255	81	4,1	47	2,0			19,62		
	DR	0,20	7,33	0,50			8,03	1	59	1505	1	187	77	9,6	43	2,0		5,67	2,36		
	DT	3,15	29,88	19,66	6,46		59,15	8	78	11197	6	189	309	5,2	54	2,5		4,44	54,71		
	DM	0,10	3,62	3,66	1,38		8,76	1	74	2282	1	261	34	3,9	42	2,7		1,71	7,05		
Total grupa	Sume	87,87	359,11	269,65	29,38	8,10	754,11	84	77	177697	93	236	4779	6,3	58	2,4		19,77	734,34		
	%	12	47	36	4	1	100											3	97		
	GO	27,48	121,20	78,90			227,58	25	76	55461	28	244	1219	5,4	66	2,2			227,58		
	ST	35,20	110,54	33,68	5,50		184,92	21	78	47136	25	255	1280	6,9	53	2,1		0,46	184,46		
	SC		1,63	10,16	63,29	2,13	77,21	9	84	4653	2	60	429	5,6	18	3,9	0,11	0,53	76,57		
	TE	5,88	42,91	46,98	1,13		96,90	11	79	24818	13	256	831	8,6	58	2,4		6,03	90,87		
	CA	2,54	17,41	44,49	15,97	7,96	88,37	10	80	14507	8	164	546	6,2	53	3,1		0,74	87,63		
	FR	11,84	13,27	47,02	0,90	1,85	74,88	8	73	17120	9	229	453	6	58	2,6		5,50	69,38		
	CI	2,86	13,73	2,50	0,71	0,38	20,18	2	82	5017	3	249	82	4,1	46	2,1			20,18		
	DR	0,33	7,33	0,50			8,16	1	59	1547	1	190	78	9,6	43	2,0		5,67	2,49		
	DT	3,20	29,88	20,01	8,53	0,60	62,22	7	78	11494	6	185	317	5,1	52	2,6		4,44	57,78		
	DM	0,10	11,65	44,90	1,38		58,03	6	68	8783	5	151	401	6,9	24	2,8	1,01	25,39	31,63		
TOTAL	Sume	89,43	369,55	329,14	97,41	12,92	898,45	100	77	190536	100	212	5636	6,3	52	2,5	1,12	48,76	848,57		
	%	10	41	37	11	1	100											5	95		

#### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.2.8.1.

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
SC			14,11	41,82	4,20	60,13	90	82	1786	69	30	238	4	16	3,8			60,13
DR			0	2,23		2,23	3	70	246	9	110	9	4	35	4,0			2,23
DT			1,77	3,06		4,83	7	72	583	22	121	9	1,9	42	3,6			4,83
Total			15,88	47,11	4,20	67,19	100	81	2615	100	39	256	3,8	18	3,8			67,19
%			24	70	6	100												100

#### 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					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	ST			3,44	4,08		7,52	64	88	202	65	27	16	2,1	11	3,5			7,52
		FR			0,95		1,36	2,31	20	87	57	18	25	6	2,6	11	4,2			2,31
		CI			0,18		0,38	0,56	5	89	23	7	41	1	1,8	15	4,4			0,56
		DT			0,35	0,38	0,60	1,33	11	86	33	10	25	3	2,3	12	4,2			1,33
	Total grupa	Sume			4,92	4,46	2,34	11,72	44	87	315	57	27	26	2,2	11	3,8			11,72
		%			42	38	20	100												100
1	2	ST		0,24	12,64			12,88	85	82	185	77	14	26	2	8	3,0			12,88
		CA			0,28			0,28	2	89				1	3,6	5	3,0			0,28
		FR		0,37	0,22			0,59	4	80	17	7	29	4	6,8	11	2,4			0,59
		CI			0,38			0,38	3	92	10	4	26	1	2,6	11	3,0			0,38

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						
1		DT			0,69		0,14	0,83	6	90	29	12	35	2	2,4	13	3,3			0,83	
	Total grupa	Sume		0,61	14,21		0,14	14,96	56	82	241	43	16	34	2,3	8	3,0			14,96	
		%		4	95		1	100												100	
	T	ST		0,24	16,08	4,08		20,40	76	84	387	70	19	42	2,1	9	3,2			20,40	
		CA			0,28			0,28	1	89				1	3,6	5	3,0			0,28	
		FR		0,37	1,17		1,36	2,90	11	86	74	13	26	10	3,4	11	3,8			2,90	
		CI			0,56		0,38	0,94	4	90	33	6	35	2	2,1	14	3,8			0,94	
DT				1,04	0,38	0,74	2,16	8	88	62	11	29	5	2,3	12	3,9			2,16		
Total clv.	Sume		0,61	19,13	4,46	2,48	26,68	4	85	556		21	60	2,2	10	3,3			26,68		
	%		2	72	17	9	100												100		
2	1	ST	1,22			1,42		2,64	95	83	500	93	189	24	9,1	36	2,6			2,64	
		FR	0,09					0,09	3	89	24	5	267	1	11,1	50	1,0			0,09	
JU		0,05					0,05	2	80	9	2	180			35	1,0			0,05		
2	Total grupa	Sume	1,36			1,42		2,78	2	83	533	2	192	25	9	37	2,5			2,78	
		%	49			51		100												100	
2	2	GO	2,77	13,65	0,37			16,79	14	89	3619	15	216	147	8,8	37	1,9			16,79	
		ST	6,45	14,36	2,81			23,62	19	88	4605	19	195	241	10,2	33	1,8			23,62	
		TE	5,88	8,51	2,48	0,18		17,05	14	89	3958	17	232	216	12,7	33	1,8			17,05	
		CA	2,54	11,83	10,31	2,82	1,41	28,91	23	87	4087	17	141	244	8,4	34	2,6			28,91	
		FR	1,94	2,12	1,28			5,34	4	81	1008	4	189	52	9,7	37	1,9			5,34	
		CI	0,50	6,22	0,18	0,71		7,61	6	87	1672	7	220	39	5,1	37	2,1			7,61	
		JU		2,78				2,78	2	77	434	2	156	8	2,9	34	2,0			2,78	
		DR	0,20	1,66				1,86	2	71	366	2	197	19	10,2	35	1,9			1,86	
		DT	1,99	11,78	0,95	1,37		16,09	13	88	2885	12	179	136	8,5	35	2,1			16,09	
		DM	0,10	2,15		1,38		3,63	3	90	1161	5	320	17	4,7	35	2,7			3,63	
		Total grupa	Sume	22,37	75,06	18,38	6,46	1,41	123,68	98	87	23795	98	192	1119	9	34	2,1			123,68
	%		18	61	15	5	1	100												100	
	T	GO	2,77	13,65	0,37			16,79	13	89	3619	15	216	147	8,8	37	1,9			16,79	
		ST	7,67	14,36	2,81	1,42		26,26	21	87	5105	20	194	265	10,1	33	1,9			26,26	
		TE	5,88	8,51	2,48	0,18		17,05	13	89	3958	16	232	216	12,7	33	1,8			17,05	
		CA	2,54	11,83	10,31	2,82	1,41	28,91	24	87	4087	17	141	244	8,4	34	2,6			28,91	
		FR	2,03	2,12	1,28			5,43	4	82	1032	4	190	53	9,8	37	1,9			5,43	
		CI	0,50	6,22	0,18	0,71		7,61	6	87	1672	7	220	39	5,1	37	2,1			7,61	
		JU	0,05	2,78				2,83	2	77	443	2	157	8	2,8	34	2,0			2,83	
		DR	0,20	1,66				1,86	1	71	366	2	197	19	10,2	35	1,9			1,86	
DT		1,99	11,78	0,95	1,37		16,09	13	88	2885	12	179	136	8,5	35	2,1			16,09		
DM		0,10	2,15		1,38		3,63	3	90	1161	5	320	17	4,7	35	2,7			3,63		
Total clv.	Sume	23,73	75,06	18,38	7,88	1,41	126,46	17	87	24328	14	192	1144	9	34	2,1			126,46		
	%	19	59	15	6	1	100												100		
3	1	ST		0,46				0,46	4	70	120	8	261	4	8,7	45	2,0			0,46	
		FR	0,07	0,51	7,78		0,49	8,85	79	59	1089	74	123	48	5,4	48	3,0		4,78	4,07	
		DR	0,13					0,13	1	69	42	3	323	1	7,7	45	1,0			0,13	
		DT				1,82		1,82	16	64	228	15	125	7	3,8	45	4,0		0,53	1,29	
3	Total grupa	Sume	0,20	0,97	7,78	1,82	0,49	11,26	5	61	1479	3	131	60	5,3	47	3,1			5,31	5,95
		%	2	9	69	16	4	100												47	53
	2	GO	24,71	12,77	10,36			47,84	24	79	12723	26	266	360	7,5	51	1,7			47,84	
		ST	15,82	20,92	6,95			43,69	22	79	12062	25	276	430	9,8	49	1,8			43,69	
		TE		28,12	0,10			28,22	15	78	7341	15	260	288	10,2	47	2,0		5,26	22,96	
		CA		3,94	18,73	0,41		23,08	12	78	4233	9	183	149	6,5	49	2,8		0,74	22,34	
		FR	7,18	3,12	6,25	0,90		17,45	9	77	4099	8	235	144	8,3	48	2,0		0,20	17,25	
		CI	2,36	7,51				9,87	5	77	2829	6	287	36	3,6	53	1,8			9,87	
		JU		1,11	0,25			1,36	1	78	250	1	184	2	1,5	48	2,2			1,36	
		DR		5,67	0,50			6,17	3	55	1139	2	185	58	9,4	45	2,1		5,67	0,50	
		DT	1,16	6,27	5,42	0,27		13,12	7	74	2670	6	204	70	5,3	50	2,4		1,49	11,63	
DM		1,47	1,95			3,42	2	74	894	2	261	13	3,8	52	2,6			3,42			
Total grupa	Sume	51,23	90,90	50,51	1,58		194,22	95	77	48240	97	248	1550	8	49	2,0			13,36	180,86	
	%	26	47	26	1		100												7	93	
3	T	GO	24,71	12,77	10,36			47,84	23	79	12723	24	266	360	7,5	51	1,7			47,84	

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					
		ST	15,82	21,38	6,95			44,15	21	79	12182	25	276	434	9,8	49	1,8			44,15
		TE		28,12	0,10			28,22	14	78	7341	15	260	288	10,2	47	2,0		5,26	22,96
		CA		3,94	18,73	0,41		23,08	11	78	4233	9	183	149	6,5	49	2,8		0,74	22,34
		FR	7,25	3,63	14,03	0,90	0,49	26,30	13	71	5188	10	197	192	7,3	48	2,4		4,98	21,32
		CI	2,36	7,51				9,87	5	77	2829	6	287	36	3,6	53	1,8			9,87
		JU		1,11	0,25			1,36	1	78	250	1	184	2	1,5	48	2,2			1,36
		DR	0,13	5,67	0,50			6,30	3	56	1181	2	187	59	9,4	45	2,1		5,67	0,63
		DT	1,16	6,27	5,42	2,09		14,94	7	73	2898	6	194	77	5,2	49	2,6		2,02	12,92
		DM		1,47	1,95			3,42	2	74	894	2	261	13	3,8	52	2,6			3,42
Total clv.		Sume %	51,43 25	91,87 45	58,29 28	3,40 2	0,49	205,48 100	27	76	49719	28	242	1610	7,8	49	2,1		18,67 9	186,81 91
4	2	GO		92,65	32,29			124,94	36	75	30419	34	243	597	4,8	70	2,3			124,94
		ST	10,91	66,89	7,84			85,64	25	75	26565	30	310	489	5,7	69	2,0		0,07	85,57
		TE		3,55	37,70	0,95		42,20	12	78	11151	13	264	285	6,8	70	2,9			42,20
		CA			14,00	12,58	6,55	33,13	10	77	5618	6	170	139	4,2	70	3,8			33,13
		FR	2,56	5,02	25,93			33,51	10	73	9308	11	278	167	5	70	2,7		0,13	33,38
		CI			1,76			1,76	1	80	483	1	274	5	2,8	65	3,0			1,76
		JU		2,27	1,38			3,65	1	70	677	1	185	4	1,1	71	2,4		0,39	3,26
		DT		2,74	10,08	4,10		16,92	5	76	3297	4	195	80	4,7	69	3,1		0,07	16,85
	Total grupa	Sume %	13,47 4	173,12 51	130,98 38	17,63 5	6,55 2	341,75 100	75	75	87518	100	256	1766	5,2	70	2,5		0,66	341,09 100
	T	GO		92,65	32,29			124,94	36	75	30419	34	243	597	4,8	70	2,3			124,94
		ST	10,91	66,89	7,84			85,64	25	75	26565	30	310	489	5,7	69	2,0		0,07	85,57
		TE		3,55	37,70	0,95		42,20	12	78	11151	13	264	285	6,8	70	2,9			42,20
		CA			14,00	12,58	6,55	33,13	10	77	5618	6	170	139	4,2	70	3,8			33,13
		FR	2,56	5,02	25,93			33,51	10	73	9308	11	278	167	5	70	2,7		0,13	33,38
		CI			1,76			1,76	1	80	483	1	274	5	2,8	65	3,0			1,76
		JU		2,27	1,38			3,65	1	70	677	1	185	4	1,1	71	2,4		0,39	3,26
DT			2,74	10,08	4,10		16,92	5	76	3297	4	195	80	4,7	69	3,1		0,07	16,85	
Total clv.	Sume %	13,47 4	173,12 51	130,98 38	17,63 5	6,55 2	341,75 100	44	75	87518	50	256	1766	5,2	70	2,5		0,66	341,09 100	
5	2	GO			35,88			35,88	59	70	8153	56	227	105	2,9	86	3,0			35,88
		ST		4,75				4,75	8	69	1828	12	385	30	6,3	85	2,0		0,39	4,36
		TE		2,41	6,69			9,10	15	69	2273	15	250	40	4,4	85	2,7		0,77	8,33
		CA		1,64	1,17			2,81	5	70	547	4	195	12	4,3	85	2,4			2,81
		FR		0,39	3,44			3,83	6	69	950	6	248	12	3,1	85	2,9		0,39	3,44
		JU		2,30				2,30	4	60	516	4	224	2	0,9	85	2,0		2,30	
		DT		0,82	0,99			1,81	3	70	409	3	226	7	3,9	85	2,5			1,81
	Total grupa	Sume %		12,31 20	48,17 80			60,48 100	100 69	69	14676	100	243	208	3,4	86	2,8		3,85 6	56,63 94
	T	GO			35,88			35,88	59	70	8153	56	227	105	2,9	86	3,0			35,88
		ST		4,75				4,75	8	69	1828	12	385	30	6,3	85	2,0		0,39	4,36
		TE		2,41	6,69			9,10	15	69	2273	15	250	40	4,4	85	2,7		0,77	8,33
		CA		1,64	1,17			2,81	5	70	547	4	195	12	4,3	85	2,4			2,81
		FR		0,39	3,44			3,83	6	69	950	6	248	12	3,1	85	2,9		0,39	3,44
		JU		2,30				2,30	4	60	516	4	224	2	0,9	85	2,0		2,30	
		DT		0,82	0,99			1,81	3	70	409	3	226	7	3,9	85	2,5			1,81
	Total clv.	Sume %		12,31 20	48,17 80			60,48 100	8	69	14676	8	243	208	3,4	86	2,8		3,85 6	56,63 94
Tot.	1	ST	1,22	0,46	3,44	5,50		10,62	41	86	822	35	77	44	4,1	19	3,2			10,62
		FR	0,16	0,51	8,73		1,85	11,25	44	65	1170	51	104	55	4,9	41	3,3		4,78	6,47
		CI			0,18		0,38	0,56	2	89	23	1	41	1	1,8	15	4,4			0,56
		JU	0,05					0,05		80	9		180			35	1,0			0,05
		DR	0,13					0,13	1	69	42	2	323	1	7,7	45	1,0			0,13
		DT			0,35	2,20	0,60	3,15	12	73	261	11	83	10	3,2	31	4,1		0,53	2,62
TOTAL		Sume %	1,56 6	0,97 4	12,70 49	7,70 30	2,83 11	25,76 100	3	75	2327	1	90	111	4,3	30	3,4		5,31 21	20,45 79
Tot.	2	GO	27,48	119,07	78,90			225,45	31	76	54914	32	244	1209	5,4	66	2,2			225,45



Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha					
		ST	33,18	107,16	30,24			170,58	23	78	45245	26	265	1216	7,1	55	2,0		0,46	170,12		
		TE	5,88	42,59	46,97	1,13		96,57	13	79	24723	14	256	829	8,6	58	2,4		6,03	90,54		
		CA	2,54	17,41	44,49	15,81	7,96	88,21	12	80	14485	8	164	545	6,2	53	3,1		0,74	87,47		
		FR	11,68	11,02	37,12	0,90		60,72	8	75	15382	9	253	379	6,2	61	2,4		0,72	60,00		
		CI	2,86	13,73	2,32	0,71		19,62	3	81	4994	3	255	81	4,1	47	2,0			19,62		
		JU		8,46	1,63			10,09	1	71	1877	1	186	16	1,6	61	2,2		2,69	7,40		
		DR	0,20	7,33	0,50			8,03	1	59	1505	1	187	77	9,6	43	2,0		5,67	2,36		
		DT	3,15	21,61	18,13	5,74	0,14	48,77	7	80	9290	5	190	295	6	52	2,6		1,56	47,21		
		DM	0,10	3,62	1,95	1,38		7,05	1	82	2055	1	291	30	4,3	43	2,7			7,05		
TOTAL		Sume	87,07	352,00	262,25	25,67	8,10	735,09	97	77	174470	99	237	4677	6,4	58	2,3		17,87	717,22		
		%	12	48	36	3	1	100											2	98		
Tot.	T	GO	27,48	119,07	78,90			225,45	29	76	54914	32	244	1209	5,4	66	2,2			225,45		
		ST	34,40	107,62	33,68	5,50		181,20	24	79	46067	26	254	1260	7	53	2,1		0,46	180,74		
		TE	5,88	42,59	46,97	1,13		96,57	13	79	24723	14	256	829	8,6	58	2,4		6,03	90,54		
		CA	2,54	17,41	44,49	15,81	7,96	88,21	12	80	14485	8	164	545	6,2	53	3,1		0,74	87,47		
		FR	11,84	11,53	45,85	0,90	1,85	71,97	9	73	16552	9	230	434	6	58	2,6		5,50	66,47		
		CI	2,86	13,73	2,50	0,71	0,38	20,18	3	82	5017	3	249	82	4,1	46	2,1			20,18		
		JU	0,05	8,46	1,63			10,14	1	71	1886	1	186	16	1,6	61	2,2		2,69	7,45		
		DR	0,33	7,33	0,50			8,16	1	59	1547	1	190	78	9,6	43	2,0		5,67	2,49		
		DT	3,15	21,61	18,48	7,94	0,74	51,92	7	79	9551	5	184	305	5,9	51	2,6		2,09	49,83		
		DM	0,10	3,62	1,95	1,38		7,05	1	82	2055	1	291	30	4,3	43	2,7			7,05		
TOTAL		Sume	88,63	352,97	274,95	33,37	10,93	760,85	100	77	176797	100	232	4788	6,3	57	2,4		23,18	737,67		
		%	12	47	36	4	1	100											3	97		

S.U.P. „M”

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 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	1	SC			14,11	26,09		40,20	100	87	321	100	8	168	4,2	4	3,6			40,20
Total clv.		Sume			14,11	26,09		40,20	100	87	321	100	8	168	4,2	4	3,6			40,20
		%			35	65		100												100
1	T	SC			14,11	26,09		40,20	100	87	321	100	8	168	4,2	4	3,6			40,20
Total clv.		Sume			14,11	26,09		40,20	60	87	321	12	8	168	4,2	4	3,6			40,20
		%			35	65		100												100
2	1	SC				9,99		9,99	65	73	459	47	46	56	5,6	33	4,0			9,99
		MJ				3,06		3,06	20	73	269	28	88	3	1	34	4,0			3,06
		PIN				2,23		2,23	15	70	246	25	110	9	4	35	4,0			2,23
Total clv.		Sume				15,28		15,28	100	73	974	100	64	68	4,5	34	4,0			15,28
		%				100		100												100
2	T	SC				9,99		9,99	65	73	459	47	46	56	5,6	33	4,0			9,99
		MJ				3,06		3,06	20	73	269	28	88	3	1	34	4,0			3,06
		PIN				2,23		2,23	15	70	246	25	110	9	4	35	4,0			2,23
Total clv.		Sume				15,28		15,28	23	73	974	37	64	68	4,5	34	4,0			15,28
		%				100		100												100
3	1	SC				5,74	4,20	9,94	85	70	1006	77	101	14	1,4	45	4,4			9,94
		ULC			1,06			1,06	9	70	202	15	191	5	4,7	55	3,0			1,06
		JU			0,71			0,71	6	70	112	8	158	1	1,4	55	3,0			0,71
Total clv.		Sume			1,77	5,74	4,20	11,71	100	70	1320	100	113	20	1,7	47	4,2			11,71
		%			15	49	36	100												100
3	T	SC				5,74	4,20	9,94	85	70	1006	77	101	14	1,4	45	4,4			9,94
		ULC			1,06			1,06	9	70	202	15	191	5	4,7	55	3,0			1,06
		JU			0,71			0,71	6	70	112	8	158	1	1,4	55	3,0			0,71
Total clv.		Sume			1,77	5,74	4,20	11,71	17	70	1320	51	113	20	1,7	47	4,2			11,71
		%			15	49	36	100												100
Tot.	1	SC			14,11	41,82	4,20	60,13	89	82	1786	69	30	238	4	16	3,8			60,13
		MJ				3,06		3,06	5	73	269	10	88	3	1	34	4,0			3,06

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 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
		PIN				2,23		2,23	3	70	246	9	110	9	4	35	4,0			2,23
		ULC			1,06			1,06	2	70	202	8	191	5	4,7	55	3,0			1,06
		JU			0,71			0,71	1	70	112	4	158	1	1,4	55	3,0			0,71
TOTAL		Sume %			15,88 24	47,11 70	4,20 6	67,19 100	100	81	2615	100	39	256	3,8	18	3,8			67,19 100
Tot.	T	SC			14,11	41,82	4,20	60,13	89	82	1786	69	30	238	4	16	3,8			60,13
		MJ				3,06		3,06	5	73	269	10	88	3	1	34	4,0			3,06
		PIN				2,23		2,23	3	70	246	9	110	9	4	35	4,0			2,23
		ULC			1,06			1,06	2	70	202	8	191	5	4,7	55	3,0			1,06
		JU			0,71			0,71	1	70	112	4	158	1	1,4	55	3,0			0,71
TOTAL		Sume %			15,88 24	47,11 70	4,20 6	67,19 100		81	2615	100	39	256	3,8	18	3,8			67,19 100

*S.U.P. „O”*

*Tabelul 16.2.9.3.*

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	
3	2	ST		0,08				0,08	80	75	23	86	288	1	12,5	60	2,0			0,08	
		DT				0,01		0,01	10	100	2	7	200			60	4,0			0,01	
		TE			0,01			0,01	10	100	2	7	200			60	3,0			0,01	
3	Total grupa	Sume		0,08	0,01	0,01		0,10	100	80	27	100	270	1	10	60	2,3			0,10	
	%		80	10	10		100												100		
	T	ST		0,08				0,08	80	75	23	86	288	1	12,5	60	2,0			0,08	
3	T	DT				0,01		0,01	10	100	2	7	200			60	4,0			0,01	
		TE			0,01			0,01	10	100	2	7	200			60	3,0			0,01	
		Total clv.	Sume		0,08	0,01	0,01		0,10	1	80	27	1	270	1	10	60	2,3			0,10
	%		80	10	10		100												100		
4	2	ST	0,80	2,84				3,64	42	70	1046	46	287	19	5,2	70	1,8			3,64	
		GO		2,13				2,13	24	70	547	24	257	10	4,7	70	2,0			2,13	
		FR		1,74				1,74	20	70	467	21	268	10	5,7	70	2,0			1,74	
4	T	DT				0,71		0,71	8	70	99	4	139	3	4,2	70	4,0			0,71	
		TE		0,32				0,32	4	69	93	4	291	2	6,3	70	2,0			0,32	
		CA				0,16		0,16	2	69	22	1	138	1	6,3	70	4,0			0,16	
4	T	Total grupa	Sume	0,80	7,03		0,87		8,70	100	70	2274	100	261	45	5,2	70	2,1			8,70
		%	9	81		10		100												100	
		T	ST	0,80	2,84				3,64	42	70	1046	46	287	19	5,2	70	1,8			3,64
4	T	GO		2,13				2,13	24	70	547	24	257	10	4,7	70	2,0			2,13	
		FR		1,74				1,74	20	70	467	21	268	10	5,7	70	2,0			1,74	
		DT				0,71		0,71	8	70	99	4	139	3	4,2	70	4,0			0,71	
4	T	TE		0,32				0,32	4	69	93	4	291	2	6,3	70	2,0			0,32	
		CA				0,16		0,16	2	69	22	1	138	1	6,3	70	4,0			0,16	
		Total clv.	Sume	0,80	7,03		0,87		8,70	99	70	2274	99	261	45	5,2	70	2,1			8,70
	%	9	81		10		100												100		
Tot.	2	ST	0,80	2,92				3,72	42	70	1069	47	287	20	5,4	70	1,8			3,72	
		GO		2,13				2,13	24	70	547	24	257	10	4,7	70	2,0			2,13	
		FR		1,74				1,74	20	70	467	20	268	10	5,7	70	2,0			1,74	
TOTAL	T	DT				0,72		0,72	8	71	101	4	140	3	4,2	70	4,0			0,72	
		TE		0,32	0,01			0,33	4	70	95	4	288	2	6,1	70	2,0			0,33	
		CA				0,16		0,16	2	69	22	1	138	1	6,3	70	4,0			0,16	
Tot.	T	Total	Sume	0,80	7,11	0,01	0,88		8,80	100	70	2301	100	261	46	5,2	70	2,1			8,80
		%	9	81		10		100												100	
		T	ST	0,80	2,92				3,72	42	70	1069	47	287	20	5,4	70	1,8			3,72
Tot.	T	GO		2,13				2,13	24	70	547	24	257	10	4,7	70	2,0			2,13	
		FR		1,74				1,74	20	70	467	20	268	10	5,7	70	2,0			1,74	
		DT				0,72		0,72	8	71	101	4	140	3	4,2	70	4,0			0,72	
Tot.	T	TE		0,32	0,01			0,33	4	70	95	4	288	2	6,1	70	2,0			0,33	

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
		CA				0,16		0,16	2	69	22	1	138	1	6,3	70	4,0			0,16
TOTAL		Sume	0,80	7,11	0,01	0,88		8,80	100	70	2301	100	261	46	5,2	70	2,1			8,80
		%	9	81		10		100												100

*S.U.P. „Q”*

*Tabelul 16.2.9.4.*

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			
1	1	SC			1,74	12,37		14,11	45	90	348	74	25	70	5	7	3,9			14,11			
		SA			6,06			6,06	19	85	59	12	10	38	6,3	3	3,0			6,06			
		PLA			8,07			8,07	26	86	18	4	2	18	2,2	2	3,0			8,07			
		PLX			2,55			2,55	8	90	48	10	19	40	15,7	5	3,0			2,55			
		PLT			0,48			0,48	2	90	2		4			2	3,0			0,48			
	Total grupa	Sume			18,90	12,37		31,27	95	88	475	98	15	166	5,3	5	3,4			31,27			
		%			60	40		100												100			
	1	2	SC			1,49		1,49	100	90	10	100	7	6	4	5	4,0			1,49			
		Total grupa	Sume			1,49		1,49	5	90	10	2	7	6	4	5	4,0			1,49			
		%				100		100												100			
1	T	SC			1,74	13,86		15,60	48	90	358	74	23	76	4,9	7	3,9			15,60			
		SA			6,06			6,06	18	85	59	12	10	38	6,3	3	3,0			6,06			
		PLA			8,07			8,07	25	86	18	4	2	18	2,2	2	3,0			8,07			
		PLX			2,55			2,55	8	90	48	10	19	40	15,7	5	3,0			2,55			
		PLT			0,48			0,48	1	90	2		4			2	3,0			0,48			
	Total clv.	Sume			18,90	13,86		32,76	25	88	485	4	15	172	5,3	5	3,4			32,76			
		%			58	42		100												100			
2	1	SC		1,44	2,71	31,31		35,46	96	86	1797	93	51	219	6,2	15	3,8	0,11		35,35			
		SA			0,90			0,90	2	10	12	1	13	2	2,2	20	3,0	0,90					
		PLA			0,54			0,54	1	65	87	5	161	5	9,3	20	3,0	0,11		0,43			
		FR			0,19			0,19	1	89	23	1	121	1	5,3	15	3,0			0,19			
		Total grupa	Sume	1,44	4,34	31,31		37,09	92	84	1919	91	52	227	6,1	15	3,8	1,12		35,97			
		%		4	12	84		100										3		97			
	2	2	SC		1,91	1,34		3,25	98	82	190	95	58	24	7,4	15	3,4			3,25			
		FR			0,07			0,07	2	71	11	5	157			15	3,0			0,07			
		Total grupa	Sume		1,98	1,34		3,32	8	82	201	9	61	24	7,2	15	3,4			3,32			
		%			60	40		100												100			
	2	T	SC	1,44	4,62	32,65		38,71	96	86	1987	93	51	243	6,3	15	3,8	0,11		38,60			
		SA			0,90			0,90	2	10	12	1	13	2	2,2	20	3,0	0,90					
		PLA			0,54			0,54	1	65	87	4	161	5	9,3	20	3,0	0,11		0,43			
		FR			0,26			0,26	1	85	34	2	131	1	3,8	15	3,0			0,26			
	Total clv.	Sume		1,44	6,32	32,65		40,41	32	84	2120	19	52	251	6,2	15	3,8	1,12		39,29			
		%		4	16	80		100										3		97			
3	1	SC				14,56	1,99	16,55	55	81	1514	44	91	74	4,5	27	4,1			16,55			
		SA			5,52			5,52	18	50	761	23	138	64	11,6	22	3,0		5,52				
		PLA			4,52			4,52	15	51	545	16	121	30	6,6	22	3,0		4,41	0,11			
		PLN		1,10	1,03			2,13	7	60	388	12	182	18	8,5	26	2,5		1,10	1,03			
		FR			0,91			0,91	3	90	67	2	74	8	8,8	25	3,0			0,91			
		MJ				0,65		0,65	2	91	98	3	151	1	1,5	25	4,0			0,65			
		Total grupa	Sume	1,10	11,98	15,21	1,99	30,28	90	70	3373	88	111	195	6,4	25	3,6		11,03	19,25			
		%		4	40	49	7	100										36		64			
	3	2	SC			3,16		3,16	90	70	404	85	128	20	6,3	25	3,0			3,16			
		DT			0,35			0,35	10	71	74	15	211	2	5,7	25	3,0			0,35			
Total		Sume			3,51			3,51	10	70	478	12	136	22	6,3	25	3,0			3,51			

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cl. 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		
3	T	grupa	%		100			100												100		
		SC			3,16	14,56	1,99	19,71	59	79	1918	49	97	94	4,8	27	3,9			19,71		
		SA			5,52			5,52	16	50	761	20	138	64	11,6	22	3,0		5,52			
		PLA			4,52			4,52	13	51	545	14	121	30	6,6	22	3,0		4,41	0,11		
		PLN		1,10	1,03			2,13	6	60	388	10	182	18	8,5	26	2,5		1,10	1,03		
		FR			0,91			0,91	3	90	67	2	74	8	8,8	25	3,0			0,91		
		MJ				0,65		0,65	2	91	98	3	151	1	1,5	25	4,0			0,65		
Total clv.		DT			0,35			0,35	1	71	74	2	211	2	5,7	25	3,0			0,35		
		Sume		1,10	15,49	15,21	1,99	33,79	26	70	3851	34	114	217	6,4	25	3,5		11,03	22,76		
		%		3	46	45	6	100											33	67		
4	1	SA			4,68			4,68	25	55	899	20	192	17	3,6	35	3,0		4,68			
		PLA			4,30			4,30	23	53	770	17	179	19	4,4	36	3,0		4,30			
		PLX		6,93	1,37			8,30	45	74	2684	58	323	110	13,3	35	2,2		2,45	5,85		
		PLN			1,22			1,22	7	55	228	5	187	6	4,9	35	3,0		1,22			
Total grupa		Sume		6,93	11,57			18,50	91	63	4581	95	248	152	8,2	35	2,6		12,65	5,85		
		%		37	63			100											68	32		
4	2	SA			1,52			1,52	80	40	200	85	132	4	2,6	35	3,0		1,52			
		PLA			0,19			0,19	10	42	27	11	142			35	3,0		0,19			
		DT			0,19			0,19	10	42	10	4	53			35	3,0		0,19			
		Sume			1,90			1,90	9	41	237	5	125	4	2,1	35	3,0		1,90			
Total grupa		%			100			100											100			
4	T	SA			6,20			6,20	30	51	1099	23	177	21	3,4	35	3,0		6,20			
		PLA			4,49			4,49	22	52	797	17	178	19	4,2	36	3,0		4,49			
		PLX		6,93	1,37			8,30	41	74	2684	55	323	110	13,3	35	2,2		2,45	5,85		
		PLN			1,22			1,22	6	55	228	5	187	6	4,9	35	3,0		1,22			
		DT			0,19			0,19	1	42	10		53			35	3,0		0,19			
		Sume			6,93	13,47		20,40	16	61	4818	42	236	156	7,6	35	2,7		14,55	5,85		
Total clv.		%		34	66			100											71	29		
5	1	SC				1,30		1,30	90	70	140	85	108	5	3,8	50	4,0			1,30		
		ULC				0,14		0,14	10	71	24	15	171	1	7,1	50	4,0			0,14		
		Sume				1,44		1,44	100	70	164	100	114	6	4,2	50	4,0			1,44		
		%				100		100												100		
5	T	SC				1,30		1,30	90	70	140	85	108	5	3,8	50	4,0			1,30		
		ULC				0,14		0,14	10	71	24	15	171	1	7,1	50	4,0			0,14		
Total clv.		Sume				1,44		1,44	1	70	164	1	114	6	4,2	50	4,0			1,44		
		%				100		100												100		
Tot.	1	SC		1,44	4,45	59,54	1,99	67,42	57	85	3799	36	56	368	5,5	17	3,9	0,11		67,31		
		SA			17,16			17,16	14	62	1731	16	101	121	7,1	19	3,0	0,90	10,20	6,06		
		PLA			17,43			17,43	15	68	1420	14	81	72	4,1	16	3,0	0,11	8,71	8,61		
		PLX		6,93	3,92			10,85	9	78	2732	26	252	150	13,8	28	2,4		2,45	8,40		
		PLN		1,10	2,25			3,35	3	58	616	6	184	24	7,2	29	2,7		2,32	1,03		
		FR			1,10			1,10	1	90	90	1	82	9	8,2	23	3,0			1,10		
		MJ				0,65		0,65	1	91	98	1	151	1	1,5	25	4,0			0,65		
		PLT			0,48			0,48		90	2		4			2	3,0			0,48		
		ULC				0,14		0,14		71	24		171	1	7,1	50	4,0			0,14		
TOTAL		Sume		9,47	46,79	60,33	1,99	118,58	92	78	10512	92	89	746	6,3	19	3,5	1,12	23,68	93,78		
		%		8	39	51	2	100										1	20	79		
Tot.	2	SC			5,07	2,83		7,90	77	79	604	65	76	50	6,3	17	3,4			7,90		
		SA			1,52			1,52	15	40	200	22	132	4	2,6	35	3,0		1,52			
		PLA			0,19			0,19	2	42	27	3	142			35	3,0		0,19			
		FR			0,07			0,07	1	71	11	1	157			15	3,0			0,07		
		DT			0,54			0,54	5	61	84	9	156	2	3,7	29	3,0		0,19	0,35		
TOTAL		Sume			7,39	2,83		10,22	8	71	926	8	91	56	5,5	21	3,3		1,90	8,32		
		%			72	28		100											19	81		
Tot.	T	SC		1,44	9,52	62,37	1,99	75,32	58	85	4403	38	58	418	5,5	17	3,9	0,11		75,21		
		SA			18,68			18,68	15	60	1931	17	103	125	6,7	20	3,0	0,90	11,72	6,06		
		PLA			17,62			17,62	14	68	1447	13	82	72	4,1	16	3,0	0,11	8,90	8,61		
		PLX		6,93	3,92			10,85	8	78	2732	24	252	150	13,8	28	2,4		2,45	8,40		

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 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					
		PLN		1,10	2,25			3,35	3	58	616	5	184	24	7,2	29	2,7		2,32	1,03		
		FR			1,17			1,17	1	89	101	1	86	9	7,7	23	3,0			1,17		
		MJ				0,65		0,65	1	91	98	1	151	1	1,5	25	4,0			0,65		
		DT			0,54			0,54		61	84	1	156	2	3,7	29	3,0		0,19	0,35		
		PLT			0,48			0,48		90	2		4			2	3,0			0,48		
		ULC				0,14		0,14		71	24		171	1	7,1	50	4,0			0,14		
TOTAL		Sume		9,47	54,18	63,16	1,99	128,80	100	78	11438	100	89	802	6,2	19	3,4	1,12	25,58	102,10		
		%		7	42	49	2	100										1	20	79		

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

**Total arborete în producție ( „S.U.P. „A” + „O” + „Q” )**

**Tabelul 16.2.10.1.**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	ST		0,46				0,46		59	106	1	230	1	2,2	83	2,0		0,46	
	SC			4,17	16,5	1,99	22,66	21	78	2286	11	101	111	4,9	29	3,9	0,11	0,53	22,02
	TE		6,03	1,81			7,84	7	62	1622	8	207	57	7,3	52	2,2		6,03	1,81
	CA		4,24	3,15	0,38		7,77	7	75	2004	10	258	50	6,4	51	2,5		0,74	7,03
	FR		3,23	10,09		0,49	13,81	13	65	2413	12	175	74	5,4	55	2,8		5,50	8,31
	CI	0,49		0,6			1,09	1	75	390	2	358	3	2,8	63	2,1			1,09
	DR		7,33				7,33	7	58	1296	6	177	68	9,3	43	2,0		5,67	1,66
	DT		7,63	2,42	0,79		10,84	10	67	2292	11	211	30	2,8	58	2,4		4,44	6,40
	DM		11,15	26,28			37,43	34	59	7776	39	208	291	7,8	31	2,7	1,01	25,39	11,03
Total cl.exp	Sume	0,49	40,07	48,52	17,67	2,48	109,23	12	66	20185	11	185	685	6,3	40	2,8	1,12	48,76	59,35
	%		37	45	16	2	100										1	45	54
2	GO			11,73			11,73	21	70	2545	55	217	34	2,9	85	3,0			11,73
	SC		1,44	3,61	39,17		44,22	79	87	2055	44	46	267	6	14	3,9			44,22
	FR			0,26			0,26		85	34	1	131	1	3,8	15	3,0			0,26
Total cl.exp	Sume		1,44	15,6	39,17		56,21	6	83	4634	2	82	302	5,4	29	3,7			56,21
	%		3	28	69		100												100
3	GO			24,15			24,15	36	70	5608	57	232	71	2,9	87	3,0			24,15
	ST			0,1			0,1		70	17		170	1	10	45	3,0			0,10
	SC			1,84	7,23		9,07	13	90	142	1	16	43	4,7	6	3,8			9,07
	TE		1,5	6,69			8,19	12	70	1892	19	231	43	5,3	78	2,8			8,19
	CA		2,01	0,99			3	4	70	460	5	153	18	6	58	2,3			3,00
	FR			3,44	0,9		4,34	6	70	957	10	221	16	3,7	77	3,2			4,34
	DR			0,5			0,5	1	70	145	1	290	5	10	45	3,0			0,50
	DT		0,77	1,59			2,36	3	70	470	5	199	9	3,8	67	2,7			2,36
	DM		0,5	17,16			17,66	25	86	202	2	11	98	5,5	4	3,0			17,66
Total cl.exp	Sume		4,78	56,46	8,13		69,37	8	77	9893	5	143	304	4,4	51	3,0			69,37
	%		7	81	12		100												100
4	GO	1,34	19,08	9,76			30,18	23	74	7577	22	251	138	4,6	72	2,3			30,18
	ST	7,7	26,2	2,72			36,62	27	74	11493	33	314	197	5,4	70	1,9			36,62
	TE	1,11	5,57	17,83			24,51	19	80	6754	20	276	193	7,9	65	2,7			24,51
	CA			6,37	6,84		13,21	10	80	2183	6	165	67	5,1	63	3,5			13,21
	FR	2,56	3,26	5,03			10,85	8	74	3058	9	282	62	5,7	68	2,2			10,85
	CI		2,04				2,04	2	84	560	2	275	9	4,4	45	2,0			2,04
	DT	0,88	1,4	8,88	1,37		12,53	10	77	2445	7	195	61	4,9	62	2,9			12,53
	DM				1,38		1,38	1	90	449	1	325	5	3,6	35	4,0			1,38
Total cl.exp	Sume	13,59	57,55	50,59	9,59		131,32	15	76	34519	18	263	732	5,6	67	2,4			131,32
	%	10	44	39	7		100												100

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere							<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
5	GO	4,98	75,7	22,83			103,51	43	75	25364	42	245	515	5	68	2,2			103,51		
	ST	6	40	4,71			50,71	21	75	15502	26	306	285	5,6	70	2,0			50,71		
	SC			0,27			0,27		70	53		196	2	7,4	35	3,0			0,27		
	TE		5,23	18,74	0,95		24,92	10	77	6618	11	266	168	6,7	69	2,8			24,92		
	CA		1,64	10,4	6,6	6,55	25,19	11	75	4177	7	166	106	4,2	70	3,7			25,19		
	FR	0,13	1,66	20,91			22,7	10	73	5796	10	255	113	5	67	2,9			22,70		
	CI		1	1,16			2,16	1	75	591	1	274	6	2,8	63	2,5			2,16		
	DT		3,26	1,72	4,11		9,09	4	78	1750	3	193	41	4,5	70	3,1			9,09		
Total cl.exp	Sume	11,11	128,49	80,74	11,66	6,55	238,55	27	75	59851	31	251	1236	5,2	69	2,5			238,55		
	%	5	53	34	5	3	100												100		
6	GO	2,8	0,12	0,93			3,85	22	70	1079	23	280	25	6,5	60	1,5			3,85		
	ST	1,87	2,65	0,41			4,93	27	71	1575	34	319	37	7,5	63	1,7			4,93		
	SC			0,27	0,39		0,66	4	70	69	1	105	4	6,1	43	3,6			0,66		
	TE		1,05				1,05	6	71	301	6	287	8	7,6	58	2,0			1,05		
	CA			1,31			1,31	7	73	209	4	160	7	5,3	56	3,0			1,31		
	FR		0,68	0,55			1,23	7	71	363	8	295	6	4,9	67	2,4			1,23		
	CI	1,87					1,87	11	70	541	12	289	6	3,2	60	1,0			1,87		
	DT		1,52	0,36	0,9		2,78	16	72	542	12	195	15	5,4	55	2,8			2,78		
Total cl.exp	Sume	6,54	6,02	3,83	1,29		17,68	2	71	4679	2	265	108	6,1	59	2,0			17,68		
	%	37	34	22	7		100												100		
7	GO	18,36	26,3	9,5			54,16	20	83	13288	23	245	436	8,1	45	1,8			54,16		
	ST	19,63	41,23	25,74	5,5		92,1	32	82	18443	33	200	759	8,2	36	2,2			92,10		
	SC		0,19			0,14	0,33		79	48		145	2	6,1	43	3,3			0,33		
	TE	4,77	23,53	1,91	0,18		30,39	11	87	7631	13	251	362	11,9	40	1,9			30,39		
	CA	2,54	9,52	22,27	2,15	1,41	37,89	14	85	5474	10	144	298	7,9	38	2,7			37,89		
	FR	9,15	4,44	6,74		1,36	21,69	8	80	4499	8	207	181	8,3	41	2,1			21,69		
	CI	0,5	10,69	0,74	0,71	0,38	13,02	5	85	2935	5	225	58	4,5	40	2,2			13,02		
	DR	0,33					0,33		76	106		321	5	15,2	39	1,0			0,33		
	DT	2,32	15,3	5,04	1,36	0,6	24,62	9	85	3995	7	162	161	6,5	37	2,3			24,62		
	DM	0,1		1,46			1,56	1	80	356	1	228	7	4,5	49	2,9			1,56		
Total cl.exp	Sume	57,7	131,2	73,4	9,9	3,89	276,09	31	84	56775	30	206	2269	8,2	39	2,2			276,09		
	%	21	47	27	4	1	100												100		
TOTAL UP	Sume	89,43	369,55	329,14	97,41	12,92	898,45		77	190536		212	5636	6,3	52	2,5	1,12	48,76	848,57		
	%	10	41	37	11	1	100											5	95		

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

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere						<0,4 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	ST		0,46				0,46	1	59	106	1	230	1	2,2	83	2,0		0,46			
	TE		6,03	1,81			7,84	15	62	1622	15	207	57	7,3	52	2,2		6,03	1,81		
	CA		4,24	3,15	0,38		7,77	15	75	2004	18	258	50	6,4	51	2,5		0,74	7,03		
	FR		3,23	9,18		0,49	12,9	26	63	2346	20	182	66	5,1	57	2,8		5,50	7,40		
	CI	0,49		0,6			1,09	2	75	390	4	358	3	2,8	63	2,1			1,09		
	JU		5,74	0,13			5,87	12	65	1215	11	207	8	1,4	70	2,0		2,69	3,18		
	DR		7,33				7,33	14	58	1296	12	177	68	9,3	43	2,0		5,67	1,66		
	DT		1,89	1,75	0,53		4,17	8	65	935	8	224	20	4,8	49	2,7		2,09	2,08		
	DM		3,12	0,49			3,61	7	82	1175	11	325	16	4,4	44	2,1			3,61		
Total cl.exp	Sume	0,49	32,04	17,11	0,91	0,49	51,04	7	66	11089	6	217	289	5,7	53	2,4		23,18	27,86		
	%	1	62	34	2	1	100											45	55		
2	GO			11,73			11,73	100	70	2545	100	217	34	2,9	85	3,0			11,73		
Total cl.exp	Sume			11,73			11,73	2	70	2545	1	217	34	2,9	85	3,0			11,73		
	%			100			100												100		
3	GO			24,15			24,15	56	70	5608	57	232	71	2,9	87	3,0			24,15		
	ST			0,1			0,1		70	17		170	1	10	45	3,0			0,10		
	TE		1,5	6,69			8,19	19	70	1892	20	231	43	5,3	78	2,8			8,19		

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența				
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		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		
	CA		2,01	0,99			3	7	70	460	5	153	18	6	58	2,3					3,00		
	FR			3,44	0,9		4,34	10	70	957	10	221	16	3,7	77	3,2					4,34		
	DR			0,5			0,5	1	70	145	2	290	5	10	45	3,0					0,50		
	DT		0,77	1,69			2,46	6	70	486	5	198	10	4,1	67	2,7					2,46		
	DM		0,5				0,5	1	70	75	1	150	2	4	45	2,0					0,50		
Total cl.exp	Sume		4,78	37,56	0,9		43,24	6	70	9640	5	223	166	3,8	80	2,9					43,24		
	%		11	87	2		100														100		
4	GO	1,34	16,95	9,76			28,05	23	74	7030	21	251	128	4,6	72	2,3					28,05		
	ST	7,7	23,36	2,72			33,78	26	75	10733	32	318	183	5,4	70	1,9					33,78		
	TE	1,11	5,57	17,83			24,51	20	80	6754	21	276	193	7,9	65	2,7					24,51		
	CA			6,37	6,84		13,21	11	80	2183	7	165	67	5,1	63	3,5					13,21		
	FR	2,56	1,84	5,03			9,43	8	74	2703	8	287	54	5,7	68	2,3					9,43		
	CI		2,04				2,04	2	84	560	2	275	9	4,4	45	2,0					2,04		
	JU			1,38			1,38	1	73	212	1	154	1	0,7	65	3,0					1,38		
	DT	0,88	1,4	7,5	0,66		10,44	8	78	2134	7	204	57	5,5	61	2,8					10,44		
	DM				1,38		1,38	1	90	449	1	325	5	3,6	35	4,0					1,38		
Total cl.exp	Sume	13,59	51,16	50,59	8,88		124,22	16	77	32758	19	264	697	5,6	67	2,4					124,22		
	%	11	41	41	7		100														100		
5	GO	4,98	75,7	22,83			103,51	44	75	25364	42	245	515	5	68	2,2					103,51		
	ST	5,2	39,92	4,71			49,83	21	75	15193	26	305	279	5,6	70	2,0					49,83		
	TE		4,91	18,73	0,95		24,59	10	77	6523	11	265	166	6,8	69	2,8					24,59		
	CA		1,64	10,4	6,44	6,55	25,03	11	75	4155	7	166	105	4,2	70	3,7					25,03		
	FR	0,13	1,34	20,91			22,38	9	73	5684	10	254	111	5	67	2,9					22,38		
	CI		1	1,16			2,16	1	75	591	1	274	6	2,8	63	2,5					2,16		
	JU		0,11				0,11		73	24		218			57	2,0					0,11		
	DT		3,15	1,99	4,1		9,24	4	78	1777	3	192	43	4,7	69	3,1					9,24		
Total cl.exp	Sume	10,31	127,77	80,73	11,49	6,55	236,85	31	75	59311	34	250	1225	5,2	69	2,5					236,85		
	%	4	54	34	5	3	100														100		
6	GO	2,8	0,12	0,93			3,85	22	70	1079	23	280	25	6,5	60	1,5					3,85		
	ST	1,87	2,65	0,41			4,93	27	71	1575	34	319	37	7,5	63	1,7					4,93		
	TE		1,05				1,05	6	71	301	6	287	8	7,6	58	2,0					1,05		
	CA			1,31			1,31	7	73	209	4	160	7	5,3	56	3,0					1,31		
	FR		0,68	0,55			1,23	7	71	363	8	295	6	4,9	67	2,4					1,23		
	CI	1,87					1,87	11	70	541	12	289	6	3,2	60	1,0					1,87		
	JU			0,12			0,12	1	83	20		167			45	3,0					0,12		
	DT		1,52	0,51	1,29		3,32	19	71	591	13	178	19	5,7	53	2,9					3,32		
Total cl.exp	Sume	6,54	6,02	3,83	1,29		17,68	2	71	4679	3	265	108	6,1	59	2,0					17,68		
	%	37	34	22	7		100														100		
7	GO	18,36	26,3	9,5			54,16	20	83	13288	23	245	436	8,1	45	1,8					54,16		
	ST	19,63	41,23	25,74	5,5		92,1	32	82	18443	33	200	759	8,2	36	2,2					92,10		
	TE	4,77	23,53	1,91	0,18		30,39	11	87	7631	13	251	362	11,9	40	1,9					30,39		
	CA	2,54	9,52	22,27	2,15	1,41	37,89	14	85	5474	10	144	298	7,9	38	2,7					37,89		
	FR	9,15	4,44	6,74		1,36	21,69	8	80	4499	8	207	181	8,3	41	2,1					21,69		
	CI	0,5	10,69	0,74	0,71	0,38	13,02	5	85	2935	5	225	58	4,5	40	2,2					13,02		
	JU	0,05	2,61				2,66	1	81	415	1	156	7	2,6	38	2,0					2,66		
	DR	0,33					0,33		76	106		321	5	15,2	39	1,0					0,33		
	DT	2,27	12,88	5,04	1,36	0,74	22,29	8	86	3628	6	163	156	7	37	2,3					22,29		
	DM	0,1		1,46			1,56	1	80	356	1	228	7	4,5	49	2,9					1,56		
Total cl.exp	Sume	57,7	131,2	73,4	9,9	3,89	276,09	36	84	56775	32	206	2269	8,2	39	2,2					276,09		
	%	21	47	27	4	1	100														100		
TOTAL SUP	Sume	88,63	352,97	274,95	33,37	10,93	760,85		77	176797		232	4788	6,3	57	2,4				23,18	737,67		
	%	12	47	36	4	1	100												3		97		

**S. U. P. „ O ” - terenuri scoase temporar din fondul forestier**

**Tabelul 16.2.10.3.**

Clasa	Specia	Clasa de producție	T O T A L	Vâr-	Cls.	Consistența
-------	--------	--------------------	-----------	------	------	-------------

de expl.		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		sta	pr.	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani	med	ha	ha	ha
4	ST		2,84				2,84	40	70	760	43	268	14	4,9	70	2,0			2,84
	GO		2,13				2,13	30	70	547	31	257	10	4,7	70	2,0			2,13
	FR		1,42				1,42	20	70	355	20	250	8	5,6	70	2,0			1,42
	DT				0,71		0,71	10	70	99	6	139	3	4,2	70	4,0			0,71
Total	Sume		6,39		0,71		7,1	81	70	1761	77	248	35	4,9	70	2,2			7,10
cl.exp	%		90		10		100												100
5	ST	0,8	0,08				0,88	52	70	309	57	351	6	6,8	69	1,1			0,88
	FR		0,32				0,32	19	69	112	21	350	2	6,3	70	2,0			0,32
	DT				0,01		0,01	1	100	2		200			60	4,0			0,01
	TE		0,32	0,01			0,33	19	70	95	18	288	2	6,1	70	2,0			0,33
	CA				0,16		0,16	9	69	22	4	138	1	6,3	70	4,0			0,16
Total	Sume	0,8	0,72	0,01	0,17		1,7	19	70	540	23	318	11	6,5	69	1,7			1,70
cl.exp	%	47	42	1	10		100												100
TOTAL	Sume	0,8	7,11	0,01	0,88		8,8		70	2301		261	46	5,2	70	2,1			8,80
SUP	%	9	81		10		100												100

**S. U. P. „ Q ” - crâng simplu salcâm**

**Tabelul 16.2.10.4.**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr-	Cls.	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		sta	pr.	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha	ani	med	ha	ha	ha
1	SC			4,17	15,97	1,99	22,13	38	78	2222	24	100	109	4,9	28	3,9	0,11		22,02
	SA			12,62			12,62	22	48	1872	21	148	87	6,9	28	3,0	0,90	11,72	
	PLA			9,55			9,55	16	52	1429	16	150	54	5,7	28	3,0	0,11	8,90	0,54
	PLX		6,93	1,37			8,3	14	74	2684	29	323	110	13,3	35	2,2		2,45	5,85
	PLN		1,1	2,25			3,35	6	58	616	7	184	24	7,2	29	2,7		2,32	1,03
	FR			0,91			0,91	2	90	67	1	74	8	8,8	25	3,0			0,91
	MJ				0,65		0,65	1	91	98	1	151	1	1,5	25	4,0			0,65
	DT			0,54			0,54	1	61	84	1	156	2	3,7	29	3,0		0,19	0,35
	ULC				0,14		0,14		71	24		171	1	7,1	50	4,0			0,14
Total	Sume		8,03	31,41	16,76	1,99	58,19	45	66	9096	80	156	396	6,8	29	3,2	1,12	25,58	31,49
cl.exp	%		14	54	29	3	100										2	44	54
2	SC		1,44	3,61	39,17		44,22	99	87	2055	98	46	267	6	14	3,9			44,22
	FR			0,26			0,26	1	85	34	2	131	1	3,8	15	3,0			0,26
Total	Sume		1,44	3,87	39,17		44,48	35	87	2089	18	47	268	6	14	3,8			44,48
cl.exp	%		3	9	88		100												100
3	SC			1,74	7,23		8,97	34	90	126	50	14	42	4,7	5	3,8			8,97
	SA			6,06			6,06	23	85	59	23	10	38	6,3	3	3,0			6,06
	PLA			8,07			8,07	31	86	18	7	2	18	2,2	2	3,0			8,07
	PLX			2,55			2,55	10	90	48	19	19	40	15,7	5	3,0			2,55
	PLT			0,48			0,48	2	90	2	1	4			2	3,0			0,48
Total	Sume			18,9	7,23		26,13	20	88	253	2	10	138	5,3	4	3,3			26,13
cl.exp	%			72	28		100												100
TOTAL	Sume		9,47	54,18	63,16	1,99	128,8		78	11438		89	802	6,2	19	3,4	1,12	25,58	102,10
SUP	%		7	42	49	2	100										1	20	79



### **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	TOTAL	
		Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure					
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Subprod. ha		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+Mij. ha	Inf. ha			ha	ha			
0	0													53,73	53,73	100		
TOTAL														53,73	53,73	5		
%														100	5			
5142	5323		23,57										23,57		23,57	76		
	5324		5,45			1,58				0,30			7,33		7,33	24		
TOTAL			29,02			1,58				0,30			30,90		30,90	3		
%			94			5				1			100		3			
5152	5113		31,54							25,99			57,53		57,53	100		
TOTAL			31,54							25,99			57,53		57,53	6		
%			55							45			100		6			
5153	5111	36,99				3,35							40,34		40,34	11		
	5321	13,62								4,68			18,30		18,30	5		
	5322	32,43				145,30	23,56	7,28	2,77	108,91	2,22		322,47		322,47	84		
TOTAL		83,04				148,65	23,56	7,28	2,77	113,59	2,22		381,11		381,11	38		
%		22				38	6	2	1	30	1		100		38			
7120	6154										23,94		23,94		23,94	100		
TOTAL											23,94		23,94		23,94	2		
%											100		100		2			
7420	5324		0,28							14,81	10,32		25,41		25,41	16		
	5514		20,74					5,81		14,52	66,39		107,46		107,46	69		
	6215									3,46	19,81		23,27		23,27	15		
TOTAL			21,02					5,81		32,79	96,52		156,14		156,14	15		
%			13					4		21	62		100		15			
7430	5511	184,15								0,31	1,00		185,46		185,46	88		
	5512	0,10								24,01			24,11		24,11	12		
TOTAL		184,25								24,32	1,00		209,57		209,57	20		
%		88								12			100		20			
7530	6325									1,75			1,75	0,76	2,51	4		
	9112		12,93					18,59		25,57	6,80		63,89	2,67	66,56	96		
TOTAL			12,93					18,59		27,32	6,80		65,64	3,43	69,07	7		
%			20					28		42	10		95	5	7			
7540	6311						9,03			6,13			15,16		15,16	37		
	6321	19,11						3,51		3,03			25,65	0,38	26,03	63		
TOTAL		19,11					9,03	3,51		9,16			40,81	0,38	41,19	4		
%		47					22	9		22			99	1	4			
TOTAL UP		286,40	94,51			150,23	32,59	35,19	2,77	233,47	130,48		965,64	57,54	1023,18	100		
%		29	10			16	3	4		24	14		94	6	100			

### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formația	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE											Tere-	TOTAL
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------

forestiera	Natural fundamental de prod. ...				Parțial derivat	Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure	nuri goale		
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.				ha	%
	ha	ha	ha	ha		ha	ha	ha	ha	ha				ha	%
00													53,73	53,73	5
													100	5	
51 GORUNETE PURE	36,99	31,54			3,35				25,99			97,87		97,87	10
	38	32			3				27			100		10	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	46,05	29,30			146,88	23,56	7,28	2,77	128,70	12,54		397,08		397,08	39
	12	7			37	6	2	1	32	3		100		39	
55 SLEAURI DE DEAL CU GO,ST	184,25	20,74					5,81		38,84	67,39		317,03		317,03	31
	58	7					2		12	21		100		31	
61 STEJARETE PURE DE STEJAR										23,94		23,94		23,94	2
										100		100		2	
62 SLEAU DEAL CIMPIE DE ST									3,46	19,81		23,27		23,27	2
									15	85		100		2	
63 SLEAURI DE LUNCA	19,11					9,03	3,51		10,91			42,56	1,14	43,70	4
	45					21	8		26			97	3	4	
91 PLOPISURI PURE DE PLA		12,93					18,59		25,57	6,80		63,89	2,67	66,56	7
		20					29		40	11		96	4	7	
TOTAL UP	286,40	94,51			150,23	32,59	35,19	2,77	233,47	130,48		965,64	57,54	1023,18	100
%	29	10			16	3	4		24	14		94	6	100	
TOTAL UP		380,91			150,23		70,55			363,95		965,64	57,54	1023,18	100
%		39			16		7			38		94	6	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	10,17	16,63	1,23				0,10						10,17	16,73	1,23	28,13
	02 - 04	10,05	15,55											10,05	15,55		25,60
TOTAL	Sume	20,22	32,18	1,23				0,10						20,22	32,28	1,23	53,73
	%	38	60	2				100						38	60	2	100
51	01 - 02		18,38	23,48			18,83								18,38	42,31	60,69
	02 - 04	1,74	8,87	11,47		15,10								1,74	23,97	11,47	37,18
TOTAL	Sume	1,74	27,25	34,95		15,10	18,83							1,74	42,35	53,78	97,87
	%	3	43	54		45	55							2	43	55	100
53	01 - 02	4,00	31,36		2,98	5,23	4,20	12,12	1,99					6,98	48,71	6,19	61,88
	02 - 04	51,57	216,16	45,38			22,09							51,57	216,16	67,47	335,20
TOTAL	Sume	55,57	247,52	45,38	2,98	5,23	26,29	12,12	1,99					58,55	264,87	73,66	397,08
	%	16	71	13	9	15	76	86	14					15	66	19	100
55	01 - 02	5,38	133,46	99,75		31,28								5,38	164,74	99,75	269,87
	02 - 04	1,02	10,22	11,91			24,01							1,02	10,22	35,92	47,16
TOTAL	Sume	6,40	143,68	111,66		31,28	24,01							6,40	174,96	135,67	317,03
	%	2	55	43		57	43							2	55	43	100
61	01 - 02		9,55												9,55		9,55
	02 - 04					14,39									14,39		14,39
TOTAL	Sume		9,55			14,39									23,94		23,94
	%		100			100									100		100
62	01 - 02		14,07	5,74											14,07	5,74	19,81
	02 - 04		3,46												3,46		3,46

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
TOTAL	Sume		17,53	5,74											17,53	5,74	23,27
	%		75	25											75	25	100
63	01 - 02	36,60												36,60			36,60
	02 - 04	3,59	3,51											3,59	3,51		7,10
TOTAL	Sume	40,19	3,51											40,19	3,51		43,70
	%	92	8											92	8		100
91	01 - 02	63,03												63,03			63,03
	02 - 04	3,53												3,53			3,53
TOTAL	Sume	66,56												66,56			66,56
	%	100												100			100
	01 - 02	119,18	223,45	130,20	2,98	36,51	23,03		12,22	1,99				122,16	272,18	155,22	549,56
	02 - 04	71,50	257,77	68,76		29,49	46,10							71,50	287,26	114,86	473,62
TOTAL UP	Sume	190,68	481,22	198,96	2,98	66,00	69,13		12,22	1,99				193,66	559,44	270,08	1023,18
	%	22	55	23	2	48	50		86	14				19	55	26	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume		870,86			138,11			14,21								1023,18
	%		86			13			1								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
	20,22	32,18	1,23					0,1					20,22	32,28	1,23	53,73
%	38	60	2					100					38	60	2	100
5 FD3	53,32	271,66	80,33	2,98	20,33	40,92							56,3	291,99	121,25	469,54
%	13	67	20	5	32	63							12	62	26	100
7 FD1	117,14	177,38	117,4		45,67	28,21		12,12	1,99				117,14	235,17	147,6	499,91
%	28	43	29		62	38		86	14				23	47	30	100
TOTAL	190,68	481,22	198,96	2,98	66	69,13		12,22	1,99				193,66	559,44	270,08	1023,18
%	22	55	23	2	48	50		86	14				19	55	26	100

#### 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 16.3.5.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categorii de înclinare	Teren gol	Padure cu consistență			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	3,81	56,65	335,27	455,99	851,72
	16 - 25			21,88	116,23	138,11
	26 - 30					
	31 - 35		0,1	1,99	12,12	14,21
	> 35					
TOTAL		3,81	56,75	359,14	584,34	1004,04
Er.in adincime	0 - 15			15,11	4,03	19,14
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15			15,11	4,03	19,14
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
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					
<b>Total</b>				<b>15,11</b>	<b>4,03</b>	<b>19,14</b>
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>						
<b>Total UP</b>	<b>0 - 15</b>	<b>3,81</b>	<b>56,65</b>	<b>350,38</b>	<b>460,02</b>	<b>870,86</b>
	<b>16 - 25</b>			<b>21,88</b>	<b>116,23</b>	<b>138,11</b>
	<b>26 - 30</b>					
	<b>31 - 35</b>		<b>0,1</b>	<b>1,99</b>	<b>12,12</b>	<b>14,21</b>
	<b>&gt; 35</b>	<b>3,81</b>	<b>56,75</b>	<b>374,25</b>	<b>588,37</b>	<b>1023,18</b>

### 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
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					1023,18
<b>Total UP</b>					<b>1023,18</b>

### 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)	9	87,43	100	44,13	51	13,54	15			29,76	34		
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)	2	16,16	100			0,80	5	15,36	95				
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		4,14	100							4,14	100		
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)	1	5,14	100	5,14	100								
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)	2	19,14	100			19,14	100						
Eroziune total	( 1 - 5)	2	19,14	100			19,14	100						
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)	3	26,88	100			26,88	100						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	3	26,88	100			26,88	100						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
<b>Suprafata fondului forestier:</b>			<b>969,45</b>											

**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 G	ACC	T o t a l			Gorun			Stejar pd.			Tei arg.			Carpen			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	570,00	136930	3667	177,08	44587	1033	145,73	38106	1000	73,15	19322	640	66,45	10308	377	107,59	24607	617
	N	128,08	26233	798	36,64	7782	142	35,01	7855	259	15,58	3779	132	13,99	2173	118	26,86	4644	147
	T	698,08	163163	4465	213,72	52369	1175	180,74	45961	1259	88,73	23101	772	80,44	12481	495	134,45	29251	764
	%				30	32	26	26	28	29	13	14	17	12	8	11	19	18	17
11	A	8,00	912	40													8,00	912	40
	N	18,30	3201	138							5,26	990	40	1,98	304	13	11,06	1907	85
	T e	26,30	4113	178							5,26	990	40	1,98	304	13	19,06	2819	125
	%										20	24	22	8	7	7	72	69	71
1	A	8,00	912	40													8,00	912	40
	N	18,30	3201	138							5,26	990	40	1,98	304	13	11,06	1907	85
	T	26,30	4113	178							5,26	990	40	1,98	304	13	19,06	2819	125
	%										20	24	22	8	7	7	72	69	71
24	A	15,71	4763	87							1,81	439	14	5,79	1700	37	8,11	2624	36
	N	0,66	163	1				0,07	25								0,59	138	1
	T	16,37	4926	88				0,07	25		1,81	439	14	5,79	1700	37	8,70	2762	37
	%								1		11	9	16	35	35	42	54	55	42
27	N	3,85	902	7				0,39	81	1	0,77	193	3				2,69	628	3
	%							10	9	14	20	21	43				70	70	43
2	A	15,71	4763	87							1,81	439	14	5,79	1700	37	8,11	2624	36
	N	4,51	1065	8				0,46	106	1	0,77	193	3				3,28	766	4
	T	20,22	5828	95				0,46	106	1	2,58	632	17	5,79	1700	37	11,39	3390	40
	%							2	2	1	13	11	18	29	29	39	56	58	42
33	N	16,25	3693	50	11,73	2545	34										4,52	1148	16
	%				72	69	68										28	31	32
3	N	16,25	3693	50	11,73	2545	34										4,52	1148	16
	%				72	69	68										28	31	32
1+ 2+ 3	A	23,71	5675	127							1,81	439	14	5,79	1700	37	16,11	3536	76
	N	39,06	7959	196	11,73	2545	34	0,46	106	1	6,03	1183	43	1,98	304	13	18,86	3821	105
	T	62,77	13634	323	11,73	2545	34	0,46	106	1	7,84	1622	57	7,77	2004	50	34,97	7357	181
	%				19	19	11	1	1		12	12	18	12	15	15	56	53	56
S U P	A	593,71	142605	3794	177,08	44587	1033	145,73	38106	1000	74,96	19761	654	72,24	12008	414	123,70	28143	693
	N	167,14	34192	994	48,37	10327	176	35,47	7961	260	21,61	4962	175	15,97	2477	131	45,72	8465	252
	T	760,85	176797	4788	225,45	54914	1209	181,20	46067	1260	96,57	24723	829	88,21	14485	545	169,42	36608	945
	%				29	31	25	24	26	27	13	14	17	12	8	11	22	21	20

**S.U.P. „O”**

**Tabelul 16.4.1.2.**

U R G	ACC	T o t a l			Gorun			Stejar pd.			Tei arg.			Carpen			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	8,80	2301	46	3,72	1069	20	2,13	547	10	1,74	467	10	0,72	101	3	0,49	117	3
	%				42,00	47	42	24,00	24	22	20,00	20	22	8,00	4	7	6,00	5	7



SUP	A	8,80	2301	46	3,72	1069	20	2,13	547	10	1,74	467	10	0,72	101	3	0,49	117	3
	%				42,00	47	42	24,00	24	22	20,00	20	22	8,00	4	7	6,00	5	7

*S.U.P. „Q”*

*Tabelul 16.4.1.1.*

U R G	ACC	T o t a l			Salcâm			Salcie alba			Plop alb			Plopi Ea.			Alte specii		
		Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.	Spr. ha	Vol. m.c.	Crs. m.c.
0	A	16,94	538	127	5,16	426	42	5,58	54	36	3,65	10	9	2,55	48	40			
	N	53,67	1804	279	48,03	1755	267	0,48	5	2	4,42	8	9				0,74	36	1
	T	70,61	2342	406	53,19	2181	309	6,06	59	38	8,07	18	18	2,55	48	40	0,74	36	1
	%				75	92	77	9	3	9	11	1	4	4	2	10	1	2	
11	A	6,16	1183	34				2,46	456	17	3,08	628	14				0,62	99	3
	N	1,44	164	6	1,30	140	5										0,14	24	1
	T	7,60	1347	40	1,30	140	5	2,46	456	17	3,08	628	14				0,76	123	4
	%				17	10	13	32	34	42	41	47	35				10	9	10
13	A	1,12	24	2	0,11	6		0,90	12	2	0,11	6							
	%				10	25		80	50	100	10	25							
15	N	1,90	237	4				1,52	200	4	0,19	27					0,19	10	
	%							80	85	100	10	11					10	4	
1	A	7,28	1207	36	0,11	6		3,36	468	19	3,19	634	14				0,62	99	3
	N	3,34	401	10	1,30	140	5	1,52	200	4	0,19	27					0,33	34	1
	T	10,62	1608	46	1,41	146	5	4,88	668	23	3,38	661	14				0,95	133	4
	%				13	9	11	46	42	50	32	41	30				9	8	9
27	A	13,04	1882	105				7,13	1127	64	4,41	507	29				1,50	248	12
	N	4,48	969	34				0,61	77		1,22	142	5	2,45	715	28	0,20	35	1
	T	17,52	2851	139				7,74	1204	64	5,63	649	34	2,45	715	28	1,70	283	13
	%							44	42	47	32	23	24	14	25	20	10	10	9
2	A	13,04	1882	105				7,13	1127	64	4,41	507	29				1,50	248	12
	N	4,48	969	34				0,61	77		1,22	142	5	2,45	715	28	0,20	35	1
	T	17,52	2851	139				7,74	1204	64	5,63	649	34	2,45	715	28	1,70	283	13
	%							44	42	47	32	23	24	14	25	20	10	10	9
31	A	3,03	1067	40										3,03	1067	40			
	N	11,14	1731	72	8,32	829	30							2,82	902	42			
	T	14,17	2798	112	8,32	829	30							5,85	1969	82			
	%				59	30	27							41	70	73			
32	N	14,44	1600	84	11,39	1089	64				0,11	38	1				2,94	473	19
	%				79	68	76				1	2	1				20	30	23
33	N	1,44	239	15	1,01	158	10				0,43	81	5						
	%				70	66	67				30	34	33						
3	A	3,03	1067	40										3,03	1067	40			
	N	27,02	3570	171	20,72	2076	104				0,54	119	6	2,82	902	42	2,94	473	19
	T	30,05	4637	211	20,72	2076	104				0,54	119	6	5,85	1969	82	2,94	473	19
	%				69	45	49				2	3	3	19	42	39	10	10	9
1+ 2+ 3	A	23,35	4156	181	0,11	6		10,49	1595	83	7,60	1141	43	3,03	1067	40	2,12	347	15
	N	34,84	4940	215	22,02	2216	109	2,13	277	4	1,95	288	11	5,27	1617	70	3,47	542	21
	T	58,19	9096	396	22,13	2222	109	12,62	1872	87	9,55	1429	54	8,30	2684	110	5,59	889	36
	%				38	24	27	22	21	22	16	16	14	14	29	28	10	10	9
S U P	A	40,29	4694	308	5,27	432	42	16,07	1649	119	11,25	1151	52	5,58	1115	80	2,12	347	15
	N	88,51	6744	494	70,05	3971	376	2,61	282	6	6,37	296	20	5,27	1617	70	4,21	578	22
	T	128,80	11438	802	75,32	4403	418	18,68	1931	125	17,62	1447	72	10,85	2732	150	6,33	925	37
	%				58	38	51	15	17	16	14	13	9	8	24	19	5	8	5

**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 ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
GO	EX.	11,73				11,73
	PREEX.	21,62	11,44	14,44	6,83	54,33
	NEEX.	32,86	42,60	79,54	6,52	161,52
<b>TOTAL</b>		<b>66,21</b>	<b>54,04</b>	<b>93,98</b>	<b>13,35</b>	<b>227,58</b>
ST	EX.				0,46	0,46
	PREEX.		26,71	9,24	0,77	36,72
	NEEX.	26,96	40,89	62,64	17,25	147,74
<b>TOTAL</b>		<b>26,96</b>	<b>67,60</b>	<b>71,88</b>	<b>18,48</b>	<b>184,92</b>
SC		60,13				60,13
	EX.	17,36	4,66		0,64	22,66
	PREEX.	44,22			0,10	44,32
	NEEX.	8,97	0,27	0,39	0,60	10,23
<b>TOTAL</b>		<b>130,68</b>	<b>4,93</b>	<b>0,39</b>	<b>1,34</b>	<b>137,34</b>
TE	EX.			7,07	0,77	7,84
	PREEX.			23,86	8,84	32,70
	NEEX.		0,51	16,18	39,67	56,36
<b>TOTAL</b>			<b>0,51</b>	<b>47,11</b>	<b>49,28</b>	<b>96,90</b>
CA	EX.			7,03	0,74	7,77
	PREEX.			9,05	7,16	16,21
	NEEX.		5,02	27,20	32,17	64,39
<b>TOTAL</b>			<b>5,02</b>	<b>43,28</b>	<b>40,07</b>	<b>88,37</b>
FR	EX.	8,47	2,71	0,91	1,72	13,81
	PREEX.	1,68	2,35	1,80	9,62	15,45
	NEEX.	1,17	2,22	10,45	31,78	45,62
<b>TOTAL</b>		<b>11,32</b>	<b>7,28</b>	<b>13,16</b>	<b>43,12</b>	<b>74,88</b>
DT	EX.				3,20	3,20
	PREEX.				10,54	10,54
	NEEX.				16,28	16,28
<b>TOTAL</b>					<b>30,02</b>	<b>30,02</b>
CI	EX.				1,09	1,09
	PREEX.			0,10	1,94	2,04
	NEEX.				17,05	17,05
<b>TOTAL</b>				<b>0,10</b>	<b>20,08</b>	<b>20,18</b>
SA	EX.	4,03	5,52	3,07	0,13	12,75
	NEEX.	5,58			0,48	6,06
<b>TOTAL</b>		<b>9,61</b>	<b>5,52</b>	<b>3,07</b>	<b>0,61</b>	<b>18,81</b>
PLA	EX.		4,30	4,84	0,41	9,55
	NEEX.	6,07	1,45		0,55	8,07
<b>TOTAL</b>		<b>6,07</b>	<b>5,75</b>	<b>4,84</b>	<b>0,96</b>	<b>17,62</b>
JU				0,71		0,71
	EX.		2,69	3,05	0,13	5,87
	PREEX.			1,01	0,37	1,38
	NEEX.			0,99	1,90	2,89
<b>TOTAL</b>			<b>2,69</b>	<b>5,76</b>	<b>2,40</b>	<b>10,85</b>
PLX	EX.	5,48	1,69	1,13		8,30
	NEEX.	2,55				2,55

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
<b>TOTAL</b>		<b>8,03</b>	<b>1,69</b>	<b>1,13</b>		<b>10,85</b>
ULC			1,06			1,06
	EX.				0,14	0,14
	PREEX.				0,34	0,34
	NEEX.			6,02	2,52	8,54
<b>TOTAL</b>			<b>1,06</b>	<b>6,02</b>	<b>3,00</b>	<b>10,08</b>
PLT	EX.		2,15	0,36	0,97	3,48
	PREEX.		1,38		0,50	1,88
	NEEX.				1,94	1,94
<b>TOTAL</b>			<b>3,53</b>	<b>0,36</b>	<b>3,41</b>	<b>7,30</b>
MO	EX.		3,44	2,23		5,67
	PREEX.				0,50	0,50
<b>TOTAL</b>			<b>3,44</b>	<b>2,23</b>	<b>0,50</b>	<b>6,17</b>
PAM	PREEX.		0,48			0,48
	NEEX.	0,26	0,56		4,08	4,90
<b>TOTAL</b>		<b>0,26</b>	<b>1,04</b>		<b>4,08</b>	<b>5,38</b>
MJ					3,06	3,06
	EX.			0,65		0,65
<b>TOTAL</b>				<b>0,65</b>	<b>3,06</b>	<b>3,71</b>
PLN	EX.	1,03			2,32	3,35
<b>TOTAL</b>		<b>1,03</b>			<b>2,32</b>	<b>3,35</b>
PA	EX.				0,36	0,36
	PREEX.			0,29	0,60	0,89
	NEEX.			0,43	0,99	1,42
<b>TOTAL</b>				<b>0,72</b>	<b>1,95</b>	<b>2,67</b>
PIN		2,23				2,23
<b>TOTAL</b>		<b>2,23</b>				<b>2,23</b>
ME	EX.				0,62	0,62
	NEEX.				1,26	1,26
<b>TOTAL</b>					<b>1,88</b>	<b>1,88</b>
PI	EX.			1,66		1,66
	NEEX.				0,13	0,13
<b>TOTAL</b>				<b>1,66</b>	<b>0,13</b>	<b>1,79</b>
NU	PREEX.			0,66		0,66
	NEEX.		0,90			0,90
<b>TOTAL</b>			<b>0,90</b>	<b>0,66</b>		<b>1,56</b>
FA	PREEX.				0,60	0,60
<b>TOTAL</b>					<b>0,60</b>	<b>0,60</b>
FRB	NEEX.				0,30	0,30
<b>TOTAL</b>					<b>0,30</b>	<b>0,30</b>
LA	NEEX.				0,20	0,20
<b>TOTAL</b>					<b>0,20</b>	<b>0,20</b>
DM	NEEX.				0,10	0,10
<b>TOTAL</b>					<b>0,10</b>	<b>0,10</b>
UP		62,36	1,06	0,71	3,06	67,19
	EX.	48,10	27,16	32,00	13,70	120,96
	PREEX.	67,52	42,36	60,45	48,71	219,04
	NEEX.	84,42	94,42	203,84	175,77	558,45
<b>TOTAL</b>		<b>262,40</b>	<b>165,00</b>	<b>297,00</b>	<b>241,24</b>	<b>965,64</b>
<b>%</b>		<b>27</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului**

**S.U.P. „A”**

**Tabelul 16.4.3.1.**

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
A	1 GO	225,45	29	2,2	110		223,10	32	2,2	110	
	2 ST	181,20	24	2,1	113		175,14	25	2,0	113	
	3 TE	96,57	13	2,4	103		86,42	12	2,5	106	
	4 CA	88,21	12	3,1	105		76,78	11	3,2	110	
	5 FR	71,97	9	2,6	100		62,44	9	2,5	102	
	6 CI	20,18	3	2,1	108		16,67	2	2,1	115	
	7 JU	10,14	1	2,2	87		5,51	1	2,3	92	
	8 DR	8,16	1	2,0	48		7,66	1	2,0	46	
	9 DT	51,92	7	2,6	104		44,20	6	2,6	108	
	10 DM	7,05	1	2,7	66		3,71	1	2,4	67	
	<b>Total</b>	<b>760,85</b>	<b>100</b>	<b>2,4</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>701,63</b>	<b>100</b>	<b>2,3</b>	<b>108</b>	<b>110</b>

**S.U.P. „O”**

**Tabelul 16.4.3.2.**

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
O	1 ST	3,72	42	1,8	102		3,72	42	1,8	102	
	2 GO	2,13	24	2,0	100		2,13	24	2,0	100	
	3 FR	1,74	20	2,0	102		1,74	20	2,0	102	
	4 DT	0,72	8	4,0	100		0,72	8	4,0	100	
	5 TE	0,33	4	2,0	110		0,33	4	2,0	110	
	6 CA	0,16	2	4,0	110		0,16	2	4,0	110	
	<b>Total</b>	<b>8,80</b>	<b>100</b>	<b>2,1</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>8,80</b>	<b>100</b>	<b>2,1</b>	<b>102</b>	<b>100</b>

**S.U.P. „Q”**

**Tabelul 16.4.3.3.**

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
Q	1 SC	75,32	58	3,9	25		7,19	18	2,8	25	
	2 SA	18,68	15	3,0	25		7,52	19	3,0	25	
	3 PLA	17,62	14	3,0	27		12,55	32	3,0	27	
	4 PLX	10,85	8	2,4	25		10,85	27	2,4	25	
	5 PLN	3,35	3	2,7	27		1,10	3	2,0	25	
	6 FR	1,17	1	3,0	25		0,19		3,0	25	
	7 MJ	0,65	1	4,0	25		0,00		0,0	0	

8 DT	0,54		3,0	25		0,19		3,0	25	
9 PLT	0,48		3,0	30		0,48	1	3,0	30	
10 ULC	0,14		4,0	25						
<b>Total</b>	<b>128,80</b>	<b>100</b>	<b>3,4</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40,07</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

#### 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile

Tabelul 16.4.4.1.

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	
A	1	16A	0,80	0,7	50	105	5	16C	0,20	0,6	50	64	1	17B	5,31	0,5	50	563	23
		21D	3,85	0,6	85	902	7	21E	11,73	0,7	85	2545	34	24C	0,66	0,6	75	163	1
		25A	4,52	0,7	75	1148	16	33C	4,14	0,7	35	699	27	38B	7,43	0,6	45	1359	60
		38E	5,73	0,5	45	974	45	40C	2,20	0,7	45	286	15	40E	0,49	0,7	45	63	2
		45A	1,26	0,7	60	437	5	45B	4,85	0,7	60	1591	23	49A	3,58	0,9	35	1128	23
		58C	6,02	0,8	65	1607	36												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															62,77	0,7	60	13634	323
A	2	1B	1,00	0,7	45	136	6	4A	19,08	0,8	70	5494	108	8	16,55	0,8	70	4402	95
		9E	5,45	0,7	70	1243	22	10A	13,51	0,7	70	3606	66	12A	12,82	0,7	70	4321	75
		21A	10,85	0,7	85	2507	37	21B	9,89	0,7	85	2196	36	21F	0,66	0,7	85	131	2
		21G	0,66	0,7	85	131	2	21H	3,36	0,7	85	786	11	22C	2,30	0,7	85	552	8
		22D	1,22	0,7	90	288	3	23B	5,95	0,7	80	1458	27	24A	12,86	0,8	75	3343	66
		24B	7,32	0,7	90	1728	20	24D	1,53	0,7	75	275	5	25C	1,58	0,8	75	458	8
		25D	2,27	0,7	75	536	10	27C	3,35	0,7	65	749	14	27D	0,30	0,8	40	45	2
		27E	3,65	0,8	65	916	20	28A	6,12	0,7	75	1212	21	32C	0,97	0,7	60	218	3
		38F	5,01	0,7	45	967	38	40A	0,51	0,7	45	118	4	52D	2,77	0,9	35	906	24
		54A	7,40	0,9	45	1953	71	54C	2,22	0,8	35	267	15	55A	5,98	0,8	45	1382	43
		55C	0,32	0,8	45	74	1												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															167,46	0,7	70	42398	863
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															230,23	0,7	67	56032	1186
O	2	11A	7,10	0,7	70	1761	35												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															7,10	0,7	70	1761	35
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															7,10	0,7	70	1761	35
Q	1	17A	2,18	0,9	25	155	10	17C	3,03	0,9	25	158	20	18A	1,44	0,7	50	164	6
		18C	1,99	0,8	30	105	5	19E	3,20	0,7	30	298	12	20C	3,13	0,8	30	426	13
		20D	3,63	0,8	25	461	18	20J	0,95	0,9	24	76	5	35B	1,90	0,4	35	237	4
		35D	3,51	0,7	25	478	22	75B	6,16	0,5	34	1183	34	75C	2,01	0,6	34	460	2
		75D	1,66	0,8	32	559	25	76A	1,37	0,8	38	508	15	76B	2,45	0,6	32	715	28
		76C	2,03	0,6	40	254	6	76F	1,44	0,8	20	239	15	76G	1,12	0,1	20	24	2
		76H	2,82	0,8	38	902	42	76K	11,03	0,5	22	1422	103	76R	1,14	0,7	30	272	9
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															58,19	0,7	29	9096	396
Q	2	16B	9,29	0,9	14	269	53	17D	1,89	0,9	15	159	17	18B	1,34	0,9	15	31	8
		18D	1,97	0,9	15	99	11	19A	4,48	0,8	15	139	23	19D	6,63	0,9	10	232	34
		20A	5,09	0,8	15	387	30	20B	2,77	0,9	15	80	16	20F	7,60	0,9	14	319	43
		21I	0,68	0,7	15	52	5	66B	1,21	0,8	15	111	10	66C	0,09	0,8	15	7	1
		69A	1,44	0,8	15	204	17												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															44,48	0,9	14	2089	268
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															102,67	0,7	23	11185	664
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															120,96	0,7	45	22730	719

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
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															219,04	0,8	59	46248	1166
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															340,00	0,7	54	68978	1885

## 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

*16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare*

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

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare**

**Tabelul 16.5.1.1.**

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					VOLUM DE EXTRAS ÎN DECENIU												TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE					
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă		
ha	km	ha	Supraf.	Volum	ha	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.		
DP001	32,33	1,18	4,88	0,00	0	1,44	3,44							349	33	3	36	92	477	
DP002	217,52	0,47	205,47	14,45	4326	18,69	172,33				2429		2429	0	3595	19	3614	389	6432	
DP003	18,31	0,43												437		20	20		457	
DP004	575,66	1,15	520,76	49,31	7682	192,93	278,52			328	1249	1977	3554	569	1959	44	2003	3073	9199	
DP005	178,10	1,45	166,08	55,94	10285	5,98	104,16				6266	4325	10591		1479	26	1505	260	12356	
DP006	1,26	0,6	1,26	1,26	437						462		462						462	
T.DP	1023,18	1,04	898,45	120,96	22730	219,04	558,45			328	10406	6302	17036	1355	7066	112	7178	3814	29383	
TOTAL	1023,18	1,04	898,45	120,96	22730	219,04	558,45			328	10406	6302	17036	1355	7066	112	7178	3814	29383	

**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				
								Grăd.+ trans.gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igienă	
ha	km	ha	ha	m.c.	ha	ha	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	
0.1 - 0.3	152,45	0,27	139,41	7,39	2115	27,79	104,23				1652		1652	437	2029	10	2039	272	4400
0.4 - 0.6	188,06	0,47	160,81	19,54	4006	16,64	124,63				1646	2397	4043		1725	23	1748	708	6499
0.7 - 0.9	185,21	0,83	171,88	11,01	2774	23,39	137,48				860	1353	2213	251	317	21	338	1144	3946
1.0 - 1.2	181,49	1,16	170,70	9,12	936	63,45	98,13				912	34	946	318	1650	9	1659	833	3756
1.3 - 1.6	125,45	1,42	93,61	27,03	4625	15,31	51,27			328	3003	1016	4347	349	682	20	702	223	5621
> 1.6	190,52	2,08	162,04	46,87	8274	72,46	42,71				2333	1502	3835		663	29	692	634	5161
TOTAL	1023,18	1,04	898,45	120,96	22730	219,04	558,45			328	10406	6302	17036	1355	7066	112	7178	3814	29383





DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
1 A 11.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 135 - 200 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 CA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  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										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/						
T O T A L				70			2					0.8	242	2821	5.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
1 B 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 195 - 210 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 ST COMP.TEL: 9FR 1 ST SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/						
T O T A L				45			4					0.7	136	136	5.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
1 C 0.31 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 135 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 ST COMP.TEL: 5FR 5 ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/						
T O T A L				45			2					0.8	289	90	9.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
2 18.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 127 - 175 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 CA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  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										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/						
T O T A L				70			2					0.8	262	4933	5.3						

## UP: 1

- 166 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
4 B 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 160 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			5			3					0.7				1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 10.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 125 - 178 M  LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 GO 2 TE 1 FR 1 CA COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 FR 1 TE 1 CA SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			70			2					0.8	301	3109		5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 19.67 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 125 - 205 M  LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FR 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			70			2					0.7	200	3934		4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 17.37 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 120 - 200 M  LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 TE 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FR 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			70			2					0.8	301	5229		5.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
8 16.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 120 - 208 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 3 TE 1 CA 2 DT COMP.TEL: 4ST 2 GO 1 FR 2 TE 1 CA SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2012-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
ST 3 LT 70 26 24 2 M .5 RN N 0.24 99 1638 1.7 GO 1 LT 70 26 20 2 M .5 RN N 0.08 25 414 0.5 TE 3 LT 70 22 21 3 M .5 RN N 0.24 82 1357 2.1 CA 1 LT 70 18 18 4 M .4 RN N 0.08 17 281 0.4 DT 2 LT 70 22 21 3 M .5 RN N 0.16 43 712 1.0																																
T O T A L																	70			2				0.8	266	4402	5.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
9 A 34.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 125 - 195 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 GO 2 TE 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
ST 3 LT 70 28 21 2 M .5 RN N 0.24 78 2727 1.7 GO 3 LT 70 24 19 3 M .5 RN N 0.24 68 2377 1.3 TE 2 LT 70 22 20 3 M .5 RN N 0.16 51 1783 1.4 FR 1 LT 70 24 21 3 M .5 RN N 0.08 26 909 0.5 DT 1 LT 70 18 17 4 M .5 RN N 0.08 16 559 0.4																																
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			70			2				0.8	239	8355	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
9 B 4.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 135 - 152 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA COMP.TEL: 8ST 2 CA SORT: STL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
ST 7 LT 70 36 28 1 .5 RN N 0.56 306 1233 4.6 CA 3 LT 70 18 19 3 M .5 RN N 0.24 56 226 1.5																																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			70			1				0.8	362	1459	6.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
9 C 0.45 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 132 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SC 10 LT 5 2 4 3 NEC N 0.90 11 5 6.3																																
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			5			3				0.9	11	5	6.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
9 D 0.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 TE 1 JU 1 DT COMP.TEL: 7ST 1 TE 1 JU 1 DT SORT: STL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(poieni si goluri)  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
														ST	6	LT	70	36	27	1		.5	RN	N	0.42	215	142	3.4										
														TE	2	LT	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	36	1.2										
														JU	1	LT	70	22	20	2	M	.5	RN	N	0.07	19	13	0.1										
														DT	1	LT	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.07	20	13	0.4										
TOTAL																	70			1				0.7	308	204	5.1											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
9 E 5.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 137 - 208 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 GO 2 FR COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 FR SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.5 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
														ST	5	LT	70	26	22	3		.5	RN	N	0.35	123	670	2.0										
														GO	3	LT	70	24	19	3	M	.5	RN	N	0.21	59	322	1.1										
														FR	2	LT	70	22	21	3	M	.5	RN	N	0.14	46	251	0.9										
														TOTAL																	70			3				0.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
9V 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 135 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  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									
														TOTAL																								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
10 A 13.51 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5511 SOL: 2110 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 155 - 220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5ST 4 GO 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
														ST	5	LT	70	28	24	2		.5	RN	N	0.35	144	1945	2.5										
														GO	3	LT	70	24	22	2	M	.5	RN	N	0.21	77	1040	1.4										
														TE	1	LT	70	24	22	3	M	.5	RN	N	0.07	26	351	0.6										
														DT	1	LT	70	22	22	3	M	.5	RN	N	0.07	20	270	0.4										
TOTAL																	70			2				0.7	267	3606	4.9											

## UP: 1

- 174 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
12 A 12.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 125 - 145 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 TE 1 DT SORT: STL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	6	LT	70	36	27	1		.6	RN	N	0.42	215	2756	3.4				
														FR	2	LT	70	34	28	1	M	.6	RN	N	0.14	74	949	1.3				
														TE	1	LT	70	26	24	2	M	.6	RN	N	0.07	29	372	0.7				
														DT	1	LT	70	22	21	3	M	.6	RN	N	0.07	19	244	0.4				
TOTAL																				1					0.7	337	4321	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
12 B 2.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 123 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	35	16	17	2		.4	NEC	N	0.72	171	366	8.4				
														FR	1	P	35	18	18	1	M	.4	NEC	N	0.08	20	43	1.1				
TOTAL																				2					0.8	191	409	9.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
12 C 0.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 FR 1 JU COMP.TEL: 7FR 3 SC 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														SC	6	P	35	22	20	3		.5	NEC	N	0.42	120	53	4.9				
														FR	3	P	35	20	19	1	M	.5	NEC	N	0.21	61	27	3.0				
														JU	1	IN	35	16	15	2	M	.5	RN	N	0.07	25	11	0.3				
TOTAL																				3					0.7	206	91	8.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
12 D 0.38 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)																																
TOTAL																																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12A 0.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 123 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
13 0.10 HA GF: 2 - 1B SUP: O TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8ST 1 TE 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														ST TE DT	8 1 1	LT LT LT	60 60 60	26 22 18	22 19 17	2 3 4		.5 M .5 M .5	RN RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	226 24 16	23 2 2	5.3 0.8 0.5		
														TOTAL			60			2					0.8	266	27	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 0.80 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 145 - 162 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 7ST 2 CI 1 FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Atac mediu-daunatori Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FR	10	P		50	22	18	3		.4	NEC	S	0.70	131	105	6.2	
														TOTAL			50			3						0.7	131	105	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 9.29 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														SC	10	LT	14	8	7	4			NEC	N	0.90	29	269	5.7		
														TOTAL			14			4						0.9	29	269	5.7	



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
16 C 0.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 185 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 7ST 2 PA 1 FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	10	P	50	22	18	3		.4	NEC	S	0.60	320	64	5.3		
TOTAL																	50			3					0.6	320	64	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 2.18 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 165 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 MJ COMP.TEL: 7SC 3 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC MJ	7 3	LD IN	25 25	12 14	14 12	4 4		.4 M .4	NEC RN	N N	0.63 0.27	26 45	57 98	3.9 0.4		
TOTAL																	25			4					0.9	71	155	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 5.31 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 SC COMP.TEL: 7ST 2 PA 1 FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR SC	9 1	P LT	50 50	18 18	16 16	3 4		.4 M .4	NEC NEC	S S	0.45 0.05	94 12	499 64	4.0 0.3		
TOTAL																	50			3					0.5	106	563	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 C 3.03 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 FR COMP.TEL: 7SC 3 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC FR	7 3	LD IN	25 25	10 10	9 9	4 3		.4 M .4	NEC RN	N N	0.63 0.27	30 22	91 67	3.9 2.6		
TOTAL																	25			4					0.9	52	158	6.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 D 1.89 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 130 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC FR	9 1	LT IN	15 15	10 10	13 12	3 3	M M	.3 .3	NEC RN	N N	0.81 0.09	72 12	136 23	8.3 0.7	
														T O T A L			15			3				0.9	84	159	9.0		
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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A 1.44 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2105 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 137 - 170 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC ULC	9 1	LD IN	50 50	18 16	15 14	4 4	M M	.4 .4	NEC RN	N N	0.63 0.07	97 17	140 24	3.2 0.4	
														T O T A L			50			4				0.7	114	164	3.6		
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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 190 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	15	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	31	5.8	
														T O T A L			15			4				0.9	23	31	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 C 1.99 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 177 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.2 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	30	14	12	5		.4	NEC	N	0.80	53	105	2.7	
														T O T A L			30			5				0.8	53	105	2.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 D 1.97 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 132 - 165 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	15	8	10	4		.3	NEC	N	0.90	50	99	5.8		
TOTAL																	4				0.9	50	99	5.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 E 1.29 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 177 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LT	5	2	4	3			NEC	N	0.90	11	14	6.3		
TOTAL																	3				0.9	11	14	6.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 F 1.77 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ULC 4 JU COMP.TEL: 6ULC 4 JU SORT: SCL VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 4ULC 3 FR 3 JU 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Sing Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ULC JU	6 4	IN IN	55 55	24 22	19 18	3 3		.4 M .4	RN RN	N N	0.42 0.28	114 63	202 112	3.0 0.5		
TOTAL																	3				0.7	177	314	3.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18N 15.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 232 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
18V	1.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Versant inferior		plan	EXPOZITIE:																		
INC:	6 G	ALTITUDINE: 135 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: SCL																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
19 A	4.48 HA	GF:	1 - 2L	SUP: Q	TS: 7420 TP: 5514	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2101	Versant mijlociu		ondulat	EXPOZITIE: NV																		
INC:	14 G	ALTITUDINE: 162 - 190 M																				
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		relativ-echien																		
Artificial de prod. inf.						SC	10	LT	15	8	8	4		.3	NEC	N	0.80	31	139	5.1		
COMP.ACTUALA: 10 SC																						
COMP.TEL: 10SC																						
SORT: SCL																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.8 PE 0.7S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			15			4					0.8	31	139	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
19 B	1.07 HA	GF:	1 - 2E	SUP: M	TS: 7420 TP: 5324	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2201	Versant superior		ondulat	EXPOZITIE: NV																		
INC:	10 G	ALTITUDINE: 220 - 230 M																				
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		relativ-echien																		
Artificial de prod. inf.						SC	10	LT	2		1	4			NEC	N	0.90	1	1	1.7		
COMP.ACTUALA: 10 SC																						
COMP.TEL: 10SC																						
SORT: SCL																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: CURATIRI						TOTAL			2			4					0.9	1	1	1.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
19 C	1.29 HA	GF:	1 - 2L	SUP: A	TS: 7420 TP: 5514	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2101	Versant mijlociu		ondulat	EXPOZITIE: NV																		
INC:	10 G	ALTITUDINE: 215 - 225 M																				
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria		relativ-echien																		
Artificial de prod. inf.						NU	7	P	50	26	16	4		.4	NEC	N	0.49	103	133	2.7		
COMP.ACTUALA: 7 NU 3 SC						SC	3	LT	25	14	15	4	M	.4	NEC	N	0.21	24	31	1.3		
COMP.TEL: 7NU 3 SC																						
SORT: NU Mijl.,constructii,cherestea																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL			50			4					0.7	127	164	4.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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																											
19 D 6.63 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 180 - 227 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	10	8	8	4		.3	NEC	N	0.90	35	232	5.2		
TOTAL															10			4				0.9	35	232	5.2					
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																											
19 E 3.20 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 145 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	30	14	15	4		.4	NEC	N	0.70	93	298	3.6		
TOTAL															30			4				0.7	93	298	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																											
19N 6.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 200 - 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.:  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																											
19V 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 145 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 A 5.09 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 232 - 265 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: So.r /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	15	12	13	4		.4	NEC	N	0.80	76	387	5.8			
														TOTAL			15			4				0.8	76	387	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 B 2.77 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	15	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	80	5.8			
														TOTAL			15			4				0.9	29	80	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 C 3.13 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 195 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	30	16	18	4		.4	NEC	N	0.80	136	426	4.2			
														TOTAL			30			4				0.8	136	426	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 D 3.63 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 155 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	25	14	14	4		.4	NEC	N	0.80	127	461	5.0			
														TOTAL			25			4				0.8	127	461	5.0				
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 E 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	5	2	3	4			NEC	N	0.90	7	10	4.3			
														TOTAL			5			4				0.9	7	10	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 F 7.60 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	14	10	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	319	5.7			
														TOTAL			14			4				0.9	42	319	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 G 1.86 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 195 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	5	4	6	4			NEC	N	0.90	23	43	4.3			
														TOTAL			5			4				0.9	23	43	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
20 H 1.83 HA GF: 1 - 2L SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 190 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	5	4	5	4			NEC	N	0.90	17	31	4.3			
														TOTAL			5			4				0.9	17	31	4.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
20 I SOL: 2101 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SC	10	LT	5	4	4	4			NEC	N	0.90	11	23	4.3							
T O T A L				5			4					0.9	11	23	4.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
20 J SOL: 2101 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	SC	10	LT	24	14	13	4		.4	NEC	N	0.90	80	76	5.6							
T O T A L				24			4					0.9	80	76	5.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
21 A SOL: 2101 INC: 14 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 3 TE 1 FR COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 FR SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	GO	6	LT	85	28	21	3		.4	RN	N	0.42	141	1530	1.8							
	TE	3	LT	85	26	20	3	M	.4	RN	N	0.21	67	727	1.3							
	FR	1	IN	85	24	21	3	M	.4	RN	N	0.07	23	250	0.3							
T O T A L				85			3					0.7	231	2507	3.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES
21 B SOL: 2101 INC: 14 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	GO	5	LT	85	30	21	3		.4	RN	N	0.35	118	1167	1.5							
	TE	3	LT	85	26	21	3	M	.4	RN	N	0.21	72	712	1.3							
	CA	1	LT	85	16	16	3	M	.4	RN	N	0.07	13	129	0.4							
	DT	1	LT	85	28	21	3	M	.4	RN	N	0.07	19	188	0.4							
T O T A L				85			3					0.7	222	2196	3.6							



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 G 0.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 200 - 215 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														GO	10	LT	85	24	19	3		.4	RN	N	0.70	198	131	2.9		
T O T A L																	3					0.7	198	131	2.9					
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	
21 H 3.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 135 - 167 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 GO COMP.TEL: 6GO 4 FR 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														FR GO	7 3	LT LT	85 85	26 24	22 19	3 3		.4 M .4	RN RN	N N	0.49 0.21	175 59	588 198	2.3 0.9		
T O T A L																	3					0.7	234	786	3.2					
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	
21 I 0.68 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 140 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC FR	9 1	IN IN	15 15	10 16	13 17	3 3		.4 M .4	NEC RN	N N	0.63 0.07	60 16	41 11	7.1 0.5		
T O T A L																	3					0.7	76	52	7.6					
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	
21V1 1.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 135 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.:  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: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
21V2 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 135 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:						ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
22 A 24.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7430 TP: 5512 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 182 - 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 TE COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 TE SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI						ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO							4	P	45	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.36	103	2473	3.6		
ST							3	P	45	22	20	2	M	.4	NEC	N	0.27	85	2041	3.4		
TE							3	IN	45	20	19	2	M	.4	RN	N	0.27	81	1945	3.6		
TOTAL									45				2					0.9	269	6459	10.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
22 B 0.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 220 - 240 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA						ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO							10	LT	65	20	20	2		.4	RN	N	0.70	217	171	5.0		
TOTAL									65				2					0.7	217	171	5.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
22 C 2.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 200 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 TE COMP.TEL: 9GO 1 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.IGIENA						ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO							8	LT	85	26	21	3		.5	RN	N	0.56	189	435	2.4		
TE							2	LT	85	24	22	3	M	.5	RN	N	0.14	51	117	0.9		
TOTAL									85				3					0.7	240	552	3.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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	
22 D 1.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 192 - 230 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														GO	10	LT	90	26	21	3		.5	RN	N	0.70	236	288	2.7		
														T O T A L			90			3					0.7	236	288	2.7		
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	
23 A 4.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 230 - 287 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 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.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	65	30	21	2	M	.5	RN	N	0.32	108	488	2.3		
														TE	3	LT	65	26	20	2	M	.5	RN	N	0.24	77	348	2.5		
														CA	2	LT	65	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	158	0.9		
														DT	1	LT	65	22	20	2	M	.4	RN	N	0.08	20	90	0.6		
														T O T A L			65			2					0.8	240	1084	6.3		
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	
23 B 5.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 247 - 287 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 TE 2 GO 1 FA COMP.TEL: 4TE 2 CA 2 ST 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	LT	80	30	22	3	M	.4	RN	N	0.28	81	482	1.5		
														TE	3	LT	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.21	82	488	1.5		
														GO	2	LT	80	40	23	2	M	.5	RN	N	0.14	55	327	0.8		
														FA	1	LT	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	27	161	0.6		
														T O T A L			80			2					0.7	245	1458	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 0.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 2 GO 2 FR COMP.TEL: 4GO 4 TE 2 FR SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE	6	LT	65	24	21	3		.5	RN	N	0.42	144	122	3.9		
														GO	2	LT	65	26	20	2	M	.5	RN	N	0.14	43	37	1.0		
														FR	2	LT	65	26	23	2	M	.5	RN	N	0.14	54	46	1.2		
														T O T A L			65			2					0.7	241	205	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 12.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 288 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 TE 2 CA 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 FR 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.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	75	28	23	2	M	.5	RN	N	0.32	126	1620	2.0	
														TE	3	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.24	82	1055	1.9	
														CA	2	LT	75	16	15	4	M	.4	RN	N	0.16	26	334	0.8	
														FR	1	LT	75	22	21	3	M	.5	RN	N	0.08	26	334	0.5	
														T O T A L			75			2				0.8	260	3343	5.2		
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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 B 7.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 288 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium 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														GO	10	LT	90	28	21	3		.5	RN	N	0.70	236	1728	2.7	
														T O T A L			90			3				0.7	236	1728	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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 C 0.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 155 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 JU 2 FR 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: JU Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														JU	6	LT	75	32	21	2		.5	RN	N	0.36	131	86	0.7	
														FR	2	LT	75	38	24	2	M	.5	RN	N	0.12	57	38	0.8	
														ST	1	LT	75	44	24	2	M	.6	RN	N	0.06	38	25	0.4	
														DT	1	LT	75	22	18	2	M	.5	RN	N	0.06	21	14	0.4	
														T O T A L			75			2				0.6	247	163	2.3		
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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 D 1.53 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 195 - 227 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														GO	10	LT	75	22	18	3		.4	RN	N	0.70	180	275	3.5	
														T O T A L			75			3				0.7	180	275	3.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
25 A 4.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 145 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 JU COMP.TEL: 6ST 4 FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
														TOTAL												0.7	254	1148	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
25 B 1.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.7	178	208	8.1			
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				
25 C 1.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 3 FR COMP.TEL: 5GO 3 FR 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.: RARITURI																																	
														TE GO FR	4 3 3	LT LT LT	75 75 75	26 28 30	22 20 24	3 3 3	M M M	.4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.24 0.24	117 74 99	185 117 156	2.5 1.2 1.4					
														TOTAL													0.8	290	458	5.1			
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				
25 D 2.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 155 - 172 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														GO	10	LT	75	24	21	2		.4	RN	N	0.70	236	536	4.3					
														TOTAL													0.7	236	536	4.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 A 11.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 155 - 275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 TE 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 CI 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO CA TE CI	5 2 2 1	LT LT LT LT	65 65 65 65	28 18 24 26	20 18 20 20	2 4 3 3	 M M M	 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.40 0.16 0.16 0.08	124 35 51 26	1441 407 593 302	2.9 0.9 1.5 0.3	
TOTAL														65				2				0.8		236	2743	5.6			
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	
26 B 5.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 170 - 255 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	9 1	LT LT	65 65	24 20	20 18	2 4	 M	 .4 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	195 15	1162 89	4.5 0.4	
TOTAL														65				2				0.7		210	1251	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 A 9.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 170 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 9GO 1 TE SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO TE	9 1	LT LT	65 65	26 20	21 20	2 2	 M	 .4 .4	RN RN	N N	0.72 0.08	242 26	2212 238	5.2 0.8	
TOTAL														65				2				0.8		268	2450	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 B 2.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 160 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 4 ST 1 GO COMP.TEL: 5ST 4 FR 1 GO SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Sing Pad. /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR ST GO	5 4 1	LT LT LT	55 55 55	24 24 22	18 21 18	3 2 3	 M M	 .4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.35 0.28 0.07	89 91 18	265 271 54	2.9 2.5 0.5	
TOTAL														55				2				0.7		198	590	5.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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						
27 C 3.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 175 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 JU 2 ST 1 ULC COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 JU 1 ULC SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.7	224	749	4.2		
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						
27 D 0.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																															0.8	148	45	7.7	
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						
27 E 3.65 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 170 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 2 TE 1 JU 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 GO 1 TE 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																0.8	251	916	5.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
27V1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																			
TOTAL																																			



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
27V2 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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	
28 A 6.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 180 - 240 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														GO	10	LT	75	26	19	3		.4	RN	N	0.70	198	1212	3.5	
TOTAL																	75			3					0.7	198	1212	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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
28 B 22.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 2 FR 1 PAM COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 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.: RARITURI														GO	4	LT	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.32	67	1529	2.4	
														ST	3	LT	45	16	16	3	M	.3	RN	N	0.24	49	1118	1.8	
														FR	2	LT	45	16	15	3	M	.3	RN	N	0.16	30	685	1.5	
														PAM	1	LT	45	16	15	3	M	.3	RN	N	0.08	14	319	0.3	
TOTAL																	45			3					0.8	160	3651	6.0	

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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
28 C 1.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 170 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	P	60	22	17	3		.3	NEC	N	0.63	148	152	4.6	
														DT	1	IN	45	18	17	3	M	.3	RN	N	0.07	14	14	0.6	
TOTAL																	60			3					0.7	162	166	5.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28V 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30A1 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 267 - 280 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30A2 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 280 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30C1 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 275 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
32 D SOL: 2101 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 SC COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 SC SORT: STS F gros,cherestea,furnire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing So.n /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	6	P	60	30	25	2		.5	NEC	N	0.42	196	378	5.1			
	FR	3	P	60	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.21	93	179	1.9			
	SC	1	P	60	30	24	2	M	.5	NEC	N	0.07	22	42	1.0			
T O T A L				60			2					0.7	311	599	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
32 E SOL: 2101 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	10	P	65	30	25	2		.4	NEC	N	0.80	373	164	9.4			
	T O T A L				65			2					0.8	373	164	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
32 F SOL: 2101 INC: 4 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	10	P	45	20	20	2		.4	NEC	N	0.80	251	351	10.1			
	T O T A L				45			2					0.8	251	351	10.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
32 G SOL: 2101 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	ST	4	LT	50	28	22	2		.4	RN	N	0.32	113	42	2.9			
	ST	5	P	40	20	19	2	M	.4	NEC	N	0.40	115	43	4.9			
	DT	1	LT	50	24	20	2	M	.4	RN	N	0.08	20	7	0.7			
T O T A L				40			2					0.8	248	92	8.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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			
32A 1.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 282 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:  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			
32C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 282 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:  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			
33 A 11.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 255 - 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 ST 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 TE 2 CA 1 DT SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	4	LT	30	14	14	2	M	.4	RN	N	0.36	53	591	4.0				
														ST	3	P	30	16	17	1	M	.4	NEC	N	0.27	64	714	4.0				
														TE	2	LT	30	16	18	1	M	.4	RN	N	0.18	50	558	3.1				
														DT	1	LT	30	16	17	2	M	.3	RN	N	0.09	18	201	1.0				
TOTAL														30						1						0.9	185	2064	12.1			
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			
33 B 6.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 270 - 283 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	65	28	26	2		.4	NEC	N	0.63	316	2196	7.4				
														DT	1	LT	65	20	19	3	M	.4	RN	N	0.07	16	111	0.5				
TOTAL														65						2						0.7	332	2307	7.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
33 C 4.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 3 CA 3 JU COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 35 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi f. frecvente Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			35			2					0.7	169	699	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33V 1.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 283 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 8.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7ST 1 CA 1 TE 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			85			2					0.7	338	2768	5.5		
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	
34 B 3.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 222 - 255 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 10ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			45			2					0.8	284	912	9.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
34 C 1.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 PA 1 SC COMP.TEL: 7ST 2 PA 1 SC SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														ST PA SC	6 3 1	P P LT	15 15 20	4 4 6	6 6 8	3 3 5		.3 M .3 M .4	NEC NEC NEC	N N N	0.54 0.27 0.09	31 16 4	45 23 6	2.4 1.6 0.3					
TOTAL																	15			3					0.9	51	74	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				
34V1 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata  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				
34V2 0.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata  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				
35 A 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 3101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 DT 1 TE COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																	35			2						0.8	278	194	9.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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
INC:	ALTITUDINE:	215	M	TIP FLORA:	Brachyp-Geum-Pulmon. relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
35 B 1.90 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 215 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLA 1 DT COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA PLA DT	8 1 1	IN IN IN	35 35 35	32 64 14	21 24 11	3 3 3		.5 .5 .4	RN RN RN	N N N	0.32 0.04 0.04	105 14 5	200 27 10	2.0 0.1 0.1		
TOTAL														35						3						0.4	124	237	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
INC:	ALTITUDINE:	222	M	TIP FLORA:	Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
35 C 2.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7540 TP: 6311 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 222 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 4 CA 2 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 CA 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.: RARITURI														ST CA FR TE DT	2 4 2 1 1	P LT P LT LT	25 25 25 25 25	16 14 16 14 12	14 13 14 14 12	1 2 1 2 2	M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3	NEC RN NEC RN RN	N N N N N	0.18 0.36 0.18 0.09 0.09	31 48 30 18 10	90 139 87 52 29	2.3 4.0 2.7 1.1 1.0		
TOTAL														25			1						0.9			137	397	11.1		
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
INC:	ALTITUDINE:	220	M	TIP FLORA:	Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
35 D 3.51 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7540 TP: 6321 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 234 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC DT	9 1	LT LT	25 25	14 16	17 16	3 3		.5 .5	NEC RN	N N	0.63 0.07	115 21	404 74	5.7 0.6		
TOTAL														25			3						0.7			136	478	6.3		
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
INC:	ALTITUDINE:	215	M	TIP FLORA:	Asarum-Brachypodium relativ-echien	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
35 E 1.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 215 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-Ingrijirea semintisului LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ST	10	P	5			3			NEC	N	0.70			1.1		
TOTAL														5			3						0.7					1.1		



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
INC:	10 G	ALTITUDINE: 240 - 310 M	LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 ST 3 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 TE 1 CA 1 DT	SORT: STS F gros,furnire,cherestea	VARSTA EXPL.: 130 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri	ERZ:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA													MC/ UA	MC/ HA				
												0.27	58													490	3.5				
														ST	3	P		25	14	16	1	M	.4	NEC	N	0.27	58	490	3.5		
														TE	3	LT		25	16	16	1	M	.4	RN	N	0.27	65	549	4.3		
														CA	3	LT		25	16	15	1	M	.3	RN	N	0.27	45	380	3.6		
														DT	1	LT		25	16	16	1	M	.4	RN	N	0.09	16	135	1.2		
														T O T A L				25			1				0.9	184	1554	12.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
INC:	10 G	ALTITUDINE: 235 - 312 M	LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 MO 4 TE 2 DT 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CI	SORT: MO Gros si f.gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 45 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2013-T.igiena	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA													MC/ UA	MC/ HA				
												0.18	59													438	3.1				
														MO	3	P		45	24	21	2	M	.4	NEC	S	0.18	59	438	3.1		
														TE	4	LT		40	20	18	2	M	.4	RN	S	0.24	77	572	3.3		
														DT	2	LT		40	20	16	3	M	.4	RN	S	0.12	30	223	1.1		
														CA	1	LT		40	16	14	3	M	.4	RN	S	0.06	17	126	0.5		
														T O T A L				45			2				0.6	183	1359	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
INC:	1.01 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 5153 TP: 5322	EXPOZITIE:	LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 FR 3 ST 1 PAM 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 FR 1 PAM 1 DT	SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri	ERZ:													LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.28	85	86		2.7
														FR	4	LT		55	22	20	2	M	.4	RN	N	0.28	85	86	2.7		
														ST	3	IN		55	32	24	2	M	.4	RN	N	0.21	91	92	2.7		
														PAM	1	LT		35	20	18	3	M	.4	RN	N	0.07	16	16	0.3		
														TE	1	LT		55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.07	21	21	0.8		
														DT	1	LT		55	24	20	2	M	.4	RN	N	0.07	18	18	0.6		
														T O T A L				55			2				0.7	231	233	7.1			
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	
INC:	8 G	ALTITUDINE: 310 - 318 M	LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien	COMP.ACTUALA: 7 ST 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 TE 1 DT	SORT: STS F gros,cherestea,furnire	VARSTA EXPL.: 130 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(poieni si goluri)	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA													MC/ UA	MC/ HA				
												0.49	229													394	6.0				
														ST	7	P		60	28	25	2		.5	NEC	N	0.49	229	394	6.0		
														TE	2	LT		60	24	24	2	M	.5	RN	N	0.14	58	100	1.6		
														DT	1	IN		60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.07	16	28	0.5		
														T O T A L				60			2				0.7	303	522	8.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
38 E 5.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 237 - 307 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 TE COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Atac puternic-daunat. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															64	PIN	4545	2820	2019	22		.45	NEC RN	S S	0.30 0.20	97 73	556 418	5.2 2.7		
TOTAL																	45			2					0.5	170	974	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 F 5.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 260 - 308 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 TE 1 PLT 1 MO 1 DT COMP.TEL: 5CA 4 TE 1 DT SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															43	ININ	4545	1822	1920	22	M	.4	RN RN RN	N N N	0.28 0.21 0.07	66 67 15	331 336 75	2.7 2.8 0.4		
															1	P	45	22	19	3	M	.4	NEC RN	N N	0.07 0.07	29 16	145 80	1.0 0.6		
TOTAL																	45			2					0.7	193	967	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 A 0.51 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 130 - 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,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	P	45	24	21	2		.4	NEC	N	0.70	231	118	7.7		
TOTAL																	45			2					0.7	231	118	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 B 14.07 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 6215 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI															10	LT	4	2	3	4			NEC	N	0.90	7	98	3.5		
TOTAL																	4			4					0.9	7	98	3.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
40 C 2.20 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 178 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 PA SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 45 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Atac puternic-daunat. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	10	P	45	18	17	3		.4	NEC	S	0.70	130	286	6.6		
TOTAL																	45			3					0.7	130	286	6.6		
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	
40 D 2.32 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 127 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LT	8	4	6	4			NEC	N	0.90	23	53	4.9		
TOTAL																	8			4					0.9	23	53	4.9		
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	
40 E 0.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 160 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 PA SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 45 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	10	P	45	16	12	5		.4	NEC	S	0.70	128	63	4.1		
TOTAL																	45			5					0.7	128	63	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	
40 F 2.59 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 6215 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	45	16	13	4		.4	NEC	N	0.70	97	251	5.3		
TOTAL																	45			4					0.7	97	251	5.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 G 3.15 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 6215 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 130 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														SC	10	P	45	16	12	4		.4	NEC	N	0.70	101	318	0.1	
TOTAL																	4					0.7	101	318	0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 H 1.39 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 127 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	4		3	4			NEC	N	0.80	6	8	3.1	
TOTAL																	4					0.8	6	8	3.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40V1 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 132 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40V2 0.77 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
41 A 1.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 170 - 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. 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														ST	10	P	40	16	14	4		.3	NEC	N	0.80	138	196	5.8		
TOTAL														40				4				0.8	138	196	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	
41 B 4.36 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 MJ COMP.TEL: 10SC SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC MJ	8 2	P P	40 40	14 18	12 14	4 4		.3 .3	NEC NEC	N N	0.64 0.16	53 27	231 118	4.9 0.2		
TOTAL														40				4				0.8	80	349	5.1					
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	
41 C 2.79 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 200 - 244 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 MJ COMP.TEL: 8PIN 2 MJ SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PIN MJ	8 2	P P	35 35	16 14	12 12	4 4		.3 .3	NEC NEC	N N	0.56 0.14	88 19	246 53	3.4 0.1		
TOTAL														35				4				0.7	107	299	3.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 D 7.24 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	4		2	4			NEC	N	0.80	3	22	3.1		
TOTAL														4				4				0.8	3	22	3.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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			
44 A 0.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 292 - 302 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														ST	10	P	5		1	3			NEC	N	0.90	2	1	1.4				
TOTAL																	5			3				0.9	2	1	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			
44 B 1.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 277 - 292 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 2 LA 1 PA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FR 2 LA 1 PA 1 DT SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR LA PA DT DM	5 2 1 1 1	P P P LT LT	35 35 35 30 35	18 22 18 18 24	18 20 18 17 21	1 1 1 2 1		.4 M .4 M .4 M .3 M .4	NEC NEC NEC RN RN	N N N N N	0.40 0.16 0.08 0.08 0.08	102 63 18 16 21	103 64 18 16 21	5.7 3.5 0.6 0.9 1.1				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL							1				0.8	220	222	11.8				
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			
44V 0.74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 314 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.:														TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M 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			
45 A 1.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 277 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLT 3 CA 1 JU 1 SA 1 ME 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CI SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLT CA JU SA ME DT	3 3 1 1 1 1	IN LT IN IN IN IN	60 55 60 55 60 60	32 20 26 46 26 36	23 17 18 21 21 26	3 4 3 3 3 3		.5 M .4 M .4 M .5 M .5 M .5	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.21 0.21 0.07 0.07 0.07 0.07	114 97 22 35 33 45	144 122 28 44 42 57	0.8 1.4 0.1 0.8 0.3 0.5				
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL							3				0.7	346	437	3.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
45 B 4.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 1 CI 2 PLT 1 ME 2 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CI SORT: CA Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	4	LT	55	20	21	2	M	.4	RN	N	0.28	138	669	2.4		
														CI	1	IN	60	40	25	1	M	.5	RN	N	0.07	43	209	0.3		
														PLT	2	IN	55	32	25	2	M	.5	RN	N	0.14	61	296	0.7		
														ME	1	IN	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.07	15	73	0.3		
														DT	2	IN	55	26	22	2	M	.4	RN	N	0.14	71	344	1.2		
TOTAL														60				2						0.7	328	1591	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	
45 C 2.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 282 - 307 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CI COMP.TEL: 9ST 1 CI SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	9	P	15	4	5	3			NEC	N	0.81	34	83	3.6		
														CI	1	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.09	4	10	0.5		
TOTAL														15				3						0.9	38	93	4.1			
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	
45 D 1.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 305 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CA 1 CI 1 ULC COMP.TEL: 7ST 2 CI 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														ST	6	P	5		1	3			NEC	N	0.54	1	1	0.8		
														CA	2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4		
														CI	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.2		
														ULC	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2		
TOTAL														5				3						0.9	1	1	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 277 - 312 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
46 A 10.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 328 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 CI 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 CI 2 FR 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL											0.8	170	1709	6.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
46 B 5.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 295 - 325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 CA 1 CI 1 TE 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 CI 1 PAM 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL												0.9	120	614	7.9				
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				
46 C 4.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 295 - 325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 GO 2 FR 1 CI 1 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 FR 1 CI SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL													0.9	219	1042	9.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
47 A 3.42 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5321 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 CI SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 6JU 3 FR 1 ULC 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.7	318	1088	7.4			



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
47 B 9.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2102 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 275 - 315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 2 CI 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 CI 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.7	289	2697	5.9				
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				
47 C 2.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 267 - 290 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2013-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																																	
														TOTAL													0.8	2	4	1.2			
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				
47 D 0.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2102 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 PA 2 JU 1 ULC COMP.TEL: 6ST 2 PA 1 ULC 1 JU SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.7	277	164	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				
47 E 1.13 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2102 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 285 - 305 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FR COMP.TEL: 7GO 3 FR SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.7	308	348	6.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
48 C SOL: 2101 INC: 14 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 1 CI 1 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 CI 1 CA SORT: GOL Gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	GO	5	LT	60	26	24	1		.4	RN	N	0.35	149	1486	3.3						
	ST	2	LT	60	28	25	1	M	.4	RN	N	0.14	62	618	1.4						
	CI	1	IN	60	26	24	2	M	.4	RN	N	0.07	29	289	0.3						
48 D SOL: 2102 INC: 8 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CI 1 FR COMP.TEL: 7GO 2 CI 1 FR SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	GO	7	P	55	28	24	1		.4	NEC	N	0.49	210	145	5.8						
	CI	2	P	55	28	20	2	M	.4	NEC	N	0.14	45	31	0.6						
	FR	1	P	55	30	25	1	M	.4	NEC	N	0.07	31	21	0.8						
48 E SOL: 2102 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 PAM 3 ST 1 FR COMP.TEL: 6PAM 3 ST 1 FR SORT: PAM F.gros,derulaj,cher.sup  SEM.UTIL: 5FR 3 TE 2 CA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	PAM	6	P	60	24	24	1		.4	NEC	N	0.42	150	143	2.0						
	ST	3	P	60	32	26	1	M	.4	NEC	N	0.21	105	100	3.0						
	FR	1	IN	60	26	25	1	M	.4	RN	N	0.07	31	29	0.7						
48 F SOL: 2102 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire  SEM.UTIL: 6FR 4 JU 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	ST	9	P	60	32	24	2		.5	NEC	N	0.63	273	164	7.7						
	FR	1	P	60	30	23	2	M	.5	NEC	N	0.07	27	16	0.6						
	TOTAL				60			2					0.7	300	180	8.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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

## UP: 1

- 252 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
52 A 4.81 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 257 - 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 TE 2 CI 1 ULC 1 FR 1 CA COMP.TEL: 6ST 2 CI 1 FR 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL												0.9	202	973	9.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
52 B 5.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 - 327 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 GO 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 CA SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL													0.9	210	1132	10.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
52 C 7.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 245 - 322 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 ST 2 FR COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 FR SORT: GOS F.gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.7	332	2328	7.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
52 D 2.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 270 - 305 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLT 4 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 FR SORT: PLT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL														0.9	327	906	8.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
52V 0.14 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 326 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: PLT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
53 A 9.38 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																														
INC: 12 G ALTITUDINE: 285 - 330 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria																														
Partial derivat relativ-echien														GO	3	LT	55	26	25	1	M	4	RN	N	0.24	109	1022	2.4		
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 TE 2 CI 2 CA														TE	3	LT	55	26	22	2	M	4	RN	N	0.24	88	825	2.9		
COMP.TEL: 6GO 2 CI 1 CA 1 TE														CI	2	IN	55	26	23	2	M	4	RN	N	0.16	62	582	0.7		
SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														CA	2	LT	55	18	20	3	M	3	RN	N	0.16	40	375	1.2		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			55			1					0.8	299	2804	7.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
53 B 3.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 305 - 325 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria																														
Artificial de prod. sup. relativ-echien														ST	6	P	35	16	17	2		3	NEC	N	0.60	142	427	7.0		
COMP.ACTUALA: 6 ST 1 CI 1 PAM 1 CA 1 ULC														CI	1	IN	35	16	17	2	M	3	RN	N	0.10	26	78	0.6		
COMP.TEL: 7ST 1 CI 1 PAM 1 DT														PAM	1	P	35	12	12	3	M	3	NEC	N	0.10	13	39	0.5		
SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani														CA	1	LT	35	10	14	3	M	3	RN	N	0.10	15	45	0.9		
SEM.UTIL:														ULC	1	IN	35	20	18	2	M	3	RN	N	0.10	25	75	1.0		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			35			2					1.0	221	664	10.0		
RARITURI																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
54 A 7.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5322														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																														
INC: 10 G ALTITUDINE: 300 - 325 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria																														
Total derivat de prod. sup. relativ-echien														TE	4	LT	45	22	21	2	M	4	RN	N	0.36	123	910	4.9		
COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CA 1 GO 1 CI 1 DT														CA	3	LT	45	18	17	3	M	4	RN	N	0.27	54	400	2.3		
COMP.TEL: 3TE 3 CA 2 GO 1 CI 1 DT														GO	1	LT	45	28	22	1	M	4	RN	N	0.09	33	244	1.0		
SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani														CI	1	LT	45	24	21	2	M	4	RN	N	0.09	31	229	0.5		
SEM.UTIL:														DT	1	LT	45	24	20	2	M	4	RN	N	0.09	23	170	0.9		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			45			2					0.9	264	1953	9.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
55 B 2.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Sing Corn /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO ST	7 3	P P	60 60	30 30	22 23	2 2		.4 .4	NEC NEC	N N	0.49 0.21	180 84	400 186	4.5 2.6		
TOTAL																	2					0.7	264	586	7.1					
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	
55 C 0.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 TE 3 CI 1 CA 2 DT COMP.TEL: 4TE 3 CI 1 CA 2 DT SORT: TE Mijl. si gros,cher.,furnire VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TE CI CA DT	4 3 1 2	LT IN LT LT	45 45 45 45	22 28 14 24	19 21 15 20	2 2 4 2	M M M M	.4 .4 .4 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.08 0.16	96 82 13 40	31 26 4 13	4.3 1.2 0.6 1.5		
TOTAL																	2					0.8	231	74	7.6					
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	
55 D 0.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 332 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ST FR	6 4	P P	15 15	6 4	6 7	2 2		M	NEC NEC	N N	0.54 0.36	31 19	12 8	3.1 3.8		
TOTAL																	2					0.9	50	20	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	
55A 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 332 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
55C1	0.17 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 332 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: STS		F gros,cherestea,furnire				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
55C2	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 332 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: STS		F gros,cherestea,furnire				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
55V1	0.35 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 330 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: STS		F gros,cherestea,furnire				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
55V2	1.75 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
						ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL:	Platou	plan	EXPOZITIE:																		
INC:	ALTITUDINE: 320 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: STS		F gros,cherestea,furnire				VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
56 A 2.71 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 295 - 315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 GO 1 DT COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	297	804	8.6				
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				
56 B 9.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 CI 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 CI 2 CA 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.8	193	1912	6.7			
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				
56 C 0.28 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																												0.7	190	53	3.7		
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				
56A 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

## UP: 1

- 266 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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			
58 C 6.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 TE 2 FR 1 CI COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																	65				3					0.8	267	1607	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 NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
65 A 1.99 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 140 - 195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																	2				3					0.7	3	6	2.0				
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			
65 B 4.20 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 160 - 227 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL																	45				5					0.7	104	437	0.1				
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			
65 C 12.12 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7420 TP: 5324 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 150 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
TOTAL																	5				3					0.9	11	133	6.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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	
66 A 1.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive impad sub masiv 2010-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ST	10	P	5	2	4	3			STK160	N	0.80	22	22	1.2		
TOTAL																	5			3					0.8	22	22	1.2		
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	
66 B 1.21 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 230 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LT	15	14	15	3		.4	NEC	N	0.80	92	111	8.2		
TOTAL																	15			3					0.8	92	111	8.2		
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	
66 C 0.09 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 7420 TP: 5514 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LT	15	12	14	3		.4	NEC	N	0.80	82	7	8.2		
TOTAL																	15			3					0.8	82	7	8.2		
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	
66R 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	GF:	plan	SUP:	TS:	TP:	INC:	ALTITUDINE:	235	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA													MC/ HA				
LITIERA: continua-groasa														TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: SCL														VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	GF:	ondulat	SUP:	TS:	TP:	INC:	ALTITUDINE:	245	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA													MC/ HA				
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																
Artificial de prod. sup.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCL														VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: So.n Sing /0.4 PE 0.4S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL														15																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	GF:	ondulat	SUP:	TS:	TP:	INC:	ALTITUDINE:	245	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA													MC/ HA				
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																
Artificial de prod. sup.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 9 ST 1 JU																														
COMP.TEL: 9ST 1 JU																														
SORT: STS F gros,furnire,cherestea														VARSTA EXPL.: 120 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL														35																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	GF:	ondulat	SUP:	TS:	TP:	INC:	ALTITUDINE:	255	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	MC/ UA													MC/ HA				
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Asarum-Brachypodium																
Artificial de prod. sup.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 7 ST 2 PI 1 FR																														
COMP.TEL: 7ST 2 FR 1 PI																														
SORT: STS F gros,cherestea,furnire														VARSTA EXPL.: 130 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.														Uscare slaba																
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL														45																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69 D 0.90 HA GF: 1 - 4I SUP: A TS: 7420 TP: 6215 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 255 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 FR COMP.TEL: 9ST 1 FR SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR	9 1	P IN	30 50	22 24	18 20	1 1		.3 .3	NEC RN	N N	0.81 0.09	212 27	191 24	12.0 1.1			
														T O T A L			30			1				0.9	239	215	13.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69A 0.97 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 252 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69C 0.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 252 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69V 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 256 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	



## UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
75 A 2.93 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI						
SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.														SA	9	LT	4	4	4	3		RN	N	0.81	12	35	8.5				
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA																															
COMP.TEL: 7SA 3 PLA														PLA	1	LT	4	4	5	3		RN	N	0.09	2	6	0.5				
SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2014-T.cring,impaduriri																															
LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
RARITURI														TOTAL		4				3				0.9		14		41		9.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
75 B 6.16 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI						
SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.														SA	4	IN	34	24	20	3		.5	RN	S	0.20	74	456	2.8			
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 4 SA 5 PLA 1 PLN																															
COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 PLN														PLA	5	IN	34	46	26	3	M	.5	RN	S	0.25	102	628	2.3			
SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																															
AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		34				3				0.5		192		1183		5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
75 C 2.01 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI						
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.														SA	8	IN	34	26	22	3		.5	RN	N	0.48	182	366	0.1			
Total derivat de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN																															
COMP.TEL: 5SA 4 PLA 1 PLN														PLN	2	IN	34	38	25	3	M	.5	RN	N	0.12	47	94	1.1			
SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																															
AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		34				3				0.6		229		460		1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
75 D 1.66 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AJ	NIENTA	LI						
SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 190 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.														PLX	10	PB	32	30	28	2		.5	NEC	N	0.80	337	559	15.2			
Artificial de prod. sup. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 PLX																															
COMP.TEL: 10PLA														TOTAL																	
SORT: PLX Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																															
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL		32				2				0.8		337		559		15.2	

## UP: 1

- 278 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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				
76 A 1.37 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLX COMP.TEL: 10PLA SORT: PLX Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.4 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																										0.8	371	508	10.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 B 2.45 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLX COMP.TEL: 10PLA SORT: PLX Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL																												0.6	292	715	11.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
76 C 2.03 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SA 6 PLA 1 PLN COMP.TEL: 6PLA 3 SA 1 PLN SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
TOTAL																												0.6	125	254	3.1		
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				
76 D 2.41 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 SA 2 PLT COMP.TEL: 7PLA 2 SA 1 PLT SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																																	
TOTAL																													0.9	5	12	2.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	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	
76 E 1.74 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR															10	P	2		1	3			NEC	N	0.90	1	2	2.3	
TOTAL																	2							0.9	1	2	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	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	
76 F 1.44 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															7	P	20	14	16	3		.4	NEC	N	0.56	110	158	6.9	
														3	IN	20	44	24	3	M	.5	RN	N	0.24	56	81	3.2		
TOTAL																	20			3					0.8	166	239	10.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	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	
76 G 1.12 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 185 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PLA 8 SA 1 SC COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Sing Pad. Prb. Mcs. /0.9 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															1	IN	20	16	15	3	M	.4	RN	N	0.01	5	6	0.1	
														8	IN	20	18	14	3		.4	RN	N	0.08	11	12	1.9		
														1	IN	20	18	12	4	M	.4	NEC	N	0.01	5	6	0.1		
TOTAL																	20			3					0.1	21	24	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M RGE	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	
76 H 2.82 HA GF: 1 - 5M 1D SUP: Q TS: 7530 TP: 9112 SOL: 0405 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLX COMP.TEL: 10PLA SORT: PLX Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															6	PB	38	48	28	2		.5	NEC	N	0.48	183	516	9.0	
														4	PB	38	34	27	2	M	.6	NEC	N	0.32	137	386	6.0		
TOTAL																	38			2					0.8	320	902	15.0	

## UP: 1

- 284 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
76 R SOL: 0405 INC: LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 PLA COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructi  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.14 HA	GF:	1 - 5M 1D	SUP:	Q	TS:	7530	TP:	9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															PLN	9	IN	30	26	23	3		.5	RN	N	0.63	205	234	6.9	
															PLA	1	IN	30	28	22	3	M	.5	RN	N	0.07	33	38	0.8	
														T O T A L			30				3				0.7		238	272	7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
76 T SOL: 0401 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)	0.76 HA	GF:	1 - 5M 1D	SUP:		TS:	7530	TP:	6325	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
76 U SOL: 0401 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)	1.47 HA	GF:	1 - 5M 1D	SUP:		TS:	7530	TP:	9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
76A1 SOL: INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	2.37 HA	GF:		SUP:		TS:		TP:		ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
															T O T A L															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76A2	0.35 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:					ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE:	190 M																							
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: PLN						Mijlociu si gros,constructii						VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76C	0.13 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:					ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE:	190 M																							
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: PLN						Mijlociu si gros,constructii						VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76N	2.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:					ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE:	190 M																							
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: PLN						Mijlociu si gros,constructii						VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76P	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:					ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE:	190 M																							
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: PLN						Mijlociu si gros,constructii						VARSTA EXPL.:													
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:						ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:																									
TOTAL																									



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Podul Iloaie

UP: 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
76R 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M  LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  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						T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
79L 7.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 265 - 330 M  LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  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
80 8.13 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 7120 TP: 6154 SOL: A20 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 100 - 130 M  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 MJ COMP.TEL: 10SC SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						T O T A L						4					0.7	40	326	4.5	

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 cireș, frasin, jugastru, ulm. Diseminat tei. Rari stejar cu diametrul peste 52 cm. Rar fenomen de uscare la gorun. Consistență variabilă 0,7.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 16-44 cm. Înălțimea 19-25 m. Consistență variabilă: 0,6-0,9. Elementul diverse tari include frasin, jugastru, cireș, paltin. Izolat arbori uscați.						



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. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Pe lizieră un rând de glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 16-48 cm. Înălțimea 16-26 m . Diseminat 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:	Sol inierbat. Culturile necesită lucrări de mobilizare a solului.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat cireș. Diametrul între 18-52 cm. Înălțimea 19-27m .						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Gorun atacat de defoliatori. Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat ulm de câmp. Izolat arbori uscați.						



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari conține frasin, sorb, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Elementul diverse tari include carpen, ulm de câmp, sorb. Uscare la gorun.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat tei, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	- - -						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Izolat arbori uscați. Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat carpen, tei.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Parțial împădurit pe lizieră.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 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:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Uscare la gorun. Diseminat cireș. Ochiuri cu consistență redusă 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, jugastru, ulm. Sol inierbat. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, sorb, paltin, jugastru. Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat tei.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat 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:	Elemente taxatorice variabile. Elementul diverse tari include jugastru, paltin, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei. Apare frecvent fenomenul de inundații.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm, frasin, ulm.						



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:	Fânceață cu o bandă de protecție de stejar și frasin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat gorun. Consistența 0,7-0,8. Elementul diverse tari include frasin, carpen, sorb, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 4-12 cm. Înălțimea între 4-10 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:	Arbori uscați sau în curs de uscare. Consistența 0,5-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 6-14 cm. Înălțimea între 6-15 m. Vârste variabile 15-25 ani.						
Alte date comple- mentare:	Arbori uscați sau în curs de uscare. Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 12-26 cm. Înălțimea 8-21 m. Consistența 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	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:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 8-14 cm. Înălțimea între 11-14 m.						
Alte date comple- mentare:	Arbori uscați sau în curs de uscare. Consistența 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp. Subarboret păducel, măceș pe 20%S.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 14-24 cm. Înălțimea între 15-21 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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Diseminat nuc, salcâm, frasin. Rare exemplare uscate. Cu mici goluri inierbate.						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv cu eroziune și alunecări de teren. Acoperit în proporție de 70% cu păducel, măceș, porumbar.						



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 pentru hrana vânatului acoperit parțial cu păducel, măceș, porumbar.						
Alte date comple- mentare:	Vârsta actuală 12 ani.						
Alte date comple- mentare:	Vârsta actuală 2 ani. Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7.						





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:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 6-12 cm. Înălțimea 6-9 m. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Teren cu alunecare la suprafață și eroziune. Acoperit cu nuc și subarboret de măceș, sânger și păducel.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Pajiște.						



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 între 8-18 cm. Înălțimea 12-19 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 6-12 cm. Înălțimea între 6-9 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 10-12 cm. Înălțimea între 16-20 m.						
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 cu consistență redusă 0,7.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 6-14 cm. Înălțimea între 6-12 m. Diseminat frasin, jugastru.						
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:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Sol parțial inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Izolată uscare la gorun și frasin. Diseminat paltin, jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari conține frasin și stejar. Consistența:0,7-0,8.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp, jugastru. Izolat uscare la salcâm. Consistența:0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, stejar, ulm de câmp, cireș, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, paltin, tei, frasin, ulm.Sol parțial inierbat. Izolat uscare						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, frasin. 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 frasin, cireș.						
Alte date comple- mentare:	Consistența:0,6-0,8. Diseminat jugastru, stejar(inclus la gorun). Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 20-44 cm.						
Alte date comple- mentare:	- - - -						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Cultivat parțial cu lucernă. In cuprinsul lui un iaz pentru adăpat.						



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:	Diseminat ulm de câmp, frasin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Sol parțial înierbat.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin. Consistența: 0,7-0,8.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat tei. Izolat uscare. Sol parțial înierbat.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, paltin, fag, stejar, cireș. Consistența: 0,7-0,8. Carpen în subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar inclus la gorun ,cireș, paltin, jugastru. Izolat arbori uscați. Carpen rău conformat.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Sol parțial înierbat. Diseminat 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:	Frasin și carpen în subetaj. Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat cireș, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Înălțimea între 18-24 m. Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat tei, carpen. Izolat uscare.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7. Diseminat stejar. Semințis frasin 5 ani pe 10% S.						
Alte date comple- mentare:	Izolat uscare. Sol parțial înierbat. Diseminat tei, carpen, paltin.						



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:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat cireș, ulm de câmp, tei.						
Alte date comple- mentare:	Izolot uscare. Diseminat stejar, jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Subarboret de corn pe 10%S. Sol parțial înierbat. Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat tei. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea între 19-22 m.						



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:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat arțar, sorb. Carpen în subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei. Elementul diverse tari include paltin, carpen, frasin, sorb. Sol parțial înierbat.						
Alte date comple- mentare:	Izolată arbori uscați. Consistență: 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Izolată arbori uscați (gorun, ulm de câmp). Diseminat ulm de câmp. Consistență variabilă 0,6-0,8. Tulpini nesănătoase sub 10%.						



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:	Ulm de câmp, jugastru în subetaj. Consistență variabilă: 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include stejar, jugastru, ulm de câmp. Consistență: 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, cireș, paltin, frasin. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Panta între 35-40 grade. Diseminat carpen, păr.						





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 pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Sol parțial înierbat. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Disemiant carpen, salcâm. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Sol parțial inierbat . Izolat uscare. Arbori rău conformați. Elementul diverse tari include frasin, ulm de câmp, jugastru.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Sediul Brigădă Strunga și anexe. Stare foarte bună.						
Alte date comple- mentare:	Fâneată și grădină. Teren pentru nevoile administrației.						
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:	Sediu canton Strunga și anexe. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Rar exemplare de cireș, stejar cu diametrul peste 40 cm. Înălțimea 26 m. Diseminat cireș, plop tremurător, jugastru. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Pe lizieră un rând de molid. Consistență variabilă 0,6-0,8. Elementul diverse tari include jugastru ,molid, frasin, cireș, 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:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diseminat cireș, jugastru. Ochiuri cu consistență redusă 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat carpen, jugastru, fag, tei.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Pe lizieră un rând de molid. Diseminat paltin, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Pe lizieră un rând de molid. Elementul diverse tari include frasin, paltin de munte, molid, salcâm. Consistență variabilă 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:	Fâneață cultivată cu lucernă. Bandă de protecție pe lizieră de molid și glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Canton nr.20 Gavrilom și anexe. Fundație beton, pereți de chirpici, acoperiș de țiglă. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include frasin, jugastru, paltin, cireș, lărice. Elemente taxatorice variabile. Diseminat pin silvestru.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include carpen, cireș, frasin, jugastru, salcâm. Rare exemplare uscate. Nuieliș de frasin, jugastru 40%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 ulm de câmp, cireș, frasin. Pin negru afectat de rupturi de zăpadă.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului parțial acoperit cu nuieliș de salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include cireș, paltin, paltin de munte, jugastru, frasin. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de carpen, jugastru peste 60% din suprafață. Paltin de munte, carpen, jugastru în subetaj. Consistență variabilă 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:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Rare exemplare de carpen cu diametrul de 6-8 cm.și înălțimea 8 m.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului. Rare exemplare de salcie cu diametrul 52 cm și înălțimea 26 m.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari conține frasin și 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:	Diseminat plop tremurător, stejar, jugastru, arțar. Consistență variabilă 0,1-0,4. Rare exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp și jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diametrul 10-22 cm. Înălțimea 15-20 m. Un rând de glădiță pe lizieră. Elementul diverse tari include glădiță, paltin, jugastru, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Plantație invadată de specii ierboase repede crescătoare.						





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 10-24 cm. Înălțimea 15-20 m. Elementul diverse tari include paltin, jugastru, frasin.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include cireș, carpen, jugastru, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include cireș, mesteacăn, paltin, jugastru. Consistență variabilă 0,6-0,7. Păriș de tei cu diametrul de 12 cm și înălțimea 16 m inclus in elementul bătrân. Plantație de stejar de 0,2 ha în stare bună.						



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:	Consistență variabilă 0,5-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include mesteacăn, paltin, jugastru, stejar. Rare exemplare cu diametrul peste 42 cm. Molid uscat și marcat igienă. Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 14-32 cm. Înălțimea 18-24 m. Izolat uscare.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-1,0. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 1-6m.						



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:	Mari variații de elemente taxatorice. Diametrul 12-26 cm. Înălțimea 10-22 m.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Arboret afectat de uscare. Diseminat salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Arboret afectat de uscare.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Arboret trecut de vârsta exploatabilității afectat de uscare. Diseminat ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului parțial împădurită. Pe lizieră subarboret de păducel, măcieș, lemn câinesc.						
Alte date comple- mentare:	Fâneață pentru hrana vânatului parțial acoperită cu păducel, măcieș, porumbar.						





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 mojdrean. Consistența 0,8-0,9. Mici ochiuri sub 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Sol parțial inierbat. Rari arbori rupți. Izolat uscare la pin. Consistența 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						



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 paltin de munte, carpen, cireș. Elementul diverse moi conține plop tremurător și tei.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului,împădurită parțial cu stejar, frasin, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Fenomen de stagnare a apei, înmlăștinare. Elementul diverse tari include gorun și paltin de munte.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include paltin, paltin de munte, jugastru, gorun. Elemente taxatorice variabile. Diametrul 16-52 cm. Cireș cu diametrul 18-52 cm. Consistență variabilă.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat paltin.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						



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 tei, paltin de munte, paltin, jugastru. Consistență 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include paltin, jugastru, gorun, ulm de câmp. Stejar cu plantații sub 10%. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, ulm de câmp, fag.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul între 16-48 cm. Elementul diverse tari include ulm de câmp, jugastru, paltin, cireș. Rari stejar peste 60 cm.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Variații taxatorice la stejar, cireș. Diametrul 26-44 cm. Înălțimea 21-27 m. Consistență variabilă 0,7-0,8. Lângă limita cu 47 C un pâlă de plop tremurător cu diametrul 32 cm și înălțimea 26 m. Elementul diverse tari include jugastru, ulm, paltin, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Rare exemplare uscate. Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat tei, paltin de munte.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliš de jugastru 40%S. Stejar rău conformat cu diametrul peste 48 cm. Izolat arbori uscați. Diseminat stejar, jugastru, cireș.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistență 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului, parțial acoperit cu jugastru, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Diseminat arțar, frasin, plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș.						



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:	Izolată arbori uscați. Consistență 0,6-0,8. Parțial sol inierbat. Carpen dominat în subetaj. Sânger pe 20%S.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, carpen, jugastru, plop tremurător. Nuieliș de frasin, tei 70%S. Uscare la cireș. Elemente taxabile variabile la frasin.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș de frasin și jugastru cu vârste 5-10 ani pe 80%S. Elemente taxatorice variabile la frasin cu diametrul între 18-52 cm .						



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:	Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 0,8-0,9. Diseminat tei cu volum 15mc/ha inclus la plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Carpen dominat în subetaj. Diseminat plop tremurător, paltin, ulm de câmp, sorb, corn, sânțer 20-30%S.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător. Elementul diverse tari include paltin, paltin de munte, ulm de câmp. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						





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:	Diseminat plop tremurător, jugastru, paltin, paltin de munte. Diametrul 20 cm. Înălțimea 18 m. Rari arbori uscați de ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	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 paltin de munte, paltin, jugastru, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, jugastru, stejar, ulm, paltin de munte. Elemente taxatorice variabile. Tei și stejar cu înălțimea între 16-20 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 0,7-0,8. Izolat arbori uscați. Diseminat cireș, tei, paltin de munte, carpen. Elemente taxatorice variabile. Ochiuri cu consistență redusă.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, ulm ,carpen, fag. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 18-21m.						



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:	Diseminat ulm de câmp. Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Mici ochiuri cu consistența 0,7-0,8. Diseminat carpen, gorun, stejar. Elemente taxatorice variabile. Diametrul 12-32 cm. Înălțimea 12-20 m. Uscare la paltin de munte. Rari arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elementul diverse tari include jugastru, paltin de munte, paltin, ulm de câmp, 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:	Consistență 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Stejar calamitat de vânat.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include jugastru, paltin de munte, ulm. 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 nuc, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include paltin de munte, stejar, gorun, jugastru, paltin. Diseminat plop tremurător.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 6-10 cm. Înălțimea 6-9 m.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației provenit din C1 și C2.						



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 23 Heleşteni și anexe. Stare bună.						
Alte date comple- mentare:	Cabană de vânătoare și anexe. Stare foarte bună.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului cultivat cu lucernă și porumb.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						



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 cireș, carpen, jugastru. Diseminat tei.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp, jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Carpen dominat în subetaj. Sol parțial inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației folosit ca depozit temporar.						



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, paltin, plop alb, paltin de munte, jugastru, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Fâneață pentru hrana vânatului cu o fâșie pe lizieră de salcâm și glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Carpen dominat în subetaj.						
Alte date comple- mentare:	Elementul diverse tari include ulm de câmp, cireș, jugastru. Carpen dominat în subetaj.						





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 variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	- - -						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, jugastru, cireș. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 2-6 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență 0,8-0,9. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
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:	Linie de înaltă tensiune.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat ulm de câmp, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la pin, arbori rupți. 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:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 19-24 m.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației.						
Alte date comple- mentare:	Canton Silvic Boca și anexe. Stare bună. Fundație de beton, pereți de chirpici, acoperiș de țiglă.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului cultivat cu lucernă.						





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:	Mur pe 40 %S.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la salcie. Mur pe 60%S. Consistență variabilă 0,4-0,6. Arboret neuniform.						
Alte date comple- mentare:	Mur pe 70 %S.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcâm 1mc/ha inclus la plop.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Plantație de plop alb nou înființată.						
Alte date comple- mentare:	Mur pe 40 % S. Diseminat plop alb.						
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Teren cu stuf. Diseminat stejar.						



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:	Izolată arbori uscați. Consistența variabilă 0,6-0,8. Mici goluri cu consistență redusă sub 0,1-0,2 ha.						
Alte date comple- mentare:	Sol inierbat. Mur pe 70 %S. Diseminat salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Rare exemplare uscate. Sol inierbat.						
Alte date comple- mentare:	Rari preexistenți pe malul râului Siret.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	- - -						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop tremurător. Diametrul 56 cm. Înălțimea 26 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop negru. Arboret afectat de inundații și uscare.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 26-52 cm. Diseminat salcâm. Consistența 0,6-0,8. Mur pe 70% din suprafață. Înălțime 25-31 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:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 4-12 cm. Înălțimea 5-8 m.						
Alte date comple- mentare:	Un gol acoperit cu mur. Rari preexistenți salcie, plop alb aproximativ 25 de fire cu volum aproximativ de 25-30 mc.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 16-52 cm. Consistență variabilă 0,4-0,6. Izolat fenomen de uscare.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 2-6 cm . Înălțimea 4 m . Diseminat plop alb, salcie. In partea de vest un pâlce de salcie, plop alb cu diametrul între 16-20 cm și înălțimea 15 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 plop alb. Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Specii arbustive invadatoare.						
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:	Elemente taxatorice variabile. Arbori rău conformați. Diseminat salcie.						
Alte date comple- mentare:	Fostă fâneață.						
Alte date comple- mentare:	Fostă fâneață.						
Alte date comple- mentare:	Teren 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:	Teren pentru nevoile administrației. Vechiul Canton Silvic Butea și anexe.						
Alte date comple- mentare:	Fost sediu de canton Butea dezafectat. Actual depozit forestier.						
Alte date comple- mentare:	Teren afectat de inundații și stagnare a apei cu depuneri și aluviuni. Rari preexistenți de salcie, plop alb, plop negru.						
Alte date comple- mentare:	Teren plantat cu glădiță și salcâm în câmp deschis.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				