



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

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

# **AMENAJAMENTUL**

## **U.P. III GORBAN**

### **OCOLUL SILVIC RĂDUCĂNENI**

#### ***DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI***

**DIRECTOR TEHNIC :**

**ȘEF PROIECT :**

**PROIECTANT :**

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



# C U P R I N S

Proces verbal C.T.A.P. ....	<b>Pag.</b> 9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	11
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență .....	19

## PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>21</b>
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....	23
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative .....	23
1.1.2 Coordonate Stereo 70 .....	23
1.1.2.1 Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu .....	23
1.1.2.2 Rezervația naturală RONPA0573 Râul Prut .....	38
1.2 Vecinătăți, limite, hotare .....	48
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizate pe unități teritorial-administrative .....	49
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente .....	49
1.4 Administrarea fondului forestier .....	50
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat .....	50
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....	51
1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari .....	51
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....	53
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>54</b>
2.1 Constituirea unității de producție .....	54
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului .....	54
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....	55
2.2.2 Situația bornelor .....	55
2.2.2.1 Situația bornelor pe trupuri de pădure .....	55
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual .....	55
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a .....	56
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	67
2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....	67
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....	67
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	68
2.4 Suprafața fondului forestier .....	68
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	68
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....	68
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	69
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	71
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....	71
2.4.3.2 Ocupații și litigiilor .....	71
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	71
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	72
2.5 Enclave .....	73
2.5.1 Evidența enclavelor din fondul forestier de stat .....	73
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....	73
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....	73

<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>75</b>
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	75
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	75
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	75
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	73
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....	77
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent) .....	79
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....	80
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior .....	80
3.2.2 Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împăduriri .....	81
3.2.3 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2007 – 2016 .....	81
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	82
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor (fond productiv) .....	82
 <b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	 <b>84</b>
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	84
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....	85
4.2.1 Geologie .....	85
4.2.2 Geomorfologie .....	85
4.2.3 Hidrologie.....	85
4.2.4 Climatologie.....	86
4.2.4.1 Regimul termic .....	86
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	87
4.2.4.3 Regimul eolian .....	87
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	88
4.3 Soluri .....	89
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	89
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	89
4.3.3 Buletin de analiză .....	91
4.4 Tipuri de stațiune .....	91
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	92
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	93
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	96
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	96
4.5 Tipuri de pădure .....	97
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....	97
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	98
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	99
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	100
4.6 Structura fondului de producție și protecție .....	101
4.6.1 Elemente de structură a fondului forestier .....	101
4.6.2 Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....	102
4.7 Arborete slab productive și provizorii.....	104
4.8 Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	105
4.8.1 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	105
4.8.2 Arborete afectate de factori destabilizatori .....	105
4.8.2.1 Arborete afectate de doborâturi de vânt .....	105
4.8.2.2 Arborete afectate de rupturi de zăpadă .....	106
4.8.2.3 Arborete afectate de uscure .....	106



4.8.2.4	Arborete afectate de vânat .....	107
4.8.2.5	Arborete afectate de dăunători și boli .....	107
4.8.2.6	Arborete cu tulpini nesănătoase .....	108
4.8.2.7	Arborete regenerate din lăstari proveniți din tulpini nesănătoase .....	108
4.8.2.8	Arborete afectate de înmlăștinare de scurtă durată sau sezonieră .....	108
4.8.2.9	Arborete afectate de eroziune .....	108
4.8.2.10	Arborete afectate de alunecare .....	108
4.8.3	Factori limitativi .....	109
4.8.3.1	Arborete instalate pe stațiuni cu rocă la suprafață .....	109
4.8.3.2	Arborete afectate de delict silvice .....	109
4.8.4	Alți factori .....	109
4.8.4.1	Arborete afectate de delict silvice .....	109
4.8.4.2	Arborete afectate de pășunat .....	109
4.9	Starea fitosanitară a pădurii .....	109
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	110

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

**113**

5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....	113
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice .....	113
5.1.2	Funcțiile pădurii .....	114
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....	114
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale .....	115
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	116
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire .....	116
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	117
5.2.0	Situația bazelor de amenajare .....	117
5.2.1	Regimul .....	117
5.2.2	Compoziția-țel .....	118
5.2.3	Tratamentul .....	119
5.2.4	Exploatabilitatea .....	119
5.2.5	Ciclul .....	120

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

**121**

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	121
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat .....	121
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	121
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	121
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare .....	122
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	123
6.1.1.1.2.1	Situația claselor de vârstă – S.U.P."A" .....	123
6.1.1.1.2.2	Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă .....	124
6.1.1.1.2.3	Arborete încadrate în suprafața periodică I .....	124
6.1.1.1.2.4	Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă .....	125
6.1.1.2	Adoptarea posibilității - S.U.P."A" .....	126
6.1.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale - S.U.P."A" .....	126
6.1.1.2.2	Posibilitatea anuală adoptată - S.U.P."A" .....	126
6.1.1.3	Recoltarea posibilității - S.U.P."A" .....	126
6.1.1.4	Prognoza posibilității - S.U.P."A" .....	128
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la - S.U.P. "Q" – crâng simplu, salcâm .....	129

6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	129
6.1.2.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate .....	130
6.1.2.3	Recoltarea posibilității .....	130
6.1.3.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P.”X” – zăvoaie de plop și sălcii .....	131
6.1.3.1	Stabilirea posibilității de produse principale .....	131
6.1.3.3	Recoltarea posibilității .....	133
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	135
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale .....	135
6.2.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale .....	135
6.2.3	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorii funcționale .....	137
6.2.4	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale .....	137
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	137
6.3.1	Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	139
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare) .....	140
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului .....	140
6.4.2	Recapitularea volumului total posibil de recoltat .....	140
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....	141
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	142
6.6.1	Situația refacerii/înlocuirii arboretelor subproductive/necorespunzătoare .....	143
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	143
 <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>		<b>144</b>
7.1	Potențialul cinegetic .....	144
7.2	Potențialul salmonicol .....	144
7.3	Potențial recolte fructe de pădure .....	145
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile .....	145
7.5	Potențial melifer .....	145
7.6	Alte produse .....	145
 <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>147</b>
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	147
8.2	Protecția împotriva incendiilor .....	147
8.3	Protecția împotriva poluării industriale .....	148
8.4	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	148
8.5	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscăre anormală .....	149
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori .....	149
 <b>9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>		<b>151</b>
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	151
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității .....	151
9.1.2	Măsuri specifice .....	152
9.2	Păduri cu valoare ridicată de conservare .....	157
 <b>10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>		<b>159</b>
10.1	Instalații de transport .....	159
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....	159
10.1.2	Lista drumurilor și a u.a. deservite .....	160

10.1.3	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității .....	160
10.2	Tehnologii de exploatare .....	161
10.3	Construcții forestiere .....	161
10.3.1	Construcții silvice existente .....	161

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

	<b><i>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</i></b>	<b><i>162</i></b>
11.1	Realizarea continuității funcționale .....	162
11.1.1	Categorii funcționale din grupa I .....	162
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	163
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....	163
11.2.2	Indicatori calitativi .....	164

## ***12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....***

	<b><i>12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</i></b>	<b><i>166</i></b>
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	166
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	166
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	167
12.4	Colectivul de elaborare .....	167
12.5	Bibliografie .....	168

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

### ***13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....***

	<b><i>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</i></b>	<b><i>169</i></b>
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. "A" – codru regulat .....	170
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....	171
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P."A") .....	172
13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale .....	173
13.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."Q" – crâng .....	175
13.1.2.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....	175
13.1.3	Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."X" – zăvoaie de plop și sălcii .....	179
13.1.3.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....	179
13.1.4	Planul lucrărilor de conservare S.U.P."M" .....	183
13.2	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	184
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe spec .....	186
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	188

### ***14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....***

	<b><i>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</i></b>	<b><i>195</i></b>
14.1	Planul instalațiilor de transport .....	195
14.2	Planul construcțiilor silvice .....	195
14.2.1	Planul construcțiilor silvice necesare .....	195

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

	<b><i>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</i></b>	<b><i>197</i></b>
15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	198
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	202
15.2.1	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. "A" .....	202

## PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>203</b>
16.1 Evidența privind descrierea unităților amenajistice .....	204
16.1.1 Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	205
16.1.2 Evidența u.a. inventariate statistic de I.N.C.D.S. ....	382
16.1.3 Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S. ....	383
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de ocol .....	383
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	384
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	385
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	386
16.2.3 Situația sintetică pe specii .....	387
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	387
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	388
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	388
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	389
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv .....	389
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecția, după vârstă, grupe funcționale și specii .....	390
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....	398
16.3 Evidența privind condițiile naturale de vegetație .....	402
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	403
16.3.2 Recapitulatia pe formații forestiere .....	403
16.3.3 Recapitulatia suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție .....	404
16.3.4 Recapitulatie suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții .....	404
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	405
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	406
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	407
16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	408
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	409
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	411
16.4.3 Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului .....	413
16.4.4 Lista u.a. exploatabile și preexploatabile .....	414
16.5 Evidența privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	416
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	417
16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare .....	417

## PARTEA A IV -A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>418</b>
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	419
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	420
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	421
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....	436





**MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE**  
**ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”**  
CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI**  
**EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA**  
**SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA**

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud  
Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; [icasbn@yahoo.com](mailto:icasbn@yahoo.com)



**ALLO CERT**  
Nr. Certificat: 01688  
ISO 14001:2015

*Se aprobă,*  
*Director tehnic*  
*ing. Florin Achim*

## **PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 214**

**Avizare de recepție din 28.04.2017**

### **A. Obiectul avizării :**

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

Șef proiect : ing. Mihai Chiș

Faza de proiectare : studiu

Indice : .....

Beneficiar : R. N. P. „ROMSILVA”

Comandă : .....

Contract : 14/10.02.2017

### **B. Participanți :**

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

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

Șef proiect : ing. Mihai Chiș .....

Proiectant : ing. Adrian Andreș .....

### **C. Constatări – Concluzii :**

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

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

**Suprafața totală** a unității de producție este de **1393,00 ha** și este împărțită în **52 parcele** și **350 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de **26,79 ha** și **a subparcelei** de **3,98 ha** .

Suprafața încadrată în **grupa I funcțională** însumează **1036,10 ha** (categoriile funcționale : **1.F. - 183,47 ha ; 2.H. - 89,83 ha ; 5.H. - 12,19 ha ; 5.L. - 750,61 ha**)

**Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :**

Specificări	Specii										Medie
	SC	FRB	ST	SA	PLA	PLZ	FR	DR	DT	DM	
<b>Compoziția [%]</b>	23	21	16	9	7	7	5	-	10	2	<b>100</b>
<b>Clasa de producție</b>	3,5	2,8	3,0	3,4	3,1	2,7	3,1	3,4	3,0	2,7	<b>3,1</b>
<b>Consistența</b>	0,84	0,86	0,81	0,68	0,76	0,74	0,73	0,70	0,76	0,71	<b>0,80</b>
<b>Vârsta [ani]</b>	17	14	36	25	18	30	53	35	42	41	<b>26</b>
<b>Cr. curentă [m.c./an/ha]</b>	5,2	3,6	3,9	9,4	7,1	2,5	5,7	5,2	3,8	4,8	<b>4,9</b>
<b>Vol. unitar [m.c./ha]</b>	44	56	106	144	104	273	184	134	106	236	<b>102</b>
<b>Clasele de vârstă</b>	I - 43%; II - 21%; III - 12 %; IV - 6 %; V - 5 %; VI și peste - 13%										

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

- S.U.P. „A” - *codru regulat* - sortimente obișnuite ..... **702,74 ha** ;
- S.U.P. „Q” - *crâng simplu - salcâm* ..... **270,73 ha** ;
- S.U.P. „X” - *zăvoaie de plop și sălcii* ..... **260,25 ha** ;
- S.U.P. „K” - *rezervații de semințe forestiere* ..... **12,19 ha** ;
- S.U.P. „M” - *păduri supuse regimului de conservare deosebită* ..... **89,83 ha** ;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, **bazele de amenajare** sunt următoarele : **regimul** : *codru și crâng* ; **compoziția – țel** : *corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare (FR, FRB, TE, CI, PA etc.) ; **tratamente** : *tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase* ; **exploatabilitatea** : *tehnică* pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și *de protecție* pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează recoltarea de produse principale ; **ciclu** : *100 ani* (pentru S.U.P. „A”), *25 ani* (pentru S.U.P. „Q”) și *30 ani* (pentru S.U.P. „X”).

**Posibilitatea de produse principale** este de **3466 m<sup>3</sup>/an** (900 m<sup>3</sup>/an pentru S.U.P. „A” 1742 m<sup>3</sup>/an pentru S.U.P. „X” și 824 m<sup>3</sup>/an pentru S.U.P. „Q”) și asigură un **indice de recoltare** (din totalul arboretelor în producție), de **2,8 m<sup>3</sup>/an/ha** .

**Volumul de extras prin lucrări de îngrijire (curățiri + rărituri)** este de **704 m<sup>3</sup>/an**, din care **rărituri 512 m<sup>3</sup>/an** ;

**Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire** este următoarea :

- *degajări* ..... **8,71 ha/an** ;
- *curățiri* ..... **42,55 ha/an** ;
- *rărituri* ..... **32,79 ha/an** ;
- *t. de igienă* ..... **376,74 ha/an**, de pe care se vor recolta **277 m.c./an** ;

Cu **tăieri de conservare** se va parcurge **anual o suprafață de 4,04 ha**, de pe care se va recolta un **volum de 344 m.c.**

**Lucrări de împădurire** se prevăd (pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului) pe o **suprafață de 86,44 ha**, din care **completări 22,94 ha**.

**Instalațiile de transport existente** însumează **43,9 km**, toate fiind drumuri publice și asigură o **accesibilitate a fondului forestier de 28%**. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament nu s-a evidențiat necesitate realizării de **noi drumuri forestiere**.

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

***Direcția Silvică : IAȘI***  
***Ocolul Silvic: RĂDUCĂNENI***  
**U.P. III GORBAN**

**Anul aplicării : 2017**

**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>1036,10</b>	<b>310,52</b>	<b>1346,62</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	934,08	310,52	1244,60
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	923,20	310,52	1233,72
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	10,88	-	10,88
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	102,02	-	102,02
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	102,02	-	102,02
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>	-	-	6,65
C	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	37,65
D	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	2,08
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	2,08
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>1036,10</b>	<b>310,52</b>	<b>1393,00</b>
<b>ENCLAVE : -</b>				<b>-</b>

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE									
Grupa	GRUPA I					GRUPA A II-A			TOTAL U.P.
Categoria	1F	2H	5H	5L	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	183,47	89,83	12,19	750,61	1036,10	79,00	231,52	310,52	1346,62

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE						
Unitatea	A	K	M	Q	X	Total
Suprafața (ha)	702,74	12,19	89,83	270,73	260,25	1335,74
Ciclu	100	-	-	25	30	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
31,5	-	31,5	28	28	100



INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	SC	FRB	ST	SA	PLA	PLZ	FR	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	923,20	101,53	277,12	170,05	112,72	89,95	88,10	8,41	-	54,42	20,90
	Gr. II	310,52	157,27	-	40,49	1,18	0,50	-	49,49	-	53,67	7,92
Total A1 (grupa I+II)		1233,72	258,80	277,12	210,54	113,90	90,45	88,10	57,90	-	108,09	28,82
Total U.P. (A1+A2)		1335,74	316,71	277,12	213,42	115,07	90,45	88,10	62,73	5,98	137,34	28,82
Proporția speciilor -%-	A1	100	22	21	17	9	7	7	5	-	10	2
	U.P	100	23	21	16	9	7	7	5	-	10	2
Clasa de prod. medie	A1	3,0	3,3	2,8	3,0	3,4	3,1	2,7	3,1	-	2,8	2,7
	U.P	3,1	3,5	2,8	3,0	3,4	3,1	2,7	3,1	3,4	3,0	2,7
Consistența medie	A1	0,80	0,85	0,86	0,81	0,68	0,76	0,74	0,72	-	0,78	0,71
	U.P	0,80	0,84	0,86	0,81	0,68	0,76	0,74	0,73	0,70	0,77	0,71
Vârsta medie -ani-	A1	26	14	14	36	25	18	30	55	-	41	41
	U.P	26	17	14	36	25	18	30	53	35	39	41
Fond lemnos total -m³-	A1	127657	10062	15387	22215	16571	9421	24018	10896	-	12297	6790
	U.P	135652	13989	15387	22617	16594	9421	24018	11524	801	14511	6790
Volum lemnos la hectar -m³/ha	A1	104	39	56	106	145	104	273	188	0	114	236
	U.P	102	44	56	106	144	104	273	184	134	106	236
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	4,9	5,8	3,6	3,9	9,4	7,1	2,5	5,6	0,0	3,6	4,8
	U.P	4,8	5,2	3,6	3,9	9,4	7,1	2,5	5,7	5,2	3,6	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		3466	658	-	94	708	425	1121	144	-	34	282
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		704	141	307	114	39	54	-	1	-	48	-
Rărituri (m³/an)		512	102	215	90	29	39	-	-	-	37	-
Tăieri de conservare (m³/an)		344	298	-	-	-	-	-	-	-	46	-
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		2,6		0,5		0,3		0,2		3,6		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	87,14	425,45	1916	327,94	5117	376,74	2773	40,44	3436		
Anual		8,71	42,55	191	32,79	512	37,67	277	4,04	344		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE				
Specia	ST	FRB	PLA	TOTAL
Integrale	17,74	13,20	32,56	63,50
Completări	6,73	4,69	11,52	22,94
Total	24,47	17,89	44,08	86,44

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)													
Clasa de vârstă (ani)	I		II		III		IV		V		≥VI		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
Păduri A11-A13	557,51	45	190,37	16	164,96	13	78,89	6	66,85	6	175,14	14	1233,72
Păduri A21-A22	13,20	13	88,82	87	-	-	-	-	-	-	-	-	102,02
TOTAL	570,71	43	279,19	21	164,96	12	78,89	6	66,85	5	175,14	13	1335,74

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”	SUP „X”	Total	SUP „A”	SUP „Q”	SUP „X”	Total	SUP „A”	SUP „Q”	SUP „X”	Total	Total
2017-2026	702,74	270,73	260,25	1233,72	18	7	42	67	24	3	-	27	900
2027-2036	710,03	-	-	710,03	-	-	-	-	-	-	-	-	900
2037-2046	710,03	-	-	710,03	-	-	-	-	-	-	-	-	900
Țel	979,81	-	-	979,81	-	-	-	-	-	-	-	-	3000

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Răducăneni  
U.P. III Gorban  
S.U.P. „A” – Codru regulat,  
sortimente obișnuite  
Ciclul : 100 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FRB	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	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]	558,91	277,12	169,89	5,03	32,97	31,20	3,05	8,51	16,25	10,58	4,31
		Grupa a II-a		143,83	-	40,49	41,36	-	-	23,56	8,01	-	22,49	7,92
		Total		702,74	277,12	210,38	46,39	32,97	31,20	26,61	16,52	16,25	33,07	12,23
2	Proporția speciilor		[%]	100	39	30	7	5	4	4	2	2	5	2
3	Clasa de producție medie		-	2,9	2,8	3,0	3,0	2,9	3,1	2,3	2,8	3,1	2,8	3,0
4	Consistența medie		-	0,82	0,86	0,81	0,73	0,76	0,86	0,71	0,72	0,81	0,77	0,75
5	Vârsta medie		[ani]	30	14	36	61	29	14	66	67	11	36	54
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	101	56	105	210	259	31	163	161	43	125	193
7	Fond lemnos total		[m³]	71000	15387	22189	9754	8523	953	4345	2652	698	4133	2366
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,0	3,6	3,9	5,5	2,6	7,9	1,4	1,2	7,4	3,4	7,4
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	3,1	3,4	4	2,6	2,4	-	1,7	1,8	1,7	1,8	2,9
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	900	-	94	-	770	-	12	6	5	3	10
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	485	321	114	1	-	23	-	1	12	8	5
12	Din care rărituri		[m³/an]	354	228	90	-	-	19	-	-	10	4	3
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	163	1	58	38	4	-	21	12	1	20	8
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	1548	322	266	39	774	23	33	19	18	31	23
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare			Igienă			Total		
			[m³/an/ha]	1,3		0,7			0,2			2,2		

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	702,74	418,65	85,39	139,68	15,29	9,16	34,57	-
%	100	60	12	20	2	1	5	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	71000	17842	13664	25943	4181	2426	6944	-
%	100	25	19	37	6	3	10	-

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

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A										
			Total S.U.P.	SC	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	DT	DM
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	12,19	7,31	3,66	1,22	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		12,19	7,31	3,66	1,22	-	-	-	-	-	-
2	Proportia speciilor	[%]	100	60	30	10	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie	-	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie	-	0,80	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie	[ani]	31	32	30	30	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	99	77	137	120	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	1207	561	500	146	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	6,6	6,0	7,9	5,7	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare	[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]	9	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)	[m <sup>3</sup> /an]	9	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare			Secundare			Igienă		Total		
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-			-			0,7		0,7		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	12,19	-	12,19	-	-	-	-	-
%	100	-	100	-	-	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	1207	-	1207	-	-	-	-	-
%	100	-	100	-	-	-	-	-

Ocolul Silvic : Răducăneni  
U.P. III Gorban  
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	NU	PIN	SL	GL	ARA	PAM	ST	FR	SA
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]	89,83	50,6	15,14	5,98	3,96	3,92	3,18	3,05	1,66	1,17	1,17
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		89,83	50,6	15,14	5,98	3,96	3,92	3,18	3,05	1,66	1,17	1,17
2	Proporția speciilor		[%]	100	57	17	7	4	4	4	3	2	1	1
3	Clasa de producție medie		-	3,9	4,1	4,0	3,4	4,0	3,6	3,3	2,5	3,0	3,0	4,0
4	Consistența medie		-	0,75	0,78	0,71	0,70	0,66	0,73	0,70	0,72	0,80	0,70	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	28	25	32	35	29	32	32	35	35	30	35
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	76	67	72	134	36	89	85	121	154	109	20
7	Fond lemnos total		[m³]	6788	3366	1084	801	144	349	269	368	256	128	23
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	3,2	2,4	4,1	5,2	3	3,3	1,9	3,6	7,2	6,8	11,1
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		[m³/an]	344	298	25	-	8	13	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	23	3	8	4	-	1	2	2	1	1	1
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	373	307	33	4	8	14	2	2	1	1	1
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare			Igienă			Total		
			[m³/an/ha]	3,8		0,1			0,3			4,2		

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	89,83	13,20	76,63	-	-	-	-	-
%	100	15	85	-	-	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	6788	210	6578	-	-	-	-	-
%	100	3	97	-	-	-	-	-

**Ocolul Silvic : Răducăneni**  
**U.P. III Gorban**  
**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	FR	DT	PLA	SA	PLN	SL
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	105,72	100,05	3,38	1,36	0,31	0,31	0,31	-
		Grupa a II-a		165,01	156,71	8,13	-	-	-	-	0,17
		Total		270,73	256,76	11,51	1,36	0,31	0,31	0,31	0,17
2	Proporția speciilor		[%]	100	95	4	1	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,3	3,3	3,4	4,0	3,0	3,0	2,0	4,0
4	Consistența medie		-	0,84	0,85	0,69	0,90	0,52	0,52	0,52	0,82
5	Vârsta medie		[ani]	15	14	32	19	50	50	50	26
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	42	39	99	64	177	216	129	206
7	Fond lemnos total		[m³]	11382	9956	1142	87	55	67	40	35
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	5,8	5,8	5,6	5,9	3,2	6,5	3,2	5,9
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	824	657	144	-	6	8	5	4
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	136	135	-	1	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	99	98	-	1	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	6	6	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	966	798	144	1	6	8	5	4
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Igienă		Total	
			[m³/an/ha]	3,1		0,5		-		3,6	

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	270,73	115,49	92,19	7,30	55,75	-	-	-
%	100	42	34	3	21	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	11382	2509	3956	659	4258	-	-	-
%	100	22	35	6	37	-	-	-

**Ocolul Silvic : Răducăneni**  
**U.P. III Gorban**  
**S.U.P. „X” – Zăvoaie de plopi și sălcii**  
**Ciclul : 30 ani**

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A								
				Total S.U.P.	SA	PLA	PLZ	PLN	ARA	DT	ST	ULC
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	258,57	111,07	73,39	55,13	17,62	0,70	0,42	0,16	0,08
		Grupa a II-a		1,68	1,18	0,50	-	-	-	-	-	-
		Total		260,25	112,25	73,89	55,13	17,62	0,70	0,42	0,16	0,08
2	Proporția speciilor		[%]	100	44	28	21	7	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,1	3,4	3,1	2,6	2,5	4,0	3,2	3,0	2,0
4	Consistența medie		-	0,71	0,68	0,75	0,73	0,69	0,60	0,64	0,69	0,75
5	Vârsta medie		[ani]	25	25	20	31	30	22	37	28	35
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	174	145	117	281	262	100	186	163	625
7	Fond lemnos total		[m³]	45275	16267	8668	15495	4621	70	78	26	50
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	6,8	9,3	7,1	2,4	3,9	1,4	7,1	6,3	12,5
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	1742	691	414	351	277	7	2	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	76	34	42	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	55	26	29	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	77	33	11	28	5	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	1895	758	467	379	282	7	2	-	-
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Igienă		Total		
			[m³/an/ha]	6,7		0,3		0,3		7,3		

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

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	260,25	23,37	12,79	17,98	7,85	57,69	95,02	45,55
%	100	9	5	7	3	22	36	18
Volum [m <sup>3</sup> ]	45275	149	399	1978	601	8931	20570	12647
%	100	-	1	4	1	20	46	28

**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>418,65</b>	23,11	30,03	320,59	44,92	-	-	-	418,65
	<b>II</b>	<b>85,39</b>	9,87	10,37	62,29	2,86	-	0,71	5,62	79,06
	<b>III</b>	<b>139,68</b>	-	34,61	105,07	-	-	-	-	139,68
	<b>IV</b>	<b>15,29</b>	-	2,84	7,27	5,18	-	-	-	15,29
	<b>V</b>	<b>9,16</b>	-	8,55	0,61	-	-	-	-	9,16
	<b>VI</b>	<b>34,57</b>	-	-	19,85	14,72	-	-	7,89	26,68
	<b>VII</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „A“</b>	<b>ha</b>	<b>702,74</b>	<b>32,98</b>	<b>86,40</b>	<b>515,68</b>	<b>67,68</b>	<b>-</b>	<b>0,71</b>	<b>13,51</b>	<b>688,52</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>10</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>98</b>
<b>„K“ Rezervații de semințe</b>	<b>I</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>II</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>III</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>IV</b>	<b>12,19</b>	-	12,19	-	-	-	-	-	12,19
	<b>V</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VI</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „K“</b>	<b>ha</b>	<b>12,19</b>	<b>-</b>	<b>12,19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,19</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>„M“ Păduri supuse regimului de conservare deosebită</b>	<b>I</b>	13,20	-	-	-	11,74	1,46	-	-	13,20
	<b>II</b>	76,63	-	-	17,62	52,55	6,46	-	4,78	71,85
	<b>III</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>IV</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>V</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „M“</b>	<b>ha</b>	<b>89,83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,62</b>	<b>64,29</b>	<b>7,92</b>		<b>4,78</b>	<b>85,05</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>71</b>	<b>9</b>		<b>5</b>	<b>95</b>
<b>„Q“ Crâng simplu- salcâm</b>	<b>I</b>	<b>115,49</b>	-	-	89,75	15,83	9,91	-	-	115,49
	<b>II</b>	<b>92,19</b>	-	5,33	75,67	11,19	-	-	3,05	89,14
	<b>III</b>	<b>7,30</b>	-	-	5,08	2,22	-	-	-	7,30
	<b>IV</b>	<b>55,75</b>	-	-	3,10	43,89	8,76	-	28,39	27,36
	<b>V</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VI</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>VII</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total „Q“</b>	<b>ha</b>	<b>270,73</b>	<b>-</b>	<b>5,33</b>	<b>173,60</b>	<b>73,13</b>	<b>18,67</b>	<b>-</b>	<b>31,44</b>	<b>239,29</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>88</b>
<b>„X“ Zăvoaie de plopi și sălcii</b>	<b>I</b>	<b>23,37</b>	-	-	15,56	7,81	-	-	4,08	19,29
	<b>II</b>	<b>12,79</b>	-	-	12,79	-	-	-	-	12,79
	<b>III</b>	<b>17,98</b>	-	0,96	16,12	0,90	-	-	-	17,98
	<b>IV</b>	<b>7,85</b>	-	-	0,78	1,50	5,57	1,16	0,34	6,35
	<b>V</b>	<b>57,69</b>	-	-	47,94	2,22	7,53	4,96	21,85	30,88
	<b>VI</b>	<b>95,02</b>	-	17,51	66,80	7,66	3,05	-	29,46	65,56
	<b>VII și &gt;</b>	<b>45,55</b>	<b>-</b>	<b>16,54</b>	<b>28,29</b>	<b>0,72</b>	<b>-</b>	<b>0,16</b>	<b>12,31</b>	<b>33,08</b>

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>Total „X“</b>	<b>ha</b>	<b>260,25</b>	<b>-</b>	<b>35,01</b>	<b>188,28</b>	<b>20,81</b>	<b>16,15</b>	<b>6,28</b>	<b>68,04</b>	<b>185,93</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>71</b>
<b>U.P. III GORBAN</b>	<b>I</b>	<b>570,71</b>	23,11	30,03	425,9	80,3	11,37	-	4,08	566,63
	<b>II</b>	<b>267</b>	9,87	15,7	168,37	66,6	6,46	0,71	13,45	252,84
	<b>III</b>	<b>164,96</b>	-	35,57	126,27	3,12	-	-	-	164,96
	<b>IV</b>	<b>91,08</b>	-	15,03	11,15	50,57	14,33	1,16	28,73	61,19
	<b>V</b>	<b>66,85</b>	-	8,55	48,55	2,22	7,53	4,96	21,85	40,04
	<b>VI</b>	<b>129,59</b>	-	17,51	86,65	22,38	3,05	-	37,35	92,24
	<b>VII</b>	<b>45,55</b>	-	16,54	28,29	0,72	-	0,16	12,31	33,08
<b>TOTAL U.P.</b>	<b>ha</b>	<b>1335,74</b>	<b>32,98</b>	<b>138,93</b>	<b>895,18</b>	<b>225,91</b>	<b>42,74</b>	<b>6,99</b>	<b>117,77</b>	<b>1210,98</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>90</b>





**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

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

# 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

U.P. III Gorban este situată în extremitatea sud-estică a județului Iași, la limită cu județul Vaslui și la graniță cu raionul Hâncești din Republica Moldova, pe raza administrativ-teritorială a comunelor Gorban, Grozești, Cozmești, Moșna și Răducăneni. Aceasta este delimitată de albia Râului Prut și drumul național DN 28 Iași-Huși, în partea de nord-est și est, de drumul județean DJ 244G Moșna – Podul Hagiului și pârâul Jijia, în partea de sud-vest.

Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt reprezentate de șoselele: Iași-Huși (DN 28), Moșna-Podul Hagiului (DJ 244G) și Răducăneni-Grozești (DJ 244F).

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

Suprafața unității de producție III Gorban, este de 1393,00 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative, prezentate în tabelul următor:

#### Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Iași	Comuna Gorban	1 – 19, 21 – 25, 29 – 31, 39B, 44 – 47, %49 – 53	877,32
2		Comuna Grozești	31, 32, 43, 48, 55, 56, 57	109,32
3		Comuna Moșna	%33 – 39, 42, %44, % 49	186,13
4		Comuna Cozmești	36 – 42	200,22
5		Comuna Răducăneni	%33, %34, %44	20,01
T o t a l U. P.				1393,00

### 1.1.2. Coordonate Stereo 70

#### 1.1.2.1. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Tabelul 1.1.2.1.1.

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Câlcea	1-6, 51, 52	1	601313,923	736264,977
	Câlcea	1-6, 51, 52	2	601296,264	736331,084
	Câlcea	1-6, 51, 52	3	601289,253	736462,707
	Câlcea	1-6, 51, 52	4	601276,445	736641,461
	Câlcea	1-6, 51, 52	5	601295,424	736912,276
	Câlcea	1-6, 51, 52	6	601333,219	737165,557
	Câlcea	1-6, 51, 52	7	601324,889	737235,793
	Câlcea	1-6, 51, 52	8	601292,120	737301,197

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Câlcea	1-6, 51, 52	9	601245,516	737302,434
	Câlcea	1-6, 51, 52	10	601108,429	737070,619
	Câlcea	1-6, 51, 52	11	600988,297	736936,759
	Câlcea	1-6, 51, 52	12	600969,738	736929,744
	Câlcea	1-6, 51, 52	13	600870,569	736951,423
	Câlcea	1-6, 51, 52	14	600754,060	737062,691
	Câlcea	1-6, 51, 52	15	600579,494	737226,557
	Câlcea	1-6, 51, 52	16	600407,309	737425,143
	Câlcea	1-6, 51, 52	17	600285,483	737585,392
	Câlcea	1-6, 51, 52	18	600199,558	737733,730
	Câlcea	1-6, 51, 52	19	600117,943	737920,263
	Câlcea	1-6, 51, 52	20	600046,454	738072,094
	Câlcea	1-6, 51, 52	21	599968,782	738150,549
	Câlcea	1-6, 51, 52	22	599897,408	738209,180
	Câlcea	1-6, 51, 52	23	599864,414	738200,102
	Câlcea	1-6, 51, 52	24	599841,731	738070,542
	Câlcea	1-6, 51, 52	25	599847,955	738023,069
	Câlcea	1-6, 51, 52	26	599809,048	737850,883
	Câlcea	1-6, 51, 52	27	599749,573	737736,048
	Câlcea	1-6, 51, 52	28	599630,487	737732,245
	Câlcea	1-6, 51, 52	29	599556,114	737767,249
	Câlcea	1-6, 51, 52	30	599517,466	737802,758
	Câlcea	1-6, 51, 52	31	599491,042	737835,112
	Câlcea	1-6, 51, 52	32	599450,066	737935,433
	Câlcea	1-6, 51, 52	33	599439,706	738050,689
	Câlcea	1-6, 51, 52	34	599502,004	738249,961
	Câlcea	1-6, 51, 52	35	599529,538	738417,666
	Câlcea	1-6, 51, 52	36	599503,497	738500,343
	Câlcea	1-6, 51, 52	37	599470,514	738521,440
	Câlcea	1-6, 51, 52	38	599426,211	738512,076
	Câlcea	1-6, 51, 52	39	599352,580	738425,302
	Câlcea	1-6, 51, 52	40	599301,477	738384,805
	Câlcea	1-6, 51, 52	41	599208,933	738334,492
	Câlcea	1-6, 51, 52	42	599104,391	738302,927
	Câlcea	1-6, 51, 52	43	598943,077	738264,585
	Câlcea	1-6, 51, 52	44	598914,605	738237,852
	Câlcea	1-6, 51, 52	45	598939,720	738180,426
	Câlcea	1-6, 51, 52	46	599003,964	738126,103
	Câlcea	1-6, 51, 52	47	599176,344	738026,532
	Câlcea	1-6, 51, 52	48	599221,140	737963,051
	Câlcea	1-6, 51, 52	49	599127,209	737817,917
	Câlcea	1-6, 51, 52	50	599022,707	737712,668
	Câlcea	1-6, 51, 52	51	598929,109	737654,052
	Câlcea	1-6, 51, 52	52	598742,966	737575,979
	Câlcea	1-6, 51, 52	53	598603,962	737572,695
	Câlcea	1-6, 51, 52	54	598383,231	737559,044
	Câlcea	1-6, 51, 52	55	598253,148	737523,666
	Câlcea	1-6, 51, 52	56	598155,211	737464,877
	Câlcea	1-6, 51, 52	57	598347,935	737371,706
	Câlcea	1-6, 51, 52	58	598491,376	737302,799
	Câlcea	1-6, 51, 52	59	598536,020	737280,508
	Câlcea	1-6, 51, 52	60	598562,388	737233,969
	Câlcea	1-6, 51, 52	61	598516,563	737141,647
	Câlcea	1-6, 51, 52	62	598417,420	737083,524
	Câlcea	1-6, 51, 52	63	598269,411	737047,647
	Câlcea	1-6, 51, 52	64	598211,913	737087,443
	Câlcea	1-6, 51, 52	65	598120,596	737211,127
	Câlcea	1-6, 51, 52	66	598046,974	737310,243
	Câlcea	1-6, 51, 52	67	598015,841	737368,739

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Câlcea	1-6, 51, 52	68	597920,535	737493,010
	Câlcea	1-6, 51, 52	69	597832,808	737582,511
	Câlcea	1-6, 51, 52	70	597840,030	737500,407
	Câlcea	1-6, 51, 52	71	597856,267	737490,724
	Câlcea	1-6, 51, 52	72	598019,080	737346,279
	Câlcea	1-6, 51, 52	73	598141,220	737161,065
	Câlcea	1-6, 51, 52	74	598184,974	737084,444
	Câlcea	1-6, 51, 52	75	598213,712	737056,708
	Câlcea	1-6, 51, 52	76	598262,737	737036,413
	Câlcea	1-6, 51, 52	77	598312,099	737027,280
	Câlcea	1-6, 51, 52	78	598388,781	737039,606
	Câlcea	1-6, 51, 52	79	598445,848	737051,436
	Câlcea	1-6, 51, 52	80	598493,660	737078,182
	Câlcea	1-6, 51, 52	81	598549,184	737092,069
	Câlcea	1-6, 51, 52	82	598622,655	737083,506
	Câlcea	1-6, 51, 52	83	598660,569	737112,979
	Câlcea	1-6, 51, 52	84	598716,632	737234,017
	Câlcea	1-6, 51, 52	85	598745,204	737269,652
	Câlcea	1-6, 51, 52	86	598844,931	737313,511
	Câlcea	1-6, 51, 52	87	598926,706	737402,845
	Câlcea	1-6, 51, 52	88	599035,946	737502,352
	Câlcea	1-6, 51, 52	89	599198,082	737648,186
	Câlcea	1-6, 51, 52	90	599271,742	737688,736
	Câlcea	1-6, 51, 52	91	599317,854	737754,346
	Câlcea	1-6, 51, 52	92	599341,462	737763,584
	Câlcea	1-6, 51, 52	93	599434,617	737650,786
	Câlcea	1-6, 51, 52	94	599484,683	737610,799
	Câlcea	1-6, 51, 52	95	599550,922	737609,702
	Câlcea	1-6, 51, 52	96	599694,765	737558,987
	Câlcea	1-6, 51, 52	97	599739,323	737562,037
	Câlcea	1-6, 51, 52	98	599820,155	737544,408
	Câlcea	1-6, 51, 52	99	599865,181	737488,334
	Câlcea	1-6, 51, 52	100	600023,294	737386,167
	Câlcea	1-6, 51, 52	101	600139,371	737335,449
	Câlcea	1-6, 51, 52	102	600295,778	737191,704
	Câlcea	1-6, 51, 52	103	600378,700	737120,700
	Câlcea	1-6, 51, 52	104	600447,312	737021,112
	Câlcea	1-6, 51, 52	105	600549,073	736958,567
	Câlcea	1-6, 51, 52	106	600720,966	736797,739
	Câlcea	1-6, 51, 52	107	600802,557	736739,752
	Câlcea	1-6, 51, 52	108	601068,832	736533,315
	Câlcea	1-6, 51, 52	109	601142,735	736432,155
	Câlcea	1-6, 51, 52	110	601132,927	736396,175
	Câlcea	1-6, 51, 52	111	601174,337	736290,270
	Câlcea	1-6, 51, 52	112	601169,978	736174,699
	Câlcea	1-6, 51, 52	113	601207,031	736149,622
	Câlcea	1-6, 51, 52	114	601271,904	736171,391
	Câlcea	1-6, 51, 52	115	601147,648	736228,018
	Câlcea	1-6, 51, 52	116	601053,442	736294,873
	Câlcea	1-6, 51, 52	117	601044,094	736358,779
	Câlcea	1-6, 51, 52	118	600901,857	736416,590
	Câlcea	1-6, 51, 52	119	600868,063	736423,901
	Câlcea	1-6, 51, 52	120	600662,589	736478,746
	Câlcea	1-6, 51, 52	121	600439,821	736566,263
	Câlcea	1-6, 51, 52	122	600274,867	736635,535
	Câlcea	1-6, 51, 52	123	600107,954	736792,983
	Câlcea	1-6, 51, 52	124	599872,386	736923,596
	Câlcea	1-6, 51, 52	125	599692,535	736996,168
	Câlcea	1-6, 51, 52	126	599510,773	737041,172

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Câlcea	1-6, 51, 52	127	599494,739	737001,524
	Câlcea	1-6, 51, 52	128	599700,314	736949,196
	Câlcea	1-6, 51, 52	129	599801,990	736921,180
	Câlcea	1-6, 51, 52	130	600082,130	736762,773
	Câlcea	1-6, 51, 52	131	600212,023	736625,976
	Câlcea	1-6, 51, 52	132	600266,910	736602,401
	Câlcea	1-6, 51, 52	133	600251,266	736570,251
	Câlcea	1-6, 51, 52	134	600248,839	736518,684
	Câlcea	1-6, 51, 52	135	600325,695	736476,518
	Câlcea	1-6, 51, 52	136	600393,357	736468,234
	Câlcea	1-6, 51, 52	137	600427,594	736533,545
	Câlcea	1-6, 51, 52	138	600504,567	736498,729
	Câlcea	1-6, 51, 52	139	600499,925	736491,182
	Câlcea	1-6, 51, 52	140	600667,806	736409,198
	Câlcea	1-6, 51, 52	141	600854,787	736370,072
	Câlcea	1-6, 51, 52	142	600854,699	736353,098
	Câlcea	1-6, 51, 52	143	600899,406	736271,099
	Câlcea	1-6, 51, 52	144	600884,847	736213,786
	Câlcea	1-6, 51, 52	145	600899,568	736151,193
	Câlcea	1-6, 51, 52	146	600928,708	736133,623
	Câlcea	1-6, 51, 52	147	600983,698	736162,066
	Câlcea	1-6, 51, 52	148	601066,696	736157,732
	Câlcea	1-6, 51, 52	149	601144,212	736182,080
	Câlcea	1-6, 51, 52	150	598371,755	737016,613
	Câlcea	1-6, 51, 52	151	598311,860	737006,985
	Câlcea	1-6, 51, 52	152	598202,555	737039,681
	Câlcea	1-6, 51, 52	153	598103,041	737201,236
	Câlcea	1-6, 51, 52	154	598004,714	737332,168
	Câlcea	1-6, 51, 52	155	597842,730	737475,511
	Câlcea	1-6, 51, 52	156	597889,894	737257,420
	Câlcea	1-6, 51, 52	157	597903,443	737252,657
	Câlcea	1-6, 51, 52	158	597944,761	737217,956
	Câlcea	1-6, 51, 52	159	598068,390	737065,367
	Câlcea	1-6, 51, 52	160	598247,185	736969,056
	Câlcea	1-6, 51, 52	161	598270,521	736965,462
	Câlcea	1-6, 51, 52	162	598320,941	736985,631
	Câlcea	1-6, 51, 52	163	598362,937	737004,704
2	Gorban	7-16, 18, 19	164	603745,442	736046,063
	Gorban	7-16, 18, 19	165	603819,670	736168,619
	Gorban	7-16, 18, 19	166	603944,559	736282,373
	Gorban	7-16, 18, 19	167	604210,488	736524,216
	Gorban	7-16, 18, 19	168	603871,898	736702,327
	Gorban	7-16, 18, 19	169	603561,368	736830,795
	Gorban	7-16, 18, 19	170	603470,180	736918,083
	Gorban	7-16, 18, 19	171	603466,315	736991,586
	Gorban	7-16, 18, 19	172	603535,360	737068,707
	Gorban	7-16, 18, 19	173	603612,096	737097,458
	Gorban	7-16, 18, 19	174	603680,002	737096,151
	Gorban	7-16, 18, 19	175	603937,385	737042,866
	Gorban	7-16, 18, 19	176	604090,501	737014,777
	Gorban	7-16, 18, 19	177	604158,681	737030,679
	Gorban	7-16, 18, 19	178	604197,074	737051,067
	Gorban	7-16, 18, 19	179	604186,300	737112,145
	Gorban	7-16, 18, 19	180	604083,234	737188,700
	Gorban	7-16, 18, 19	181	603985,041	737242,180
	Gorban	7-16, 18, 19	182	603760,107	737335,007
	Gorban	7-16, 18, 19	183	603679,795	737355,911
	Gorban	7-16, 18, 19	184	603424,422	737348,703
	Gorban	7-16, 18, 19	185	603181,690	737307,869

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
2	Gorban	7-16, 18, 19	186	602961,017	737225,257
	Gorban	7-16, 18, 19	187	602832,383	737224,601
	Gorban	7-16, 18, 19	188	602800,936	737220,701
	Gorban	7-16, 18, 19	189	602701,782	737247,784
	Gorban	7-16, 18, 19	190	602665,363	737273,933
	Gorban	7-16, 18, 19	191	602578,663	737419,520
	Gorban	7-16, 18, 19	192	602533,201	737541,471
	Gorban	7-16, 18, 19	193	602508,846	737599,273
	Gorban	7-16, 18, 19	194	602414,328	737705,069
	Gorban	7-16, 18, 19	195	602316,258	737749,538
	Gorban	7-16, 18, 19	196	602257,262	737731,077
	Gorban	7-16, 18, 19	197	602286,370	737605,493
	Gorban	7-16, 18, 19	198	602249,384	737435,934
	Gorban	7-16, 18, 19	199	602222,242	737375,139
	Gorban	7-16, 18, 19	200	602090,221	737263,559
	Gorban	7-16, 18, 19	201	602032,917	737248,211
	Gorban	7-16, 18, 19	202	601994,564	737247,308
	Gorban	7-16, 18, 19	203	601940,350	737220,139
	Gorban	7-16, 18, 19	204	601864,171	737172,645
	Gorban	7-16, 18, 19	205	601810,985	737083,527
	Gorban	7-16, 18, 19	206	601741,158	736999,631
	Gorban	7-16, 18, 19	207	601726,782	736901,945
	Gorban	7-16, 18, 19	208	601765,410	736830,136
	Gorban	7-16, 18, 19	209	601849,659	736658,148
	Gorban	7-16, 18, 19	210	601812,343	736492,662
	Gorban	7-16, 18, 19	211	601756,762	736422,070
	Gorban	7-16, 18, 19	212	601741,753	736402,483
	Gorban	7-16, 18, 19	213	601696,071	736346,988
	Gorban	7-16, 18, 19	214	601690,850	736344,050
	Gorban	7-16, 18, 19	215	601608,440	736276,360
	Gorban	7-16, 18, 19	216	601549,704	736245,066
	Gorban	7-16, 18, 19	217	601420,053	736225,468
	Gorban	7-16, 18, 19	218	601313,923	736264,977
	Gorban	7-16, 18, 19	219	601271,904	736171,391
	Gorban	7-16, 18, 19	220	601316,555	736178,321
	Gorban	7-16, 18, 19	221	601385,213	736087,827
	Gorban	7-16, 18, 19	222	601417,934	736030,329
	Gorban	7-16, 18, 19	223	601605,393	736144,858
	Gorban	7-16, 18, 19	224	601733,376	736199,266
	Gorban	7-16, 18, 19	225	601742,310	736203,015
	Gorban	7-16, 18, 19	226	601774,425	736223,687
	Gorban	7-16, 18, 19	227	601853,458	736261,159
	Gorban	7-16, 18, 19	228	601889,895	736265,081
	Gorban	7-16, 18, 19	229	601953,054	736294,118
	Gorban	7-16, 18, 19	230	602012,403	736384,246
	Gorban	7-16, 18, 19	231	602071,995	736505,594
	Gorban	7-16, 18, 19	232	602137,286	736610,705
	Gorban	7-16, 18, 19	233	602193,684	736691,743
	Gorban	7-16, 18, 19	234	602243,481	736737,770
	Gorban	7-16, 18, 19	235	602290,376	736756,113
	Gorban	7-16, 18, 19	236	602318,708	736751,182
	Gorban	7-16, 18, 19	237	602356,436	736740,952
	Gorban	7-16, 18, 19	238	602387,112	736730,369
	Gorban	7-16, 18, 19	239	602616,987	736615,994
	Gorban	7-16, 18, 19	240	602657,888	736595,534
	Gorban	7-16, 18, 19	241	602791,476	736555,582
	Gorban	7-16, 18, 19	242	602884,609	736517,523
	Gorban	7-16, 18, 19	243	603023,006	736458,328
	Gorban	7-16, 18, 19	244	603079,707	736407,212

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
2	Gorban	7-16, 18, 19	245	603128,018	736330,709
	Gorban	7-16, 18, 19	246	603172,473	736283,315
	Gorban	7-16, 18, 19	247	603207,243	736239,574
	Gorban	7-16, 18, 19	248	603285,882	736146,775
	Gorban	7-16, 18, 19	249	603363,322	736076,915
	Gorban	7-16, 18, 19	250	603362,724	736071,529
	Gorban	7-16, 18, 19	251	603343,966	735993,282
	Gorban	7-16, 18, 19	252	603330,409	735936,638
	Gorban	7-16, 18, 19	253	603247,503	735658,943
	Gorban	7-16, 18, 19	254	603243,131	735551,659
	Gorban	7-16, 18, 19	255	603312,580	735417,089
	Gorban	7-16, 18, 19	256	603443,198	735300,745
	Gorban	7-16, 18, 19	257	603514,146	735240,793
	Gorban	7-16, 18, 19	258	603549,173	735234,303
	Gorban	7-16, 18, 19	259	603622,208	735236,367
	Gorban	7-16, 18, 19	260	603770,692	735220,263
	Gorban	7-16, 18, 19	261	603921,791	735151,789
	Gorban	7-16, 18, 19	262	604107,250	735162,410
	Gorban	7-16, 18, 19	263	604069,437	735229,890
	Gorban	7-16, 18, 19	264	604085,270	735324,403
	Gorban	7-16, 18, 19	265	604141,421	735406,520
	Gorban	7-16, 18, 19	266	604194,604	735499,672
	Gorban	7-16, 18, 19	267	604246,098	735666,833
	Gorban	7-16, 18, 19	268	604196,294	735828,168
	Gorban	7-16, 18, 19	269	604034,015	735905,563
	Gorban	7-16, 18, 19	270	603835,189	735925,862
	Gorban	7-16, 18, 19	271	603785,924	735951,367
	Gorban	7-16, 18, 19	272	601394,287	736015,648
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	273	601362,871	736090,344
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	274	601332,421	736141,813
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	275	601296,997	736158,818
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	276	601256,134	736145,525
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	277	601219,289	736134,709
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	278	601164,087	736139,348
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	279	601144,674	736116,412
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	280	601126,866	736070,997
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	281	601113,149	736065,241
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	282	601107,984	736051,259
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	283	601092,088	736005,893
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	284	601070,309	735946,694
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	285	601105,185	735901,277
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	286	601159,492	735827,303
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	287	601176,762	735806,219
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	288	601186,484	735815,642
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	289	601207,145	735862,453
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	290	601230,436	735939,371
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	291	601268,321	735937,950
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	292	601292,946	735954,058
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	293	601312,362	735968,271
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	294	601327,183	735975,052
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	295	605582,004	734697,037
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	296	605544,289	734723,574
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	297	605477,978	734777,776
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	298	605443,457	734697,037
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	299	605561,479	734664,369
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	300	615438,317	732672,507
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	301	615383,876	732787,090
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	302	615322,637	732887,496
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	303	615257,274	733000,447



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	304	615236,427	733074,494
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	305	615163,919	733229,531
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	306	615093,053	733335,712
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	307	614999,880	733256,176
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	308	614970,846	733234,987
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	309	614957,261	733219,810
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	310	614954,664	733209,035
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	311	615026,573	733129,687
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	312	615059,339	733080,861
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	313	615097,123	733022,468
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	314	615111,640	733000,326
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	315	615155,190	732934,376
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	316	615178,844	732891,427
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	317	615233,217	732830,559
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	318	615235,965	732819,559
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	319	615263,147	732767,005
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	320	615329,896	732655,702
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	321	615376,014	732572,287
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	322	615391,284	732537,149
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	323	615436,485	732623,619
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	324	615100,537	733361,562
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	325	615070,739	733425,593
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	326	614977,368	733562,504
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	327	614997,840	733577,251
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	328	614937,518	733667,909
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	329	614837,764	733860,778
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	330	614769,940	733989,572
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	331	614768,841	733995,341
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	332	614726,434	734103,995
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	333	614715,788	734169,945
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	334	614694,299	734323,667
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	335	614631,017	734459,244
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	336	614584,608	734482,629
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	337	614564,955	734495,328
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	338	614474,057	734503,930
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	339	614372,784	734440,000
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	340	614341,256	734396,170
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	341	614296,416	734245,683
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	342	614225,991	734158,841
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	343	614162,965	734143,867
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	344	614075,462	734179,765
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	345	614033,318	734227,771
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	346	614042,378	734344,197
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	347	614042,788	734406,052
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	348	614055,736	734513,460
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	349	614019,657	734767,714
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	350	613996,248	734809,870
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	351	613918,558	734907,426
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	352	613773,654	734989,264
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	353	613678,131	735041,266
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	354	613667,305	735045,950
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	355	613597,257	735123,613
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	356	613579,114	735204,705
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	357	613567,995	735286,675
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	358	613468,280	735519,046
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	359	613446,755	735557,485
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	360	613402,900	735603,401
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	361	613280,895	735609,120
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	362	613179,319	735586,077

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	363	613114,047	735538,847
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	364	613084,819	735500,810
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	365	613037,838	735474,783
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	366	612943,500	735332,446
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	367	612898,794	735026,658
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	368	612859,218	734938,880
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	369	612718,236	734786,835
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	370	612605,036	734736,052
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	371	612507,734	734731,723
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	372	612414,566	734755,243
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	373	612208,431	734857,807
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	374	612014,297	734886,856
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	375	611893,845	734850,849
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	376	611851,411	734773,876
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	377	611876,433	734576,023
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	378	611860,179	734497,622
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	379	611830,145	734446,351
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	380	611764,698	734374,431
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	381	611701,753	734326,286
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	382	611612,740	734306,538
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	383	611473,268	734338,741
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	384	611303,432	734451,348
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	385	611209,202	734514,539
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	386	611067,091	734626,060
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	387	610988,126	734706,080
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	388	610884,996	734884,933
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	389	610829,997	735072,377
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	390	610865,379	735317,927
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	391	610925,480	735482,897
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	392	610888,843	735504,117
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	393	610759,552	735508,609
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	394	610635,298	735463,104
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	395	610442,819	735321,704
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	396	610285,810	735245,249
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	397	610220,278	735228,031
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	398	610078,614	735216,462
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	399	609961,634	735232,484
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	400	609912,486	735251,767
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	401	609879,238	735275,870
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	402	609870,083	735293,225
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	403	609837,283	735344,029
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	404	609858,053	735436,659
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	405	609877,311	735459,537
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	406	609910,697	735462,077
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	407	610000,057	735535,152
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	408	610039,687	735545,647
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	409	610121,217	735577,969
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	410	610177,852	735625,801
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	411	610235,140	735723,053
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	412	610225,698	735782,547
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	413	610188,682	735826,865
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	414	610169,645	735838,137
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	415	610118,748	735880,505
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	416	610061,517	735905,445
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	417	610029,159	735903,124
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	418	609913,709	735884,905
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	419	609795,043	735854,866
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	420	609633,417	735808,222
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	421	609492,103	735783,721

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	422	609335,528	735800,046
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	423	609169,656	735738,178
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	424	609078,373	735627,389
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	425	609082,195	735467,375
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	426	609148,030	735336,352
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	427	609343,350	735220,640
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	428	609357,224	735155,161
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	429	609317,412	735096,322
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	430	609250,829	735075,215
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	431	609020,808	735163,700
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	432	608941,183	735249,697
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	433	608854,180	735317,939
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	434	608761,192	735340,771
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	435	608706,114	735322,894
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	436	608583,021	735219,728
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	437	608560,434	735137,230
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	438	608634,770	735134,096
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	439	608786,202	735098,419
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	440	608883,949	735054,651
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	441	608932,508	735037,961
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	442	608988,303	734986,303
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	443	609029,116	734928,484
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	444	608992,440	734771,947
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	445	608869,835	734640,163
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	446	608789,863	734625,887
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	447	608767,712	734624,011
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	448	608618,394	734713,782
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	449	608474,229	734795,244
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	450	608399,467	734881,163
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	451	608383,109	734986,385
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	452	608367,737	735064,239
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	453	608368,512	735189,465
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	454	608367,936	735226,373
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	455	608347,858	735456,374
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	456	608367,639	735605,066
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	457	608358,595	735668,885
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	458	608364,786	735741,105
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	459	608355,523	736059,312
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	460	608312,997	736270,193
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	461	608181,958	736470,464
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	462	608008,054	736580,273
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	463	607878,921	736566,295
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	464	607815,381	736396,930
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	465	607893,821	736278,745
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	466	607952,887	736304,037
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	467	608103,743	736238,960
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	468	608137,763	736153,471
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	469	608077,749	736009,023
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	470	607991,383	735886,988
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	471	607926,251	735804,934
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	472	607812,972	735808,226
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	473	607677,932	735970,643
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	474	607637,387	736039,926
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	475	607547,044	736262,156
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	476	607333,156	736753,572
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	477	607258,285	736995,398
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	478	607180,609	737080,901
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	479	607103,163	737104,723
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	480	606973,596	737034,002

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	481	606725,261	736909,997
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	482	606611,670	736865,564
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	483	606494,064	736807,949
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	484	606410,725	736748,095
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	485	606343,272	736713,947
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	486	606300,471	736671,939
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	487	606228,783	736639,109
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	488	606042,700	736578,902
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	489	605932,129	736543,117
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	490	605800,337	736437,632
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	491	605761,874	736387,498
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	492	605745,085	736325,915
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	493	605780,844	736240,239
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	494	605867,097	736178,093
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	495	605888,772	736123,449
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	496	605905,666	736118,084
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	497	606034,683	736018,607
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	498	606139,815	735958,625
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	499	606182,637	735932,711
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	500	606251,086	735990,551
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	501	606328,360	736161,281
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	502	606383,184	736332,473
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	503	606409,922	736393,231
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	504	606468,159	736446,173
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	505	606535,885	736484,459
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	506	606644,173	736541,802
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	507	606748,955	736612,656
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	508	606846,006	736641,391
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	509	607010,671	736650,203
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	510	607147,233	736624,170
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	511	607324,031	736527,336
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	512	607420,830	736402,144
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	513	607503,211	736259,168
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	514	607639,397	735945,340
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	515	607692,610	735837,067
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	516	607742,740	735778,073
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	517	607787,959	735751,068
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	518	607947,208	735744,060
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	519	608017,955	735749,504
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	520	608136,944	735740,430
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	521	608193,009	735704,373
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	522	608223,226	735669,342
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	523	608263,128	735594,025
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	524	608282,590	735460,847
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	525	608293,792	735392,854
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	526	608317,442	735292,448
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	527	608343,466	735080,243
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	528	608375,982	734892,423
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	529	608401,324	734826,479
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	530	608430,572	734789,374
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	531	608482,640	734750,876
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	532	608607,846	734684,366
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	533	608685,135	734646,939
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	534	608785,549	734583,726
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	535	608851,545	734561,248
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	536	608933,195	734557,715
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	537	609019,805	734641,751
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	538	609118,901	734742,010
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	539	609212,602	734891,390

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	540	609323,171	735042,015
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	541	609403,934	735133,670
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	542	609432,867	735173,055
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	543	609496,558	735257,369
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	544	609555,113	735325,913
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	545	609610,771	735351,843
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	546	609684,977	735343,695
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	547	609795,395	735277,793
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	548	609888,752	735207,278
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	549	610037,832	735125,353
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	550	610177,152	735044,401
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	551	610307,524	734962,247
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	552	610331,967	734947,070
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	553	610396,349	734909,059
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	554	610542,983	734748,865
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	555	610769,244	734597,852
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	556	610936,129	734514,289
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	557	611112,234	734401,980
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	558	611317,760	734305,173
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	559	611404,154	734253,345
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	560	611546,047	734187,175
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	561	611583,614	734162,551
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	562	611727,682	734120,622
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	563	611804,112	734145,246
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	564	611946,813	734227,904
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	565	612025,057	734272,364
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	566	612068,237	734283,164
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	567	612112,899	734316,496
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	568	612159,966	734344,576
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	569	612272,668	734441,344
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	570	612350,181	734488,514
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	571	612470,223	734601,266
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	572	612509,695	734616,009
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	573	612657,781	734648,205
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	574	612822,878	734667,098
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	575	613019,302	734689,879
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	576	613075,040	734668,306
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	577	613230,042	734637,441
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	578	613281,328	734614,761
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	579	613363,973	734592,328
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	580	613495,949	734525,827
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	581	613689,349	734362,801
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	582	613809,614	734235,821
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	583	614005,251	734077,137
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	584	614072,881	734009,244
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	585	614278,358	733833,663
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	586	614526,167	733609,012
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	587	614552,345	733592,867
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	588	614661,155	733480,504
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	589	614699,527	733448,573
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	590	614725,706	733427,405
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	591	614783,737	733383,722
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	592	614829,198	733341,229
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	593	614943,860	733240,350
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	594	615032,316	733313,824
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	595	615065,877	733345,264
4	Dealul Gorban	53	596	603460,071	734360,420
	Dealul Gorban	53	597	603429,699	734376,098
	Dealul Gorban	53	598	603419,843	734428,026

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
4	DealulGorban	53	599	603403,783	734441,198
	DealulGorban	53	600	603382,954	734464,188
	DealulGorban	53	601	603336,254	734445,447
	DealulGorban	53	602	603306,748	734427,112
	DealulGorban	53	603	603228,963	734444,931
	DealulGorban	53	604	603212,896	734430,258
	DealulGorban	53	605	603173,724	734434,512
	DealulGorban	53	606	603143,300	734453,885
	DealulGorban	53	607	603147,248	734477,481
	DealulGorban	53	608	603110,504	734511,001
	DealulGorban	53	609	603064,972	734484,977
	DealulGorban	53	610	603009,146	734529,366
	DealulGorban	53	611	602916,742	734524,604
	DealulGorban	53	612	602871,803	734526,594
	DealulGorban	53	613	602855,568	734508,132
	DealulGorban	53	614	602813,748	734506,683
	DealulGorban	53	615	602796,981	734515,760
	DealulGorban	53	616	602803,608	734533,755
	DealulGorban	53	617	602792,248	734537,068
	DealulGorban	53	618	602767,637	734516,393
	DealulGorban	53	619	602741,211	734523,020
	DealulGorban	53	620	602718,967	734509,129
	DealulGorban	53	621	602690,885	734507,550
	DealulGorban	53	622	602671,953	734469,671
	DealulGorban	53	623	602640,762	734455,750
	DealulGorban	53	624	602556,606	734428,517
	DealulGorban	53	625	602485,591	734401,750
	DealulGorban	53	626	602314,998	734363,538
	DealulGorban	53	627	602396,604	734304,702
	DealulGorban	53	628	602416,087	734287,045
	DealulGorban	53	629	602563,937	734184,451
	DealulGorban	53	630	602574,517	734201,719
	DealulGorban	53	631	602680,947	734176,493
	DealulGorban	53	632	602731,111	734170,142
	DealulGorban	53	633	602925,039	734251,976
	DealulGorban	53	634	603191,821	734212,102
	DealulGorban	53	635	603379,650	734156,186
	DealulGorban	53	636	603404,414	734195,414
	DealulGorban	53	637	603434,361	734256,431
5	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	638	605368,131	734700,942
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	639	605331,037	734781,967
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	640	605257,872	734826,773
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	641	605228,761	734799,309
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	642	605276,542	734767,129
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	643	605333,343	734721,875
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	644	605360,904	734697,939
6	LuncaGorban	50	645	604637,612	735241,388
	LuncaGorban	50	646	604628,642	735280,885
	LuncaGorban	50	647	604616,489	735371,568
	LuncaGorban	50	648	604586,569	735388,414
	LuncaGorban	50	649	604532,405	735338,245
	LuncaGorban	50	650	604560,127	735314,738
	LuncaGorban	50	651	604590,453	735264,229
	LuncaGorban	50	652	604607,495	735252,839
	LuncaGorban	50	653	604320,629	734993,048
	LuncaGorban	50	654	604303,054	735023,299
	LuncaGorban	50	655	604173,691	735127,298
	LuncaGorban	50	656	604113,259	735139,934
	LuncaGorban	50	657	604070,093	735096,404

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
6	LuncaGorban	50	658	604154,531	735041,151
	LuncaGorban	50	659	604212,590	734995,818
	LuncaGorban	50	660	604265,131	734918,024
7	Unsu	34-40	661	607222,462	729655,294
	Unsu	34-40	662	607006,459	729773,590
	Unsu	34-40	663	606758,668	729979,648
	Unsu	34-40	664	606583,257	730134,072
	Unsu	34-40	665	606455,130	730250,886
	Unsu	34-40	666	606310,494	730418,218
	Unsu	34-40	667	606218,372	730531,382
	Unsu	34-40	668	606119,615	730654,572
	Unsu	34-40	669	605920,826	730888,794
	Unsu	34-40	670	605907,723	730933,504
	Unsu	34-40	671	605851,795	730980,934
	Unsu	34-40	672	605771,345	731088,156
	Unsu	34-40	673	605692,768	731142,884
	Unsu	34-40	674	605636,028	731204,805
	Unsu	34-40	675	605585,548	731235,493
	Unsu	34-40	676	605484,553	731363,001
	Unsu	34-40	677	605452,933	731410,792
	Unsu	34-40	678	605371,432	731512,925
	Unsu	34-40	679	605285,443	731691,853
	Unsu	34-40	680	605279,265	731804,900
	Unsu	34-40	681	605262,537	731875,833
	Unsu	34-40	682	605245,313	731886,130
	Unsu	34-40	683	605240,579	731835,515
	Unsu	34-40	684	605169,823	731700,096
	Unsu	34-40	685	604948,981	731369,570
	Unsu	34-40	686	604794,428	731138,932
	Unsu	34-40	687	604602,560	730862,036
	Unsu	34-40	688	604398,683	730561,218
	Unsu	34-40	689	604365,649	730511,923
	Unsu	34-40	690	604320,835	730446,538
	Unsu	34-40	691	604251,937	730351,092
	Unsu	34-40	692	604276,612	730340,102
	Unsu	34-40	693	604497,969	730255,624
	Unsu	34-40	694	604620,450	730196,997
	Unsu	34-40	695	604989,921	730035,107
	Unsu	34-40	696	605322,689	729939,164
	Unsu	34-40	697	605547,390	729913,033
	Unsu	34-40	698	605591,219	729900,830
	Unsu	34-40	699	605583,924	729863,119
	Unsu	34-40	700	605562,267	729786,882
	Unsu	34-40	701	605546,259	729736,902
	Unsu	34-40	702	605526,497	729637,401
	Unsu	34-40	703	605667,711	729571,007
	Unsu	34-40	704	605765,856	729569,272
	Unsu	34-40	705	605845,431	729536,972
	Unsu	34-40	706	605896,910	729508,227
	Unsu	34-40	707	606021,096	729451,282
	Unsu	34-40	708	606056,905	729428,692
	Unsu	34-40	709	606100,310	729407,397
	Unsu	34-40	710	606127,505	729489,474
	Unsu	34-40	711	606163,740	729617,609
	Unsu	34-40	712	606181,926	729687,141
	Unsu	34-40	713	606401,245	729593,822
	Unsu	34-40	714	606422,193	729584,079
	Unsu	34-40	715	606459,948	729674,010
	Unsu	34-40	716	606485,798	729732,405

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
7	Unsu	34-40	717	606609,158	729643,701
	Unsu	34-40	718	606688,711	729602,329
	Unsu	34-40	719	606908,749	729456,023
	Unsu	34-40	720	607113,114	729328,439
	Unsu	34-40	721	607176,631	729525,967
8	Voloaca	41-42	722	605088,595	728753,945
	Voloaca	41-42	723	605076,298	728829,343
	Voloaca	41-42	724	604928,335	729037,395
	Voloaca	41-42	725	604878,274	729288,567
	Voloaca	41-42	726	604862,006	729417,101
	Voloaca	41-42	727	604799,048	729584,642
	Voloaca	41-42	728	604683,716	729749,449
	Voloaca	41-42	729	604561,166	729857,805
	Voloaca	41-42	730	604452,112	729871,821
	Voloaca	41-42	731	604365,054	729856,707
	Voloaca	41-42	732	604224,356	729981,474
	Voloaca	41-42	733	604151,380	730030,828
	Voloaca	41-42	734	604051,933	729944,054
	Voloaca	41-42	735	604014,163	729927,995
	Voloaca	41-42	736	604003,679	729922,867
	Voloaca	41-42	737	603869,126	729874,516
	Voloaca	41-42	738	603779,774	729603,520
	Voloaca	41-42	739	603765,864	729561,459
	Voloaca	41-42	740	603720,791	729412,335
	Voloaca	41-42	741	603699,534	729345,253
	Voloaca	41-42	742	603808,427	729232,172
	Voloaca	41-42	743	603867,662	729327,399
	Voloaca	41-42	744	603939,376	729369,670
	Voloaca	41-42	745	604036,072	729356,198
	Voloaca	41-42	746	604136,891	729277,109
	Voloaca	41-42	747	604191,554	729232,967
	Voloaca	41-42	748	604212,990	729193,470
	Voloaca	41-42	749	604258,063	729131,734
	Voloaca	41-42	750	604318,147	729077,910
	Voloaca	41-42	751	604362,005	729103,657
	Voloaca	41-42	752	604511,875	728932,510
	Voloaca	41-42	753	604458,192	728851,502
	Voloaca	41-42	754	604392,011	728748,836
	Voloaca	41-42	755	604359,678	728697,008
	Voloaca	41-42	756	604496,160	728562,500
	Voloaca	41-42	757	604637,525	728419,731
	Voloaca	41-42	758	604741,599	728584,083
	Voloaca	41-42	759	604828,455	728725,267
	Voloaca	41-42	760	604982,035	728769,494
9	Isaiia	33, 44	761	608032,393	729036,236
	Isaiia	33, 44	762	607971,443	729238,714
	Isaiia	33, 44	763	607832,513	729476,070
	Isaiia	33, 44	764	607785,956	729446,603
	Isaiia	33, 44	765	607748,779	729464,259
	Isaiia	33, 44	766	607744,479	729506,604
	Isaiia	33, 44	767	607729,087	729531,513
	Isaiia	33, 44	768	607731,351	729558,913
	Isaiia	33, 44	769	607676,358	729646,132
	Isaiia	33, 44	770	607629,438	729613,309
	Isaiia	33, 44	771	607558,526	729705,500
	Isaiia	33, 44	772	607463,236	729823,331
	Isaiia	33, 44	773	607486,658	729847,404
	Isaiia	33, 44	774	607478,136	729885,454
	Isaiia	33, 44	775	607571,949	729943,750



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
9	Isaiia	33, 44	776	607611,773	729969,697
	Isaiia	33, 44	777	607710,982	730053,128
	Isaiia	33, 44	778	607741,752	730075,985
	Isaiia	33, 44	779	607915,797	730192,236
	Isaiia	33, 44	780	607778,588	730418,857
	Isaiia	33, 44	781	607660,101	730560,374
	Isaiia	33, 44	782	607508,434	730739,321
	Isaiia	33, 44	783	607460,277	730697,344
	Isaiia	33, 44	784	607319,657	730540,084
	Isaiia	33, 44	785	607206,917	730427,305
	Isaiia	33, 44	786	607175,464	730380,076
	Isaiia	33, 44	787	607189,682	730340,948
	Isaiia	33, 44	788	607112,937	730259,108
	Isaiia	33, 44	789	607054,511	730136,852
	Isaiia	33, 44	790	607113,147	730073,993
	Isaiia	33, 44	791	607100,048	729968,385
	Isaiia	33, 44	792	607218,541	729855,747
	Isaiia	33, 44	793	607186,436	729797,162
	Isaiia	33, 44	794	607288,056	729717,676
	Isaiia	33, 44	795	607329,385	729692,429
	Isaiia	33, 44	796	607275,449	729610,718
	Isaiia	33, 44	797	607474,605	729463,432
	Isaiia	33, 44	798	607583,342	729318,506
	Isaiia	33, 44	799	607604,948	729293,261
	Isaiia	33, 44	800	607686,931	729254,113
	Isaiia	33, 44	801	607758,651	729229,235
	Isaiia	33, 44	802	607779,173	729237,575
	Isaiia	33, 44	803	607846,149	729159,111
	Isaiia	33, 44	804	607912,524	729082,375
	Isaiia	33, 44	805	607936,841	729044,021
10	Cantonul Grozești	43	806	614265,178	733357,069
	Cantonul Grozești	43	807	614227,612	733373,005
	Cantonul Grozești	43	808	614156,986	733405,777
	Cantonul Grozești	43	809	614146,167	733386,835
	Cantonul Grozești	43	810	614222,803	733353,762
	Cantonul Grozești	43	811	614227,686	733349,504
	Cantonul Grozești	43	812	614260,982	733332,534
11	T.D.Moșna	49	813	607023,588	730652,444
	T.D.Moșna	49	814	606977,822	730669,960
	T.D.Moșna	49	815	606945,580	730697,407
	T.D.Moșna	49	816	606912,108	730729,492
	T.D.Moșna	49	817	606888,066	730729,836
	T.D.Moșna	49	818	606755,058	730850,603
	T.D.Moșna	49	819	606717,711	730888,398
	T.D.Moșna	49	820	606682,908	730880,957
	T.D.Moșna	49	821	606674,092	730852,335
	T.D.Moșna	49	822	606626,237	730832,071
	T.D.Moșna	49	823	606598,990	730768,074
	T.D.Moșna	49	824	606675,851	730691,670
	T.D.Moșna	49	825	606710,957	730631,722
	T.D.Moșna	49	826	606765,337	730641,338
	T.D.Moșna	49	827	606824,720	730595,835
	T.D.Moșna	49	828	606926,876	730568,411
	T.D.Moșna	49	829	606983,661	730570,357
	T.D.Moșna	49	830	606996,884	730616,295
12	Giurgica	55	831	616686,208	730820,580
	Giurgica	55	832	616701,416	730932,773
	Giurgica	55	833	616755,913	730954,975
	Giurgica	55	834	616832,263	730950,204

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
12	Giurgica	55	835	616906,986	731001,073
	Giurgica	55	836	616955,611	731111,897
	Giurgica	55	837	616900,552	731198,458
	Giurgica	55	838	616795,096	731283,095
	Giurgica	55	839	616661,505	731382,375
	Giurgica	55	840	616604,479	731430,152
	Giurgica	55	841	616493,403	731439,421
	Giurgica	55	842	616435,534	731404,853
	Giurgica	55	843	616450,604	731361,186
	Giurgica	55	844	616525,708	731303,959
	Giurgica	55	845	616537,984	731229,360
	Giurgica	55	846	616458,432	731139,802
	Giurgica	55	847	616544,544	731011,898
	Giurgica	55	848	616638,660	730879,842
13	Cotul Sălăgeni	56	849	618430,661	730252,187
	Cotul Sălăgeni	56	850	618441,675	730398,876
	Cotul Sălăgeni	56	851	618402,096	730615,829
	Cotul Sălăgeni	56	852	618357,619	730671,461
	Cotul Sălăgeni	56	853	618354,715	730759,897
	Cotul Sălăgeni	56	854	618290,948	730879,188
	Cotul Sălăgeni	56	855	618273,261	730756,022
	Cotul Sălăgeni	56	856	618181,504	730659,936
	Cotul Sălăgeni	56	857	618155,048	730607,514
	Cotul Sălăgeni	56	858	618169,023	730449,936
	Cotul Sălăgeni	56	859	618197,127	730336,454
	Cotul Sălăgeni	56	860	618376,274	730215,564
14	Balmujești	57	862	618055,044	729792,599
	Balmujești	57	863	617891,729	729741,901
	Balmujești	57	864	617852,075	729715,613
	Balmujești	57	865	617770,716	729685,533
	Balmujești	57	866	617793,001	729658,637
	Balmujești	57	867	617782,035	729638,465
	Balmujești	57	868	617752,322	729594,936
	Balmujești	57	869	617746,662	729576,888
	Balmujești	57	870	617747,016	729512,125
	Balmujești	57	871	617793,090	729432,803
	Balmujești	57	872	617883,776	729433,562
	Balmujești	57	873	617909,728	729443,257
	Balmujești	57	874	617933,367	729479,661
	Balmujești	57	875	617955,147	729466,109
	Balmujești	57	876	617983,035	729458,403
	Balmujești	57	877	617994,722	729484,976
	Balmujești	57	878	617944,257	729572,399
	Balmujești	57	879	617928,055	729578,511
	Balmujești	57	880	617950,278	729611,680
	Balmujești	57	881	618045,369	729667,091
	Balmujești	57	882	618062,051	729738,858

#### 1.1.2.2. Rezervația naturală RONPA0573 Râul Prut

Peste fondul forestier al U.P.-ului în studiu, se suprapune o parte din rezervația naturală Râul Prut (**RONPA0573 – Râul Prut**) constituită în conformitate cu Legea nr. 5/2000. Din suprafața totală de 4316,00 ha a acestui sit, 725,73 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, din cuprinsul U.P. III Gorban.

Amplasamentul sitului în suprafața studiată, este redat în tabelele 1.1.2.2.1.

**1.1.2.2.1. Amplasamentul rezervației naturale RONPA0573 în fondul forestier în studiu**

**Tabelul 1.1.2.2.1.1.**

Categorii de folosință forestieră	Parcele (u.a.)	Suprafața [ ha ]
Păduri	1%, 2 – 3, 10, 12– 19, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, 29%, 30%, 31%,32, 46, 47, 50, 55, 57	692,76
Terenuri destinate împăduririi	12F, 14F, 22I, 23, 23C, 23F	6,69
Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-
Terenuri neproductive	4NN, 8NN, 9NN, 10NN, 11NN, 13NN1, 13NN2, 13NN3, 14NN1, 14NN2, 19NN, 21NN, 22NN, 23NN, 24NN, 25NN, 29NN1, 29NN2, 31NN, 47NN2, 57NN	26,28
Ocupații	-	-
<b>T o t a l</b>	<b>-</b>	<b>725,73</b>

**Coordonatele Stereo 70 ale rezervației naturale.** RONPAI0573 Râul Prut, este inclus cu toată suprafața în sit-ul ROSCI0213 Râul Prut și cuprinde trupurile de pădure Câlcea, Gorban, Scopoșeni, Lunca Gorban, Giurgica, Balmujești, ale căror coordonate stereo 70 sunt prezentate în tabelul 1.1.2.3.2. și ca atare, nu le mai prezentăm aici.

**1.1.2.3. Situl ROSCI0213 Râul Prut**

Peste fondul forestier al U.P.- ului în studiu, se suprapune conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, o parte din situl de importanță comunitară **ROSCI0213 Râul Prut**. Din suprafața totală de 10537,54 ha a acestui sit, 732,84 ha se află amplasate în suprafața teritorială a U.P. III, suprapunându-se peste fond forestier proprietate publică a statului.

Amplasamentul și coordonatele Stereo 70 ale sitului, în suprafața studiată, sunt redată în tabelele 1.1.2.3.1. și 1.1.2.3.2.

**1.1.2.3.1. Amplasamentul sitului ROSCI0213 în fondul forestier în studiu**

**Tabelul 1.1.2.3.1.**

Categorii de folosință forestieră	Parcele (u.a.)	Suprafața [ ha ]
Păduri	1 - 3, 4%, 5-6, 7%, 8%, 9%, 10%, 11%, 12%, 13%, 14%, 15 – 18, 19%, 21%, 22%, 23%, 24%, 25%, 29% - 32, 46, 47%, 50, 55, 57	699,87
Terenuri destinate împăduririi	12F, 14F, 22I, 23, 23C, 23F	6,69
Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-
Terenuri neproductive	4NN, 8NN, 9NN, 10NN, 11NN, 13NN1, 13NN2, 13NN3, 14NN1, 14NN2, 19NN, 21NN, 22NN, 23NN, 24NN, 25NN, 29NN1, 29NN2, 31NN, 47NN2, 57NN	26,28
Ocupații	-	-
<b>T o t a l</b>	<b>-</b>	<b>732,84</b>

**1.1.2.3.1. Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale sitului ROSCI0213 – Râul Prut (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Gorban)**

**Tabelul 1.1.2.3.2.**

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	1	618055,393	729789,927
			2	617869,150	729729,552
			3	617852,075	729715,613
			4	617770,716	729685,533
			5	617793,001	729658,637
			6	617782,035	729638,465
			7	617752,322	729594,936
			8	617746,662	729576,888
			9	617747,016	729512,125
			10	617793,090	729432,803
			11	617883,605	729433,555
			12	617909,728	729443,257
			13	617933,367	729479,661
			14	617955,147	729466,109
			15	617983,035	729458,403
			16	617994,722	729484,976
			17	617944,257	729572,399
			18	617928,055	729578,511
			19	617950,278	729611,680
			20	618045,369	729667,091
			21	618062,051	729738,858
			22	616955,611	731111,897
			23	616900,552	731198,458
			24	616795,096	731283,095
			25	616661,505	731382,375
			26	616604,479	731430,152
			27	616493,403	731439,421
			28	616435,534	731404,853
			29	616450,604	731361,186
			30	616525,708	731303,959
			31	616537,984	731229,360
			32	616458,432	731139,802
			33	616545,422	731010,696
			34	616638,701	730879,790
			35	616686,208	730820,580
			36	616701,416	730932,773
			37	616755,913	730954,975
			38	616832,263	730950,204
			39	616906,986	731001,073
			40	614068,713	734184,588
			41	614033,258	734227,957
			42	614042,378	734344,197
			43	614042,788	734406,052
			44	614055,736	734513,460
			45	614019,657	734767,714
			46	613996,248	734809,870
			47	613918,558	734907,426
			48	613775,862	734988,500
			49	613678,131	735041,266
			50	613667,305	735045,950
			51	613597,257	735123,613

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	52	613579,114	735204,705
			53	613567,995	735286,675
			54	613468,280	735519,046
			55	613446,755	735557,485
			56	613402,900	735603,401
			57	613280,499	735609,084
			58	613179,319	735586,077
			59	613114,047	735538,847
			60	613085,163	735501,208
			61	613037,838	735474,783
			62	612943,500	735332,446
			63	612898,938	735027,151
			64	612859,333	734939,007
			65	612718,841	734787,226
			66	612604,025	734735,691
			67	612507,734	734731,723
			68	612414,566	734755,243
			69	612208,431	734857,807
			70	612014,297	734886,856
			71	611893,845	734850,849
			72	611851,414	734774,367
			73	611876,433	734576,023
			74	611860,179	734497,622
			75	611828,571	734444,612
			76	611764,799	734374,507
			77	611701,753	734326,286
			78	611612,740	734306,538
			79	611467,716	734339,667
			80	611303,432	734451,348
			81	611209,202	734514,539
			82	611067,091	734626,060
			83	610988,373	734705,811
			84	610885,339	734884,281
			85	610830,024	735071,877
			86	610865,379	735317,927
			87	610925,480	735482,897
			88	610888,843	735504,117
			89	610758,516	735508,387
			90	610634,832	735462,800
			91	610441,812	735320,978
			92	610285,810	735245,249
			93	610220,278	735228,031
			94	610078,614	735216,462
			95	609961,634	735232,484
			96	609912,486	735251,767
			97	609879,238	735275,870
			98	609870,083	735293,225
			99	609867,721	735293,765
			100	609870,393	735275,249
			101	609889,501	735248,761
			102	609899,113	735229,067
			103	609880,773	735213,369
			104	609888,752	735207,278
			105	610037,832	735125,353
			106	610177,152	735044,401
			107	610307,524	734962,247
			108	610331,967	734947,070
			109	610396,349	734909,059

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	110	610543,186	734748,659
			111	610769,244	734597,852
			112	610936,129	734514,289
			113	611111,787	734402,280
			114	611317,760	734305,173
			115	611404,154	734253,345
			116	611546,047	734187,175
			117	611583,614	734162,551
			118	611727,682	734120,622
			119	611804,112	734145,246
			120	611947,151	734228,097
			121	612025,057	734272,364
			122	612068,237	734283,164
			123	612112,899	734316,496
			124	612159,966	734344,576
			125	612272,668	734441,344
			126	612350,181	734488,514
			127	612470,223	734601,266
			128	612509,695	734616,009
			129	612658,080	734648,217
			130	612822,475	734667,051
			131	613019,302	734689,879
			132	613075,040	734668,306
			133	613230,042	734637,441
			134	613281,339	734614,758
			135	613359,658	734593,499
			136	613380,229	734645,584
			137	613471,925	734615,365
			138	613461,297	734577,645
			139	613477,552	734565,766
			140	613496,934	734565,349
			141	613516,315	734611,823
			142	613479,011	734628,495
			143	613476,719	734636,831
			144	613494,132	734654,012
			145	613585,272	734838,887
			146	613721,613	734528,416
			147	613840,911	734404,302
			148	613957,615	734352,803
			149	613982,068	734226,096
			150	614052,557	734169,287
			151	609910,697	735462,077
			152	610000,057	735535,152
			153	610039,687	735545,647
			154	610135,892	735585,765
			155	610226,418	735687,993
			156	610237,685	735754,460
			157	610188,682	735826,865
			158	610169,645	735838,137
			159	610102,312	735892,230
			160	610061,517	735905,445
			161	610029,159	735903,124
			162	609795,043	735854,866
			163	609492,103	735783,721
			164	609335,528	735800,046
			165	609177,958	735746,397
			166	609087,454	735633,986
			167	609070,922	735503,374

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	168	609083,086	735464,540
			169	609152,057	735332,884
			170	609250,836	735268,528
			171	609343,350	735220,640
			172	609357,224	735155,161
			173	609364,866	735151,597
			174	609463,782	735307,198
			175	609567,849	735469,884
			176	609605,392	735645,744
			177	609734,521	735672,640
			178	609865,106	735587,453
			179	609880,861	735562,132
			180	609926,090	735516,404
			181	609915,230	735481,647
			182	609884,061	735460,051
			183	609167,121	735093,375
			184	609020,808	735163,700
			185	608854,180	735317,939
			186	608761,192	735340,771
			187	608707,029	735323,659
			188	608582,333	735218,518
			189	608560,434	735137,230
			190	608634,770	735134,096
			191	608786,202	735098,419
			192	608932,508	735037,961
			193	608943,459	735096,414
			194	608994,551	735092,981
			195	609007,724	735158,846
			196	609067,442	735120,205
			197	608977,495	734998,489
			198	609029,116	734928,484
			199	608967,434	734725,591
			200	608869,835	734640,163
			201	608789,863	734625,887
			202	608528,060	734759,127
			203	608452,934	734815,753
			204	608386,005	734927,223
			205	608368,363	735060,369
			206	608367,936	735226,373
			207	608367,639	735605,066
			208	608359,726	736012,689
			209	608272,097	736353,353
			210	608041,149	736565,849
			211	607878,921	736566,295
			212	607824,832	736356,038
			213	607893,821	736278,745
			214	607976,954	736303,540
			215	608103,743	736238,960
			216	608131,702	736328,375
			217	608179,125	736343,688
			218	608215,680	736310,591
			219	608269,030	736220,685
			220	608318,923	735922,811
			221	608340,658	735819,568
			222	608358,936	735808,206
			223	608343,622	735774,121
			224	608351,032	735762,759
			225	608341,152	735737,072

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	226	608258,163	735754,855
			227	608252,006	735739,562
			228	608285,332	735691,131
			229	608262,114	735691,131
			230	608274,464	735656,058
			231	608269,524	735627,407
			232	608282,368	735527,621
			233	608301,294	735467,262
			234	608282,990	735456,873
			235	608293,792	735392,854
			236	608318,548	735282,452
			237	608377,391	734885,844
			238	608421,884	734796,116
			239	608633,873	734672,319
			240	608785,549	734583,726
			241	608933,195	734557,715
			242	609118,901	734742,010
			243	609142,180	734781,302
			244	609083,090	734846,104
			245	609049,499	734898,467
			246	609024,800	734951,323
			247	608997,137	734983,926
			248	607637,387	736039,926
			249	607553,654	736247,460
			250	607403,195	736573,512
			251	607271,902	736922,826
			252	607220,615	737055,057
			253	607103,163	737104,723
			254	606973,596	737034,002
			255	606851,604	736956,191
			256	606725,261	736909,997
			257	606611,670	736865,564
			258	606337,931	736715,758
			259	606300,471	736671,939
			260	605932,129	736543,117
			261	605761,874	736387,498
			262	605780,844	736240,239
			263	605888,772	736123,449
			264	606034,683	736018,607
			265	606182,637	735932,711
			266	606256,762	735996,853
			267	606263,504	736045,253
			268	606299,639	736126,321
			269	606332,003	736283,684
			270	606324,099	736398,289
			271	606301,705	736549,779
			272	606402,479	736608,399
			273	606555,944	736699,951
			274	606623,785	736737,494
			275	606723,900	736828,388
			276	606824,673	736929,161
			277	606854,971	736930,478
			278	606991,970	736997,002
			279	607036,100	737026,641
			280	607065,739	736966,704
			281	607066,398	737027,300
			282	607113,162	737043,766
			283	607115,138	736966,045



Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	284	607215,911	736961,435
			285	607285,728	736786,893
			286	607318,661	736678,215
			287	607453,025	736377,212
			288	607459,604	736338,428
			289	607477,015	736307,188
			290	607491,227	736310,030
			291	607491,227	736291,588
			292	607510,986	736288,295
			293	607550,505	736239,555
			294	607584,755	736150,637
			295	607593,207	736077,336
			296	604637,612	735241,388
			297	604606,600	735380,620
			298	604530,368	735336,406
			299	604590,453	735264,229
			300	604607,495	735252,839
			301	604320,629	734993,048
			302	604173,691	735127,298
			303	604113,259	735139,934
			304	604070,093	735096,404
			305	604179,952	735024,134
			306	604265,131	734918,024
			307	604107,250	735162,410
			308	604069,437	735229,890
			309	604110,269	735361,972
			310	604141,421	735406,520
			311	604199,083	735503,235
			312	604233,278	735741,360
			313	604164,058	735850,523
			314	604034,015	735905,563
			315	603835,189	735925,862
			316	603761,012	735989,730
			317	603745,442	736046,063
			318	603819,670	736168,619
			319	603944,559	736282,373
			320	604130,114	736423,227
			321	604211,141	736514,418
			322	604095,180	736608,803
			323	603871,898	736702,327
			324	603561,368	736830,795
			325	603477,138	736909,511
			326	603487,210	737026,208
			327	603612,096	737097,458
			328	603782,110	737078,249
			329	604090,501	737014,777
			330	604197,074	737051,067
			331	604115,040	737163,171
			332	603760,107	737335,007
			333	603582,608	737359,818
			334	603424,422	737348,703
			335	603072,536	737272,048
			336	602832,383	737224,601
			337	602800,936	737220,701
			338	602701,782	737247,784
			339	602533,201	737541,471
			340	602419,885	737699,470
			341	602266,358	737743,817

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	342	602286,370	737605,493
			343	602243,900	737422,537
			344	602090,221	737263,559
			345	602032,917	737248,211
			346	601940,350	737220,139
			347	601810,985	737083,527
			348	601726,689	736949,186
			349	601765,410	736830,136
			350	601849,344	736662,691
			351	601756,762	736422,070
			352	601741,753	736402,483
			353	601696,071	736346,988
			354	601587,336	736263,722
			355	601451,703	736225,468
			356	601313,923	736264,977
			357	601296,264	736331,084
			358	601287,401	736498,574
			359	601276,445	736641,461
			360	601295,424	736912,276
			361	601334,188	737213,723
			362	601292,120	737301,197
			363	601233,556	737290,056
			364	600988,297	736936,759
			365	600969,738	736929,744
			366	600796,543	737017,630
			367	600563,918	737238,418
			368	600407,309	737425,143
			369	600285,483	737585,392
			370	600038,302	738081,973
			371	599897,408	738209,180
			372	599864,414	738200,102
			373	599848,742	738030,932
			374	599749,573	737736,048
			375	599648,571	737728,409
			376	599556,114	737767,249
			377	599517,466	737802,758
			378	599491,042	737835,112
			379	599439,642	738050,291
			380	599503,669	738276,094
			381	599512,211	738486,849
			382	599426,211	738512,076
			383	599352,580	738425,302
			384	599301,477	738384,805
			385	599104,391	738302,927
			386	598943,077	738264,585
			387	598914,605	738237,852
			388	599003,964	738126,103
			389	599176,344	738026,532
			390	599221,140	737963,051
			391	599029,081	737716,442
			392	598742,966	737575,979
			393	598352,673	737550,303
			394	598152,728	737454,941
			395	598477,058	737311,144
			396	598539,214	737287,790
			397	598562,388	737233,969
			398	598503,984	737130,523
			399	598417,420	737083,524

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	400	598269,411	737047,647
			401	598233,728	737063,534
			402	598221,732	737053,388
			403	598316,828	737028,040
			404	598388,781	737039,606
			405	598489,209	737075,692
			406	598622,655	737083,506
			407	598678,860	737144,895
			408	598745,204	737269,652
			409	598844,931	737313,511
			410	598962,771	737425,905
			411	599174,514	737617,944
			412	599271,742	737688,736
			413	599341,462	737763,584
			414	599472,664	737614,096
			415	599550,922	737609,702
			416	599699,082	737558,363
			417	599820,155	737544,408
			418	599861,354	737491,503
			419	600023,294	737386,167
			420	600139,371	737335,449
			421	600378,700	737120,700
			422	600447,312	737021,112
			423	600544,368	736961,295
			424	600720,966	736797,739
			425	600802,557	736739,752
			426	601068,832	736533,315
			427	601095,469	736490,398
			428	601142,735	736432,155
			429	601132,927	736396,175
			430	601174,337	736290,270
			431	601169,978	736174,699
			432	601207,031	736149,622
			433	601221,925	736151,076
			434	601245,272	736178,663
			435	601283,900	736173,632
			436	601316,555	736178,321
			437	601335,082	736163,420
			438	601385,213	736087,827
			439	601417,934	736030,329
			440	601605,393	736144,858
			441	601733,376	736199,266
			442	601742,310	736203,015
			443	601774,425	736223,687
			444	601850,582	736260,159
			445	601877,133	736261,018
			446	601953,054	736294,118
			447	601989,872	736340,333
			448	602071,995	736505,594
			449	602199,759	736695,087
			450	602243,481	736737,770
			451	602290,376	736756,113
			452	602318,708	736751,182
			453	602356,436	736740,952
			454	602387,112	736730,369
			455	602616,987	736615,994
			456	602791,476	736555,582
			457	603023,006	736458,328

Denumire sit	Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate	
				X Stereo '70	Y Stereo '70
ROSCI0213 Râul Prut	RONPA0573 Râul Prut	1-16, 18, 19, 21-25, 29-32, 48, 55, 57	458	603172,473	736283,315
			459	603362,724	736071,529
			460	603330,409	735936,638
			461	603247,503	735658,943
			462	603243,131	735551,659
			463	603312,580	735417,089
			464	603422,929	735319,782
			465	603549,173	735234,303
			466	603770,692	735220,263
			467	603921,791	735151,789
			468	604000,178	735140,885
			469	604058,010	735156,483
			470	598371,755	737016,613
			471	598311,860	737006,985
			472	598257,030	737017,129
			473	598204,695	737038,795
			474	598167,751	737007,877
			475	598252,027	736970,722
			476	598290,106	736973,296
			477	598362,937	737004,704
			478	598233,727	737063,534
			479	598120,596	737211,127
			480	598143,092	737157,763
			481	598184,974	737084,444
			482	598221,849	737053,339
			483	598045,200	737312,602
			484	598020,112	737363,275
			485	597880,209	737540,292
			486	597852,606	737492,907
			487	598019,080	737346,279
			488	598204,545	737038,857
			489	598169,091	737071,977
			490	598123,204	737152,292
			491	598103,041	737201,236
			492	598004,714	737332,168
			493	597929,403	737395,507
			494	597854,262	737464,689
			495	597858,744	737439,148
			496	597871,945	737357,750
			497	597882,204	737313,835
			498	597889,790	737258,179
			499	597923,246	737239,637
			500	597965,206	737193,425
			501	598068,671	737066,873
			502	598167,751	737007,877

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VIII Gorban, sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

**Vecinătăți. Limite. Hotare.**

**Tabelul 1.2.1.**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	O.S. Iași Republica Moldova	artificiale naturale	Drumurile județene Colțul Cornii – Costuleni Râul Prut	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat.
<b>Est</b>	Republica Moldova	naturale	Râul Prut	
<b>Sud</b>	U.P. IV Bunești	artificială	Drumul Podu-Hagiului - Cozmești	
<b>Vest</b>	U.P. II Răducăneni U.P. IV Bunești	naturală artificială	Râul Jijia, Drumul județean Podul – Hagiului - Moșna	

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

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

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

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

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

Fondul forestier ce corespunde U.P. III Gorban, este constituit din 13 trupuri distincte, localizate în 4 bazine, după cum se redă în tabelul de mai jos (tabelul 1.3.1.1.).

#### Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

**Tabelul 1.3.1.1.**

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
Trupuri								
1	Câlcea	1-6, 51, 52	153,4	Gorban	Huși	20	5	16
2	Gorban	7-16, 18, 19	282,84	Gorban	Huși	17	3	19
3	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	434,20	Gorban	Huși	21	3	26
4	DealulGorban	53	27,21	Gorban	Huși	17	2	19
5	LuncaGorban	50	3,00	Gorban	Huși	17	3	19
6	Unsu	34-40	281,97	Gorban, Moșna, Cozmești	Huși	24	5	18

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
7	Voloaca	41-42	101,00	Cozmești	Huși	25	3	18
8	Isaia	33, 44	67,07	Gorban, Moșna	Huși	10	2	28
9	Cantonul Grozești	43	0,27	Grozești	Huși	20	1	36
10	T.D.Moșna	49	6,47	Gorban	Huși	10	8	28
11	Giurgica	55	16,81	Grozești	Huși	17	2	47
12	Cotul Salageni	56	11,89	Grozești	Huși	19	4	49
13	Balmujești	57	6,87	Grozești	Huși	19	5	49
<b>Total</b>		-	<b>1393,00</b>	-	-	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
<b>Bazinete</b>								
1	Râul Prut	1 – 19, 21 – 25, 29 – 32, 43, 48, 50, 55 – 57	896,52	Grozești, Gorban	Huși	22	5	18
2	Pârâul Moșnișoara	34 – 42	382,97	Gorban, Moșna, Cozmești	Huși	25	3	18
3	Pârâul Moșna	51, 52, 53	39,97	Gorban	Huși	20	2	16
4	Pârâul Bohotin	33, 44, 49	73,54	Gorban	Huși	20	2	28
<b>Total</b>		-	<b>1393,00</b>	-	-	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

Văile (pârâiele) pe care s-au constituit bazinetele, sunt în totalitate afluenți de dreapta ai râului Prut.

## 1.4. Administrarea fondului forestier

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

- *proprietate a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului ;
- *proprietate publică a 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 în studiu, este gospodărit de către Direcția Silvică Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva”, prin O.S. Răducăneni.

#### 1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice, însumează 127,10 ha (tabelul 1.4.2.1.1.). Suprafața fondului forestier aparținând persoanelor fizice, din raza teritorială a U.P.- ului în studiu, administrate pe bază de contract de administrare, de către Ocolul Silvic Răducăneni, însumează 53,00 ha. Menționăm că cea mai mare parte dintre retrocedările în baza Legii nr.18/1991 (41,30 ha) s-au efectuat până în anul 1997, iar restul de 2,60 ha retrocedate în baza Legii nr.18/1991 și 40,20 ha retrocedate în baza Legii nr.1/2000, s-au efectuat în deceniul 1997-2006, fiind operate în amenajamentul anterior. Conform Legii nr.247/2005, s-a retrocedat în deceniul anterior (2007 – 2016), suprafața de 43,00 ha, această suprafață fiind scoase 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		
Total suprafață pusă în posesie până în anul 1997	41,30	-	-	-	-	-	41,30
Parohia Roșu	-	-	10,00	-	-	33A	10,00
Persoane fizice	2,58	-	-	-	-	50A, 50B, 50D%	22,85
	-	20,27	-	-	-	50D%, 54B, 54C, 57D	
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1997 – 2006	2,58	20,27	10,00	-	-	-	32,85
Persoane fizice	-	-	-	43,00	-	20A, B, C, D, E, F, G, 45A, B, C, D, E, F, N1, N2, 20B, C, E, F, G%, N	43,00
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2007 - 2016 – persoane fizice	-	-	-	43,00	-	-	43,00
Total U.P.	43,88	20,27	10,00	43,00	-	-	117,15
	43,88	30,27		43,00		-	

Situațiile suprafețelor retrocedate conform Legilor nr.18/1991 și 1/2000 în deceniul 1997 – 2006, sunt prezentate în continuare în tabelele 1.4.2.2.1. și 1.4.2.3.1., iar situația suprafețelor retrocedate conform legilor fondului funciar în deceniul trecut (2007 - 2016) sunt detaliate în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.) și în tabelul 2.2.3.1.1. (situația comparativă a u.a.).

**1.4.2.2. Suprafețe retrocedate în baza Legii 18/1991 în deceniul 1997 - 2006**

**Tabelul 1.4.2.2.1.**

Proprietari actuali	Tipul, numărul și data hotărârii	Suprafața retrocedată (ha)	u.a.	Suprafața totală retrocedată (ha)
0	1	2	3	4
	PV 2/02.08.2002	0,05	50A	0,81
	PV 3/02.08.2002	0,05		
	PV 4/02.08.2002	0,10		
	PV 5/02.08.2002	0,05		
	PV 6/02.08.2002	0,05		
	PV 7/02.08.2002	0,04		
	PV 8/02.08.2002	0,07		
	PV 9/02.08.2002	0,02		
	PV 10/02.08.2002	0,10		
	PV 11/02.08.2002	0,03		
	PV 12/02.08.2002	0,02		
	PV 13/02.08.2002	0,02		
	PV 14/02.08.2002	0,10		
	PV 15/02.08.2002	0,04		
	PV 17/02.08.2002	0,03		
	PV 18/02.08.2002	0,02		
	PV 19/02.08.2002	0,02		
	PV 1/02.08.2002	0,36	50B	1,20
	PV 2/02.08.2002	0,10		
	PV 3/02.08.2002	0,05		
	PV 4/02.08.2002	0,03		
	PV 5/02.08.2002	0,05		
	PV 6/02.08.2002	0,05		
	PV 7/02.08.2002	0,04		
	PV 8/02.08.2002	0,07		
	PV 9/02.08.2002	0,03		
	PV 10/02.08.2002	0,10		
	PV 11/02.08.2002	0,02		
	PV 12/02.08.2002	0,03		
	PV 13/02.08.2002	0,03		
	PV 14/02.08.2002	0,10		
	PV 15/02.08.2002	0,04		
	PV 17/02.08.2002	0,04		
	PV 18/02.08.2002	0,03		
	PV 19/02.08.2002	0,03	50D%	0,57
	PV	0,15		
	PV	0,20		
	PV	0,22		
<b>Total</b>				<b>2,58</b>

**1.4.2.3. Suprafețe retrocedate în baza Legii 1/2000 în deceniul 1997 - 2006**

**Tabelul 1.4.2.3.1.**

Proprietari actuali	Tipul, numărul și data hotărârii	Suprafața retrocedată (ha)	u.a.	Suprafața totală retrocedată (ha)
0	1	2	3	4
Parohia Rosu	PV 1216/11.04.2003	10,00	33A	10,00
	PV 44/02.08.2002	3,68	50A	3,93
	PV 16/02.08.2002	0,25		



Proprietari actuali	Tipul, numărul și data hotărârii	Suprafața retrocedată (ha)	u.a.	Suprafața totală retrocedată (ha)
0	1	2	3	4
	PV 44/02.08.2003	1,00	50B	1,25
	PV 16/02.08.2002	0,25		
	PV	0,54	50D%	0,54
	PV 44/02.08.2004	0,96	50C	0,96
	PV 44/02.08.2005	1,30	50E	1,30
	PV 44/02.08.2006	1,20	50N	1,20
	PV 2/19.06.2002	0,50	54A	0,50
	PV 1/19.06.2002	2,04	54B	8,95
	PV 2/19.06.2002	2,50		
	PV 3/19.06.2002	2,00		
	PV 4/19.06.2002	0,27		
	PV 5/19.06.2002	0,18		
	PV 6/19.06.2002	0,18		
	PV 7/19.06.2002	0,18		
	PV 8/19.06.2002	0,13		
	PV 9/19.06.2002	0,10		
	PV10/19.06.2002	0,09		
	PV 11/19.06.2002	0,09		
	PV 12/19.06.2002	0,07		
	PV 13/19.06.2002	0,05		
	PV 14/19.06.2002	0,02		
	PV 15/19.06.2002	0,05		
	PV 16/19.06.2002	0,05		
	PV 17/19.06.2002	0,05		
	PV 18/19.06.2002	0,05		
	PV 19/19.06.2002	0,05		
	PV 20/19.06.2002	0,04		
	PV 21/19.06.2002	0,03		
	PV 22/19.06.2002	0,05		
	PV 23/19.06.2002	0,10		
	PV 24/19.06.2002	0,05		
	PV 25/19.06.2002	0,06		
	PV 26/19.06.2002	0,02		
	PV 27/19.06.2002	0,04		
	PV 28/19.06.2002	0,02		
	PV 29/19.06.2002	0,27		
	PV 30/19.06.2002	0,09		
	PV 31/19.06.2002	0,03		
	PV 1/19.06.2002	1,28	54C	1,28
	PV 32/19.06.2002	0,20	57D	0,36
	PV 33/19.06.2002	0,08		
	PV 34/19.06.2002	0,02		
	PV 35/19.06.2002	0,06		
<b>Total</b>		<b>30,27</b>	<b>-</b>	<b>30,27</b>

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

Pe raza acestei unități de producție, nu există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

U.P. III Gorban s-a constituit în anul 1952 și provine din vechiul U.P. IX Gorban și U.P. III Cozmești, care în trecut au fost administrate de O.S. Huși.

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

Modificările survenite în suprafața unității de producție, sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2007-2016.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu, a suferit modificări comparativ cu amenajarea precedentă. Ca urmare a retrocedărilor efectuate conform legilor fondului funciar au fost retrocedate părți din parcele (parceta 21 și parceta 45), iar parceta 20 a fost retrocedată în totalitate. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care red, comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cea precedentă, în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcellarul și subparcellarul precedent și cel actual.

Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelor sunt în majoritate artificiale (linii parcelare deschise), incluse în suprafața u.a.-urilor pe care le delimitează. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur, s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor, s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 350 subparcele, materializarea făcându-se de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1986	1364,30	50	65,70	27,29	2,70	203	59,00	6,72	0,10
1997	1472,70	54	65,70	27,27	2,70	306	59,00	4,81	0,10
2007	1451,00	53	65,70	27,38	2,70	440	59,00	3,30	0,10
2017	1393,00	52	65,77	26,79	3,00	350	59,01	3,98	0,16

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 37 și u.a. 37 B, iar suprafețele minime corespund parcelei 50 și u.a. 7C.

### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și determinarea fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 165 borne.

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

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

#### 2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

*Tabelul 2.2.2.1.1.*

Denumirea trupului de pădure	Nr. borne	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Câlcea	1 - 14, 123 - 132, 161-163, 124bis, 125bis	29	beton	1-6, 51,52
Gorban	15 – 38, 165, 23 bis, 25bis, 38 bis	28	beton	7-16, 18, 19
Scopoșeni	153 - 160, 164-166, 44-64, 108, 111-114, 41bis, 42bis	39	beton	17, 21-25, 29-32, 45-48
Dealul Gorban	133 -137	5	beton	53
Lunca Gorban	118, 119, 151, 152, 167, 168	6	beton	50
Unsu	76 - 94, 86 bis	19	beton	34-40
Voloaca	95 - 105	11	beton	41-42
Isaia	65-68, 70-75	10	beton	33,44
Cantonul Grozești	106, 107	2	beton	43
T.D.Moșna	114 - 117	4	beton	49
Giurgica	141, 142	2	beton	55
Cotul Salageni	143-145, 150	4	beton	56
Balmușești	146, 147, 149, 169	4	beton	57
<b>T o t a l</b>	<b>165</b>	-	-	-

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

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență în minus de **58,00 ha**, datorată retrocedării de suprafețe în baza Legii nr.247/2005 (– **43,00 ha**), modificări pe baza măsurătorilor (– **26,41 ha**) și determinării analitice a suprafețelor (+ **11,41 ha**).

### 2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parceta actuală – - parceta preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI						
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurătorilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurătorilor	-
1A	5,2									1A	5,64
1B	2,5									1B	1,04
								%B		1C	0,69
1	7,7		0,33				0,33			1	7,37
2A	2,7									2A	3,05
2B	6,8									2B	5,49
2C	6,4									2C	7,89
2D	6							D+E+F		2D	11,79
2E	5,3										
2F	1,3										
2G	0,8							Fost G+%E		2E	2,04
2H	0,4							Fost H		2F	0,35
2	29,7					0,91		0,91		2	30,61
3A	3,6									3A	4,02
3B	8,3									3B	8,67
3C	0,8									3C	0,74
3D	7,0							%D		3D	5,62
3E	1,1									3E	1,05
3F	2,6									3F	3,36
								%D		3G	1,13
3	23,4					1,19		1,19		3	24,59
4A	4,0									4A	4,37
4B	8,3									4B	7,94
4C	0,5							C+F		4C	1,49
4D	3,6							D+E+G+ H+I+J		4D	15,14
4E	0,7										
4F	0,9										
4G	2,7										
4H	2,8										
4I	3,0										
4J	2,8										
4NN	0,5									4NN	0,61
4	29,8		0,25				0,25			4	29,55
5A	15,0									5A	14,72
5B	4,2									5B	4,64
5C	0,6									5C	0,86
5	19,8					0,42		0,42		5	20,22
6A	0,7							%A		6A	0,53
6B	10,4							%B+%D		6B	6,88
6C	2,2							C+G+H+I		6C	11,88
6D	1,4							%A+%B+%D+F		6D	8,14
6E	0,8									6E	0,87
6F	2,7										

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor	Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor				
u. a.	S [ ha ]						-	+	u. a.	S [ ha ]
6G	4,5									
6H	2,9									
6I	2,3									
6	27,9					0,40		0,40	6	28,3
7A	1,4								7A	1,32
7B	0,4							B+%N2	7B	0,31
7C	0,3								7C	0,16
7AA	1,0							%AA1	7AA1	0,36
								%AA+%PP	7AA2	1,43
7CC	0,2								7CC	0,14
7N1	0,6								7N1	0,65
7N2	0,1							%N2	7N2	0,13
7PP	2,2								7PP	1,56
7	6,2		0,14				0,14		7	6,06
8A	1,0								8A	1,12
8B	0,3								8B	0,30
8C	2,9							C+D+%E	8C	4,72
8D	1,3							%fost E	8D	0,64
8E	0,9									
8NN	0,2								8NN	0,61
8	6,6					0,79		0,79	8	7,39
9A	0,5							A+G+J	9A	6,06
9B	3,3								9B	3,00
9C	2,8								9C	3,34
9D	5,3								9D	4,74
9E	3,2								9E	4,05
9F	1,6							F+%H	9F	2,86
9G	1,9							%H	9G	2,68
9H	2,6							fost M	9H	1,07
9I	4,0								9I	3,12
9J	5,0							%fost L	9J	0,89
9K	2,0							%K+%fost J	9K	2,20
9L	1,4							%N	9NN	0,51
9M	2,2									
9NN	0,5									
9	36,3		1,78				1,78		9	34,52
10A	2,2								10A	2,1
10B	5,9							%B	10B	2,55
10C	1,2							%C	10C	0,81
10D	0,8								10D	0,95
10E	0,9								10E	0,90
10NN	2,9							%B	10F	2,92
									10NN	3,04
10	13,9		0,63				0,63		10	13,27
11A	3,3							A+C+G+H+I	11A	12,38
11B	5,2								11B	5,07
11C	2,2							%fost H	11C	0,89

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI						
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurătorilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurătorilor	-
11D	2,8									11D	4,08
11E	4,6									11E	4,45
11F	1,0									11F	1,07
11G	2,4									11NN	1,87
11H	2,8										
11I	1,7										
11NN	2,1										
11	28,1					1,71		1,71	11	29,81	
12A	3,9								12A	3,74	
12B	1,4								12B	1,62	
12C	1,8								12C	1,98	
12D	5,4								12D	4,14	
12E	2,0						E+G+H		12E	6,00	
12F	1,0								12F	0,95	
12G	2,1						%fost I		12G	0,60	
12H	1,5										
12I	1,0										
12	20,1		1,07				1,07		12	19,03	
13A	2,3						%A+%I		13A	3,29	
13B	1,5								13B	1,71	
13C	5,3						C+H		13C	7,31	
13D	3,4						D+%A+E+F		13D	10,18	
13E	4,5						fost G		13E	2,13	
13F	1,5						fost J		13F	0,70	
13G	2,2										
13H	2,7										
13I	1,6										
13J	0,8								13N1	1,66	
13N1	1,7								13N2	2,02	
13N2	2,1								13N3	0,46	
13N3	1,0						%N3				
13	30,6		1,14				1,14		13	29,46	
14A	1,3								14A	1,69	
14B	3,2								14B	3,15	
14C	2,6						%C		14C	2,35	
14D	1,5						D+E+N+%O+L+ K+F+J+%M		14D	18,68	
14E	2,0						%C+N3		14E	0,49	
14F	4,5						%fost M		14F	0,99	
14G	0,4						G+%fost O		14G	1,10	
14H	3,9								14H	3,82	
14I	1,6								14I	1,6	
14J	3,3								14N1	2,18	
14K	1,1								14N2	0,22	
14L	2,2										
14M	2,7										
14N	2,3										

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcels actuală – - parcels preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor	Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor				
u. a.	S [ ha ]						-	+	u. a.	S [ ha ]
14O	1,6									
14N1	2,2									
14N2	0,3									
14N3	0,2									
14	36,9		0,63				0,63		14	36,27
15A	1,2								15A	1,04
15B	9,0						%B+%G+C		15B	7,82
15C	1,9						%B		15C	1,69
15D	7,0								15D	6,72
15E	0,6								15E	0,79
15F	1,9						F+%C+%G		15F	2,68
15G	2,0						%B		15G	2,69
15	23,6		0,17				0,17		15	23,43
16A	5,0						%A+B+C+E		16A	14,44
16B	5,7						%A		16B	0,55
16C	3,6						fost D		16C	1,02
16D	0,8									
16E	0,3									
16	15,4					0,61		0,61	16	16,01
17PP	0,8								17MM	0,78
17	0,8		0,02				0,02		17	0,78
18A	0,8								18A	0,74
18B	3,3						B+E+G+H+I+J+ K+L+M+N+O		18B	31,07
18C	2,2								18C	2,26
18D	0,8								18D	0,9
18E	2,1						fost F		18E	2,83
18F	2,8						%B+%fost G		18F	1,04
18G	8,2									
18H	0,8									
18I	2,5									
18J	2,9									
18K	2,9									
18L	2,9									
18M	2,0									
18N	1,5									
18O	2,5									
18	38,2					0,64		0,64	18	38,84
19A	3,7								19A	3,94
19B	6,3								19B	5,93
19C	1,1						C+H+F+E		19C	8,65
19D	3,3								19D	3,78
19E	3,9						fost G		19E	3,05
19F	3,1								19N	3,40
19G	3,2									
19H	0,4									
19N	3,3									

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor
19	28,3					0,45		0,45	19	28,75
20A	2,4	2,4							-	-
20B	6,0	6,0							-	-
20C	6,3	6,3							-	-
20D	3,3	3,3							-	-
20E	2,6	2,6							-	-
20F	1,3	1,3							-	-
20G	3,1	3,1							-	-
20N	1,5	1,5							-	-
20	26,5	26,5					26,5		20	0
21A	4,1								21A	4,09
21B	4,5								21B	4,55
21C	3,9						%C		21C	2,70
21D	0,5								21D	0,50
21E	3,6	0,70							21E	3,73
21F	5,3								21F	5,42
21G	7,2	1,70					%G		21G	4,39
21H	7,3								21H	6,73
21I	1,6								21I	1,62
21J	1,6								21J	1,56
21K	1,1								21K	1,03
21L	2,2								21L	1,96
21M	0,9	0,90					%C		21M	0,85
							%C		21N	0,60
21NN	5,9	4,00							21NN	1,86
21	49,7	7,3	0,81				8,11		21	41,59
22A	1,0						A+G		22A	1,47
22B	2,0						B+K		22B	2,44
22C	3,6								22C	3,05
22D	1,7								22D	1,78
22E	1,7								22E	1,83
22F	1,8								22F	0,90
22G	0,4						fost J		22G	2,94
22H	3,0						H+%I		22H	3,31
22I	1,7						%I		22I	1,96
22J	3,4									
22K	0,3									
22NN	0,3								22NN	0,49
22	20,9		0,73				0,73		22	20,17
23A	4,3						%A		23A	2,42
23B	7,1								23B	6,99
23C	2,7								23C	2,60
23D	3,7								23D	5,51
23E	4,6						%E		23E	2,02
23F	0,8								23F	0,91
23G	7,5						G+%A+ H+I+J+M		23G	20,32



u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor	Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor				
u. a.	S [ ha ]						u. a.	S [ ha ]		
23H	0,4						fost K	23H	3,24	
23I	3,2						%E	23I	0,84	
23J	3,9						fost O	23J	1,16	
23K	3,7						%fost N	23K	0,95	
23L	3,3							23L	3,19	
23M	4,1						%fost N	23M	2,40	
23N	1,1							23NN	0,38	
23O	0,5									
23NN	0,6									
23	51,5					1,43		1,43	23	52,93
24A	8,8						%A	24A	1,05	
24B	1,8							24B	1,67	
24C	0,8						C+P+%(O,N,A,M,G)	24C	4,15	
24D	1,9							24D	2,44	
24E	2,9						E+F+%K+L+%A+ G+M+N+O	24E	29,34	
24F	3,4						% fost K	24F	0,99	
24G	3,4						fost J	24G	1,97	
24H	3,6							24H	1,90	
24I	1,6							24I	1,18	
24J	1,9							24NN	1,08	
24K	1,1									
24L	4,5									
24M	3,4									
24N	3,3									
24O	3,4									
24P	0,4									
24NN	1,2									
24	47,4		1,63				1,63		24	45,77
25A	1,0							25A	0,95	
25B	3,4							25B	3,21	
25C	1,2							25C	1,63	
25D	0,5							25D	0,34	
25NN	0,9							25NN	0,59	
25	7,0		0,28				0,28		25	6,72
29A	0,3						A+C+%R+P+O+N	29A	12,59	
29B	1,6							29B	1,72	
29C	3,8						%F+%E+%D	29C	2,33	
29D	1,0						%D+%E+%F	29D	1,31	
29E	1,0						M+%A	29E	0,36	
29F	1,2						L+%R	29F	2,00	
29G	6,6						G+I	29G	7,56	
29H	1,4							29H	1,48	
29I	0,4						% fost R	29I	1,68	
29J	0,6							29J	0,67	
29K	2,0							29K	2,15	
29L	0,3							29N1	2,14	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI						
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurătorilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurătorilor	-
29M	0,2									29N2	0,98
29N	5,1										
29O	1,7										
29P	1,3										
29R	3,2										
29N1	1,80										
29N2	1,30										
29	34,8					2,17		2,17		29	36,97
30A	5,4									30A	5,18
30B	2,1							B+C		30B	5,16
30C	3,0							%fost L		30C	0,17
30D	13,7							D+N+M+K		30D	19,16
30E	0,6									30E	0,61
30F	6,6							%F		30F	4,57
30G	1,2									30G	1,00
30H	1,2							H+%D+%N+%F		30H	4,25
30J	0,7							%F		30I	1,52
30K	1,1									30J	0,71
30L	2,9							fost M+%30 NN		30K	5,15
30M	7										
30N	3,5										
30NN	2,3										
30	51,3		3,82					3,82		30	47,48
31A	8,0									31A	8,69
31B	4,4							%B+L+M		31B	10,04
31C	2,7							%C		31C	1,01
31D	0,6									31D	0,83
31E	9,6							E+%C+%R+O+P		31E	16,59
31F	0,5									31F	0,58
31G	2,6							%fost R		31G	1,75
31H	3,3									31H	3,54
31I	0,4							I+%J		31I	0,49
31J	3,5							%J+K		31J	2,75
31K	0,2							fost N		31K	1,30
31L	3,4							%B+%M+%L		31L	1,14
31M	3,2									31NN	2,73
31N	1,1										
31O	3,3										
31P	0,4										
31R	3,7										
31NN	0,6										
31	51,5		0,06					0,06		31	51,44
32A	2,4							%A+%G+%K+L+M		32A	12,39
32B	1,2									32B	1,05
32C	6,7									32C	6,13
32D	4,6							%D		32D	5,48
32E	4,2							%E		32E	3,47

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor	Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor				
u. a.	S [ ha ]						-	+	u. a.	S [ ha ]
32F	2,8								32F	2,99
32G	3,3						%G		32G	0,96
32H	4,0						%G+%A+%K		32H	4,28
32I	1,6								32I	3,35
32J	1,1						%I+J		32J	0,72
32K	4,2						%I		32K	0,77
32L	2,5						%E		32L	0,73
32M	0,9						%E		32M	1,29
32N	2,7						M+%N		32N	1,61
32N1	0,1						%N		32N1	0,18
32N2	0,2								32N2	0,49
32N3	0,7								32N3	0,89
32	43,2					3,58		3,58	32	46,78
33A	11,0								33A	10,91
33B	3,7						B+C		33B	5,23
33C	1,6						fost G		33C	0,51
33D	0,4								33D	0,32
33E	2,2								33E	2,25
33F	0,8								33F	0,75
33G	0,5									
33	20,20			0,23			0,23		33	19,97
34A	1,6								34A	1,70
34B	21,8						B+D+F+G		34B	48,07
34C	0,8								34C	0,76
34D	15,4						fost E		34D	1,67
34E	2,0								34VV	0,70
34F	6,5									
34G	4,5									
34VV	1,0									
34	53,6			0,70			0,70		34	52,90
35A	0,7						%A+%C		35A	0,98
35B	19,6								35B	19,75
35C	19,1								35C	18,75
35	39,4				0,08			0,08	35	39,48
36A	1,0								36A	0,97
36B	3,6								36B	3,65
36C	1,0								36C	0,91
36D	0,7								36D	0,69
36E	0,8								36E	0,81
36F	4,9								36F	4,94
36G	5,5								36G	5,33
36H	0,7								36H	0,69
36I	0,5								36I	0,49
36J	0,6								36J	0,62
36K	1,6								36K	0,45
36L	1,5								36L	1,52
36M	0,7								36M	0,74

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI						
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor	-
36N	1,5									36N	1,43
36CC	0,4									36CC	0,66
36NN	1,7							fost NN		36O	1,68
36	26,7			1,12			1,12			36	25,58
37A	4,3							A+D		37A	4,87
37B	59,0									37B	59,01
37C	1,1									37C	1,14
37D	0,5							fost E		37D	0,32
37E	0,4										
37V	0,6									37VV	0,43
37	65,9			0,13			0,13			37	65,77
38A	31,4									38A	32,33
38B	2,3									38B	2,26
38NN	2,3									38NN	1,53
38	36,0				0,12			0,12		38	36,12
39A	12,1									39A	8,76
39B	15,3									39B	18,08
39	27,4			0,56			0,56			39	26,84
40A	0,6									40A	0,56
40B	3,3									40B	2,94
40C	10,6									40C	12,19
40D	10,0									40D	11,25
40E	10,4									40E	8,34
40	34,9				0,38			0,38		40	35,28
41A	3,1									41A	3,10
41B	2,2									41B	1,51
41C	34,5									41C	32,5
41D	0,9									41D	0,92
41E	0,6									41E	0,69
41F	1,5									41F	1,51
41G	1,1									41G	1,55
41H	0,8									41H	0,79
41	44,7			2,13			2,13			41	42,57
42A	9,2									42A	9,27
42B	43,3									42B	43,07
42C	0,6									42C	0,15
42D	3,1									42D	3,4
42E	2,0									42E	2,54
42	58,2				0,23			0,23		42	58,43
43AA	0,2									43AA	0,17
43CC	0,1									43CC	0,10
43	0,3			0,03			0,03			43	0,27
44A	6,9									44A	6,83
44B	11,7									44B	11,68
44C	2,4									44C	2,37
44D	8,0									44D	8,14
44E	8,3									44E	8,30

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI					
		Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurărilor	Determinarea analitică a suprafețelor	Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurărilor				
u. a.	S [ ha ]						-	+	u. a.	S [ ha ]
44F	1,9								44F	1,51
44G	4,0								44G	3,57
44H	4,2								44H	4,19
44NN	1,3								44NN	0,51
44	48,7			1,60			1,60		44	47,1
45A	1,1	1,1								
45B	0,6	0,6								
45C	0,6	0,6								
45D	1,1	1,1								
45E	0,4	0,4								
45F	3,2	3,2								
45N1	1,4	1,4								
45N2	0,8	0,8								
45V	0,6								45VV	0,59
45	9,8	9,20		0,01			9,21		45	0,59
46A	3,0						%A		46A	0,67
46B	9,6						%		46B	5,05
46C	5,9						C+%A+%B		46C	9,91
46D	12,1						D+E		46D	11,73
46E	0,8						fost G+H+I		46E	3,08
46F	0,6									
46G	1,4									
46H	1,5									
46I	1,3									
46	36,2		5,76				5,76		46	30,44
47A	1,0								47A	1,21
47B	11,6						%B		47B	12,85
47C	4,4								47C	3,95
47D	3,0								47D	2,61
47E	9,3						E+%B		47E	5,57
47F	4,9						F+G		47F	6,18
47G	2,0									
47N1	0,2								47N1	0,15
47N2	1,0								47N2	0,75
47	37,4		4,13				4,13		47	33,27
48A	1,7								48A	1,48
48B	2,8						%B		48B	2,78
48C	1,9								48C	1,80
48D	2,9								48D	2,38
48E	1,6						%E+J		48E	0,73
48F	0,4								48F	0,32
48G	0,5								48G	0,56
48H	1,1								48H	1,39
48I	2,8								48I	2,73
48J	1,0								48J	1,60
48K	0,5								48K	0,46
48M	0,3								48	0,30

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – - parcela preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI						
		u. a.	S [ ha ]	Legea 247 / 2005	Modificări pe bază măsurătorilor	Determinarea analitică a suprafețelor			Determinarea analitică a suprafețelor	Modificări pe bază măsurătorilor	-
										MM	
48N1	0,3									48N1	0,34
48N2	0,1									48N2	0,18
48N3	1,2									48N3	1,05
48N4	1,1									48N4	1,08
48N5	0,1									48N5	0,09
48	20,3		1,03				1,03		48	19,27	
49	7,5								49A	1,69	
									49B	4,78	
49	7,5		1,03				1,03		49	6,47	
50D	2,0								50D	2,22	
50F	0,7								50F	0,78	
50	2,7					0,30		0,30	50	3,00	
51A	4,4								51A	4,33	
51B	2,8								51B	2,58	
51V	0,7								51VV	0,51	
51	7,9		0,48				0,48		51	7,42	
52A	2,1								52A	1,46	
52B	4								52B	3,88	
52	6,1		0,76				0,76		52	5,34	
53A	23,1								53A	23,00	
53B	2,3								53B	2,63	
53C	0,8								53C	0,58	
53M1	0,6								53M1	0,60	
53M2	0,4								53M2	0,40	
53	27,2					0,01		0,01	53	27,21	
55A	4,3						%A		55A	4,34	
55B	7,3								55B	9,55	
55C	1,9								55C	1,69	
							%A		55D	1,23	
55	13,5					3,31		3,31	55	16,81	
56	12,2								56	11,89	
56	12,2		0,31				0,31		56	11,89	
57A	1,8						A+D		57A	1,79	
57B	1,5								57B	1,55	
57C	0,9								57C	0,73	
57D	0,1										
57N	2,8								57NN	2,80	
57	7,1		0,23				0,23		57	6,87	
Total	1451,00	43,00	27,22	6,51	0,81	17,92	76,73	18,73	-	1393,00	

## 2.3. Planuri de bază utilizate.

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

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare, pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament, este formată din 26 planuri de bază, la scara 1:5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri.

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

Toate planurile s-au utilizat și la precedentele două amenajări.

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

*Tabelul 2.3.1.1.1.*

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-33-C-c-3-I	1:5000	%56, %57	7,32	foaie volantă
2	L-35-33-C-c-3-II	1:5000	%56	9,26	foaie volantă
3	L-35-33-C-c-3-III	1:5000	%57	2,18	foaie volantă
4	L-35-33-C-c-3-IV	1:5000	55	16,82	foaie volantă
5	L-35-44-B-d-2-II	1:5000	42	0,8	foaie volantă
6	L-35-45-A-a-1-II	1:5000	48	3,41	foaie volantă
7	L-35-45-A-a-2-I	1:5000	%30, %31, 32, 43, 48	108,71	foaie volantă
8	L-35-45-A-a-2-II	1:5000	%30	1,67	foaie volantă
9	L-35-45-A-a-2-III	1:5000	%25, %29, %30, %31	82,91	foaie volantă
10	L-35-45-A-a-2-IV	1:5000	%30	10,64	foaie volantă
11	L-35-45-A-a-3-III	1:5000	33, 34, 44, %49	116,56	foaie volantă
12	L-35-45-A-a-3-IV	1:5000	%49	0,65	foaie volantă
13	L-35-45-A-a-4-I	1:5000	%22, %23, %24, %25	77,61	foaie volantă
14	L-35-45-A-a-4-II	1:5000	%23, %24	39,06	foaie volantă
15	L-35-45-A-a-4-III	1:5000	%22, %47	7,65	foaie volantă
16	L-35-45-A-a-4-IV	1:5000	21, 46, % 47	65,15	foaie volantă
17	L-35-45-A-c-1-I	1:5000	34, %35, %36, %37, %38, %40, 41, 42	271,15	foaie volantă
18	L-35-45-A-c-1-II	1:5000	%35, %37, %38, 39, %40	58,02	foaie volantă
19	L-35-45-A-c-1-III	1:5000	41	9,35	foaie volantă
20	L-35-45-A-c-2-I	1:5000	17, %18, 45, %50	5,06	foaie volantă
21	L-35-45-A-c-2-II	1:5000	16, %18, 21	37,08	foaie volantă
22	L-35-45-A-c-2-III	1:5000	%18, %19, %50, 53	67,93	foaie volantă
23	L-35-45-A-c-2-IV	1:5000	%9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19,	217,86	foaie volantă
24	L-35-45-A-c-4-II	1:5000	%4, 5, 6, 7, 8, 9, 51, 52	112,22	foaie volantă
25	L-35-45-A-c-4-IV	1:5000	1, 2, %3, 4, 52	57,53	foaie volantă
26	L-35-45-A-d-3-III	1:5000	%3	6,4	foaie volantă
<b>T o t a l</b>				<b>1393,00</b>	<b>-</b>

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor, au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 2,5 m. Toponimia înscrisă pe planuri, este conformă cu realitatea din teren.

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

Pentru reambularea planurilor de bază, s-au folosit ridicări în plan cu aparatură GPS. Lungimea totală a drumurilor efectuate este de 127,76 km cu 4188 puncte.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 1393,00 ha, cu 58,00 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

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

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în condițiile utilizării planurilor menționate anterior), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. III Gorban, au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

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

Tabelul 2.4.1.1.1.

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		J u s t i f i c ă r i						
				+		-				
		+	-	Diferențe în urma determinării analitice a suprafețelor	Diferențe în urma măsurătorilor	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe în urma determinării analitice a suprafețelor	Diferențe în urma măsurătorilor
1393,00	1451,00	-	58,00	0,81	17,92	-	-	43,00	6,51	27,22
				18,73		76,73				

Menționăm faptul că diferențele în urma măsurătorilor au rezultat în urma măsurării integrale a parcelelor limitrofe râului Prut, în urma sesizării O.S. și inginerului proiectant, că există diferențe între harta amenajistică și parcelarul din teren.

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			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii			
														ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Suprafața fondului forestier la 01.01.2007						-	-	1451,00	-	-	-	-	-	
Legea 247/2005														
Legea 247/2005 persoane fizice														
1.	P.V.	603	08.03.2010		20A	-	2,4	1448,6	-	-	-	-	-	
2.	P.V.	603	08.03.2010		20B%	-	4,2	1444,4	-	-	-	-	-	
3.	P.V.	603	08.03.2010		20C%	-	5,3	1439,1	-	-	-	-	-	
4.	P.V.	603	08.03.2010		20D	-	3,3	1435,8	-	-	-	-	-	
5.	P.V.	603	08.03.2010		20E%	-	1,9	1433,9	-	-	-	-	-	
6.	P.V.	603	08.03.2010		20F%	-	1,0	1432,9	-	-	-	-	-	
7.	P.V.	603	08.03.2010		20G%	-	2,7	1430,2	-	-	-	-	-	
8.	P.V.	603	08.03.2010		45A	-	1,1	1429,1	-	-	-	-	-	
9.	P.V.	603	08.03.2010		45B	-	0,6	1428,5	-	-	-	-	-	
10.	P.V.	603	08.03.2010		45C	-	0,6	1427,9	-	-	-	-	-	
11.	P.V.	603	08.03.2010		45D	-	1,1	1426,8	-	-	-	-	-	
12.	P.V.	603	08.03.2010		45E	-	0,4	1426,4	-	-	-	-	-	
13.	P.V.	603	08.03.2010		45F	-	3,2	1423,2	-	-	-	-	-	
14.	P.V.	603	08.03.2010		45N1	-	1,4	1421,8	-	-	-	-	-	
15.	P.V.	603	08.03.2010		45N2	-	0,8	1421,0	-	-	-	-	-	
16.	P.V.	6105	07.10.2014		20B	-	1,8	1419,2	-	-	-	-	-	
17.	P.V.	6105	07.10.2014		20C	-	1,0	1418,2	-	-	-	-	-	
18.	P.V.	6105	07.10.2014		20E	-	0,7	1417,5	-	-	-	-	-	
19.	P.V.	6105	07.10.2014		20F	-	0,3	1417,2	-	-	-	-	-	
20.	P.V.	6105	07.10.2014		21E	-	0,7	1416,5	-	-	-	-	-	
21.	P.V.	6105	07.10.2014		21G	-	1,7	1414,8	-	-	-	-	-	
22.	P.V.	6105	07.10.2014		21M	-	0,9	1413,9	-	-	-	-	-	
23.	P.V.	6105	07.10.2014		21N	-	4,0	1409,9	-	-	-	-	-	
24.	P.V.	6105	07.10.2014		20G%	-	0,4	1409,5	-	-	-	-	-	
25.	P.V.	6105	07.10.2014		20N	-	1,5	1408,0	-	-	-	-	-	
Total Legea 247/2005 persoane fizice						-	43,00	1408,00	-	-	-	-	-	
26.	-	-	-	Diferențe de determinare analitică a suprafețelor	-	0,81	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	6,51	-	-	-	-	-	-	
					Total	-	5,70	1402,30	-	-	-	-	-	
27.	-	-	-	Diferențe pe baza măsurărilor	-	17,92	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	27,22	-	-	-	-	-	-	-
					Total	-	9,30	1393,00	-	-	-	-	-	-
Suprafața la 01.01.2017 U.P. III Gorban						-	-	1393,00	-	-	-	-	-	

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 1393,00 ha ale U.P. III Gorban, pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi, însumează 1346,62 ha, rezultând un procent de utilizare de 97%.

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

#### 2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	1393,00	-	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1335,74	1016,88	318,86
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	1,56	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,23	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	2,86	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	10,88	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	37,65	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	2,08	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include: terenuri pentru hrana vânatului (2,23 ha), terenuri cultivate pentru nevoile administrației (1,96 ha), clădiri silvice și platforme primare (0,90 ha), terenuri neproductive (37,65 ha). Pe raza U.P.III Gorban, mai există și o pepinieră silvică (7 P) cu suprafața de 1,56 ha.

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

La amenajarea precedentă existau trei ocupații: u.a. 48M cu suprafața de 0,3 ha, 53M1 cu suprafața de 0,6 ha și 53M2 cu suprafața de 0,4 ha. La amenajarea actuală pe lângă cele trei existente, s-a mai constituit încă o ocupație și anume 17M cu suprafața de 0,78 ha și care provine din fosta pepinieră 17P. Suprafața totală a ocupațiilor este în prezent de 2,08 ha. Ocolul silvic are obligația de a face toate demersurile legale pentru soluționarea acestora, precum și de a menține integritatea fondului forestier proprietate publică a statului.

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

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
	<b>FONDUL FORESTIER - TOTAL</b>	<b>(P)</b>	1393,00	1393,00	
<b>1</b>	<b>TERENURI ACOPERITE CU PADURE</b>	<b>(PD)</b>	1335,74	1335,74	
101	RASINOASE	(PDR)	5,98	5,98	
102	FOIOASE	(PDF)	1329,76	1329,76	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)	-	-	
<b>2</b>	<b>TERENURI CARE SERVESCU NEVOILOR DE CULTURA</b>	<b>(PC)</b>	1,56	1,56	
201	PEPINIERE	(PCP)	1,56	1,56	
202	PLANTAJE	(PCJ)	-	-	
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
<b>3</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC (PS)</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2,23	2,23
303	APE CURGATOARE	(PSR)	-	-
304	APE STATATOARE	(PSL)	-	-
305	PASTRAVARII	(PSP)	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)	-	-
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)	-	-
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	-	-
313	CIUPERCARII	(PSC)	-	-
<b>4</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA (PA)</b>	<b>2,86</b>	<b>2,86</b>	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,90	0,90
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	-	-
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1,96	1,96
<b>5</b>	<b>TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI (PI)</b>	<b>10,88</b>	<b>10,88</b>	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	10,88	10,88
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	-	-
<b>6</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE (PN)</b>	<b>37,65</b>	<b>37,65</b>	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	-	-
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	-	-
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	-	-
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	2,04	2,04
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	-	-
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	22,85	22,85
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	12,76	12,76
701	FASIE FRONTIERA	(PF)	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	2,08	2,08

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

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
<b>1</b>	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL (RÂND 2+33)</b>	1393,00	1393,00	
<b>2</b>	<b>SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RÂND 3+10)</b>	1335,74	1335,74	
<b>3</b>	<b>RASINOASE</b>	5,98	5,98	
4	MOLID	-	-	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	-	-	
6	BRAD	-	-	
7	DUGLAS	-	-	
8	LARICE	-	-	
9	PINI	5,98	5,98	
<b>10</b>	<b>FOIOASE (RÂND 11+12+15+21)</b>	1329,76	1329,76	
11	FAG	-	-	
12	STEJARI	251,64	251,64	
13	- PEDUNCULAT	213,42	213,42	
14	- GORUN	-	-	
<b>15</b>	<b>DIVERSE SPECII TARI</b>	755,68	755,68	
16	- SALCAM	316,71	316,71	

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI
17	- PALTIN	4,13	4,13	
18	- FRASIN	339,85	339,85	
19	- CIRES	-	-	
20	- NUC	19,74	19,74	
21	<b>DIVERSE SPECII NOI</b>	322,44	322,44	
22	- TEI	8,32	8,32	
23	- PLOPI	196,48	196,48	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	88,1	88,1	
25	- SALCII	115,07	115,07	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	70,43	70,43	
33	<b>ALTE TERENURI TOTAL</b>	57,26	57,26	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	1,56	1,56	
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	2,23	2,23	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	2,86	2,86	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	10,88	10,88	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	10,88	10,88	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	37,65	37,65	
40	FASIE FRONTIERA	-	-	
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	2,08	2,08	

Din suprafața păduroasă, 99,6% (1329,76 ha) sunt ocupate de foioase, reprezentate de salcâm, stejar pedunculat, frasin, plopi, sălcii etc. Sub 1% (5,98 ha) sunt ocupate de rășinoase, reprezentate de pin.

## 2.5. Enclave

### 2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În cuprinsul U.P. III Gorban, nu au existat enclave la amenajarea precedentă și nu există nici la actuala amenajare.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ ha ]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Răducăneni	9	Grozești	22 – 25, 29 – 32, 43, 46 – 48, 55 – 57	427,08
		10	Gorban	3 – 19, 50 – 53	429,25
		11	Unsu	21, 33 – 40, 44 – 45, 49	397,69
Total district II					1254,02
III	Cozmești	12	Tabăra Arsurii	1, 2	37,98
		13	Tabăra Dubăsari	41, 42	101,00
Total district III					138,98
Total U.P. III Gorban					1393,00

Doar suprafețele fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Răducăneni, au fost evidențiate în tabelul de mai sus. Pe lângă acestea, în cadrul cantonului 11 Unsu, mai este administrată pe bază de contract, o suprafață de 53,0 ha. Cantoanele 12 Tabăra Arsurii și 13 Tabăra Dubăsari, includ și parcele din cadrul U.P. IV Bunești, a căror suprafață nu apare evidențiată în tabelul 2.6.1.1.

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



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

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

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

Înainte de 1948 toate pădurile din această unitate de producție, cu excepția parcelelor 20 și 34, care au fost proprietăți particulare, au fost în proprietatea statului, fiind gospodărite de C.A.P.S.

Ele erau tratate în crâng simplu. Tăierile erau repetate la intervale scurte și cum regenerarea se făcea numai pe cale vegetativă, cioatele deveneau din ce în ce mai epuizate, ducând la o inevitabilă degradare a arboretelor.

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

După 1948 toate pădurile au fost naționalizate, fiind trecute în proprietatea statului, iar gospodărirea lor s-a făcut pe baza unor amenajamente unitare, întocmite după instrucțiuni și norme tehnice în vigoare.

Prima amenajare s-a făcut în vara anului 1952, în baza instrucțiunilor de amenajare elaborate în 1949, pe bazine hidrografice. Actualele arborete făceau parte din U.P. IX Gorban și parte din U.P. III Cozmești și erau administrate de O.S. Huși din M.U.F.G. Huși.

Pădurile aveau funcția principală de producție maximă de masă lemnoasă. Posibilitatea era dată numai pe suprafață. În decursul aplicării acestui amenajament, au fost întocmite studii speciale, ce au urmărit intensificarea ritmului de tăieri în vederea grăbirii substituirii arboretelor de plop alb și salcie cu plop euroamerican.

Deci, la sfârșitul perioadei de aplicare a acestui prim amenajament, proporția PLEA în compoziția arboretelor, a crescut considerabil.

În vara anului 1968 s-a elaborat un nou amenajament, în conformitate cu instrucțiunile din 1959, după care unitatea de bază de gospodărire și amenajare a pădurilor, era considerată ocolul silvic.

În 1968 s-a făcut noua organizare administrativă a țării prin înființarea județelor, iar Ministerul, prin ordinul 1358 din 27 noiembrie 1968, urmărind o apropiere în suprapunerea limitelor de ocol cu cele administrative, a hotărât constituirea U.P. VI Gorban, numai din păduri situate în raza județului Iași și trecerea acestei unități în administrarea ocolului Iași.

La amenajarea din 1986 prin constituirea O.S. Răducăneni, U.P. VI Gorban de la O.S. Iași, trece la O.S. Răducăneni, schimbându-i-se numărul din VI în III, limitele teritoriale rămânând neschimbate.

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

**Evoluția bazelor de amenajare**

**Tabelul 3.1.2.1.1.**

Anul amenajării	Suprafața U.P.		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizare a ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr. I	Denumire	Suprafața	%					
<b>1976</b>	1315,3	782,3 (59%)	S.U.P. „D” Codru regulat cu țeluri de protecție	742,2	56	codru	88PLEA 4ST 4STB 4DT	t. rase	20	20
			S.U.P. „Q” Crâng simplu	475,4	36	crâng	95SC 5DM	t. în crâng	20	25
<b>Total</b>	<b>1315,3</b>	<b>782,3</b>	-	<b>1217,6</b>	<b>92</b>	-	-	-	-	-
<b>1986</b>	1364,3	970,0 (61%)	S.U.P. „C” Conversiune prin îmbătrânire	240,10	17	codru	65ST 10STB, STP 20FR,PA,TE 5DT	t. progresive	74	80
			S.U.P. „Q” Crâng simplu	277,1	20	crâng	95SC5DT	tăieri rase căzănire	30	30
			S.U.P. „W” Codru convențional PLEA	550,8	40	codru convențional	90PLEA 10DM	tăieri rase	20	20
			S.U.P. „Z” Crâng zăvoi de plop alb și salcie	131,3	10	crâng	25SC 25PLA 25PLEA 15SA 10DT	tăieri rase în crâng	25	25
			S.U.P. „O” Păduri ce urmează a fi scoase din fondul forestier	13,4	1	-	-	tăieri rase	-	-
<b>Total</b>	<b>1364,3</b>	<b>970,0</b>	-	<b>1212,7</b>	<b>89</b>					
<b>1997</b>	1472,7	977,7 (66%)	S.U.P. „A” Codru regulat	260,8	18	codru	60ST 20FR 10STP, STB 10DT	tăieri progresive	92	120
			S.U.P. „Q” Crâng simplu salcâm	280,1	19	crâng	99SC 1DT	tăieri căzănire	24	25
			S.U.P. „X” Zăvoi de plop și salcie	196,9	13	crâng zăvoi	75SA 25PLA, PLN	tăieri rase tăieri în crâng	23	25
			S.U.P. „W” Codru convențional PLEA	429,8	29	codru conven țional	100PLZ	tăieri rase	19	20
			S.U.P. „M” Conservare deosebită	91,5	6	-	50SC 20SL 10NU 20DT	tăieri de conservare	-	-
<b>Total</b>	<b>1472,7</b>	<b>977,7</b>	-	<b>1259,1</b>	<b>85</b>	-	-	-	-	-



Anul amenajării	Suprafața U.P.		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie de realizare a ei [ani]	Ciclul [ani]
	Total	Gr. I	Denumire	Suprafața	%					
2007	1451,0	998,2 (73%)	S.U.P. „A” Codru regulat	556,7	38	codru	33ST 30FRB 13FR 5STP 3STB 3JU 2AR 2MJ 7DT 2DM	t. progresive	tehnică și de protecție 90	100
			S.U.P. „K” Rezervații de semințe	10,6	1	codru	90SC 10DT	-	de protecție	-
			S.U.P. „M” Conservare deosebită	110,9	8	codru	-	-	de protecție	-
			S.U.P. „Q” Crâng simplu - salcâm	292,4	20	crâng	52SC 16NU 12SL 7GL 5PIN 3ARA 2PAM 2ST 1SA	t. rase t. în crâng t. prin căzănire	tehnică și de protecție 26	25
			S.U.P. „X” Zăvoi de plop și salcie	156,6	11	crâng	75SA 14PLA 6PLN 5DM	t. crâng	de protecție 26	25
			S.U.P. „Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	231,5	16	codru convențional	80PLZ 16SA 2PLA 2DT	t. rase	de protecție 22	20
<b>Total</b>	<b>1451,0</b>	<b>998,2</b>	-	<b>1358,7</b>	<b>94</b>	-	-	-	-	-

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare [m³]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]				
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1976	„D” - codru asimilat	58,5	11,1	-	-	-	1110	1,5	12,8
	„Q” - Crâng simplu	150,3	16,2	-	-	-	1600	3,4	3,3
	<b>Total</b>	<b>208,8</b>	<b>27,3</b>	-	-	-	<b>2710</b>	<b>2,2</b>	<b>9,7</b>
1986	„C” – conversiune prin îmbătrânire	7,5	0,9	58,6	6,8	759	-	-	5,3
	„Q” - crâng simplu salcâm	89,4	12,4	153,2	16,9	-	76	0,3	7,3
	„W” - codru convențional PLEA	480,5	104,4	7,9	1,6	-	4132	7,5	11,1
	„X” – crâng, zăvoi plop alb și sălcii	11,9	2,1	30,4	8,3	-	760	5,8	5,8
	„O” - Păduri de scos din fond forestier	13,4	2,2	-	-	-	228	17,0	-
	<b>Total</b>	<b>602,7</b>	<b>122,0</b>	<b>250,1</b>	<b>33,6</b>	<b>759</b>	<b>5196</b>	<b>4,3</b>	<b>8,4</b>
1997	„A” - codru regulat	-	-	89,2	10,1	534	-	-	3,6

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare [m³]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	„Q” – crâng simplu salcâm	26,9	24,1	33,4	1,1	-	1975	7,0	7,4
	„W” - codru convențional PLEA	335,4	81,0	45,0	1,0	-	8030	18,7	3,7
	„X” – crâng, zăvoi plop alb și sălcii	55,4	9,5	-	-	-	1250	6,3	8,4
	<b>Total</b>	<b>617,7</b>	<b>114,6</b>	<b>167,6</b>	<b>12,2</b>		<b>11255</b>	<b>9,6</b>	<b>5,2</b>
2007	„A” - codru regulat	47,2	6,0	61,0	8,4	1160	250	0,4	2,4
	„Q” – crâng simplu salcâm	173,3	23,5	49,5	1,7	-	1913	6,5	3,2
	„X” – crâng zăvoi plop și sălcii	69,4	9,7	38,0	3,7	-	1193	7,6	10,0
	„Z” - codru convențional PLEA	173,3	32,5	44,5	4,3	-	2596	11,1	4,2
	<b>Total</b>	<b>463,2</b>	<b>71,8</b>	<b>193,0</b>	<b>18,1</b>	-	<b>5952</b>	<b>4,4</b>	<b>3,2</b>

Pentru surprinderea evoluției bazelor de amenajare a pădurilor din U.P. III Gorban s-au luat în studiu anii de amenajare 1976, 1986 și 1997.

Pentru o comparație corectă a celor două nivele de amenajare la suprafața pădurilor statului s-a adăugat și suprafața pădurilor comunale aferente acestei unități de producție (P.C. Gorban, P.C. Grozești).

După cum se observă și din tabelul 3.1.2.1.1. suprafața totală a unității de producție a crescut la amenajarea din 1986 față de cea din 1976 datorită preluării terenurilor degradate de la sectorul agricol (T.D. Isaia, T.D. Gorban).

Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare s-a făcut pe următoarele subunități:

- D - Codru asimilat la amenajarea din 1976
- C (Q) - Crâng simplu la amenajarea din 1976
- C - Conversiune prin îmbătrânire la amenajarea din 1986
- Q - Crâng simplu salcâm la amenajarea din 1986
- W - Codru convențional- plop euroamerican la amenajarea din 1986
- X - Zăvoi de plop alb și salcie la amenajarea din 1986
- O - Păduri care vor fi scoase din fond forestier la amenajarea din 1986

Suprafața pădurilor din grupa I - a crescut la amenajarea din 1986 față de cea din 1976, de la 59% la 61%, datorită preluării terenurilor degradate, de la sectorul agricol menționat mai sus.

Exploatabilitatea arboretelor la amenajările anterioare a fost:

- tehnică - la S.U.P. D, în 1976 și la S.U.P. W în 1986;
- tehnică și de regenerare - la S.U.P. C în 1986;
- de regenerare vegetativă - la S.U.P. C în 1976 și S.U.P. X în 1986.

Ciclul adoptat la S.U.P. D a fost de 20 ani, iar la S.U.P. C de 25 de ani în 1976. La S.U.P. C - din 1986, ciclul a fost de 120 ani și durata de conversiune a fost de 80 de ani; la S.U.P. Q ciclul adoptat a fost de 30 de ani, la S.U.P. W ciclul a fost de 20 ani, iar la S.U.P. X de 25 ani.

Tratamentele propuse și aplicate pentru S.U.P. D, au fost tăieri rase și S.U.P. C - tăieri rase în crâng pentru amenajamentul din 1976, iar pentru amenajamentul din 1986, la S.U.P. C tratamentul propus a fost tăieri progresive pentru asigurarea regenerării naturale, la S.U.P. Q tratamentul propus a fost tăieri în crâng, căzănire, la S.U.P. W, O - tăieri rase și la S.U.P. X - tăieri în crâng.

Compoziția țel la S.U.P. D are ca specii majoritare PLEA, ST, STB, iar la S.U.P. C - specia de bază este salcâmul pentru amenajamentul din 1976.

Pentru amenajamentul din 1986 la S.U.P. C - speciile de bază din compoziția țel sunt ST, STB, STP și DT, pentru S.U.P. Q specia de bază în compoziția țel este salcâmul, la S.U.P. W - PLEA, iar pentru S.U.P. X : PLA, PLEA, SA, SC.

Pentru deceniul 1987 – 1996, bazele de amenajare s-au păstrat în mare aceleași, ciclul a crescut la S.U.P. A la 120 de ani, iar la S.U.P. Q a scăzut la 25 de ani.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]	[ha/an]	[m³/an]		
	%																		
1976	P	23,17	-	62,5	0,3	86,0	0,7	-	-	19,1	2,7	-	-	-	-	-	0,5	3,1	9,7
	R	23,47	-	29,8	0,2	27,6	0,8	-	-	24,7	3,9	-	-	-	-	-	1,9	4,0	
	%	101	-	48	51	32	108	-	-	130	143	-	-	-	-	-	380	129	
1986	P	40,89	-	29,4	0,2	33,6	0,4	-	-	232,4	5,2	-	-	-	-	578,7	1,7	5,3	8,4
	R	19,23	-	32,4	0,1	9,7	0,1	-	-	154,0	2,6	-	-	-	-	1685,0	2,7	2,6	
	%	47	-	110	31	29	25	-	-	66	46	-	-	-	-	291	159	50	
1997	P	55,3	1,1	3,6	10	12,0	176	-	-	48,2	11255	-	-	-	2	493,0	210	9,3	5,2
	R	22,7	5,0	8,0	27	6,6	77	-	-	30,4	8209	-	-	-	0	376,5	78	6,7	
	%	41	454	222	270	55	44	-	-	63	73	-	-	-	0	76	37	72	

Pentru **deceniul 1976-1985** (tabel 3.1.2.3.1), lucrările de împădurire au fost realizate și chiar depășite cu 1%. La lucrările de împădurire s-au folosit preponderent următoarele specii: salcâm, plop euroamerican, salcie, stejar, nuc, frasin, paltin. Anual s-au executat și lucrări de întreținere ce constau din descopleșiri și din mobilizarea superficială a solului din jurul puieților.

Degajări nu au fost propuse și nici nu s-au executat. Curățirile s-au realizat doar 48% în suprafață și 51% în volum, cu o intensitate a intervenției forte (5,7 m³/ha), mai mare decât cea propusă (5,3 m³/ha). Răriturile s-au realizat în primul deceniu doar pe 30% din suprafață, în schimb în volum s-au realizat cu 8% mai mult față de ceea ce s-a propus, intensitatea intervenției în acest caz fiind foarte mare, de 29,7 m³/ha față de 8,8 m³/ha, cât fusese prevăzut, datorită răriturilor schematice executate la PLEA.

Tăierile de igienă din primul deceniu, au fost depășite ca urmare a uscării plopului euroamerican, cauzată de inundațiile repetate și de stagnarea apei pe o perioadă mai lungă de timp.

Posibilitatea de produse principale în primul deceniu luat în studiu, a fost realizată într-o proporție de 130% pe suprafață și 143% pe volum, recoltându-se în medie anual 3880 m³. Depășirea cea mai mare s-a înregistrat la tăierile rase de PLEA, unitatea fiind suprasolicitată datorită unor restricții de tăieri de la alte unități din raza ocolului (U.P. IV Bunești). Intensitatea intervenției realizată de 156,9 m³/ha a fost mai mare decât cea prevăzută, de 142,2 m³/ha.

Pentru **perioada 1986-1997** de aplicare a amenajamentului, deoarece realizările au fost date pe 11 ani și prevederile s-au majorat pe 11 ani (cu 10%) pentru a realiza o comparație cât mai corectă între ceea ce s-a prevăzut și ceea ce s-a realizat.

După cum se observă și din tabelul 3.1.2.3.1. lucrările de împădurire s-au realizat doar în procent de 47% cu următoarele specii: PLEA, SA, ST, SC, FR și DT. Aceste nerealizări se explică astfel: nu s-au realizat împăduriri în fostele terenuri goale, nu s-au realizat împăduriri după tăieri rase.

Degajări nu s-au prevăzut și nici nu s-au realizat. Curățirile în al doilea deceniu studiat (1986-1997) s-au realizat pe suprafață în proporție de 110%, iar în volum în proporție de doar 31%, intensitatea intervenției fiind foarte redusă de 1,8 m<sup>3</sup>/ha, față de ceea ce a fost prevăzut - 6,4 m<sup>3</sup>/ha. Răriturile nu s-au realizat nici în suprafață (29%), nici în volum (25%), deoarece în majoritatea u.a.-urilor unde s-au propus aceste lucrări ele nu s-au executat. Răriturile nu s-au efectuat deoarece, datorită fenomenului de uscare la PLEA, s-a extras prin tăieri de igienă mult material lemnos ce trebuia extras prin rărituri.

Tăierile de igienă au fost depășite atât în suprafață cât și în volum datorită fenomenelor de uscare izolată la PLEA.

Posibilitatea la amenajarea din 1986 a fost mult mai mare decât cea din 1976 datorită ajungerii la exploatabilitate a arboretelor din S.U.P. W - plop euroamerican, care au creșteri foarte mari. Indicele de recoltare a crescut de la 2,7 m<sup>3</sup>/an/ha la amenajarea din 1976, la 5,2 m<sup>3</sup>/an/ha. Creșterea curentă anuală totală a scăzut de la 9,7 m<sup>3</sup>/an/ha în 1976 la 8,4 m<sup>3</sup>/an/ha în 1986, iar volumul la hectar al arboretelor exploatabile a crescut de la 131 m<sup>3</sup>/ha în 1976, la 202 m<sup>3</sup>/ha în 1986.

Tăierile principale din acest deceniu nu s-au realizat nici în suprafață (66%), nici în volum (46%), deoarece multe u.a.-uri care au fost prevăzute în planul decenal nu au fost lichidate, pentru realizarea continuității pe volum a posibilității și pentru a nu se descoperi suprafețe mari, acestea nemaiputând fi împădurite la loc din lipsă de fonduri.

În deceniul 1997- 2007 prevederile nu s-au realizat, cu excepția degajărilor și a curățirilor. Împăduririle s-au realizat în proporție de 41%, posibilitatea de produse principale s-a realizat pe suprafață în proporție de 63% și pe volum în proporție de 73%. Răriturile s-au realizat pe suprafață în proporție de 55% și pe volum în proporție de 44%. Tăierile de igienă s-au realizat pe suprafață în proporție de 76% și pe volum în proporție de 37%.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

#### 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.1.

An	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [ 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	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%																		
2007	R	41,40	3,0	15,0	87	12,2	125	-	-	43,4	11344	-	-	-	-	18,8	42	8,3	4,0
2008	R	26,30	12,0	20,3	97	31,4	654	-	-	11,8	3490	-	-	-	-	23,1	24	3,1	4,0
2009	R	13,20	-	17,0	74	-	-	-	-	12,8	2830	-	-	-	-	-	-	2,1	4,0
2010	R	3,60	-	12,1	46	-	-	-	-	35,1	5632	-	503	-	-	-	-	4,4	4,0
2011	R	-	14,0	7,2	45	34,5	919	-	-	44,2	4377	-	199	4,5	158	-	-	4,1	4,0
2012	R	5,50	3,8	17,0	76	-	-	-	-	31,4	6254	-	-	-	-	-	-	4,5	4,0
2013	R	17,32	-	-	-	-	-	-	-	31,4	5624	-	-	4,9	327	-	-	4,3	4,0
2014	R	11,60	27,2	8,0	50	51,9	444	-	-	12	1980	-	-	-	-	-	-	1,8	4,0
2015	R	3,00	16,4	7,9	32	-	-	-	138	14,7	3688	-	65	-	-	-	-	2,8	4,0
2016	R	15,80	30,9	45	198	4,4	97	-	-	44,2	6861	-	-	-	-	-	-	5,1	4,0
Total	R	137,72	107,3	149,5	705	134,4	2239	-	138	281	52080	-	767	9,4	485	41,9	66	4,1	4,0
Total	P	25,48	7,93	20,77	81	16,57	178	-	-	34,08	5953	-	-	1,34	144	396,1	301	4,7	4,0
2007-2016	R	13,77	10,73	14,95	71	13,44	224	-	14	28,00	5208	-	77	0,94	49	4,19	7	4,1	
	%	54	135	72	88	81	126	-	-	82	87	-	-	70	34	1	2	87	

### 3.2.2. Prevederi și realizări referitoare la lucrările de împăduriri

Tabelul 3.2.2.1.

Anul amena- jării	Prevederi (P)	S P E C I I [ h a ]							
	Realizări (R)								
	%	ST	FRB	PLA+PLN	PLZ	SA	DT	GL	Total
2006	P	112,0	18,7	32,4	9,9	12,6	6,2	-	254,8
	R	43,75	50,67	22,00	-	-	-	13,10	129,52
	%	39	271	68	-	-	-	-	51

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

Tabelul 3.2.3.1.

u.a.	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat Numărul de intervenții		Lucrări de împă- durire [ha]
		Amenajamentul din 2007						Amenajamentul din 2017								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compo- ziția	Supraf.		Vâr- sta [ani]	Compoziția	Con- sis- ten- ța	Compo- ziția	Supraf.				
						[ha]	[%]					[ha]	[%]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2C	7,89	100	3ST1JU2AR 1ULC1STP2STB	0,7	2ST2STB 4STP2DT	6,31	80	110	8ST1STB 1JU	0,6	6ST2STB 1ULC1AR	2,36	30	P3	1	-
3A	4,02	100	2ST2STB1STP 1FR2AR2JU	0,8	3ST3STB 2STP1FR	0,40	10	110	4ST1STP 2FR2JU 1TE	0,5	2ST3FR 2AR1STB 2DT	1,68	40	P0	0	-
4B	7,94	100	3JU2STB2AR 1ST1STP1DT	0,8	3ST3STB 3STP1JU	0,79	10	110	5ST3JU 1STB1FR	0,7	6FR4ST	1,59	20	P0	0	-
5A	14,72	100	3AR2STB2JU 1ST1STP1DT	0,7	3ST3STB 3ST1AR	1,47	10	110	5ST2FR 2JU1STB	0,7	-	-	-	P0	0	-
6B	6,88	90	1ST2STB1STP 3JU2AR1ULC	0,7	3ST3STB 3STP1AR	1,04	10	100	6ST1JU 1PLA2DM	0,6	-	-	-	P0	0	-

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

În ceea ce privește recoltarea posibilității de produse principale în deceniul anterior, se observă că nu s-au realizat volumele prognozate. De asemenea, deși fuseseră incluse în planul decenal, unele arborete nu au fost parcurse cu tăieri. Cauza o constituie precomptarea produselor accidentale (905 m<sup>3</sup>) din posibilitatea de produse principale.

Degajările se situează peste prevederile amenajamentului (135%), cauza fiind invadarea plantațiilor de specii copleșitoare, cum ar fi vița de vie, specii ierboase și specii arbustive. La curățiri, prevederile nu s-au realizat nici pe suprafață și nici pe volum. O cauză poate fi și dificultatea valorificării materialului lemnos rezultat din curățiri, de multe ori acesta nemaifiind contabilizat și fiind abandonat în teren. La rărituri, deși nu a fost realizată suprafața prognoată, volumul prevăzut a fost depășit, ocolul intervenind pe aceleași suprafețe cu mai multe intervenții, dar cu intensitate mai redusă. În majoritatea cazurilor se consideră că eficiența lucrărilor a fost cea așteptată, starea actuală a arboretelor fiind destul de bună

Împăduririle s-au realizat doar în proporție de 51% din prevederi, în strânsă legătură cu realizările la produse principale și cu regenerarea bună a speciilor din cuprinsul U.P. Față de prevederi, care propuneau o formulă de împădurire cu 44ST 13PLA, PLN 7FRB 4PLZ 5SA 2DT s-a împădurit cu 34ST 39FRB 17PLA, PLN 10GL. În general au fost respectate formulele de împădurire prevăzute prin care s-a încercat revenirea la tipurile naturale fundamentale de pădure și, totodată, extinderea în cultură a speciilor valoroase, corespunzătoare condițiilor staționale din

cuprinsul U.P. III (cvercinee, frasin etc.). Pentru a se asigura reușita acestor împăduriri și a celor viitoare, concretizate în obținerea unor arborete de valoare, este necesară menținerea constanței ocolului silvic în efectuarea la timp și în mod corespunzător a tuturor lucrărilor de îngrijire necesare, fără de care eforturile depuse nu vor da rezultatele dorite.

În ce privește tăierile de igienă, volumul ridicat al acestora se explică prin fenomenele puternice de uscare manifestate de speciile din cuprinsul U.P. (în special de salcâm, frasin, cvercinee). Starea fitosanitară bună a arboretelor stă mărturie a executării corespunzătoare și la timp a lucrărilor de igienă.

Nu au fost realizate noi drumuri forestiere sau construcții silvice.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor (fond productiv)

##### *Evoluția claselor de vârstă (fond productiv)*

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Clasele de vârstă [%]							Vârsta medie [ani]	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V	VI	VII		
1976	87	12	1	-	-	-	-	-	1217,60
1986	75	20	5	-	-	-	-	-	1212,70
1997	37	58	4	1	-	-	-	-	1167,60
2007	55	28	12	1	4	-	-	23	1237,20
2017	45	16	13	6	5	11	4	26	1233,72

##### *Evoluția compoziției (fond productiv)*

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Specii [%]								Total pădure [ha]
	PLEA	SC	ST	STP, STB	FR, FRB	DT	DM	DR	
1976	56	17	4	6	-	12	5	-	1217,60
1986	45	25	4	2	-	13	10	1	1212,70
1997	37	24	8	2	4	8	17	-	1167,60
2007	16	22	15	2	19	9	17	-	1237,20
2017	7	21	17	-	28	9	18	-	1233,72

##### *Evoluția claselor de producție (fond productiv)*

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Clase de producție [%]					Clasa de producție medie	Total pădure [ha]
	I	II	III	IV	V		
1976	6	31	19	30	14	3,1	1217,60
1986	2	21	32	37	8	3,3	1212,70
1997	-	15	54	22	9	3,2	1167,60
2007	-	7	69	18	6	3,2	1237,20
2017	3	9	71	14	3	3,0	1233,72

### *Evoluția consistenței arboretelor (fond productiv)*

*Tabelul 3.3.1.4.*

Anul amenajării	Categorii de consistență [%]			Consistența medie	Total pădure [ha]
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0		
1976	-	8	92	0,83	1217,60
1986	2	18	80	0,79	1212,70
1997	1	27	71	0,73	1167,60
2007	1	11	88	0,76	1237,20
2017	1	9	90	0,80	1233,72

Efectul gospodăririi pădurilor este evidențiat de evoluția arboretelor, ca urmare a aplicării amenajamentelor anterioare, evoluție care privește clasele de vârstă, compozițiile specifice, clasele de producție și densitățile arboretelor. Lipsa unor date pentru perioadele studiate și fluctuațiile suprafeței fondului forestier de la o amenajare la alta, îngreunează analiza evoluției structurii pădurii.

După expirarea a 5 decenii de gospodărire unitară a pădurilor, pe baza amenajamentelor silvice întocmite, se desprind următoarele aspecte:

- structura pe clase de vârstă pare a se normaliza, reducându-se excedentul mare de arborete din clasele I și a II-a și crescând ponderea arboretelor din clasele a IV-a, a V-a și a VI-a;

- și în ceea ce privește compoziția, se remarcă o evoluție pozitivă, proporția speciilor principale (stejar, frasin) fiind într-o creștere constantă în detrimentul plopului euro-american, a cărui pondere se diminuează constant și care se preconizează a fi eliminat din structura pădurii în deceniile viitoare;

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

- în ce privește categoriile de consistențe, starea arboretelor s-a menținut constantă, cunoscând o ușoară ameliorare; la amenajarea actuală consistența medie este de 0,80, datorită faptului că arboretele din clasele I și II și-au închis bine starea de masiv, realizând consistențe mari (0,8-1,0), și au o pondere destul de ridicată.

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



## 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

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

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

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 12 profile principale. Din trei profile principale (u.a. 19D, 31 C, 39A) s-au luat probe care au fost trimise spre a fi analizate la laboratorul de soluri de la I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov, fiind analizat un singur profil, cel din u.a. 39 A.

În vederea determinării elementelor taxatorice, s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hipsometrul pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 10 \%$ , respectiv  $\pm 5 \%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul 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 (subcapitolul 16.1.3.) și inventarieri statistice, în cercuri de 500 m<sup>2</sup> cu raza variabilă (subcapitolul 16.1.2.), de către personalul I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița.

Ridicările în plan s-au făcut cu apartura GPS prin metoda drumuirilor.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

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



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

### 4.2.1. Geologie

Cea mai mare parte a teritoriului se află situată pe depozite Bessarabiene, alcătuite din marne argiloase, cenușii-albăstrui, cu intercalații de argile nisipoase, de nisipuri cenușii sau gălbui și de gresii nisipoase. Aceste roci se identifică mai ales pe versanți, iar pe platouri se întâlnesc depozite de terasă, alcătuite din pietrisuri mărunte, nisipuri groșiere și nisipuri argiloase.

### 4.2.2. Geomorfologie

Pădurile unității de producție III Gorban, se află pe culoarul Prutului, excepție făcând trupurile Iisaia, Unsu, Voloaca, T.D. Mosna, care se găsesc în Podișul Central Moldovenesc în partea de sud-est a comunei Răducăneni.

În cadrul Ocolului Silvic Răducăneni, U.P. III Gorban se află în partea de nord-est.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul U.P. III Gorban face parte din regiunea de dealuri și podișuri de platformă. Înclinarea generală a structurilor de la NV spre SE s-a imprimat în morfologia regiunii prin relieful cu structură larg ondulată, monoclinală sau slab cutată, cu văi de tip consecvent. Raionarea geomorfologică încadrează teritoriul U.P. în provincia platformei est-europene, ținutul Podișului Moldovei (1), subținutul podișurilor structurale (B), districtul Podișului Bârladului (a).

Unitatea geomorfologică predominantă este lunca (57% din suprafața fondului forestier), alături de care mai întâlnim versantul (30%) și platoul (13%).

Media altitudinală a fondului forestier se situează în jurul valorii de 75 m, maxima fiind de 200 m (u.a. 34 D, 34V), iar minima de 20 m (u.a. 23 A, 23 D, 23 E – în lunca Prutului).

În continuare este prezentată sumar repartitia suprafeței U.P. III pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate la fiecare u.a. în parte, în descrierea parculară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 15.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

#### *Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare*

*Tab. 4.2.2.1.*

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	1292,18	92
16 – 30	100,82	8
31 – 40	-	-
<b>Total</b>	<b>1393,00</b>	<b>100</b>

#### *Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție*

*Tab. 4.2.2.2.*

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	1124,58	81
Parțial însorită	246,29	17
Umbrită	22,13	2
<b>Total</b>	<b>1393,00</b>	<b>100</b>

#### *Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine*

*Tab. 4.2.2.3*

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
1 – 100	975,99	70
101 – 200	417,01	30
<b>Total</b>	<b>1393,00</b>	<b>100</b>

### 4.2.3. Hidrologie

Întreaga suprafață a U.P. III Gorban, aparține bazinului mijlociu al Râului Prut, fiind situată pe partea dreaptă tehnică a acestuia. Rețeaua hidrografică este alcătuită din pâraiele ce străbat

teritoriul U.P., toate afluenți de dreapta ai Prutului, fiind următoarele: Râul Jijia, Pârâul Bohotin, Pârâul Moșna, Pârâul Moșnișoara. Alimentarea pâraielor este preponderent pluvială, pânza freatică, ceea ce face ca acestea să nu sece nici în perioadele secetoase. Aportul mic al apelor subterane, face însă ca pâraiele să prezinte anumite caracteristici: ape mari primăvara datorate topirii zăpezilor, viituri de scurtă durată în urma ploilor abundente (manifestate mai ales la începutul verii), dar fără caracter torențial, și debite foarte scăzute în sezonul cald și în timpul iernii. Prezența substratelor relativ ușor erozibile, face ca pe alocuri, albiile pâraielor să prezinte aspectul unor ravene.

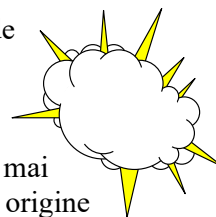
Caracteristica zonei o reprezintă inundațiile produse de râul Prut precum și stagnarea apelor, în zona dig-mal, pe perioade îndelungate, ceea ce are drept consecințe pe de o parte depunerea de aluviuni și modificarea proprietăților solurilor în orizontul superior, iar pe de altă parte accentuează fenomenul de pseudogleizare și împiedică creșterea și dezvoltarea culturilor tinere, în special a celor de stejar și frasin, care iau locul culturilor de plop euroamerican.

#### 4.2.4. Climatologie

Teritoriul se caracterizează printr-o climă excesiv continentală de dealuri și de silvostepă.

Datorită poziției sale, teritoriul unității de producție este sub influența advecțiilor de aer nordice, de origine polară, care determină la începutul sezonului rece al anului înghețuri, brume și ninsori, dintre cele mai timpurii și târzii, iar sub influența maselor de aer cald din sud-vest, de origine mediterană, au loc ninsori, însoțite de viscole.

În continuare, sunt descrise succint principalele elemente ale regimului climatic, ce caracterizează teritoriul U.P., cu mențiunea că datele au fost preluate din „Atlasul Climatologic al României“, ediția 1966. Datele caracterizează regimul climatic la media altitudinală de 75 m a U.P. III Gorban.



##### 4.2.4.1. Regimul termic

##### Elementele regimului termic

Tabel 4.2.4.1.1.

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

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

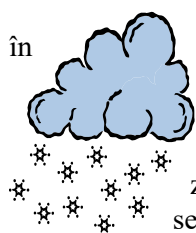
Temperatura medie anuală este de 9,3°C, indicând un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. III Gorban, vegetație constituită predominant din cvercinee, teișuri, salcâmete și amestecuri ale acestora. Maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei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

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt destul de reduse ca volum, media anuală situându-se între 500 – 600 mm. Valorile medii lunare sunt prezentate mai jos, în tabelul 4.2.4.1.2.

Tabelul 4.2.4.2.1.

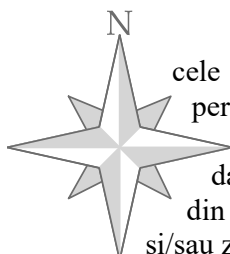
Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	28,9	27,4	28,1	40,3	52,5	75,1	69,2	57,6	40,8	34,4	34,6	28,9
		Anual : 518											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație (mm)	Iarna			Primăvara			Vara		Toamna		Perioada de vegetație	
		85			121			202		110		336	



Maximul precipitațiilor se înregistrează în sezonul cald (cu un maxim absolut în luna iunie), iar minimul în sezonul rece. În perioada de vegetație cad cca. 65% din cuantumul precipitațiilor anuale, aspect favorabil pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

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

#### 4.2.4.3. Regimul eolian



Vânturile cele mai frecvente sunt cele din nord-vest, următoarele ca frecvență fiind cele din sud-est. Intensitățile acestor vânturi sunt de obicei moderate (2 m/s), dar, periodic, se manifestă și vânturi cu intensități mai puternice, de 35 – 40 km/oră și chiar mai mult. Aceste vânturi cu intensități ridicate sunt, însă, puțin frecvente și, datorită și caracteristicilor speciilor din zonă, nu produc pagube însemnate arboretelor din cuprinsul U.P. III Gorban, fenomenele de dezrădăcinări și rupturi cauzate de vânt și/sau zăpadă fiind rare și manifestându-se la nivelul exemplarelor izolate, nu în masă.

Pentru caracterizarea detaliată regimului eolian specific unității de gospodărire, sunt prezentate o serie de date în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.3.1.

Direcția	Lunile												Medie anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viteza medie a vânturilor (m/s) pe direcții și pe luni													
N	3,0	3,1	3,4	2,5	2,0	2,0	2,0	2,2	2,0	2,9	2,7	1,9	2,2
NE	1,8	2,7	2,6	2,5	2,0	1,8	1,6	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,8
E	1,7	2,0	2,0	2,3	2,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
SE	2,0	3,2	2,1	2,3	3,1	2,0	1,9	1,9	2,1	3,2	3,2	2,0	2,3
S	1,6	1,1	2,0	2,9	3,5	4,0	2,0	2,9	2,6	2,0	2,0	2,0	2,2

Direcția	Lunile												Medie anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
SV	2,0	1,6	2,0	1,5	1,8	2,0	1,9	2,0	2,1	1,8	1,8	1,2	1,7
V	1,9	1,9	1,4	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	1,5	1,5	1,0	2,0
NV	1,8	3,3	3,9	3,3	3,0	3,1	3,9	3,3	3,3	3,0	3,0	2,7	3,2
<b>Frecvența medie a vânturilor pe direcții și pe luni (%) și perioada de calm pe luni</b>													
N	7,0	11,5	13,0	11,2	12,5	6,8	10,1	10,0	7,0	7,0	5,1	6,0	8,4
NE	4,8	7,0	6,1	7,1	8,4	4,7	4,3	4,7	4,1	4,9	5,0	4,0	5,0
E	10,0	9,0	8,8	11,0	9,0	5,1	4,9	4,7	5,0	6,5	10,8	12,1	8,0
SE	13,0	13,0	12,0	15,5	13,2	13,1	7,0	5,0	9,0	11,0	17,2	18,5	13,1
S	4,0	2,5	5,0	7,4	7,1	8,6	7,5	4,9	8,1	5,0	5,0	4,7	5,0
SV	4,4	3,2	5,0	3,2	5,0	4,1	7,4	7,2	5,8	2,5	3,4	4,9	5,0
V	4,0	5,0	1,4	5,0	5,1	7,8	10,1	10,0	5,2	5,0	2,7	4,7	5,0
NV	15,0	23,0	24,2	16,3	21,0	26,3	29,0	24,1	17,0	15,7	11,0	14,4	19,3

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

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

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

$$\left( R = \frac{P}{T} \right)_{\text{(anual)}} \text{ și } \left( R = \frac{Px 4}{T} \right)_{\text{(pe anotimpuri)}}$$

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

$$\left( I_a = \frac{P}{T + 10} \right)_{\text{(anual)}} \text{ și } \left( I_a = \frac{Px 4}{T + 10} \right)_{\text{(pe anotimpuri)}}$$

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

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

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

- **C** - climat ploios, boreal, cu ierni reci ;
- **f** - precipitații suficiente pe tot parcursul anului - zonă permanent umedă ;
- **b** - temperatura în cea mai caldă lună mai mică de 22° C și în cel puțin 4 luni să înregistreze peste 10° C;
- **x** - maximum de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii.

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

Datele prezentate mai sus au fost preluate din Atlasul Climatologic al Republicii Socialiste Romania.

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

### 4.3. Soluri

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

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

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol, s-au executat un număr de 12 profile principale. Din 3 profile principale s-au recoltat probe (u.a. 19D, 39A, 31C), care au fost trimise spre analiză la laboratorul I.N.C.D.S. Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în tabelul 4.3.3.1.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.2.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

#### Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					[ha]	[%]
Aluvisoluri	Aluvisol	distric	0401	Aodi – Cdi	213,89	16
		molic	0403	Am – C	293,70	22
		gleic	0414	Ao – Go – Gr	282,98	21
	Total aluvisol				790,57	59
Cernoziomuri	Cerenoziom	tipic	2101	Amca – Acca – Cca	504,33	37
	Total Cernoziom				504,33	37
Cambisoluri	Eutricambosol	gleic	3107	Ao – BvGr – CGr	51,72	4
	Total Eutricambosol				51,72	4
TOTAL U. P.					1346,62	100

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

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

**Aluvisol distric:** cod 0401; profil Aodi– Cdi. Orizontul Ao este mai mare de 20 cm, structura poate fi glomerulară, grăunțoasă sau poliedrică, slab sau moderat dezvoltată, materialul parental (orizontul C) are grosimea peste 50 cm și provine din depozite fluviale, fluviolacustre, sau lacustre recente, inclusiv pietrișuri, situate în luncile rar inundabile ale râurilor. Are un grad de saturație în baze ridicat  $V < 53\%$ , dar poate fi și debazificat sau cu reacție slab acidă, bine aprovizionat cu apă, cu un conținut de humus de 2 – 3%. De culoare brună cenușie, brună închis, deosebindu-se de materialul parental. Are o textură variabilă în funcție de materialul parental din care provine. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic mare și gradul ridicat de

saturație în baze. În general regimul de umiditate este normal spre ridicat. Este recomandat a se promova arborete de plop, sălcii, stejărete și șleauri de luncă, care se pot încadra în clase de producție mijlocie și superioare. Acest subtip de sol este răspândit pe 16% din suprafața U.P.-ului.

**Aluvisol molic** (sol aluvial humifer) cod : 0403, profil Am - C, este asemănător celui distric, diferența o face apariția orizontului Am, cu un conținut de humus mult mai ridicat decât cel distric. Bonitatea superioară este determinată de conținutul în humus și baze ridicat  $V > 53$ , fiind mai mare decât în cazul aluvisolului distric, arboretele vor înregistra clase de producție superioare (a I-a și a II-a). Este răspândit pe 22% din suprafața U.P.

**Aluvisol gleizat** cod 0414, profil Ao-Go, (Ao-Go-Gr). Este asemănător subtipului tipic și se diferențiază prin apariția orizontului Ao care se caracterizează prin culori mai deschise fiind mai sărac în humus. Poate apărea și orizontul Gr care poate fi: *mezogleic* dacă se materializează între 50-100 cm sau *batigleic* dacă apare între 100-200 cm; cu pete vineții cu reducere pe  $> 50\%$  din suprafața agregatelor structural cât și în interiorul lor. Datorită volumului edafic mijlociu, acest subtip asigură *bonitate mijlocie* pentru stejăretele, șleauri și zăvoaie de plop și sălcii, care sunt instalate pe el, cu mențiunea că stejăretele care vegetează pe acest subtip provin din plantații. Este răspândit pe 21% din suprafața U.P.-ului.

**Cernoziom tipic**: cod 2101, profil Amca – Acca – Cca. S-a format pe loess sau depozite loessoide, pe argile sau luturi. Relieful pe care s-au format sunt reprezentate de suprafețe plane sau slab inclinate cuprinse între 15 și 200 m altitudine. Cernoziomurile tipice au următoarea succesiune a orizonturilor: Am este gros de peste 40 – 50 cm, închis la culoare, de obicei brun închis până la brun cenușiu, orizontul de tranziție A/C este gros de 20-25 cm și este mai închis la culoare decât orizontul Am, orizontul Cca are 30-40 cm uneori chiar mai mult și are o culoare brun-gălbui sau gălbui-brună. Textura cernoziomurilor tipice este nediferențiată pe profil de obicei mijlocie (lutoasă). În partea superioară, prezintă o cantitate mare de argilă rezultată din descompunerea mineralelor primare. Sunt soluri afânate permeabile cu un conținut în humus de 3-6% și un conținut de azot între 0,13 și 0,22%. PH-ul este neutru sau slab alcalin variind între 7,0-8,3. Sunt cele mai fertile soluri din țara noastră, singurul factor limitativ al fertilității o constituie deficitul de umiditate din perioada de vară. Pe aceste soluri se găsesc arborete de bonitate superioară din speciile: stejar, frasin, tei etc. Este cel mai răspândit tip de sol, întâlnindu-se pe 37% din suprafața U.P.-ului în studiu.

**Eutricambosol gleic** - orizonturi – Ao-B<sub>v</sub>-CG<sub>r</sub> (Cod 3107). Sol regăsit în stațiuni forestiere cu volum edafic mare, de productivitate superioară pentru gorun, fag, frasin. Caracteristic acestui subtip este orizontul G de tip gleic format în condițiile unui mediu saturat în apă, cel puțin o parte din an, determinat de apa freatică situată la mică adâncime. Prezintă adesea orizont G format în condiții de aerobioză alternând cu perioade de anaerobioză, cu aspect marmorat, excesul de umiditate din apa freatică o mare parte din an, acest caracter poate lipsi dacă solul este artificial drenat, dar revine dacă nu se mai asigură drenajul. Se regăsește pe 4% din suprafața U.P.-ului.

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

Tabelul 4.3.2.1.

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE																																																						
4N	7A1	7A2	7C	7N1	7N2	7P	8N	9N	10N	11N	13N1	13N2	13N3	14N1	14N2	17M	19N	21N	22N	23N	24N	25N	29N1	29N2	31N	32N1	32N2	32N3	34V	36C	37V	38N	43A	43C	44N	45V	47N1	47N2	48M	48N1	48N2	48N3	48N4	48N5	51V	53M1	53M2	57N						
Total subtip sol: 49 UA 46,38 HA																																																						
Total tip sol: 49 UA 46,38 HA																																																						
04 Aluviosol (AS)																																																						
0401 distric																																																						
2 D	2 E	3 F	4 D	9 H	10 A	14 C	14 D	14 E	14 F	14 H	14 I	15 D	16 A	18 D	21 A	21 B	21 F	21 G	21 I	21 J	22 B	22 G	22 H	22 I	23 A	23 F	24 A	24 C	24 F	25 A	29 A	29 C	29 E	29 F	29 G	29 K	30 C	31 C	31 E	32 A	32 G	36 N	36 O	46 A	46 C	47 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 G	48 H	50 D	50 F
Total subtip sol: 55 UA 213,89 HA																																																						

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE												
<b>0403 molic</b>												
1 A 1 B 1 C 3 C 3 D 3 E 3 G 5 C 6 C 6 E 7 A 7 B 8 C 9 B 9 C 9 I 9 J 9 K 12 C 12 D 13 A 14 B 15 G 16 B 16 C 18 B 18 E 18 F 19 A 19 C 19 E 21 C 21 M 21 N 23 D 23 G 23 L 24 B 24 E 25 B 29 J 30 A 30 B 30 D 30 E 30 F 30 H 30 I 30 K 31 B 31 D 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 32 B 32 K 32 L 32 M 32 N 46 B 47 C 48 F 48 I 48 J 48 K 55 B 56 57 A 57 C												
Total subtip sol: 71 UA 293,70 HA												
<b>0414 gleic</b>												
3 B 4 C 7 C 8 A 8 B 8 D 9 A 9 D 9 E 9 F 9 G 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 E 12 F 12 G 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 G 15 A 15 B 15 C 15 E 15 F 18 A 18 C 19 B 19 D 21 D 21 E 21 H 21 K 21 L 22 A 22 C 22 D 22 E 22 F 23 B 23 C 23 E 23 H 23 I 23 J 23 K 23 M 24 D 24 G 24 H 24 I 25 C 25 D 29 B 29 D 29 H 29 I 30 G 30 J 31 A 31 F 31 L 32 C 32 D 32 E 32 F 32 H 32 I 32 J 46 D 46 E 47 B 47 D 47 E 47 F 48 A 55 A 55 C 55 D 57 B												
Total subtip sol: 94 UA 282,98 HA												
Total tip sol: 220 UA 790,57 HA												
<b>12 Cernoziom (CZ)</b>												
<b>1201 tipic</b>												
2 A 2 B 2 C 2 F 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 A 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C												
Total subtip sol: 79 UA 504,33 HA												
Total tip sol: 79 UA 504,33 HA												
<b>31 Eutricambosol (EC)</b>												
<b>3107 gleic</b>												
34 B 36 B												
Total subtip sol: 2 UA 51,72 HA												
Total tip sol: 2 UA 51,72 HA												
Total UP: 350 UA 1393,00 HA												

#### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zon-turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbonați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
U.P. III												
1	39 A Cernoziom tipic (2101)	Am	5-18	2,621	7,592	8,086	0,865	43,340	1,014	44,354	97,714	0,415
		Bv	30-50	2,334	7,558	3,836	-	26,284	1,638	27,922	94,134	0,197
		C	100-140	1,746	8,514	1,721	23,102	-	-	-	-	0,088

#### 4.4. Tipuri de stațiune

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

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

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

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

Pe teritoriul U.P. se diferențiază un singur etaj de vegetație și anume silvostepa . Corespunzător acestui etaj de vegetație, s-au identificat tipurile de stațiune caracteristice U.P. III Gorban, a căror evidență și răspândire teritorială sunt prezentate în tabelele 4.4.1.1. („Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune“) și 4.4.3. („Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și sol“).

Toate tipurile de stațiune din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală, remarcându-se stațiuni de productivitate superioară, mijlocie și inferioară.

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

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Super. [ha]	[ha]	%
Silvostep - Ss								
1.	9.2.2.0.	Silvostepa externa si extrazonal in stepa de stejarete xerofile Pm-i, cernoziom slab levigat	1201 3107	-	506,39	-	506,39	38
2.	9.3.2.0.	Silvostepa mijlocie de stejarete xerofile de stejar brumariu, Ps cernoziom puternic levigat	1201	-	-	49,66	49,66	4
3.	9.6.1.1	Silvostepa lunca de zavoii de plop alb, Pi, aluvial profund umezit freatic in substrat, scurt inundabil	0414	53,90	-	-	53,90	4
4.	9.6.1.2	Silvostepa lunca de zavoii de plop, Ps-m, aluvial moderat humifer profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	0401 0403	-	410,59	-	410,59	30
5.	9.6.1.3	Silvostepa lunca de zavoii de plop, Ps-m, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	0401 0403 0414	-	-	99,33	99,33	7
6.	9.6.2.3	Silvostepa lunca de zavoii de salcie, Pm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	0414	-	226,75	-	226,75	17
Total Ss				53,9	1143,73	148,99	1346,62	100
TOTAL U. P.			[ha]	53,9	1143,73	148,99	1346,62	100
			[%]	4	85	11	100	-



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

*Tabelul 4.4.2.1.*

Etajul floclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivita- tea acestuia	Factorii și determinan- ții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
Silvostepă - Ss	<p><b>9.2.2.0 Silvostepă externă și extrazonal în stepă, de stejărete xerofile Pm-i, cernoziom slab levigat pe lăess. T.IV, H.I, Ue1-0.</b> Se întâlnește pe platouri și pe versanți cu înclinare slabă și moderată; dintre soluri predomină cernoziomurile tipice, mai puțin răspândite fiind faeoziomul tipic și eutricambosolul gleic, toate având o textură luto-argiloasă sau argilo-lutoasă, humifere, lipsite de schelet, cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mijlocii sau mari, moderat compacte. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații, cu mare deficit estival de umiditate accesibilă. Subarboret rar până la bine dezvoltat. <i>Bonitate mijlocie până la inferioară (condiționată de capacitatea de aprovizionare cu apă în sezonul secetos) pentru cvercinee și alte specii de amestec.</i></p>	841.1 Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)	- plus de căldură și lumină și deficit mare de apă accesibilă în sezonul estival	- realizarea și menținerea unor compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	<p>7-8ST(STB) <u>2-3FR,TEA,ULC</u> 6-7ST(STB) 2FR,TE,CI,ULC 1-2JU,AR,MA,PR</p>	<p>- tăieri progresive  - lucrări speciale de conservare</p>
		851.2 Șleau de silvostepă din regiunea de dealuri (m)			<p>4-6STB(GO) 4-6TEA,CI,PR, <u>MJ,CA,JU,ULC</u> 4-6STB(GO) 4-6TEA,CI,PR, MJ,CA,JU,ULC</p>	

Etajul fitodinamic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	<u>Compoziția optimă</u> <i>Compoziția de împădurire în terenuri goale</i>	Trata- mente (Conserv.)
Silvostepă - Ss	9.3.2.0. Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile de stejar brumăriu Ps, cernoziom puternic levigat pe löess. T.IV, H.I, Ue1-0. Platouri și versanți slab la moderat înclinați, cu expoziții însoțite. Cernoziomuri tipice, intens humifere, profunde, luto-argiloase și argilo-lutoase, cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mare spre mijlociu. Climat de silvostepă externă, sărac în precipitații, cu deficit estival de umiditate accesibilă. Subarboret rar până la bine format cu scumpie. <i>Bonitate superioară pentru stejărete de stejar brumăriu și alte specii de amestec.</i>	851.1 Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (m)	-	- realizarea și menținerea unor compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	6-7STB(ULC) <u>3-4FR,TEA</u> 6-7STB(ULC) 2FR,TEA,JU 1-2AR,PR	- tăieri progresive - lucrări speciale de conservare
	9.6.1.1.Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Pi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil. Identificat în lunca Prutului, pe substrate aluvionare diverse (nisip, pietriș), aluviosoluri gleice oligotrofile, cu volum edafic redus. <i>Bonitate inferioară pentru plop.</i>	911.5. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	- plus de căldură și lumină în sezonul estival - alternanța perioadelor de secetă excesivă cu inundații - troficitate scăzută	- menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră și orientarea structurii arboretelor spre tipul natural de pădure	10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10PLA, PLN (7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, AR,ARA,ML,PR)	- tăieri în crâng - tăieri progresive

Etapă fitodinamică	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco-mandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata-mente (Conserv.)
Silvostepă - Ss	9.6.1.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Pm-i, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil. T.IV, H.II, Ue1. Lunci relativ joase din vecinătatea albiei râului sau albiei părăsite și colmatate cu aluviuni pe care au evoluat aluviosoluri districe sau molice, divers scheletice, sărace în substanțe nutritive, cu apa freatică la 4-6 m. <i>Bonitate mijlocie pentru plop și pentru stejarii indigeni.</i>	911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)  931.2 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	- plus de căldură și lumină în sezonul estival  - alternanța perioadelor de secetă excesivă cu inundații  - troficitate scăzută	- menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră și orientarea structurii arboretelor spre tipul natural de pădure	10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> )	- tăieri în crâng  - tăieri progresive
	9.6.1.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Ps-m, aluvial moderat humifer profund, freatic umed, foarte rar scurt inundabil. T.III, H.III, Ue2. Lunca Prutului, aluviosoluri, molice sau gleice, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, eumezotrofice, cu volum edafic mijlociu la mare și cu apa freatică vara la 2-3 m. <i>Bonitate superioară spre mijlocie pentru plop alb și șleauri de luncă.</i>	931.1 - Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)	-	- realizarea și menținerea unor compoziții apropiate de tipul natural fundamental de pădure	10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10PLA, PLN_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> )	- tăieri în crâng  - tăieri progresive
	9.6.2.3. Silvostepă - luncă de zăvoi de salcie Pm, aluvial amfitemigleic, anual prelungit inundabil. T.IV, H.V, Ue6-5. Lunca Prutului, aluviosoluri gleice, nisipo-lutoase până la luto-prăfoase cu apa freatică la 1,5-2,0 m, cu exces prelungit de umiditate mare și deficit de aer. <i>Bonitate mijlocie pentru zăvoaie de salcie și șleauri de luncă.</i>	951.5 - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în luncile apelor interioare (m)	-	- menținerea solului acoperit cu vegetație forestieră și orientarea structurii arboretelor spre tipul natural de pădure	10SA_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> ) 10SA_(7ST,STB 3FR, FRB,MJ,ULV,JU, <u>AR,ARA,ML,PR</u> )	- tăieri în crâng  - tăieri progresive

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

Tabelul 4.4.3.1.

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	4N 7A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8N 9N 10N 11N 13N1 13N2 13N3 14N1 14N2 17M 19N 21N 22N 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32N1 32N2 32N3 34V 36C 37V 38N 43A 43C 44N 45V 47N1 47N2 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 51V 53M1 53M2 57N <b>TOTAL TS 49 UA 46,38 HA</b>
9220	2 A 2 B 2 C 2 F 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 B 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 E 36 F 36 H 36 I 36 J 36 M 37 A 37 B 37 C 37 D 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C <b>TOTAL TS 73 UA 506,39 HA</b>
9320	6 B 34 A 34 C 36 D 36 G 36 K 36 L 38 A <b>TOTAL TS 8 UA 49,66 HA</b>
9611	10 B 21 D 21 E 21 H 21 K 21 L 22 A 22 C 22 F 23 C 23 H 23 J 24 G 24 H 24 I 25 C 25 D 29 B 30 J 32 J 46 D 46 E <b>TOTAL TS 22 UA 53,90 HA</b>
9612	1 A 1 B 1 C 2 D 2 E 3 F 3 G 4 D 5 C 6 C 6 E 8 C 9 B 9 H 9 I 10 A 12 D 13 A 14 C 14 D 14 E 14 F 14 H 14 I 15 D 16 A 16 B 18 D 21 A 21 B 21 F 21 G 21 I 21 J 21 N 22 B 22 G 22 H 22 I 23 A 23 D 23 F 23 G 23 L 24 A 24 C 24 E 24 F 25 A 29 A 29 C 29 E 29 F 29 G 29 J 29 K 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 H 30 I 30 K 31 B 31 C 31 E 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 32 A 32 B 32 K 32 L 32 M 32 N 36 N 36 O 46 A 46 B 46 C 47 A 47 C 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48 K 50 D 50 F 55 B 57 A 57 C <b>TOTAL TS 101 UA 410,59 HA</b>
9613	3 C 3 D 3 E 4 C 7 A 7 B 9 C 9 J 9 K 12 C 14 B 15 G 16 C 18 B 18 E 18 F 19 A 19 C 19 E 21 C 21 M 23 I 24 B 25 B 31 D 32 G 56 <b>TOTAL TS 27 UA 99,33 HA</b>
9623	3 B 7 C 8 A 8 B 8 D 9 A 9 D 9 E 9 F 9 G 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 E 12 F 12 G 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 G 15 A 15 B 15 C 15 E 15 F 18 A 18 C 19 B 19 D 22 D 22 E 23 B 23 E 23 K 23 M 24 D 29 D 29 H 29 I 30 G 31 A 31 F 31 L 32 C 32 D 32 E 32 F 32 H 32 I 47 B 47 D 47 E 47 F 48 A 55 A 55 C 55 D 57 B <b>TOTAL TS 70 UA 226,75 HA</b> <b>TOTAL UP 350 UA 1393,00 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		4N 7A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8N 9N 10N 11N 13N1 13N2 13N3 14N1 14N2 17M 19N 21N 22N 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32N1 32N2 32N3 34V 36C 37V 38N 43A 43C 44N 45V 47N1 47N2 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 51V 53M1 53M2 57N <b>TOTAL SOL 49 UA 46,38 HA</b> <b>TOTAL TS 49 UA 46,38 HA</b>
9220	1201	2 A 2 B 2 C 2 F 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 C 36 E 36 F 36 H 36 I 36 J 36 M 37 A 37 B 37 C 37 D 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C <b>TOTAL SOL 71 UA 454,67 HA</b>
	3107	34 B 36 B <b>TOTAL SOL 2 UA 51,72 HA</b>

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		TOTAL TS 73 UA 506,39 HA
9320	1201	6 B 34 A 34 C 36 D 36 G 36 K 36 L 38 A
		TOTAL SOL 8 UA 49,66 HA
		TOTAL TS 8 UA 49,66 HA
9611	0414	10 B 21 D 21 E 21 H 21 K 21 L 22 A 22 C 22 F 23 C 23 H 23 J 24 G 24 H 24 I 25 C 25 D 29 B 30 J 32 J 46 D 46 E
		TOTAL SOL 22 UA 53,90 HA
		TOTAL TS 22 UA 53,90 HA
9612	0401	2 D 2 E 3 F 4 D 9 H 10 A 14 C 14 D 14 E 14 F 14 H 14 I 15 D 16 A 18 D 21 A 21 B 21 F 21 G 21 I 21 J 22 B 22 G 22 H 22 I 23 A 23 F 24 A 24 C 24 F 25 A 29 A 29 C 29 E 29 F 29 G 29 K 30 C 31 C 31 E 32 A 36 N 36 O 46 A 46 C 47 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 G 48 H 50 D 50 F
		TOTAL SOL 54 UA 212,93 HA
	0403	1 A 1 B 1 C 3 G 5 C 6 C 6 E 8 C 9 B 9 I 12 D 13 A 16 B 21 N 23 D 23 G 23 L 24 E 29 J 30 A 30 B 30 D 30 E 30 F 30 H 30 I 30 K 31 B 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 32 B 32 K 32 L 32 M 32 N 46 B 47 C 48 F 48 I 48 J 48 K 55 B 57 A 57 C
		TOTAL SOL 47 UA 197,66 HA
		TOTAL TS 101 UA 410,59 HA
9613	0401	32 G
		TOTAL SOL 1 UA 0,96 HA
	0403	3 C 3 D 3 E 7 A 7 B 9 C 9 J 9 K 12 C 14 B 15 G 16 C 18 B 18 E 18 F 19 A 19 C 19 E 21 C 21 M 24 B 25 B 31 D 56
		TOTAL SOL 24 UA 96,04 HA
	0414	4 C 23 I
		TOTAL SOL 2 UA 2,33 HA
		TOTAL TS 27 UA 99,33 HA
9623	0414	3 B 7 C 8 A 8 B 8 D 9 A 9 D 9 E 9 F 9 G 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 E 12 F 12 G 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 G 15 A 15 B 15 C 15 E 15 F 18 A 18 C 19 B 19 D 22 D 22 E 23 B 23 E 23 K 23 M 24 D 29 D 29 H 29 I 30 G 31 A 31 F 31 L 32 C 32 D 32 E 32 F 32 H 32 I 47 B 47 D 47 E 47 F 48 A 55 A 55 C 55 D 57 B
		TOTAL SOL 70 UA 226,75 HA
		TOTAL TS 70 UA 226,75 HA
		TOTAL UP 350 UA 1393,00 HA

#### 4.5. Tipuri de pădure

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

##### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1.	9.2.2.0	841.1	Amestec normal de stejar pedunculat cu stejar brumăriu (m)	-	54,37	-	54,37	4
2.	9.2.2.0	851.2	Șleau de silvostepă, din regiunea de dealuri (m)	-	452,02	-	452,02	34

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
3.	9.3.2.0	851.1	Șleau de silvostepăcu stejar brumăriu (s)	-	-	49,66	49,66	4
4.	9.6.1.1	911.5	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare(i)	53,9	-	-	53,9	4
5.	9.6.1.2	911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie(m)	-	80,62	-	80,62	6
6.	9.6.1.2	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie(m)	-	329,97	-	329,97	25
7.	9.6.1.3	931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară(s)	-	-	99,33	99,33	7
8.	9.6.2.3	951.5	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din Lunca Dunării(m)	-	226,75	-	226,75	17
TOTAL U. P.			[ha]	53,9	1143,73	148,99	1346,62	100
			[%]	4	85	11	100	-

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

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

Tabelul 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		4N 7A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8N 9N 10N 11N 13N1 13N2 13N3 14N1 14N2 17M 19N 21N 22N 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32N1 32N2 32N3 34V 36C 37V 38N 43A 43C 44N 45V 47N1 47N2 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 51V 53M1 53M2 57N
		TOTAL TP 49 UA 46,38 HA
		TOTAL TS 49 UA 46,38 HA
9220	8411	2 A 2 B 2 C 2 F 3 A 4 B 5 A 33 A
		TOTAL TP 8 UA 54,37 HA
	8512	4 A 5 B 6 A 6 D 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 B 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 E 36 F 36 H 36 I 36 J 36 M 37 A 37 B 37 C 37 D 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C
		TOTAL TP 65 UA 452,02 HA
		TOTAL TS 73 UA 506,39 HA
9320	8511	6 B 34 A 34 C 36 D 36 G 36 K 36 L 38 A
		TOTAL TP 8 UA 49,66 HA
		TOTAL TS 8 UA 49,66 HA
9611	9115	10 B 21 D 21 E 21 H 21 K 21 L 22 A 22 C 22 F 23 C 23 H 23 J 24 G 24 H 24 I 25 C 25 D 29 B 30 J 32 J 46 D 46 E
		TOTAL TP 22 UA 53,90 HA
		TOTAL TS 22 UA 53,90 HA
9612	9112	4 D 10 A 18 D 21 G 21 J 22 B 22 G 22 H 23 A 23 F 24 A 24 C 24 F 29 A 29 C 29 G 30 A 30 B 30 C 36 N 36 O 50 D
		TOTAL TP 22 UA 80,62 HA

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
	9312	1 A 1 B 1 C 2 D 2 E 3 F 3 G 5 C 6 C 6 E 8 C 9 B 9 H 9 I 12 D 13 A 14 C 14 D 14 E 14 F 14 H 14 I 15 D 16 A 16 B 21 A 21 B 21 F 21 I 21 N 22 I 23 D 23 G 23 L 24 E 25 A 29 E 29 F 29 J 29 K 30 D 30 E 30 F 30 H 30 I 30 K 31 B 31 C 31 E 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 32 A 32 B 32 K 32 L 32 M 32 N 46 A 46 B 46 C 47 A 47 C 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48 K 50 F 55 B 57 A 57 C TOTAL TP 79 UA 329,97 HA TOTAL TS 101 UA 410,59 HA
9613	9311	3 C 3 D 3 E 4 C 7 A 7 B 9 C 9 J 9 K 12 C 14 B 15 G 16 C 18 B 18 E 18 F 19 A 19 C 19 E 21 C 21 M 23 I 24 B 25 B 31 D 32 G 56 TOTAL TP 27 UA 99,33 HA TOTAL TS 27 UA 99,33 HA
9623	9515	3 B 7 C 8 A 8 B 8 D 9 A 9 D 9 E 9 F 9 G 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 E 12 F 12 G 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 G 15 A 15 B 15 C 15 E 15 F 18 A 18 C 19 B 19 D 22 D 22 E 23 B 23 E 23 K 23 M 24 D 29 D 29 H 29 I 30 G 31 A 31 F 31 L 32 C 32 D 32 E 32 F 32 H 32 I 47 B 47 D 47 E 47 F 48 A 55 A 55 C 55 D 57 B TOTAL TP 70 UA 226,75 HA TOTAL TS 70 UA 226,75 HA TOTAL UP 350 UA 1393,00 HA

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

**Tabelul 4.5.3.1.**

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
4N 7A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8N 9N 10N 11N 12 F 13N1 13N2 13N3 14 F 14N1 14N2 17M 19N 21N 22 I 22N 23 A 23 C 23 F 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32 B 32N1 32N2 32N3 34V 36C 37V 38N 43A 43C 44N 45V 47N1 47N2 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 51V 53M1 53M2 57N	
TOTAL CRT 56 UA 57,26 HA	
Natural fundamental prod. sup. 6 B 12 C 15 G 31 D 32 G 34 A 34 C 36 D 36 K 36 L 38 A 56	
TOTAL CRT 12 UA 62,68 HA	
Natural fundamental prod. mij.	
1 B 1 C 2 C 2 E 3 A 3 F 3 G 4 B 6 E 7 C 8 B 10 A 10 F 11 C 12 G 13 F 14 E 14 G 15 F 16 B 18 D 21 N 22 D 23 B 23 E 23 K 23 M 24 C 24 D 24 F 25 A 29 A 29 C 29 F 29 I 30 G 30 H 31 C 31 L 33 A 33 C 33 E 34 D 35 A 36 O 37 D 40 A 40 B 41 C 41 D 41 H 42 B 46 A 46 B 47 A 47 B 50 F 55 A 55 C 55 D 57 B	
TOTAL CRT 61 UA 220,11 HA	
Natural fundamental prod. inf. 10 B 21 K 22 F 23 J 25 C 25 D 32 J	
TOTAL CRT 7 UA 8,33 HA	
Natural fundamental subprod. 5 A	
TOTAL CRT 1 UA 14,72 HA	
Partial derivat 21 E	
TOTAL CRT 1 UA 3,73 HA	
Total derivat de prod. mij. 4 A	
TOTAL CRT 1 UA 4,37 HA	
Total derivat de prod. inf. 29 J	
TOTAL CRT 1 UA 0,67 HA	
Artificial de prod. sup. 3 C 3 D 3 E 4 C 7 A 9 D 9 E 12 D 12 E 13 C 14 B 15 D 15 E 18 E 19 A 19 D 19 E 24 B 25 B 32 A 36 G 48 D 55 B 57 A	

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
TOTAL CRT 24 UA 97.04 HA		
Artificial de prod. mij.		
1 A 2 D 2 F 3 B 4 D 5 B 5 C 6 C 7 B 8 A 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 9 K 10 C 10 D 10 E 11 A 11 B 11 E 11 F 12 A 12 B 13 B 13 D 13 E 14 A 14 D 14 H 14 I 15 A 15 C 16 A 16 C 18 B 18 C 18 F 19 B 21 A 21 B 21 C 21 D 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 M 22 B 22 E 22 G 22 H 23 D 23 G 23 I 23 L 24 A 24 E 29 D 29 E 29 G 29 H 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 I 30 K 31 A 31 B 31 E 31 F 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 32 C 32 D 32 E 32 H 32 I 32 K 32 M 32 N 33 B 34 B 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 E 36 F 36 H 36 I 36 J 36 M 36 N 37 B 37 C 38 B 40 E 41 A 41 F 44 B 44 C 44 G 47 C 47 D 47 F 48 B 48 C 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48 K 50 D 57 C		
TOTAL CRT 130 UA 670.70 HA		
Artificial de prod. inf.		
2 A 2 B 6 A 6 D 11 D 13 A 14 C 15 B 18 A 19 C 21 L 22 A 22 C 23 H 24 G 24 H 24 I 29 B 29 K 30 A 30 J 32 F 32 L 33 D 33 F 37 A 39 A 39 B 40 C 40 D 41 B 41 E 41 G 42 A 42 C 42 D 42 E 44 A 44 D 44 E 44 F 44 H 46 C 46 D 46 E 47 E 48 A 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C		
TOTAL CRT 56 UA 253.39 HA		
TOTAL UP 350 UA 1393.00 HA		

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit		[ha]	[%]	
		Mijl.+ sup.	Inferior	Sub-productiv	Parțial	Total derivat	Mijl.+ sup.	Inferior					
1.	01 Terenuri goale	-	-	-	-	-	-	-	-	46,38	46,38	3	
2.	84 Amestecuri de stejar, cer și gârniță	30,76	-	14,72	-	-	0,35	8,54	-	-	54,37	4	
3.	85 Silvostepă cu stejar brumăriu și stejar pufos	130,84	-	-	-	4,37	208,57	157,90	-	-	501,68	36	
4.	91 Plopișuri pure de plop alb	24,74	8,33	-	3,73	-	54,60	37,19	-	5,93	134,52	10	
5.	93 Plopiș amestec de plop alb și plop negru	45,04	-	-	-	0,67	352,51	27,08	-	4,00	429,30	31	
6.	95 Sălcete pure	51,41	-	-	-	-	151,71	22,68	-	0,95	126,75	16	
Total		[ha]	282,79	8,33	14,72	3,73	5,04	767,74	253,39	-	57,26	1393,00	100
		[%]	21	1	1	-	-	58	19	-	4	100	-
Total		[ha]	305,84			8,77		1021,13		-	57,26	1393,00	100
		[%]	22			1		77		-	4	100	-

Se observă că formațiile forestiere de silvostepă și zăvoaiele de ploi sunt caracteristice pentru U.P. III Gorban, reprezentând marea majoritate a formațiilor forestiere. Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelații între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Ponderea ridicată de arborete cu caracter artificial se datorează înlocuirii în trecut a zăvoaielor cu arborete de plop euro american, care s-au dovedit neconforme din punct de vedere ecologic, ca urmare se încearcă revenirea la tipul natural fundamental prin plantații de plop alb și stejar. Trebuie menționată ponderea de arborete natural fundamentale de 22%, dar și ponderea de 1%



a arboretelor total sau parțial derivate. Acestea din urmă, deși reduse ca suprafață, reflectă neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, și, în viitor, vor constitui 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 (inferioare calitativ speciilor de bază din zonă).

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

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

##### 4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Supraf. [ha]	Clase de vârstă [ha]						Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cr. curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI+	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A”	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	248,60	114,42	20,60	70,98	13,07	6,40	23,13	9,45	35,46	177,03	26,66	-	2,9	40	0,80	4,0
	DT	392,69	284,49	35,85	58,40	2,22	0,69	11,04	22,31	45,29	286,57	38,52	-	2,9	23	0,84	3,6
	DM	61,45	19,74	28,94	10,30	-	2,07	0,40	1,22	5,65	52,08	2,50	-	2,9	29	0,77	6,6
	To-tal	ha 702,74 % 100	418,65 60	85,39 12	139,68 20	15,29 2	9,16 1	34,57 5	32,98 5	86,40 12	515,68 73	67,68 10	-	2,9	30	0,82	4,0
S.U.P. „Q”	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT	269,80	115,49	91,26	7,30	55,75	-	-	-	5,33	173,60	72,20	18,67	3,4	30	0,84	5,8
	DM	0,93	-	0,93	-	-	-	-	-	-	-	0,93	-	4,0	31	0,50	1,3
	To-tal	ha 270,73 % 100	115,49 43	92,19 34	7,30 3	55,75 21	-	-	-	5,33 2	173,60 64	73,13 27	18,67 7	3,4	31	0,84	5,8
S.U.P. „X”	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	0,16	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-	0,16	-	4,0	28	0,70	-
	DT	1,20	-	-	-	-	0,70	0,50	-	0,08	1,12	-	-	2,9	28	0,63	-
	DM	258,89	23,37	12,79	17,98	7,85	56,99	139,91	-	34,93	187,16	20,65	16,15	3,1	25	0,71	6,8
	To-tal	ha 260,25 % 100	23,37 9	12,79 5	17,98 7	7,85 3	57,69 22	140,57 54	-	35,01 14	188,28 72	20,81 8	16,15 6	3,1	25	0,71	6,8
S.U.P. „K”	Rășinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cvercinee	1,22	-	1,22	-	-	-	-	-	-	-	1,22	-	4,0	30	0,80	-
	DT	10,97	-	10,97	-	-	-	-	-	-	-	10,97	-	3,0	31	0,80	6,0
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	To-tal	ha 12,19 % 100	- -	12,19 100	-	-	-	-	-	-	-	12,19 100	-	3,6	31	0,80	6,6
S.U.P. „M”	Rășinoase	5,98	-	5,98	-	-	-	-	-	-	3,49	2,49	-	3,4	35	0,70	2,7
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)	Supraf. [ha]	Clase de vârstă [ha]						Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Cr. curentă [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI+	I	II	III	IV	V	med			
	Cvercinee	1,66	-	1,66	-	-	-	-	-	-	1,66	-	-	3,0	35	0,80	5,1
	DT	81,02	13,20	67,82	-	-	-	-	-	-	11,30	61,80	7,92	4,0	28	0,75	3,1
	DM	1,17	-	1,17	-	-	-	-	-	-	1,17	-	-	3,0	35	0,70	-
	To- tal	ha 89,83 % 100	13,20 15	76,63 85	-	-	-	-	-	-	17,62 20	64,29 72	7,92 9	3,9 -	28 -	0,75 -	3,2 -
U.P.	Rășinoase	5,98	-	5,98	-	-	-	-	-	-	3,49	2,49	-	3,4	35	0,70	2,7
	Fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-
	Cvercinee	251,64	114,42	23,48	70,98	13,07	6,40	23,29	9,45	35,46	178,69	28,04	-	2,9	40	0,83	4,1
	DT	755,68	413,18	205,90	65,70	57,97	1,39	11,54	22,31	50,70	472,59	183,49	26,59	3,2	21	0,72	4,4
	DM	322,44	43,11	43,83	28,28	7,85	59,06	140,31	1,22	40,58	240,41	24,08	16,15	3,0	26	0,70	6,8
	To- tal	ha 1335,74 % 100	570,71 43	279,19 21	164,96 12	78,89 6	66,85 5	175,14 13	32,98 2	126,74 9	895,18 67	238,10 19	42,74 3	3,1 -	26 -	0,80 -	4,9 -

Menționăm că în tabelul 4.6.1.1., la rubrica rășinoase au fost incluse pinul silvestru, la cvercinee –stejarul pedunculat, stejarul pufos și stejarul barumăriu, la diversele tari – arțar, arțar tătareșc, dud, frasin, frasin de pensylvania, glădiță, jugastru, mojdrean, nuc, paltin de câmp, paltin de munte, salcâm, sălcioară, ulm de câmp, iar la diverse moi – teiul, aninii, plopii și sălciile.

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

#### 4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier

##### Total arborete

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	SC	FRB	ST	SA	PLA	PLZ	FR	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	23	21	16	9	7	7	5	-	10	2	100
Clasa de producție medie	3,5	2,8	3,0	3,4	3,1	2,7	3,1	3,4	3,0	2,7	3,1
Consistența medie	0,84	0,86	0,81	0,68	0,76	0,74	0,73	0,70	0,76	0,71	0,80
Vârsta medie [ani]	17	14	36	25	18	30	53	35	42	41	26
Creșterea curentă [m³/an /ha]	5,2	3,6	3,9	9,4	7,1	2,5	5,7	5,2	3,8	4,8	4,9
Volum mediu [m³/ha]	44	56	106	144	104	273	184	134	106	236	102
Volum total [ mii m³]	14	15	23	17	9	24	12	1	15	7	136

##### S.U.P. „A“

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	FRB	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	DT	DM	
Compoziția [%]	37	30	7	5	4	4	2	2	7	2	100
Clasa de producție medie	2,8	3,0	3,0	2,9	3,1	2,3	2,8	3,1	2,8	3,0	2,9
Consistența medie	0,86	0,81	0,73	0,76	0,86	0,71	0,72	0,81	0,80	0,75	0,76
Vârsta medie [ani]	14	36	61	29	14	66	67	11	36	54	30

Specificări	S p e c i i										U.P.
	FRB	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	DT	DM	
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	3,6	3,9	5,5	2,6	7,9	1,4	1,2	7,4	2,9	7,4	<b>4,0</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	56	105	210	259	31	163	161	43	104	193	<b>101</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	15	22	10	9	1	4	2	1	5	2	<b>71</b>

**S.U.P. „Q“**

*Tabelul 4.6.2.3.*

Specificări	S p e c i i							U.P.
	SC	FR	DT	PLA	SA	PLN	SL	
<i>Compoziția [%]</i>	95	4	1	-	-	-	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	3,3	3,4	4,0	3,0	3,0	2,0	4,0	<b>3,3</b>
<i>Consistența medie</i>	0,85	0,69	0,90	0,52	0,52	0,52	0,82	<b>0,84</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	14	32	19	50	50	50	26	<b>15</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	5,8	5,6	5,9	3,2	6,5	3,2	5,9	<b>5,8</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	39	99	64	177	216	129	206	<b>42</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	10	1	-	-	-	-	-	<b>11</b>

**S.U.P. „X“**

*Tabelul 4.6.2.4.*

Specificări	S p e c i i								U.P.
	SA	PLA	PLZ	PLN	ARA	DT	ST	ULC	
<i>Compoziția [%]</i>	44	28	21	7	-	-	-	-	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	3,4	3,1	2,6	2,5	4,0	3,2	3,0	2,0	<b>3,1</b>
<i>Consistența medie</i>	0,68	0,75	0,73	0,69	0,60	0,64	0,69	0,75	<b>0,71</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	25	20	31	30	22	37	28	35	<b>25</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	9,3	7,1	2,4	3,9	1,4	7,1	6,3	12,5	<b>6,8</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	145	117	281	262	100	186	163	625	<b>174</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	16	9	15	5	-	-	-	-	<b>45</b>

**S.U.P. „K“**

*Tabelul 4.6.2.5.*

Specificări	S p e c i i			U.P.
	SC	FR	ST	
<i>Compoziția [%]</i>	60	30	10	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	4,0	3,0	3,0	<b>3,6</b>
<i>Consistența medie</i>	0,80	0,80	0,80	<b>0,80</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	32	30	30	<b>31</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	6,0	7,9	5,7	<b>6,6</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	77	137	120	<b>99</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	1	-	-	<b>1</b>

Tabelul 4.6.2.6.

Specificări	S p e c i i										U.P.
	SC	NU	PIN	SL	GL	ARA	PAM	ST	FR	SA	
<i>Compoziția [%]</i>	57	17	7	4	4	4	3	2	1	1	<b>100</b>
<i>Clasa de producție medie</i>	4,1	4,0	3,4	4,0	3,6	3,3	2,5	3,0	3,0	4,0	<b>3,9</b>
<i>Consistența medie</i>	0,78	0,71	0,70	0,66	0,73	0,70	0,72	0,80	0,70	0,70	<b>0,75</b>
<i>Vârsta medie [ani]</i>	25	32	35	29	32	32	35	35	30	35	<b>28</b>
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	2,4	4,1	5,2	3,0	3,3	1,9	3,6	7,2	6,8	11,1	<b>3,2</b>
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	67	72	134	36	89	89	121	154	109	20	<b>76</b>
<i>Volum total [mii m³]</i>	3,3	1,0	0,8	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	-	<b>6,7</b>

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

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

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

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 10 B 21 K 22 F 23 J 25 C 25 D 32 J	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>7 UA 8,33 HA</b>
Natural fundamental subprod. 5 A	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 14,72 HA</b>
Total derivat de prod. mij. 4 A	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 4,37 HA</b>
Total derivat de prod. inf. 29 J	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 0,67 HA</b>
Artificial de prod. inf. 2 A 2 B 6 A 6 D 11 D 13 A 14 C 15 B 18 A 19 C 21 L 22 A 22 C 23 H 24 G 24 H 24 I 29 B 29 K 30 A 30 J 32 F 32 L 33 D 33 F 37 A 39 A 39 B 40 C 40 D 41 B 41 E 41 G 42 A 42 C 42 D 42 E 44 A 44 D 44 E 44 F 44 H 46 C 46 D 46 E 47 E 48 A 49 A 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>56 UA 253,39 HA</b>
<b>TOTAL UP</b>	<b>66 UA 281,48 HA</b>

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. III Gorban, însumează 281,48 ha, aproximativ 21% din totalul fondului forestier și sunt reprezentate de un număr de 66 arborete.

Arboretele care au caracter natural și sunt de productivitate inferioară sunt în număr de 7 și anume: două arborete de șleau de luncă (5A, 42C), incluse în S.U.P. „A” și patru arborete de zăvoi de plop și sălcii (10B, 22F, 23J, 25D, 32J) incluse în S.U.P. „X”. Acestea, deși au productivitate inferioară, considerăm că sunt corespunzătoare, clasele de producție realizate reflectând potențialul stațional.

Arboretele care au caracter natural și sunt subproductive sunt în număr de două (21K, 25C) și, la fel ca și în cazul precedent, sunt arborete de plop și salcie incluse în S.U.P. „X”.

Arboretele derivate sunt în număr de două și anume 4A care este de productivitate mijlocie și 29J care este de productivitate inferioară.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară se află pe o suprafață de 253,24 ha și sunt, în general, plantații tinere cu creșteri foarte lente în primii ani de vegetație sau calamitate de vânt.

## 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 D 14 A 24 G 24 H 25 A 29 B 29 K 33 A 33 E 36 I 40 C 40 D 41 G 42 B 42 D 42 E 47 E 49 A 55 B
		<b>TOTAL U1 19 UA 122,98 HA</b>
	mijlocie	12 C 13 B 15 A 18 C 18 F 29 F 39 A 39 B 41 B
		<b>TOTAL U2 9 UA 38,38 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(U1 - 4) Uscare 28 UA 161,36 HA</b>
(A1 - 4)	slaba	44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 49 B
		<b>TOTAL A1 6 UA 28,67 HA</b>
	mijlocie	44 B 44 H
		<b>TOTAL A2 2 UA 15,87 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(A1 - 4) Alunecari 8 UA 44,54 HA</b>
(S1 - 4)	moderata	4 B 5 A
		<b>TOTAL S1 2 UA 22,66 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(S1 - 4) Eroziune in suprafata 2 UA 22,66 HA</b>
(T1 - 2)	10%	5 A 6 B 6 D 11 E 19 B 22 C 23 J 33 A 33 E 55 D
		<b>TOTAL T1 10 UA 58,72 HA</b>
	20%	2 C
		<b>TOTAL T2 1 UA 7,89 HA</b>
	<b>Total</b>	<b>(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 11 UA 66,61 HA</b>
<b>Total UP</b>		<b>45 UA 259,15 HA</b>

### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

#### 4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt

Doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, nu au o amploare deosebită în cuprinsul U.P., manifestându-se sporadic, la nivelul exemplarelor izolate. Situația se explică prin caracteristicile speciilor din cadrul U.P., care au, majoritar, o înrădăcinare profundă, pivotantă sau pivotant-trasantă și lemn cu rezistență mecanică mare, prin însușirile solurilor din zonă - în general destul de compacte - și prin ponderea redusă a vânturilor periculoase. Concluzionând, putem afirma

că acest factor nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea sa nu poate fi exclusă ci doar diminuată prin crearea unor arborete cu structuri corespunzătoare și prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale. Dintre aceste măsuri recomandate, menționăm :

- crearea de arborete cu structuri diversificate atât pe orizontală cât și pe verticală, prin protejarea semințișului și tineretului existente utilizabile, cu proveniențe locale, din exemplare ce și-au probat în timp rezistența la doborâturi ;
- utilizarea în cultură a puieților produși din sămânța arboretelor valoroase din zonă care, în decursul timpului, au format biocenoze stabile la adversități ;
- împădurirea tuturor golurilor și completarea arboretele tinere cu consistențe subnormale, folosind specii rezistente la doborâturi de vânt ;
- orientarea succesiunii de tăieri (la recoltarea produselor principale) împotriva vânturilor puternice ;
- crearea de margini de masiv rezistente la doborâturi ;
- parcurgerea arboretelor, la timp și ori de câte ori este nevoie, cu lucrări de îngrijire (degajări și curățiri puternice în tinerețe, rărituri slabe în arborete trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire) ;
- diminuarea la maximum a daunelor și rănilor provocate de vânat, pășunat, recoltări de masă lemnoasă etc, astfel încât să se reducă proporția exemplarelor rănite, implicit cu rezistență scăzută la factori destabilizatori ;
- efectuarea de plantații utilizând, pe cât posibil, material forestier de reproducere (semințe, puieți) genetic ameliorat pentru rezistența la diverși factori destabilizatori.

#### ***4.8.2.2. Arborete afectate de rupturi de zăpadă***

În cadrul U.P. au fost identificate cu totul izolat exemplare afectate de rupturi de zăpadă. Rupturile au fost provocate de căderile abundente de zăpadă coroborate cu vânturile puternice, iar posibilitățile de diminuare ale acestui tip de afectare sunt, în cea mai mare parte, aceleași ca la doborâturile de vânt.

#### ***4.8.2.3. Arborete afectate de uscare***

Uscarea arborilor pe picior este, la nivelul U.P. în studiu, cel mai important factor destabilizator, afectând cu intensitate slabă sau mijlocie 161,36 ha, cca 12% din suprafața pădurii. Acest fenomen îmbracă două aspecte, în funcție de speciile afectate: unul se referă la uscarea salcâmului, uscare care a survenit fie ca urmare a stagnării apei în zonele inundabile din lunca Prutului, fie datorită secetei excesive pentru o perioadă mult prea îndelungată (parcele 39), iar al doilea aspect privește uscarea sălciilor și plopilor. În cazul plopilor și sălciilor, uscarea s-a produs pe fondul scăderii nivelului apei freatice și al secetelor excesive din ultimii ani, aceste specii având cel mai mult de suferit din cauza uscăciunii.

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

Și restul speciilor din cuprinsul U.P. sunt afectate de uscare, dar în limite foarte reduse, normale, cauzele datorându-se schimbărilor climatice (încălzirea climei la nivel global în ultimele două decenii, cauza probabilă a secetelor excesive și de durată din ultimii ani), acțiunile diverșilor dăunători, condițiile pedologice etc.

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

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

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată ;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală ;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și arbuști ;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire ;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați (uscați, ruși sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.) ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători și combaterea promptă a acestora ;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- urmărirea constantă a stării arboretelor etc.

#### ***4.8.2.4. Arborete afectate de vânat***

Vătămări produse de către vânat sunt destul de frecvente în lunca Prutului, manifestându-se în exclusivitate la plantațiile tinere, în special la stejar, care este calamitat prin roaderea mugurilor terminali. Acest fenomen se reduce semnificativ atunci când exemplarele trec de o anumită înălțime (2 m).

Vătămările au fost produse de către cervide (căprior). Prin ruperea mugurelui terminal, este încetinită creșterea exemplarelor, acestea realizând forme defectuoase (de tufă) și creșteri reduse, inferioare potențialului stațional.

Cauza manifestării acestui fenomen o constituie concentrările vânatului pe anumite suprafețe, în unele perioade ale anului. De asemeni, lipsa de hrană în perioada de iarnă (fânul și frunzele strânse fiind uneori insuficiente), când stratul de zăpadă se menține peste 4 luni, a obligat vânatul să se orienteze spre această nouă sursă de hrană. Prin lucrările de îngrijire sau de igienă propuse se vor extrage exemplarele vătămate, starea arboretelor urmând a se menține normală.

În perspectivă, în vederea prevenirii rănirii arborilor de către vânat, se va urmări menținerea efectivelor de vânat în limite normale în toate zonele, asigurarea necesarului de hrană vânatului în perioada de iarnă și protejarea culturilor tinere cu substanțe repelente.

#### ***4.8.2.5. Arborete afectate de dăunători și boli***

Cu ocazia desfășurării lucrărilor de descriere parcellară nu au fost semnalate arborete afectate de dăunători. Ținând cont de faptul că în trecut dăunătorii pădurii și-au făcut pregnant simțită prezența, precum și în scopul menținerii unei stări corespunzătoare a pădurilor în viitor, este necesară adoptarea unui complex de măsuri specifice :

- extragerea de urgență, prin lucrările prevăzute de amenajament sau prin altele considerate necesare, a tuturor exemplarelor afectate de doborâturi, rupturi, uscare, agenți patogeni sau dăunători, precum și a exemplarelor cu stare lăncedă de vegetație;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători folosind capcanele cu feromoni sau alte mijloace specifice ;
- depistarea eventualelor focare de dăunători și de agenți patogeni și urmărirea sistematică a evoluției atacurilor, sesizându-se imediat personalul de la ocol responsabil cu protecția care, analizând datele prezentate, cât și cele existente în arhiva tehnică și în evidențele curente de ocolului, după o documentare din literatura de specialitate, va dispune măsuri de combatere a atacurilor ce depășesc limitele suportabilității ecosistemelor respective ;

- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica, interzicerea totodată a pășunatului neautorizat și restrângerea accesului în pădure a persoanelor din afara sectorului silvic ;
- conservarea arboretelor de tip natural sau, după caz, crearea de păduri cu structuri diversificate, etajate și amestecate, cât mai apropiate de tipul pluriel de pădure ;
- menținerea (aducerea) arboretelor la densități normale,
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienă a arboretelor etc.

#### ***4.8.2.6. Arborete cu vătămări de exploatare***

S-au întâlnit doar exemplare izolate rănite la cioată ca urmare a neglijenței în aplicarea tehnologiilor de exploatare, a unor agenți economici, mai mult sau mai puțin specializați în exploatarea pădurilor.

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

#### ***4.8.2.7. Arborete regenerate din lăstari proveniți din tulpini nesănătoase***

Fenomenul tulpinilor nesănătoase apare în arboretele provenite din lăstari, în cazul O.S. în studiu manifestându-se pe o suprafață de 66,61 ha (5% din totalul arboretelor), ponderea exemplarelor cu tulpini nesănătoase fiind de 10 – 20%. Cauza se regăsește în modul de gospodărire a pădurilor – aplicarea unor tratamente cu regenerare pe cale vegetativă, din lăstari.

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

#### ***4.8.2.8. Arborete afectate de înmlăștinare de scurtă durată sau sezonieră***

Înmlăștinarea de scurtă durată sau sezonieră afectează u.a.-urile din lunca Prutului atunci când râul Prut iese din matcă; ultima ieșire din matcă a Prutului a avut loc în anul 2010. Aceste suprafețe au fost introduse în circuitul productiv de către ocol prin cultivarea de plop alb și salcie. În viitor se va urmări asigurarea continuității vegetației forestiere pe aceste suprafețe prin aplicarea unor tratamente adecvate, împăduriri și completări prompte în golurile apărute, efectuarea lucrărilor de îngrijire și de igienă corespunzătoare.

#### ***4.8.2.9. Arborete afectate de eroziune***

Doar în două arborete din U.P. III Gorban au fost depistate fenomene de eroziune datorate scurgerilor pe versanți ale apelor provenite din ploi și/sau din topirea rapidă a zăpezilor sau altor cauze. Manifestările acestui fenomen sunt deocamdată superficiale, fără a afecta arboretele sau a impune măsuri speciale de gospodărire.

*Eroziunea la suprafață este produsă de scurgerea difuză a apei pe versanți, iar eroziunea în adâncime este rezultanta scurgerii concentrate a apei.*

#### ***4.8.2.10. Arborete afectate de alunecare***

Un număr de 9 arborete din cuprinsul U.P., însumând o suprafață de 44,54 ha, sunt afectate de alunecări slabe sau mijlocii, fenomene determinate de natura substratului litologic. Arboretele sunt incluse în S.U.P. „M” și vor fi parcurse în cursul deceniului următor cu tăieri de



igienă și cu lucrări de conservare. În aceste arborete se va urmări asigurarea continuității pădurii și a efectelor protective pe care le exercită aceasta. În acest scop, toate lucrările propuse se recomandă a fi efectuate cu intensitate scăzută astfel încât să nu scadă consistența sub valori ce ar putea agrava fenomenele de alunecare.

#### ***4.8.3. Factori limitativi***

##### ***4.8.3.1. Arborete instalate pe stațiuni cu rocă la suprafață***

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

##### ***4.8.3.2. Arborete afectate de înmlăștinare permanentă***

În cuprinsul U.P. III Gorban, nu există arborete instalate în stațiuni cu înmlăștinare permanentă.

#### ***4.8.4. Alți factori***

##### ***4.8.4.1. Arborete afectate de delict silvice***

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

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

##### ***4.8.4.2. Arborete afectate de pășunat***

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

Eventualele daune se vor combate prin lucrări silvice, prin stabilirea exactă și aducerea la cunoștința tuturor a zonelor de pășunat, prin educarea ciobanilor și supravegherea deplasărilor lor și, nu în ultimă instanță, printr-o pază eficientă a pădurilor în zonele posibil a fi pășunate.

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

Pe baza datelor prezentate anterior în acest capitol putem afirma că starea sanitară a pădurii este bună. Totuși, ținând cont de faptul că arboretele acestei unități de producție sunt supuse acțiunii diverșilor factori destabilizatori (rupturi de vânt și zăpadă, tulpini nesănătoase, vătămări produse de vânat și de lucrările de exploatare, înmlăștinare, alunecare, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, pășunat, tăieri în delict etc.) se impune o atenție constantă în gospodărirea arboretelor, cu urmărirea unor linii directe 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;
- menținerea sub control a efectivelor de vânat și protejarea plantațiilor și regenerărilor naturale;
- 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 cu fermitate.

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

#### **4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație**

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. III Gorban se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea șleaurilor de luncă și zăvoaielor de plop și sălcii din etajul silvostepii (Ss). Se remarcă și corelația destul de slabă între productivitatea arboretelor și cea a stațiunilor. Astfel, ponderile de 11%, 85% și, respectiv, 4% ale stațiunilor de productivitate superioară, mijlocie și inferioară nu sunt reflectate corespunzător de categoriile de productivitate ale arboretelor, care realizează clase superioare de producție în proporție de 12%, mijlocii – 67% și inferioare – 21%. Din punctul de vedere al productivității elementelor de arboret situația este ceva mai puțin bună: 12% au productivitate superioară (clasele I și a II – a de producție), 66% - productivitate mijlocie (clasa a III-a de producție) și 22% - productivitate inferioară (clasa a IV-a de producție). Dintre speciile cu pondere mai importantă, din punctul de vedere al categoriilor de productivitate realizate, cel mai rău se situează salcâmul, (realizează în proporție de 41% clasa a IV-a și V-a de producție), la extrema cealaltă, a productivității ridicate, aflându-se frasinul și stejarul. Situația aceasta este detaliată în tabelul 16.2.3. („Situația sintetică pe specii”) și reflectă modul în care diversele specii valorifică potențialul stațional.

Caracterul actual al tipurilor de pădure este majoritar artificial – 76%, 23% sunt arborete natural fundamentale și 1% – arborete derivate sau parțial derivate. Formațiile forestiere predominante sunt șleaurile de luncă cu stejar brumăriu și stejar pufos, urmate de plopișuri de plop alb și plop negru.

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

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

#### 4.10.1. Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe			
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ ha ]	%	+	-		
superioară	148,99	11	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	62,68	4	-	-		
				Artificial de productivitate superioară	33,4	2	-	-		
				Total productivit. superioară	96,08	7	-	-		
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	44,26	3	-	44,26		
				Total productivit. mijlocie	44,26	3	-	44,26		
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	8,65	1	-	8,65		
				Total productivit. inferioară	8,65	1	-	8,65		
			Total bonitate superioară				148,99	11	-	52,91
mijlocie	1143,73	54	superioară	Artificial de productivitate superioară	63,64	5	63,65	-		
				Total productivit. superioară	63,64	5	63,65	-		
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	220,11	16	-	-		
				Total derivat de productivitate mijlocie	4,37	-	-	4,37		
				Artificial de productivitate mijlocie	831,94	60	-	-		
				Total productivit. mijlocie	1056,42	78	-	4,37		
			inferioară	Natural fundamental subproductiv	14,72	1	-	14,72		
				Total derivat de productivitate inferioară	0,67	-	-	0,67		
				Total productivit. inferioară	15,39	1	-	15,39		
			Clasa de regenerare				8,28	1	-	-
			Total bonitate mijlocie				1143,73	82	-	19,76
			inferioară	53,90	4	mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	7,23	1	7,23
Total mijlocie	7,23	1					7,23	-		
inferioară	Artificial de productivitate inferioară	32,01				2	-	-		
	Natural fundamental de productivitate inferioară	8,33				1	-	-		
	Parțial derivat	3,73				-	-	-		
	Total inferioară	44,07				3	-	-		
Clasa de regenerare						2,60	-	-	-	
Total de bonitate inferioară						53,90	4	-	-	
TOTAL	1346,62	100	*		1346,62	100	70,88	72,67		

Necorelațiile între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează, după cum reiese din tabelul anterior, în cazul arboretelor artificiale și al celor total derivate. Menționăm că au fost contabilizate la diferențele negative de productivitate toate arboretele total

derivate, considerându-se că în nici o situație acestea nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional.

Principalele **diferențe negative** s-au evidențiat în primul rând în cazul arboretelor artificiale realizate în stațiuni necorespunzătoare.

Astfel este cazul stejărețelor introduse prin plantații în stațiuni de plop sau sălcii, acestea însumând 44,26 ha (u.a. 7B, 9C, 9J, 9K, 16C, 18B, 18F, 21C, 21M, 23I).

Arboretele total derivate de pe stațiuni de productivitate mijlocie sunt reprezentate de 2 arborete (u.a. 4A și 29J) cu suprafața de 5,04 ha; în planul decenal este inclus u.a. 29J, care se va substitui în cursul deceniului următor.

Arboretele artificiale cu productivități necorespunzătoare, precum și cele total derivate se vor reface sau substitui în viitor, după caz, când vor ajunge la vârsta exploatabilității. Prin lucrările de îngrijire se va urmări reducerea procentului speciilor nedorite din compoziția arboretelor. Se vor promova în toate cazurile (prin lucrările de regenerare și de îngrijire) speciile valoroase (stejar, frasin, paltin), cu proveniențe corespunzătoare și în stațiuni adecvate.

**Diferențele pozitive** ale productivității arboretelor, raportat la bonitatea stațiunilor, se datorează arboretelor artificiale de stejar, frasin de pensylvania și amestecuri ale acestora. Și două arborete de plop euro-american, precum și două arborete de salcie care realizează creșteri mari, se încadrează în această categorie.

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



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

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

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

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

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

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

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

#### 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

*Tabelul 5.1.1.1.1.*

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<b>Protecția apelor</b>	- protecția zonei dig-mal din lunca Prutului ;
2	<b>Protecția terenurilor și solurilor</b>	- protecția terenurilor alunecătoare ;
3	<b>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier</b>	- protecția/conservarea rezervațiilor de semințe forestiere ; - protecția/conservarea pădurilor constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere menționate mai sus ; - protecția/conservarea rezervațiilor naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (în cazul de față rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut”) ; - protecția/conservarea pădurilor din rezervațiile biosferei

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
		neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E ( <i>arborete care fac parte din aria de protecție specială a habitatelor – ROSCI0213 Râul Prut</i> ) ;
4	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori groși pentru cherestea ; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
5	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, edițiile 1986 și 2000, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

#### 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>				
<i>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor</i>				
1.1.F.	Pădurile situate în zona dig-mal din Lunca Dunării și din lunca râurilor interioare	T IV	183,47	13
<i>Total subgrupa 1.1.</i>			183,47	13
<i>Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor</i>				
1.2.H.	Padurile situate pe terenuri alunecătoare	T II	89,83	7
<i>Total subgrupa 1.2.</i>			89,83	7
<i>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>				
1.5.H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (categoriile 5A – 5F)	T II	12,19	1
1.5.L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere și arboretele din rezervația naturală Râul Prut - RONPA0573	T III	750,61	56
<i>Total subgrupa 1.5.</i>			762,80	57
<b>Total grupa I</b>			1036,10	77
<b>Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție</b>				
2.1.B	Păduri și terenuri de împădurit, destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	T VI	79,00	6
2.1.C	Păduri și terenuri de împădurit, destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	T VI	231,52	17

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Total grupa a II-a		310,52	23
TOTAL U. P.		1346,62	100

În cuprinsul U.P se diferențiază și alte tipuri de categorii funcționale secundare, care nu apar în tabelul de mai sus (arboretele respective au alte funcții de protecție prioritare) și anume:

- 1.5.M - Păduri din rezervații ale biosferei, neincluse în categoriile funcționale 1.5.A,C,D,E TIV (Situl ROSCI0213 Râul Prut)
- 1.2.L – Păduri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 30 grade.

#### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tabela 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2H	de conservare	89,83	7
	1.5H		12,19	1
	Total T II		102,02	8
III	1.5.L	de protecție	750,61	56
	Total T III		750,61	56
IV	1.1.F.	de protecție	183,47	13
	Total T IV		183,47	13
VI	2.1.B	de producție și protecție	79,00	6
	2.1.C		231,52	17
	Total T VI		310,52	23
Total U. P.			1346,62	100

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

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

*Tipul III (T III)* – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive ;

*Tipul 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 IV)* – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în prezentele norme, potrivit condițiilor ecologice, social – economice și tehnico – organizatorice.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

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

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

- **S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite**, în suprafață de **702,74 ha**, cuprinzând arborete din grupele I (categoriile funcționale 1F și 5L) și a II-a funcțională (categoriile funcționale 1B și 1C) ;

- **S.U.P. „K” – rezervații de semințe**, în suprafață de **12,19 ha**, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H ;

- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **89,83 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 2H;

- **S.U.P. „Q” – crâng simplu- salcâm**, în suprafață de **270,73 ha**, cuprinzând arborete de salcâm din grupele I (categoriile funcționale 1F, 5L) și a II-a funcțională (categoria funcțională 1C);

- **S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii**, în suprafață de **260,25 ha**, cuprinzând arborete de plop și sălcii din grupele I (categoriile funcționale 1F, 5L) și a II-a (categoria funcțională 1C).

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	4N	7A1	7A2	7C	7N1	7N2	7P	8N	9N
	10N	11N	12 F	13N1	13N2	13N3	14 F	14N1	14N2
	17M	19N	21N	22 I	22N	23 A	23 C	23 F	23N
	24N	25N	29N1	29N2	31N	32 B	32N1	32N2	32N3
	34V	36C	37V	38N	43A	43C	44N	45V	47N1
	47N2	48M	48N1	48N2	48N3	48N4	48N5	51V	53M1
	53M2	57N							
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>57,26 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>		<b>56</b>				
<b>A</b>	2 C	2 F	3 A	3 C	3 E	4 A	4 B	4 D	5 A
	5 B	5 C	6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 C	8 D
	9 A	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 J	9 K	10 C
	10 E	11 A	11 B	11 F	12 B	12 D	12 E	13 A	13 C
	13 D	14 B	14 C	14 D	14 H	14 I	15 A	15 B	15 C
	15 D	15 E	16 A	16 C	18 B	18 E	19 A	19 C	19 D
	19 E	21 A	21 B	21 C	21 F	21 G	21 I	21 L	21 M
	22 A	22 B	22 E	22 G	22 H	23 D	23 G	23 H	23 I
	23 L	24 A	24 B	24 E	24 I	25 B	29 D	29 G	29 H
	29 K	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 I	30 J
	30 K	31 B	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K
	32 A	32 C	32 D	32 E	32 H	32 M	32 N	33 A	33 C
	33 E	34 A	34 C	34 D	35 A	36 D	36 E	36 F	36 I
	36 K	36 L	36 N	37 C	37 D	38 A	40 A	40 B	41 C
	41 D	41 H	42 B	42 C	46 D	46 E	47 C	47 D	47 F
	48 B	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I	48 J	48 K
	57 A	57 C							
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>702,74 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>		<b>146</b>				
<b>K</b>	40 C								
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>12,19 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>		<b>1</b>				
<b>M</b>	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	44 H	49 B
	51 A	51 B	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C		
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>89,83 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>		<b>16</b>				



SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
Q	2 A	2 B	6 A	6 D	33 B	33 D	33 F	34 B	35 B
	35 C	36 A	36 B	36 C	36 G	36 H	36 J	36 M	37 A
	37 B	38 B	39 A	39 B	40 D	40 E	41 A	41 B	41 E
	41 F	41 G	42 A	42 D	42 E	46 C	49 A		
Total	Suprafata	270,73 HA	Nr.UA-uri		34				
X	1 A	1 B	1 C	2 D	2 E	3 B	3 D	3 F	3 G
	4 C	6 E	7 C	8 B	9 B	9 C	9 I	10 A	10 B
	10 D	10 F	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 G	13 B
	13 E	13 F	14 A	14 E	14 G	15 F	15 G	16 B	18 A
	18 C	18 D	18 F	19 B	21 D	21 E	21 H	21 J	21 K
	21 N	22 C	22 D	22 F	23 B	23 E	23 J	23 K	23 M
	24 C	24 D	24 F	24 G	24 H	25 A	25 C	25 D	29 A
	29 B	29 C	29 E	29 F	29 I	29 J	30 G	30 H	31 A
	31 C	31 D	31 L	32 F	32 G	32 I	32 J	32 K	32 L
	36 O	46 A	46 B	47 A	47 B	47 E	48 A	48 C	50 D
	50 F	55 A	55 B	55 C	55 D	56	57 B		
Total	Suprafata	260,25 HA	Nr.UA-uri		97				
Total UP	Suprafata	1393,00 HA	Nr.UA-uri		350				

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

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclu [ ani ]
A	702,74	codru	37FRB 30ST 7FR 5PLZ 4GL 4STB 2JU 2PLA 7DT 2DM	30PLA 23PLN 17SA 10STB 8TEA 5ST 4DT 3FR	tăieri progresive tăieri rase	tehnică și de protecție 93	100
K	12,19	codru	60SC 30FR 10ST	40STB 40TEA 20DT	-	de protecție -	-
M	89,83	codru	57SC 17NU 7PIN 4SL 4GL 4ARA 3PAM 2ST 1FR1SA	40STB 40TE 20DT	tăieri de conservare	de protecție -	-
Q	270,73	crâng	95SC 4FR 1DT	46STB 37TE 10DT 2PLA 2PLN 2ST 1FR	tăieri în crâng	tehnică și de protecție 25	25
X	260,25	crâng	44SA 28PLA 21PLZ 7PLN	42SA 40PLA 18PLN	tăieri în crâng tăieri rase	tehnică și de protecție 27	30

### 5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a

capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea *regimului codru* cu regenerare din sămânță și *regimului crâng*, cu regenerare pe cale vegetativă.

### 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, astfel :

- pentru *arboretele exploatabile și terenurile goale* s-a stabilit *compoziția de regenerare* ;

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

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel. De asemenea în situația de mai jos a fost inclusă și clasa de regenerare, corespunzător grupelor și categoriilor funcționale atribuite.

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ ha ]								
					ST	FR	STB	SA	PLA	PLN	TE	DT*	DM*
A	9220	8411	7ST2FR1DT	45,83	32,08	9,17	-	-	-	-	-	4,58	-
		8512	4STB4TEA1DT	103,05	-	-	41,22	-	-	-	41,22	20,61	-
	9320	8511	6STB3FR1TEA	44,33	-	13,3	26,6	-	-	-	4,43	-	-
	9611	9115	4ST3STB3DT	23,37	9,35	-	7,01	-	-	-	-	7,01	-
		9112	4ST3STB3DT	52,10	20,84	-	15,63	-	-	-	-	15,63	-
	9612	9312	4ST3STB3DT	254,95	101,98	-	76,49	-	-	-	-	76,48	-
		9613	9311	4ST3STB3DT	69,49	27,79	-	20,85	-	-	-	20,85	-
	9623	9515	4ST3STB3DT	116,91	46,77	-	35,07	-	-	-	-	35,07	-
	Total	ha	-	710,03	238,81	22,47	222,87	-	-	-	45,65	180,23	-
		%	-	100	34	3	31	-	-	-	6	25	-
Compoziția actuală: 37FRB 30ST 7FR 5PLZ 4GL 4STB 2JU 2PLA 7DT 2DM													
K	9220	8512	4STB4TEA2DT	12,19	-	-	4,87	-	-	-	4,88	2,44	-
	Total	ha	-	12,19	-	-	4,87	-	-	-	4,88	2,44	-
		%	-	100	-	-	40	-	-	-	40	20	-
	Compoziția actuală: 60SC 30FR 10ST												
M	9220	8512	4STB4TEA2DT	89,83	-	-	35,93	-	-	-	35,93	17,97	-
	Total	ha	-	89,83	-	-	35,93	-	-	-	35,93	17,97	-
		%	-	100	-	-	40	-	-	-	40	20	-
	Compoziția actuală: 57 SC 17 NU 7PIN 4SL 4GL 4ARA 3PAM 2ST 1FR 1SA												

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ ha ]								
					ST	FR	STB	SA	PLA	PLN	TE	DT*	DM*
Q	9220	8411	7ST2FR1DT	8,54	5,98	1,71	-	-	-	-	-	0,85	-
		8512	5STB4TEA1DT	246,95	-	-	123,47	-	-	-	98,78	24,70	-
	9320	8511	5STB4FR1DT	5,33	-	-	2,67	-	-	-	2,13	0,53	-
	9612	9312	4ST3STB3DT	9,91	3,97	-	2,97	-	-	-	-	2,97	-
	Total	ha	-	270,73	9,95	1,71	129,11	-	-	-	100,91	29,05	-
		%	-	100	4	1	48	-	-	-	37	11	-
	Compoziția actuală: 95SC 4FR 1DT												
X	9611	9115	10PLA	30,53	-	-	-	-	30,53	-	-	-	-
	9612	9112	10PLA	28,52	-	-	-	-	28,52	-	-	-	-
		9312	5PLA5PLN	65,11	-	-	-	-	32,56	32,55	-	-	-
	9613	9311	5PLA5PLN	29,84	-	-	-	-	14,92	14,92	-	-	-
	9623	9515	10SA	109,84	-	-	-	109,84	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	263,84	-	-	-	109,84	106,53	47,47	-	-	-
		%	-	100	-	-	-	42	40	18	-	-	-
Compoziția actuală: 44SA 28PLA 21PLZ 7PLN													
Total U.P.	U.P.	ha	-	1346,62	248,76	24,18	392,78	109,84	106,53	47,47	187,37	229,69	-
		%	-	100	18	2	29	8	8	4	14	17	-
	Compoziția actuală: 23SC 20FRB 16ST 9SA 7PLA 7PLZ 5FR 11DT 2DM												

\* DT = JU, UL,

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

### 5.2.3. Tratamentul

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

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

- *tratamentul tăierilor progresive* pentru un stejăret;
- *tratamentul tăierilor rase în parchete mici (până la 3,00 ha)* în arborete de plop euroamerican;
- *tratamentul tăierilor în crâng* – pentru salcâmete și pentru zăvoaie de plop și sălcii.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

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

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

Pentru arboretele din S.U.P. „A” încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, iar pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează producția s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat *vârsta medie a exploatabilității* care este: pentru la S.U.P. „A” de **93 ani**, pentru S.U.P. „Q” de **25 ani** și pentru S.U.P. „X” de **27 de ani**.

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

#### **5.2.5. Ciclul**

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 100 ani pentru S.U.P. „A”, 25 de ani pentru S.U.P. „Q” și 30 de ani pentru S.U.P. „X”.



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

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au urmărit :

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social – economice ;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor ;
- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. „Q” – crâng simplu – salcâm;
- S.U.P. „X” – zăvoi de plop și sălcii.

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

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

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

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

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

- $C_i = 2189 \text{ m}^3$  ;
- $V_D = 12229 \text{ m}^3$  ;
- $V_E = 17213 \text{ m}^3$  ;
- $V_F = 44864 \text{ m}^3$  ;
- $V_G = 63968 \text{ m}^3$  ;
- $Q = -0,5$  .

$C_i$  este creșterea indicatoare, iar  $V_D, V_E, V_F, V_G$  – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

$Q = -0,5$  – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

S.U.P. „A” prezentând un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ( $Q = -0,5 < 1$ ), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei :

$$P = \rho + \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2},$$

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.

Valorile parametrilor prezentați sunt redade și în tabelul 6.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, edițiile 1986 și 2000.

*Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :*

$$P_{Ci} = 861 \text{ m}^3/\text{an.}$$

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

*Tabelul 6.1.1.1.1.1.*

Specia	FRB	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	DT	DM	TOTAL
CI	947	844	122	80		46	29	28	58	35	2189
VD											12229
VD1				7341				47	30	90	7508
VD2		4657	751	1182		629	1231	161		203	8814
VD3		555	148				66		71	100	940
VD4											
VE											17213
VE1		4657	751	8455		629	1231	210	33	296	16262
VE2		555	357			277	66		71	100	1426
VE3											
VF		12713	9334	8329	454	4545	2733	214	4142	2400	44864
VG	8055	20677	11077	8239	586	4681	2780	708	4573	2592	63968
DD1											-19305
DD2											-26550
DD3											-42662
DD4											-67320
DM											-67320
Q											-0,5
VD/10											1223
VE/20											861
VF/40											1122
VG/60											1066
POSIB.											861
A : M :											
CICLUL 100 ani											
SUPRAFAȚA TOTALĂ 702,74 ha											

Specia	FRB	ST	FR	PLZ	GL	STB	JU	PLA	DT	DM	TOTAL
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ					558,91	ha					
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCTIONALA					143,83	ha					

#### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

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

##### a) Analiza structurii claselor de vârstă

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

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

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

Specificări	C l a s e d e v â r s t ă								Cl. de vârstă normală (20 ani)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Supraf. [ha]	418,65	85,39	139,68	15,29	9,16	34,57	-	702,74	140,55
%	60	12	20	2	1	5	-	100	20

Din tabelul 6.1.1.1.2.1. se observă că situația claselor de vârstă, comparativ cu întinderea unei clase de vârstă normale pentru un ciclu de 100 ani, este total dezechilibrată, existând un excedent foarte mare în clasele a I-a de vârstă, pe când clasele II, IV și V de vârstă prezintă deficite importante de suprafață.

##### b) Constituirea suprafețelor periodice

Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 100 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice a câte 20 ani; suprafața periodică normală este de 140,55 ha. Constituirea acestor suprafețe periodice este prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.1., iar în tabelul 6.1.1.1.2.3.1. sunt nominalizate arboretele din SP I.

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

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

SUP A		Suprafata		702,74	Ciclul		100				
SFM1	-	ST6	143,83		SU1	0,71		SU2	24,30		
LP1	SP1	LP2	SP2	LP3	SP3	LP4	SP4	LP5	SP5	LP6	SP6
20	77,47	20	135,15	20	122,99	20	40,69	20	326,44	-	-

##### 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.

După cum se observă din tabelul 6.1.1.1.2.2.1. SP I este mult sub valoarea SPN, în cadrul U.P. III existînd un deficit foarte mare de arborete exploatabile.

**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.).

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

**Tabelul 6.1.1.1.2.2.1.**

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S. P. .... [ha]		
	S [ha]	V [m³]	Creșt. curentă [m³]	S [ha]	V+5Cr			S [ha]	Volum			III	IV	V
					Vi [m³]	Vk [m³]	Vj [m³]		Actual [m³]	25 x Cr [m³]	Total [m³]	S [ha]	S [ha]	S [ha]
I	418,65	17842	1476	2,44	0	379	0	0,00	0	0	0	79,66	40,91	295,64
II	85,39	13664	510	29,50	0	868	7008	5,20	514	1300	1814	19,89	0,00	30,80
III	139,68	25943	613	2,38	0	0	877	129,34	23278	13800	37078	7,45	0,51	0,00
IV	15,29	4181	96	1,70	0	0	0	0,00	0	0	0	13,59	0,00	0,00
V	9,16	2426	32	6,88	0	1506	0	0,61	228	100	328	1,67	0,00	0,00
VI	34,57	6944	50	34,57	957	6237	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	702,74	71000	2777	77,47	957	8990	7885	135,15	24020	15200	39220	122,26	41,42	326,44
Normal				140,55	*			140,55	*			140,55	140,55	463,33
Diferențe				-63,08	*			-5,40	*			-18,29	- 99,13	+185,89
$P_D = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 1270 \text{ mc/an}$														

**d.2.) procedeul inductiv**

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

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 30 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.1.

**6.1.1.1.2.3. Arborete încadrate în suprafața periodică I**

**Tabelul 6.1.1.1.2.3.1.**

u. a.		Supra- fața	P r o c e d e u l d e d u c t i v													Procedeul inductiv	
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I	N I	L.P.	Volum	Creș- tere	Vi	Vk	Vj		
			act.	expl.			ani	ani	zec.		ani	N	D	m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.
2	C	7,89	110	100	0,6	26	20	2	1	P3	1910	10	0	1960	0	60	1176
3	A	4,02	110	110	0,7	32	30	3	0	P0	912	9	957	0	0	30	287
3	C	0,74	35	20	0,7	24	20	1	0	R0	241	2	0	251	0	100	251
3	E	1,05	28	20	0,7	24	10	1	1	R1	315	4	0	0	335	100	335
4	B	7,94	110	100	0,7	31	20	3	0	P0	1619	10	0	1669	0	30	501
5	A	14,72	110	90	0,7	34	20	3	0	P0	2503	21	0	2608	0	30	782
6	B	6,88	100	90	0,7	34	20	3	0	P0	1431	15	0	1506	0	30	452



u. a.		Supra- fața	Procedeu l deductiv												Procedeu l inductiv		
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I N	N I D	L.P.	Volum	Creș- tere	Vi	Vk			Vj
			act.	expl.			ani	ani	ani		m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.	m.c.	%	m.c.
9	F	2,86	25	20	0,7	31	10	1	1	R1	575	7	0	0	610	100	610
11	B	5,07	28	20	0,9	24	10	1	1	R1	1491	16	0	0	1571	100	1571
14	H	3,82	28	20	0,8	31	10	1	1	R1	1028	11	0	0	1083	100	1083
15	A	1,04	28	20	0,7	24	10	1	1	R1	235	2	0	0	245	100	245
22	B	2,44	20	25	0,7	24	20	1	0	R0	339	8	0	379	0	100	379
23	I	0,84	46	25	0,7	31	10	1	1	R1	195	3	0	0	210	100	210
24	A	1,05	46	25	0,7	24	10	1	1	R1	453	1	0	0	458	60	458
29	K	2,15	30	30	0,5	24	10	1	1	R1	179	2	0	0	189	100	189
30	C	0,17	36	25	0,7	24	10	1	1	R1	35	0	0	0	35	100	35
30	J	0,71	35	36	0	15	10	1	1	R1	27	1	0	0	32	100	32
31	I	0,49	50	20	0	24	10	1	1	R1	199	2	0	0	209	100	209
32	E	3,47	26	20	0	26	10	1	1	R1	538	7	0	0	573	100	573
32	M	1,29	40	20	0	24	10	1	1	R1	503	2	0	0	513	100	513
34	A	1,7	70	80	0	33	30	3	0	P0	465	5	0	0	0	0	0
47	D	2,61	28	28	0	24	20	1	0	R0	582	7	0	617	0	100	617
48	I	2,73	26	20	0	24	10	1	1	R1	1125	9	0	0	1170	100	1170
57	A	1,79	27	20	0	31	10	1	1	R1	622	6	0	0	652	100	652
S.P. I		77,47	*	*	*	*	*	*	*	*	17522	160	957	8990	7885	*	12330

Valoarea indicatorului de posibilitate determinat după criteriul claselor de vârstă, procedeul inductiv, este următoarea :  $P_I = 1233 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### 6.1.1.1.2.4. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.4.1.

U.P. III Gorban			Ciclul [ ani ]	Ci [ m <sup>3</sup> ]
Suprafața S.U.P. [ ha ] =			702,74	100
Specificări			Supr. [ ha ]	Volum [ m <sup>3</sup> ]
Arborete exploatabile			77,47	17522
Suprafața periodică normală			140,55	-
S.P. I			77,47	17522
S.P. II			135,15	-
S.P. III			122,26	-
S.P. IV			41,42	-
S.P. V			326,44	-
P deductiv			-	1270
P inductiv			-	1233
Posibilitate după clase de vârstă			-	1233
Arborete preexploatabile			135,15	24020
Vi			-	957
Vk			-	8990
Vj			-	7885
Vj"			-	0

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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

#### 6.1.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Tabelul 6.1.1.2.1.1.

M e t o d a d e c a l c u l			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m³]	2189	S.P. Normală [ha]	140,55
Vd/10 [m³]	1223	Perioada I [ani]	20
Ve/20 [m³]	861	S.P. I [ha]	77,47
Vf/40 [m³]	1122	Perioada a II-a [ani]	20
Vg/60 [m³]	1066	S.P. II [ha]	135,15
Q	-0,5	Volumul arboretelor exploatabile * [m³/ha]	237
m'	-	P. inductiv [m³]	1233
ρ	861	P. deductiv [m³]	1270
<i>P<sub>CI</sub> = 861 m³/an</i>		<i>P<sub>CLV</sub> = 1233 m³/an</i>	
Posibilitatea adoptată : P = 900 m³/an			

\* Include 5 creșteri anuale.

#### 6.1.1.2.2. Posibilitatea anuală adoptată

Tabelul 6.1.1.2.2.1.

Anul amenajării	Supr. S.U.P. [ ha ]	Creșt. indic. [ m <sup>3</sup> ]	Indicatori de posibilitate [ m <sup>3</sup> /an ], calculați ...		Posibilitatea adoptată	Volum recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului [m <sup>3</sup> /an]
			prin intermediul creșterii indicatoare	după criteriul claselor de vârstă		
2007	556,70	1160	270	250	250	-
2017	702,74	2189	861	1233	900	-
%	126	189	319	493	360	-

După cum se observă din tabelul de mai sus indicatorul după clasele de vârstă este mai mare decât cel prin creșterea indicatoare deoarece, în cadrul SP I, sunt multe arborete cu perioadă de regenerare de 10 ani în comparație cu cele care au perioadă de regenerare de 20 de ani.

Diferența dintre valorile obținute prin cele două procedee de calcul depășind 10%, s-a adoptat, cu luarea în considerare a prevederilor normelor tehnice, o posibilitate de 900 mc/an, valoare obținută prin metoda creșterii indicatoare (practic, s-a rotunjit la sute de metri cubi valoarea dată de creșterea indicatoare). Această valoare se consideră a fi potrivită atât pentru normalizarea structurii arboretelor cât și pentru asigurarea îndeplinirii, în cele mai bune condiții și cu continuitate, a funcțiilor atribuite pădurii.

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

#### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

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

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

**6.1.1.3.1. Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale**

*Tabelul 6.1.1.3.1.1.*

Urgența	u.a.	Suprafața [ ha ]	Volumul total * [ m <sup>3</sup> ]	Volumul de extras [ m <sup>3</sup> ]
15	30 J	0,71	32	32
24	3 E, 11 B, 15 A, 24 A, 29 K, 30 C, 31 I, 32 M, 48 I	15,04	4725	4725
26	2 C, 32 E	11,36	2533	1688
31	9 F, 14 H, 23 I, 57 A	9,31	2555	2555
<b>Total</b>	*	<b>36,42</b>	<b>9845</b>	<b>9000</b>

\* Volumul arboretelor include și 5 creșteri anuale.

Urgențele din tabelul 6.1.1.3.1.1. reprezintă :

- **15** - arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu consistența sub 0,4, cu sau fără semințis utilizabil ;
- **24** - arborete exploatabile de tip provizoriu ;
- **26** - arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 - 0,6, cu sau fără semințisuri instalate ;
- **31** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute la vârsta exploatabilității ;

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

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

- tratamentul tăierilor progresive ;
- tratamentul tăierilor rase în parchete mici.

**Tratamentul tăierilor progresive** a fost adoptat pentru un arboret (2 C), în suprafață de 7,89 ha (21% din suprafața arboretelor din planul decenal), cu un volum de extras de 1115 mc (12% din planul decenal). Acest tratament dispune de largi posibilități de proporționare a amestecurilor, valorifică bine semințisurile preexistente, contribuind la constituirea stării de masiv mai devreme și, totodată, permițând adaptarea în cel mai înalt grad la neuniformitățile de stațiune și de vegetație.

În aplicarea acestui tratament, la nivelul U.P. III Gorban se distinge un singur tip de tăieri și anume, tăieri de însămânțare și punere în lumină – **P3**.

**Tăierile progresive de însămânțare și punere în lumină** (tăieri de deschidere și luminare a ochiurilor) – **P3** – au fost propuse în u.a. 2 C pe o suprafață de 7,89 ha, cu un volum de extras de 1115 m<sup>3</sup> (12 % din totalul planului decenal). Tratamentul debutează prin executarea tăierilor de deschidere a ochiurilor, acolo unde există pâlcuri de semințis sau unde există arbori ce au fructificat în anul anterior sau urmează să fructifice în acel an. Ochiurile se distribuie neuniform pe suprafață, dar, pentru a evita vătămarea semințisului, primele ochiuri se vor deschide în partea superioară a u.a. Astfel, arborii doborâți se scot prin arboretul sub care nu există încă semințis. Mărimea ochiurilor va fi egală cu 1 – 2 înălțimi de arbore, ținându-se cont de faptul că se urmărește

regenerarea stejarului, care este o specie de lumină, dar ținându-se cont și de faptul că diseminarea semințelor (ghindele) nu este foarte largă – nu ajunge departe de trunchiul arborilor seminceri. Numărul ochiurilor depinde de mersul regenerării dar și de volumul de lemn ce trebuie valorificat (posibilitatea), iar distanța dintre ochiuri trebuie să fie mai mare decât 2 înălțimi de arbore. Arborii se doboară spre marginile ochiului și se scot prin arboretul dintre ochiuri, pentru a nu vătăma semințișul. Ulterior în acest arboret se vor executa tăieri de punere în lumină (tăieri de lărgire și luminare a ochiurilor) care se vor corela cu anii de fructificație și vor avea o intensitate variabilă, impusă de exigențele ecologice ale semințișului (temperament). Lărgirea ochiurilor se va realiza prin benzi concentrice și, în funcție de mersul regenerării, benzile se vor deschide numai în partea fertilă a ochiului, acolo unde instalarea semințișului nu întâmpină dificultăți. Lățimea benzilor va fi de cca 1-1,5 înălțimi de arbore, iar revenirea cu tăierile de lărgire a ochiurilor se va face în funcție de dinamica dezvoltării semințișului și se va stabili pe baza observațiilor de teren. Aceste tăieri vor fi însoțite de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv mobilizări parțiale de sol și îndepărtarea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, și de lucrări de îngrijire a regenerării naturale – receperea semințișurilor vătămate și descopleșiri.

În cuprinsul U.P. III Gorban, tratamentul *tăierilor rase în parchete mici (până la 3,00 ha)* este cel mai important din punct de vedere al suprafeței de parcurs și al volumului de recoltat. Astfel, acest tratament a fost adoptat pentru 15 arborete (u.a. 3 E, 9 F, 11 B, 14 H, 15 A, 23 I, 24 A, 29 K, 30 C, 30 J, 31 I, 32 E, 32 M, 48 I, 57 A) însumând o suprafață totală de 28,53 ha (78% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal) și un volum de extras de 7885 mc (88% din volumul planului decenal). Tăierile rase s-au propus pentru arboretele de plop euro-american care vor fi înlocuite cu stejar și alte specii de amestec și vor fi urmate de împăduriri integrale, prin formulele de împădurire propuse încercându-se reconstituirea tipurilor naturale fundamentale de pădure.

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

#### 6.1.1.3.2. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.1.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ ha ]		Volum de extras [ m <sup>3</sup> ]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [ m <sup>3</sup> /an ]						
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	STB	JU	PLZ	PLA	DT	DM
Tăieri progresive	7,89	0,79	1115	112	94	12	6	-	-	-	-
Tăieri rase	28,53	2,85	7885	788	-	-	-	770	5	3	10
<b>T o t a l</b>	<b>36,42</b>	<b>3,64</b>	<b>9000</b>	<b>900</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>770</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

Tăierile rase, cu o pondere mare în totalul tratamentelor, sunt impuse de nevoia de îmbunătățire a structurii pădurii în ansamblul ei, prin înlocuirea arboretelor necorespunzătoare, din punct de vedere ecologic reprezentate în U.P. III de plopșurile de plop euro - american.

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

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, de la expirarea prezentului amenajament, cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare

nivel, are la bază următoarele condiții :

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

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

#### 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității pentru următoarele 3 amenajări

Tabelul 6.1.1.4.1.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
Ci	2189	Ci	2189	Ci	2189	Ci	2189
VD	12229	VD'	8603	VD''	10914	VD'''	18334
VE	17213	VE'	19514	VE''	27654	VE'''	25646
VF	44864	VF'	43566	VF''	46576	VF'''	37256
VG	63968	VG'	55176	VG''	56085	VG'''	126346
VD/10	1223	VD'/10	860	VD''/10	1091	VD'''/10	1833
VE/20	861	VE'/20	976	VE''/20	1383	VE'''/20	1282
VF/40	1122	VF'/40	1089	VF''/40	1164	VF'''/40	931
VG/60	1066	VG'/60	920	VG''/60	935	VG'''/60	2106
Q	-0,5	Q	-0,7	Q	-0,7	Q	-0,4
m	-	m	-	m	-	m	-
P	861	P	860	P	932	P	931
P adoptat	900	P' adoptat	900	P'' adoptat	900	P''' adoptat	930

#### 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 , aceast fiind identică cu cu perioada de aplicare a amenajamentului.

$S_{totală}$  S.U.P. „Q” = 270,73 ha, Ciclu : 25 ani ,  $S_{normală}$  = 108,29 ha.

##### Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng

Tabelul 6.1.2.1.1.

Deceniul	u.a	Suprafața [ ha ]
I	2 A, 6 A, 33 B, 35 B, 36 A, 36 C, 36 H, 36 J, 37 A, 38 B, 39 A, 39B, 40D, 41 A, 41 B, 41 E, 41 F, 41 G, 42 D, 42 E, 49 A	92,96
II	2 B, 6 D, 33 F, 34 B, 35 C, 36 B, 36 G, 36 M, 40 E, 42 A	108,53
III	33 D, 37 B, 46 C	69,24
TOTAL	-	270,73

Suprafața arboretelor încadrate în deceniul I, este mai mică decât suprafața periodică normală, deoarece S.U.P.-ul este deficitar în arborete exploatabile, fiind încadrate în rând toate arboretele exploatabile.

### **Recapitulăția constituirii suprafețelor decenale**

**Tabelul 6.1.2.1.2.**

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă [ ha ]					
	I	II	III	IV	V	Total
<b>S decenală I</b>	-	29,91	7,30	55,75	-	92,96
<b>S decenală II</b>	46,25	62,28	-	-	-	108,10
<b>S decenală III</b>	69,24	-	-	-	-	69,24
<b>Total</b>	<b>115,49</b>	<b>92,19</b>	<b>7,3</b>	<b>55,75</b>	<b>-</b>	<b>270,73</b>

### **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 108,29 ha. În planul decenal suprafața de parcurs este de 92,96 ha, fiind o valoare mai mică decât clasa de vârstă normală, aceasta incluzând arboretele din clasele a IV- a și a III-a de vârstă în totalitate, precum și 32% (29,91 ha) din arboretele din clasa a II –a de vârstă.

### **Repartiția arboretelor din S.U.P. Q pe suprafețe periodice și clase de vârstă**

**Tabelul 6.1.2.2.1.**

Deceniul	Cl. vrt	u.a	Volum de extras* [ mc ]	Suprafața [ ha ]
<b>I</b>	IV	37 A, 39 A, 39 B, 40 D, 41 A, 41 B, 41 E, 41G, 42 D, 42 E	5578	55,75
	III	6 A, 36 H, 36 J, 38 B, 41 F, 49 A	724	7,30
	II	2 A, 33 B, 35 B, 36 A, 36 C	1942	29,91
<b>TOTAL</b>			<b>8244</b>	<b>92,96</b>
<b>II</b>	II	6 D, 34 B, 36 G, 36 M	4959	62,28
	I	2 B, 33 F, 35 C, 36 B, 40 E, 42 A	2458	46,25
<b>TOTAL</b>			<b>7417</b>	<b>108,53</b>
<b>III</b>	I	33 D, 37 B, 46 C	3521	69,24
<b>TOTAL</b>			<b>3521</b>	<b>69,24</b>
<b>TOTAL</b>			<b>19182</b>	<b>270,73</b>

\* Include 5 creșteri anuale.

### **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 suprafața să nu fie mai mare de 3,0 ha, cu perioade de alăturare a parchetelor conform normelor. În raport cu țelurile de protecție urmărite, se poate adopta soluția benzilor alterne, sau a benzilor succesive.

**Tăierile în crâng** – se aplică pentru arboretele care se pot regenera pe cale vegetativă. În cadrul U.P. – ului în studiu s-au adoptat pentru *S.U.P. Q* următoarele tipuri de tăieri:

- *crâng simplu* care constă într-o tăiere rasă unică, la începutul primăverii, la o înălțime față de sol de 1/3 din diametrul cioatei, în cadrul U.P. III Gorban se execută în următoarele u.a.-uri: 2 A, 6A, 33 B, 36 H, 36 J, 37 A, 38 B, 40 D, 41 A, 41 E, 41 F, 49 A, în suprafață de 35,49 ha. Se practică la arboretele de salcâm, cu cioate tinere care au o capacitate bună de lăstărire.

- *crâng prin căzănire* se execută în următoarele u.a.- uri: 35 B, 36 A, 36 C, 39 A, 39 B, 41 B, 41 G, 42 D, 42 E cu suprafața de 57,47 ha. Se practică în arboretele de salcâm în care cioatele sunt înbătrânite, nesănătoase și care au capacitatea de lăstărire diminuată. Astfel se urmărește asigurarea regenerării naturale prin drajonare. Aceste lucrări constau în descoperirea rădăcinilor prin săpare sau mijloace mecanice, după care acestea se taie la câțiva centimetri față de tulpină. Se creează în acest mod o groapă (cazan), care după efectuarea operațiunii se acoperă cu pământ. Drajonii care pornesc din rădăcinile rămase în sol dau naștere unui nou arboret. După efectuarea tăierilor, se va proceda la ajutorarea regenerării naturale prin scarificare, efectuată fie cu scarificatorul, fie prin discuirea terenului, fie prin aratul până la 10-12 cm adâncime, operațiune ce se estimează a se efectua pe 50% din suprafața u.a.

În tabelul 6.1.2.3.1.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **824 mc./an**.

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

*Tabelul 6.1.2.3.1.2.*

URG	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale		
	u.a	Suprafața [ha]	Vol. de extras* [mc]
28	2 A, 6 A, 37 A, 39 A, 39 B, 40 D, 41 B, 41 E, 41 G, 42 D, 42E, 49 A	57,92	5963
31	41 A	3,10	239
33	33 B, 35 B, 36 A, 36 C, 36 H, 36 J, 38 B, 41 F	31,94	2042
<b>Total</b>	-	<b>92,96</b>	<b>8244</b>

\* Include 5 creșteri anuale.

#### 6.1.2.3.2. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

*Tabelul 6.1.2.3.2.1.*

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ ha ]		Volum de extras [ m <sup>3</sup> ]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [ m <sup>3</sup> /an]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	FR	SA	PLA	PLN	SL
Tăieri în crâng	92,96	9,30	8244	824	658	144	8	6	4	4
<b>T o t a l</b>	<b>92,96</b>	<b>9,30</b>	<b>8244</b>	<b>824</b>	<b>658</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

#### 6.1.3. Reglementarea procesului de producție la *S.U.P. „X”* – zăvoaie de plop și sălcii

##### 6.1.3.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Pentru unitatea de gospodărire de zăvoaie de plop și sălcii, posibilitatea se stabilește pe suprafață, pentru o perioadă de 5 ani, această fiind jumătate din perioada de aplicare a amenajamentului.

**Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng**

**S<sub>totală</sub> S.U.P. „X” = 260,25 ha Ciclu : 30 ani.**

**S<sub>normală</sub> = 43,38 ha**

*Tabelul 6.1.3.1.1.*

Deceniul		u.a	Suprafața [ ha ]
<b>I</b>	<b>Etapa I</b>	7 C, 10 F, 12 G, 14 G, 19 B, 21 D, 21 K, 23 J, 23 M, 24 C, 24 D, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 25 D, 29 J, 32 F, 32 K, 48 A, 55 C	43,13
	<b>Etapa II</b>	1 A, 12 C, 13 B, 18 C, 18 F, 29 F, 31 L, 47 B, 48 C, 55 D, 56	43,54
	<b>Total</b>		<b>86,67</b>
<b>II</b>		2 D, 2 E, 3 D, 3 G, 4 C, 8 B, 9 B, 10 B, 10 D, 11 C, 11 E, 12 A, 13 E, 13 F, 14 E, 15 G, 16 B, 21 J, 21 N, 22 C, 23 E, 25 C, 29 B, 29 C, 29 E, 30 G, 30 H, 31 C, 31 D, 32 J, 32 L, 46 A, 46 B, 47 A, 50 D, 55 B, 57 B	86,57
<b>III</b>		1 B, 1 C, 3 B, 6 E, 9 C, 9 I, 10 A, 3 F, 11 D, 14 A, 15 F, 18 A, 18 D, 21 E, 21 H, 22 D, 22 F, 23 K, 29 A, 29 I, 31 A, 32 G, 32 I, 36 O, 47 E, 50 F, 55 A	87,01
<b>TOTAL</b>			<b>260,25</b>

**Recapitulația constituirii suprafețelor decenale**

*Tabelul 6.1.3.1.2.*

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă [ ha ]							
	I	II	III	IV	V	VI	+VI	Total
<b>S decenală I</b>	-	-	-	32,37	37,10	1,39	15,81	<b>86,67</b>
<b>S decenală II</b>	-	-	-	0,30	57,92	4,66	23,69	<b>86,57</b>
<b>S decenală III</b>	23,37	12,79	17,98	32,87	-	-	-	<b>87,01</b>
<b>Total</b>	<b>23,37</b>	<b>12,79</b>	<b>17,98</b>	<b>65,54</b>	<b>95,02</b>	<b>6,05</b>	<b>39,50</b>	<b>260,25</b>

Au fost încadrate în S decenală I arborete din clase mai mici de vârstă (a IV-a și a V-a) în ordinea urgențelor de regenerare, fiind arborete care au consistența redusă și afectate de uscare.

**6.1.3.2. 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.

**Repartiția arboretelor din S.U.P. X pe suprafețe periodice și clase de vârstă**

*Tabelul 6.1.3.2.1.*

Deceniul		Cl. vrt	u.a	Volum de extras	Suprafața [ ha ]
<b>I</b>	<b>Etapa I</b>	clv6+	7 C, 12 G, 14 G, 23 M, 24 C, 55 C	1943	10,10
		clv6	10 F, 21 K, 32 K	575	4,72
		clv5	19 B, 21 D, 23 B, 24 D, 24 F, 24 G, 24 H, 25 A, 29 J, 32 F, 48 A	3039	16,81
		clv4	23 J, 25 D	81	1,50
		<b>TOTAL etapa I</b>		<b>5638</b>	<b>43,13</b>
	<b>Etapa II</b>	clv6+	12 C, 13 B, 18 F, 31 L, 55 D	2073	4,06
		clv6	1 A, 29 F, 47 B, 56	8900	32,38
		clv5	18 C, 48 C	807	32,38



Deceniul	Cl. vrt	u.a	Volum de extras	Suprafața [ ha ]
		<b>TOTAL etapa II</b>	<b>11780</b>	<b>43,54</b>
		<b>TOTAL deceniul I</b>	<b>17418</b>	<b>86,67</b>
<b>II</b>	clv6+	2 E, 4 C, 13 F, 14 E, 15 G, 16 B, 21 N, 23 E 30 G, 31 C, 31 D, 32 J, 55 B	-	23,69
	clv6	11 C, 50 D, 57 B	-	4,66
	clv5	2 D, 3 D, 3 G, 9 B, 10 B, 10 D, 11 E, 12 A, 13 E, 21 J, 22 C, 25 C, 29 B, 29 C, 29 E, 30 H 32 L, 46 A, 46 B, 47 A	-	57,92
	clv4	8 B	-	0,30
		<b>TOTAL deceniul II</b>	<b>-</b>	<b>86,57</b>
<b>III</b>	clv4	3 B, 14 A, 18 A, 21 H, 31 A, 47 E, 50 F	-	32,87
	clv3	18 D, 22 F, 23 K, 29 A, 29 I, 32 G	-	17,98
	clv2	1 B, 1 C, 9 C, 3 F, 15 F, 36 O	-	12,79
	clv1	6 E, 9 I, 10 A, 11 D, 21 E, 22 D, 32 I, 55 A	-	23,37
		<b>TOTAL deceniul III</b>	<b>-</b>	<b>87,01</b>
<b>TOTAL</b>				<b>260,25</b>

### 6.1.3.3. 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.

Pentru S.U.P. X, posibilitatea se stabilește pentru o perioadă de 5 ani, egală cu perioada de aplicare a amenajamentului pentru asemenea păduri. În cazul de față, revizuirile se fac la interval de 10 ani, astfel, se impune calculul posibilității pentru câte 2 perioade de 5 ani (Etapa I și Etapa II- S.U.P. X ). U.a.- urile din care urmează să se recolteze posibilitatea de produse principale la S.U.P. X, au fost repartizate după cum urmează:

#### **Etapa I**

- tăieri în crâng la zăvoaie de plop și sălcii: 7 C, 10 F, 12 G, 14 G, 19 B, 21 D, 21 K, 23 B, 23 J, 23 M, 24 C, 24 D, 24 F, 25A, 25 D, 29 J, 32 F, 32 K, 48 A, 55 C cu suprafața de 39,26 ha;

- tăieri rase: 24 G, 24 cu suprafața de 3,87 ha.

#### **Etapa II**

- tăieri în crâng la zăvoaie de plop și sălcii: 12 C, 18 C, 18 F, 29 F, 31 L, 47 B, 55 D, 56 cu suprafața de 34,39 ha;

- tăieri rase: 1 A, 13B, 48C cu suprafața de 9,15 ha.

Planul decenal de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. „X” - zăvoaie de plop și sălcii este prezentat detaliat la capitolul 13.1.3.2., pentru fiecare etapă în parte. Modul de execuție a lucrării, mărimea și modul de amplasare a parchetelor este același ca și în cazul tratamentului crângului simplu.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **1742 mc./an.**

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

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

*Tabelul 6.1.3.3.1.*

URG	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale		
	u.a	Suprafața	Vol. de extras
15	7C	0,16	10
21	12C, 13B, 18C, 18F, 29F	8,99	2228
24	21D, 24H, 29J	3,07	194
25	47B	12,85	2919
27	10F, 12G, 14G, 19B, 21K, 23B, 23M, 24C, 24D 25A, 25D, 31L, 32K, 55C, 55D, 56	45,57	8782
28	23 J, 24 G, 32 F, 48 A	7,60	457
31	48C	1,80	478
32	24F	0,99	126
33	1A	5,64	2224
<b>Total</b>	-	<b>86,67</b>	<b>17418</b>

\* Include 5 creșteri anuale.

**6.1.3.3.2. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii (S.U.P. „X”)**

*Tabelul 6.1.3.3.2.1.*

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ ha ]		Volum de extras [ m³ ]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [ m³/an ]				
	Totală	Anuală	Total	Anual	SA	PLA	PLN	PLZ	DT
Tăieri rase	13,02	1,30	3312	331	34	10	-	287	-
Tăieri în crâng	73,65	7,37	14106	1411	656	404	277	64	10
<b>T o t a l</b>	<b>86,67</b>	<b>8,67</b>	<b>17418</b>	<b>1742</b>	<b>690</b>	<b>414</b>	<b>277</b>	<b>351</b>	<b>10</b>

**6.1.4.1. Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii (total U.P III Gorban)**

*Tabelul 6.1.4.1.1.*

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ ha ]		Volum de extras [ m³ ]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [ m³/an ]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SA	SC	FR	PLA	PLZ	DT	DM
Tăieri progresive	7,89	0,79	1115	112	18	-	-	-	-	-	94	-
Tăieri rase	41,55	4,16	11197	1120	-	45	-	-	15	1057	3	-
Tăieri în crâng	166,61	16,66	22350	2235	-	663	658	144	410	64	14	282
<b>T o t a l</b>	<b>216,05</b>	<b>21,61</b>	<b>34662</b>	<b>3467</b>	<b>18</b>	<b>709</b>	<b>658</b>	<b>144</b>	<b>425</b>	<b>1121</b>	<b>111</b>	<b>282</b>

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

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

În cuprinsul U.P. III Gorban, nu există arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale.

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

Arboretele de tipul II de categorii funcționale din cuprinsul U.P. III Gorban, îndeplinesc funcții de interes științific și de ocrotire a genofonului și ecofondului forestier, precum și funcții de protecție a terenurilor și solurilor, fiind gospodărite în cadrul a două subunități de protecție: S.U.P. „M” și S.U.P. „K”.

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

Arboretele de tipul II de categorii funcționale incluse în S.U.P. „M” îndeplinesc prioritar, funcții de protecție a terenurilor și solurilor (categoria funcțională : 1.2.H. – păduri situate pe terenuri alunecătoare însumând o suprafață de 89,83 ha. În aceste arborete se vor executa tăieri de conservare, tăieri de igienă și lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri).

Lucrările propuse s-au planificat corespunzător stadiului de dezvoltare și stării în care se află arboretele respective, potrivit normelor tehnice de specialitate.

Pentru această subunitate de protecție se prevede a se recolta prin tăieri de igienă un volum anual de 23 m<sup>3</sup>/an, prin lucrări de îngrijire - un volum anual de 6 m<sup>3</sup>/an, iar prin lucrări de conservare 344 m<sup>3</sup>/an (tab. 6.2.2.1.1.).

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

Tabelul 6.2.2.1.1.

S.U.P.	Grupa funcțională	Specificații	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]									
			Totală	Anuală	Total	Anual	SC	NU	PIN	SL	GL	ARA	PAM	ST	FR	SA
M – conservare deosebită	I	tăieri de conservare	40,44	4,04	3436	344	298	25	-	8	13	-	-	-	-	-
		curățiri	12,62	1,26	26	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rărituri	6,83	0,68	36	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		tăieri de igienă	36,77	3,67	227	23	3	8	4	-	1	2	2	1	1	1
		<b>Total</b>	<b>96,66</b>	<b>9,65</b>	<b>3725</b>	<b>373</b>	<b>307</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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, precum și aspect estetic deosebit;
- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin înlocuirea treptată a arboretelor îmbătrânite, asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, împăduriri prompte ale terenurilor dezgolite, eventuale completări în ochiuri etc.;

- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

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

În cuprinsul U.P. III Gorban, există un arboret constituit ca rezervații de semințe, acesta fiind gospodărit într-o subunitate aparte - S.U.P. „K” – și fiind descris în tabelul 6.2.2.2.1.

Tabelul 6.2.2.2.1.

u.a.	Codul rezervației	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta	Clasa de producție medie pe u.a.	Consistența	Speciile care fac obiectul rezervației
		Totală	Efectivă					
33A	SC-H150-1	12,19	7,31	6SC 3FR 1ST	32	4	0,8	SC
<b>Total</b>	-	<b>12,19</b>	<b>7,31</b>	-	-	-	-	-

Arboretul constituit ca rezervație de semințe are ca scop obținerea de semințe forestiere selecționate. Din acest arboret se vor alege, printr-o selecție riguroasă, acei arbori considerați ca reproducători - semincerii, din care se vor recolta semințele. O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor semincierilor.

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

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

- delimitarea rezervației sau refacerea marcajelor, cu vopsea de culoare galbenă, în conformitate cu O.M. nr. 10/16.01.1988, în vederea identificării exacte și cu ușurință a acestora de către personalul de teren al ocolului și de către culegătorii de semințe ;
- alegerea sau reactualizarea alegerii arborilor semincieri, însemnarea lor cu „buline” de vopsea galbenă, inventarierea numerică pe specii a tuturor semincierilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol.

Volumele de masă lemnoasă propuse a se extrage din S.U.P. „K” prin tăieri de igienă au fost estimate la 9 m<sup>3</sup>/an, fiind prezentate în tabelul 6.2.2.2.2.

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

Tabelul 6.2.2.2.2.

S.U.P.	Grupa funcțională	Specificații	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an]		
			Totală	Anuală	Total	Anual	SC	FR	ST
K – rezervații de semințe	I	tăieri de igienă	12,19	12,19	86	9	5	3	1

Menționăm faptul că volumul total prognozat a se extrage din arboretele de tipul II de categorii funcționale este prezentat atât cumulat cât și defalcăt pe specii și categorii de lucrări în tabelele 6.3.1.1. și 6.4.1.1.

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

Dezafectarea unei rezervații de semințe (sau a unei porțiuni/arboret din aceasta) se va putea face conform legii numărul 107 din 23 iunie 2011.

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

În cuprinsul U.P. III Gorban, tipul III de categorii funcționale, include arboretele din categoria funcțională ***1.5.L. –rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut”***. Aceste arborete totalizează 741,49 ha, respectiv 55% din totalul arboretelor. Arboretele de ***tipul III de categorii funcționale*** sunt incluse în S.U.P. „A” și în ele, în limita posibilităților (dacă nu sunt arborete destructurate prin manifestarea foarte puternică a factorilor destabilizatori – doborâturi de vânt, uscare etc.), se vor executa tratamente cu perioade medii de regenerare (tratamentul tăierilor progresive) sau, după caz, tăieri rase sau tăieri în crâng.

Totodată, în aceste arborete se poate executa întreaga gamă a lucrărilor de îngrijire, conform normelor silvice, cu intensități ale intervențiilor normale pentru stadiile de dezvoltare și indicii de acoperire existenți în u.a. respective.

#### ***6.2.4. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale***

În cuprinsul U.P. III Gorban, tipul IV de categorii funcționale, include arboretele din categoria funcțională ***1.F. – pădurile situate în zona dig-mal din Lunca Prutului***, reprezentând 184,25 ha, 14% din total arborete. În arboretele de tipul IV de categorii funcționale se poate aplica întreaga gamă a lucrărilor silvice, dar, în cazul tratamentelor – cu impunerea unor restricții speciale în aplicare. Ca urmare, în aceste arborete se reglementează recoltarea de produse principale, arboretele fiind încadrate în S.U.P. „A” sau S.U.P. „X”, după caz. În aceste arborete se va pune un accent deosebit pe asigurarea continuității mediului de viață forestier, iar amenajamentul și normele tehnice prevăd explicit faptul că în aceste arborete funcțiile de protecție sunt cele prioritare, lucrările silvice putându-se efectua doar dacă nu afectează funcțiile de protecție atribuite arboretelor. La efectuarea tuturor lucrărilor silvice se va pune un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure.

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

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

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

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor. S-a urmărit ca fiecare arboret să fie parcurs cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

**Degajările** - lucrări de îngrijire ce se vor executa în stadiile de dezvoltare de seminț și desis (perioada dintre închiderea stării de masiv și momentul apariției elagajului natural), urmărindu-se apărarea și/sau favorizarea speciilor valoroase din zonă, în detrimentul speciilor coplesitoare, cu valoare economică mai mică, sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare. Lucrarea constă în tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor coplesitoare sau prin tăierea de jos a acestora. Cu ocazia degajărilor, se vor extrage și preexistenții nefolositori (rămași în urma lucrărilor de îngrijire a semințurilor, chiar dacă aparțin speciilor de valoare), sau semințurile preexistente, cu valoare redusă din diverse motive, care îngreunează dezvoltarea viitorului arboret.

**Curățirile** - lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă în masă, se vor executa în arboretele ajunse în stadiile de dezvoltare de nuieliș și prăjiniș (perioada dintre apariția elagajului natural și intensificarea procesului de eliminare naturală), cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea exemplarelor rău conformate, accidentate, bolnave, cu defecte tehnologice, cu proveniențe necorespunzătoare, deperisate sau uscate, înghesuite și coplesite, sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Cu ocazia curățirilor se vor extrage preexistenții nefolositori. Intervențiile se vor face în așa fel, încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri lipsite de vegetație forestieră.

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

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

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

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

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

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

- *lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări, în teren, evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității*

amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, acestea se vor executa, chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;

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

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

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

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

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

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

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

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

### 6.3.1. Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabelul 6.3.1.1.

Specifi-cări	Tipul funcți-onal	Suprafața [ ha ]		Volumul [ m <sup>3</sup> ]		Volum de recoltat, pe specii, anual [ m <sup>3</sup> /an ]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	FR	FRB	PLA	PLN	PLZ	SA	DR	DT*	DM**
Degajări	III-VI	87,14	8,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>87,14</b>	<b>8,71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Curățiri (C)	II	12,62	1,27	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	III-VI	412,83	41,28	1890	189	24	1	95	14	-	-	9	-	46	-
	<b>Total „C”</b>	<b>425,45</b>	<b>42,55</b>	<b>1916</b>	<b>192</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>-</b>
Rărituri (R)	II	6,83	0,68	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	III-VI	321,11	32,11	5081	508	90	-	228	39	-	-	29	-	122	-
	<b>Total „R”</b>	<b>327,94</b>	<b>32,79</b>	<b>5117</b>	<b>512</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>228</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>126</b>	<b>-</b>
Total C + R	II	19,45	1,95	62	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	III-VI	733,94	73,39	6971	697	114	1	323	53	-	-	38	-	168	-
	<b>TOTAL</b>	<b>753,39</b>	<b>75,34</b>	<b>7033</b>	<b>703</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>323</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>174</b>	<b>-</b>
Tăieri de igienă (Ig)	II	48,96	48,96	313	31	2	3	-	-	-	-	1	4	21	-
	III-VI	327,78	327,78	2460	246	58	38	1	12	5	32	33	-	59	8
	<b>Total „Ig”</b>	<b>376,74</b>	<b>376,74</b>	<b>2773</b>	<b>277</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>8</b>

\* DT – AR, MJ, ARA, DD, DT, GL, JU, NU, PA, PAM, SC, STB, STP, ULC; \*\* DM – TE, SL.

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

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

Tabelul 6.4.1.1.

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m <sup>3</sup> ]		Volumul de recoltat anual pe specii [m <sup>3</sup> /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	ST	FR	FRB	PLA	PLN	PLZ	SA	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	216,05	21,61	34662	3466	94	144	-	425	282	1121	708	-	688	4
Tăieri de conservare	II	40,44	4,04	3436	344	-	-	-	-	-	-	-	-	336	8
Produse secundare	II	19,45	1,95	62	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	III-VI	733,94	73,39	6971	697	114	1	323	53	-	-	38	-	168	-
	Total sec.	753,39	75,34	7033	703	114	1	323	53	-	-	38	-	174	-
Tăieri de igienă	II	48,96	48,96	313	31	2	3	-	-	-	-	1	4	21	-
	III-VI	327,78	327,78	2460	246	58	38	1	12	5	32	33	-	59	8
	Total Ig.	376,74	376,74	2773	277	60	41	1	12	5	32	34	4	80	8
Total general	II	108,85	54,95	3811	381	2	3	0	0	0	0	1	4	363	8
	III-VI	1277,77	422,78	44093	4409	266	183	324	490	287	1153	779	0	915	12
	Total	1386,62	477,73	47904	4790	268	186	324	490	287	1153	780	4	1278	20

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 47904 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând o intensitate medie de 3,6 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (1335,74 ha), valori sub creșterea curentă medie a arboretelor (4,9 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.

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

##### 6.4.2. Recapitulația volumului total posibil de recoltat

Tabelul 6.4.2.1.

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an					Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
3466	344	703	277	4790	4,9	2,6	0,3	0,5	0,2	3,6

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



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

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i	Suprafața [ha]
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>51,22</b>
<b>A.1.</b>	<b><i>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</i></b>	<b>48,06</b>
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	0,79
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	0,79
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	46,48
<b>A.2.</b>	<b><i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i></b>	<b>3,16</b>
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	0,79
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	2,37
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	-
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>63,50</b>
<b>B.1.</b>	<b><i>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</i></b>	<b>10,88</b>
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare și alte cauze).	2,04
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	8,84
<b>B.2.</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i></b>	<b>52,62</b>
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	21,59
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.	31,03
<b>B.3.</b>	<b><i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</i></b>	<b>-</b>
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>22,94</b>
<b>C.1.</b>	<b><i>Completări în arboretele tinere existente</i></b>	<b>10,24</b>
<b>C.2.</b>	<b><i>Completări în arboretele nou create (20% din B)</i></b>	<b>12,70</b>
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>100,39</b>
<b>D.1.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere existente</i></b>	<b>26,65</b>
<b>D.2.</b>	<b><i>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</i></b>	<b>73,74</b>
<b>E.</b>	<b>ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME</b>	<b>-</b>
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
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”, edițiile 1987 și 2000.

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

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

- au fost prevăzute, unde a fost posibil, tratamente cu perioade medii-lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive ;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi : înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol ;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații ;
- se va urmări, prin plantațiile/completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv ;
- 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.
- au fost prevăzute comletări în arborete tinere care au consistența 0,8-0,9 datorită condițiilor grele de instalare a culturilor în special în lunca Râului Prut, unde arboretele sunt supuse fenomenelor de secetă și inundații.

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

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

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

În cuprinsul U.P. III Gorban arboretele slab productive și cele cu compoziții necorespunzătoare însumează 281,48 ha (18 % din suprafața totală a arboretelor), evidența lor fiind redată în subcapitolul 4.7.2.

Arboretele slab productive însumează un total de 276,44 ha, fiind reprezentate mai ales prin plantații nou înființate, situate pe terenuri joase din lunca Prutului care fie au fost supuse fenomenului de stagnare a apei provenite din ieșirea din matcă a râului Prut, fie au fost calamitate într-o oarecare măsură de vânat, sau au fost copleșite de specii invadatoare cu creștere rapidă (viță de vie, mur, specii ierboase). Toți acești factori au dus la încetinirea creșterii arboretelor.



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

### **7.1. Fond cinegetic**

Suprafața teritorială a U.P. III Gorban este inclusă în fondul de vânătoare nr. 47 Bunești, aflat în administrarea ocolului silvic și gestionat de Direcția Silvică.

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

Biotopul vânatului principal îl constituie pădurile alcătuite din trupuri fragmentate, bogate în specii, străbătute de ape și întrerupte de poieni, înconjurate de pășuni, fânețe și terenuri agricole. Unitatea de producție constituie un spațiu foarte potrivit, deoarece cuprinde arborete cu vârste variate, care oferă adăpost (arboretele tinere și dese), fructe (ghinda oferită de stejăretele mature) și spații de pășunat (arboretele bătrâne, rărite, aflate în curs de regenerare). Așadar, vânatul găsește hrană din abundență atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. De asemenea, în cuprinsul fondului forestier proprietate publică de stat, există terenuri afectate hranei vânatului în suprafață totală de 2,23 ha (u.a. 34V, 37V, 45V, 51V), care constau din fânețe, pășuni și culturi specifice. Menționăm faptul că de pe aceste suprafețe se pot recolta furaje pentru asigurarea hranei în perioada de iarnă.

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

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

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

### **7.2. Potențial salmonicol**

În cuprinsul U.P. nu există ape stătătoare sau curgătoare proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații în acest scop.

### 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în U.P. sunt favorabile dezvoltării unor specii din flora spontană forestieră ale căror fructe pot face obiectul recoltării și valorificării pe plan local sau la export. Dintre speciile care ar putea face obiectul recoltării fructelor de pădure, mai importante, datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt următoarele : păducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), murul (*Rubus hirtus*), măceșul (*Rosa canina*). Mai puțin răspândite sunt alunul (*Corylus avellana*), cornul (*Cornus sanguinea*), mărul pădureț (*Malus silvestris*), fragul (*Fragaria vesca*) etc.

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

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

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

### 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

De pe raza U.P. III Gorban, date fiind condițiile staționale, nu s-au recoltat ciuperci comestibile și nici nu se preconizează a se recolta cantități semnificative în deceniul următor.

### 7.5. Potențialul melifer

U.P. III Gorban dispune de o bază meliferă deosebit de importantă, însă nevalorificată. Dintre speciile forestiere melifere menționăm : teiul pucios (*Tilia cordata*) – 10,91 ha, salcâmul (*Robinia pseudacacia*), care ocupă o suprafață de 335,61 ha, acerineele (*Genul Acer*), cireșul (*Prunus avium*), sălciile (*Genul Salix*) etc., la care se adaugă măceșul (*Rosa canina*), porumbarul (*Prunus spinosa*), diverse specii ierboase din poieni sau din fânețele și culturile agricole (floarea soarelui, rapiță, trifoi, lucernă etc.) limitrofe pădurii.

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

### 7.6. Alte produse

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

- semințele forestiere pentru producerea puieților (din rezervația de semințe, dar și din alte arborete valoroase ce și-au probat, în timp, calitățile și rezistența la diverșii factori destabilizatori, dar nu au fost încă constituite ca rezervații seminologice) sau pentru hrana vânatului sau a unor animale domestice (ghindă) ;
- furajele recoltate de pe terenurile rezervate vânatului și administrației silvice sau de pe liniile parcelare ;
- plantele medicinale și aromatice ;
- materiile prime pentru industria tananților (scoarța de salcie, scoarța și galele cvercineelor etc.) ;
- 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. nu sunt afectate decât sporadic de doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, fenomenul manifestându-se doar izolat și cu intensitate redusă. Situația se explică atât prin faptul că teritoriul U.P. nu este afectat de vânturi puternice, periculoase, cât și prin rezistența mare a speciilor forestiere din zonă la acțiunile acestor factori destabilizatori (foioase cu înrădăcinare profundă și cu lemn cu rezistență mecanică mare). De asemenea, și solurile grele, compacte, contribuie la scăderea riscului de apariție a doborâturilor.

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

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

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

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

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

În zonă nu există surse deosebite de poluare, în cuprinsul U.P. nesemnalându-se arborete afectate și, ca atare nu sunt necesare măsuri de gospodărire deosebite. Amintim, totuși, unele măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător :

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

### **8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

În ultimele două decenii nu și-au manifestat pregnant prezența, în cuprinsul U.P. III Gorban neexistând arborete afectate de aceștia. atât în deceniile anterioare, cât și în prezent, cu o pregnanță deosebită.

În cuprinsul U.P. III Gorban dăunătorii pădurii s-au manifestat cu intensitate redusă, fără a ridica probleme deosebite gospodăririi pădurilor. Nici în deceniul expirat și nici în cel precedent nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau ciuperci. Periodic, și-au făcut apariția *Lymantria dispar*, *Tortrix viridana*, *Thaumaetopoea processionea*, *Malacosoma neustria*, *Operopthera brumata*, *Melolontha melolontha* și alți dăunători, cu grade de infestare reduse, pe suprafețe mici, izolate, mai frecvent în margine de masiv, fără a provoca defolieri importante și fără a necesita combateri.

Alți agenți fitopatogeni (din categoria ciupercilor) depistați pe teritoriul unității sunt *Oidium* sp. și *Hymenoschyphus pseudoalbidus*, dăunările acestora fiind, însă, de amploare redusă.

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

- realizarea unor arborete cu compoziții adecvate, diversificate, prin promovarea unor specii de amestec și ajutoare valoroase ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători prin instalarea de panouri și capcane cu feromoni ;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și dăunători ;
- scoaterea urgentă a lemnului extras din parchetele în curs de exploatare ;
- evitarea rănirii semințișului utilizabil și a arborilor sănătoși – a celor rămași „pe picior“, în timpul lucrărilor de exploatare ;
- executarea controlului stării fitosanitare a solului înainte de plantare, sau de semănare;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență probată mai mare la boli și la dăunători ;
- diversificarea structurii arboretelor ;
- executarea, la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale ;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare.



## **8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscarea anormală**

Uscarea arborilor pe picior este, la nivelul U.P. în studiu, cel mai important factor destabilizator, afectând cu intensitate slabă sau mijlocie 162,36 ha, cca 11% din suprafața pădurii.

Acest fenomen îmbracă două aspecte, în funcție de speciile afectate: unul se referă la uscarea salcâmului, uscarea care a survenit fie ca urmare a stagnării apei în zonele inundabile din lunca Prutului, fie datorită secetei excesive pentru o perioadă mult prea îndelungată (parceta 39), iar al doilea aspect privește uscarea sălciilor și plopilor. În cazul plopilor și sălciilor, uscarea s-a produs pe fondul scăderii nivelului apei freatice și al secetelor excesive din ultimii ani, aceste specii având cel mai mult de suferit din cauza uscăciunii. Cele două aspecte au fost prezentate și în subcapitolul 4.8.3. - *Arborete afectate de factori destabilizatori*, ca urmare nu le detaliem din nou, insistând în acest capitol mai ales pe măsurile de gospodărire necesare.

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

În cadrul U.P. III fenomenul uscării este menținut la un nivel relativ redus prin extrageri consecvente de produse accidentale, fără de care numărul exemplarelor uscate ar fi mult mai mare. Aceste lucrări, deși reduc consistența arboretelor și chiar creează mici ochiuri, considerăm că sunt foarte utile și trebuie aplicate în continuare la fel de bine, în scopul limitării extinderii uscării și al valorificării materialului lemnos, care, în caz contrar, s-ar deprecia pe teren.

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

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată ;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală ;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și arbuști ;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire ;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați (uscați, ruți sau doborâți de vânt și/sau zăpadă, vătămați de vânat sau de diverse lucrări de exploatare, cu diferite grade de infestare etc.) ;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători și combaterea promptă a acestora ;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul și deteriorează solul;
- urmărirea constantă a stării arboretelor etc.

## **8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori**

Alți factori care produc daune arboretelor, sunt următorii :

- pășunatul neautorizat, care poate afecta puternic regenerările naturale și plantațiile (culturile nou instalate) ;
- factori antropici : aruncarea deșeurilor în pădure, tăierile ilicite, turismul necontrolat (incluzând camparea în pădure, aprinderea focului în afara spațiilor amenajate, abandonarea resturilor în pădure etc.) etc.;

- vânatul – dăunează puieților din plantații și regenerări naturale, prin roaderea mugurelui terminal, precum și exemplarelor de vârste mijlocii, prin vătămarea (roaderea sau scrijelirea) scoarței.

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

*Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.*



## **9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității**

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității, vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

#### **9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității**

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, 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 silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, 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, scorbură, 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. VIII Gorban) 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. III Gorban 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 *rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut”* și arboretele care fac parte din aria de protecție *Natura 2000*, situl de importanță comunitară *ROSCI0213– Râul Prut*. 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
Rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut“	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4NN, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 8A, 8B, 8C, 8D, 8NN, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9H, 9I, 9J, 9K, 9 NN, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10NN, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 13N1, 13N2, 13N3, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 14I, 14N1, 14N2, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 16A, 16B, 16C, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19NN, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21I, 21J, 21K, 21M, 21N, 21NN, 22D, 22E, 22G, 22H, 22I, 22NN, 23A, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23I, 23J, 23K, 23L, 23M, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 24H, 24I, 24NN, 25A, 25B, 25C, 25D, 25NN, 29A, 29B, 29C, 29D, 29E, 29F, 29G, 29H, 29I, 29J, 29K, 29N1, 29N2, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 30F, 30G, 30H, 30I, 30J, 30K, 31A, 31B, 31C, 31D, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 31L, 55A, 55B, 55C, 55D, 57A, 57B, 57C	664,00	7,23	23,72	<b>694,95</b>
ROSCI0213 Râul Prut	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4NN, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 8A, 8B, 8C, 8D, 8NN, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9H, 9I, 9J, 9K, 9NN, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10NN, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11NN, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 13N1, 13N2, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 14I, 14N1, 14N2, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 16A, 16B, 16C, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19NN, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21I, 21J, 21K, 21M, 21N, 21NN, 22D, 22E, 22G, 22H, 22I, 22NN, 23A, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23I, 23J, 23K, 23L, 23M, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 24H, 24I, 24NN, 25A, 25B, 25C, 25D, 25NN, 29A, 29B, 29C, 29D, 29E, 29F, 29G, 29H, 29I, 29J, 29K, 29N1, 29N2, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 30F, 30G, 30H, 30I, 30J, 30K, 31A, 31B, 31C, 31D, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 31L, 50D, 55A, 55B, 55C, 55D, 57A, 57B, 57C	666,22	7,23	23,72	<b>697,17</b>

\*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, s-a zonat la categoria 1.5L (T III - zona tampon), arboretele din zona dig – mal, situate în Rezervația acvatică Râul Prut – declarată ca arie protejată prin Legea 5 din 6 martie 2000,

în scopul protejării mai multor specii de pești din Ihtiofauna României, în vederea reproducerii și dezvoltării puietului.

În ce privește suprafețele de pădure incluse în situri Natura 2000, acestora li s-au atribuit funcții de protecție prioritare, categoria funcțională caracteristică acestora fiind 5.M (T IV) – „păduri din rețeaua europeană Natura 2000 neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E”. Pentru identificarea modului în care aceste arii de protecție se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, în capitolul 1 al prezentului studiu sunt prezentate coordonatele Stereo 70 ale siturilor în suprafața studiată, pe trupuri de pădure.

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

#### **9.1.2.1. Rezervația naturală „Râul Prut”**

Rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut” a fost declarată ca arie protejată de interes național prin Legea 5/06.martie.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a zone protejate, având suprafața totală de 4316,00 ha din care 211 km de râu și fiind constituită din cursul (luciu de apă) râului Prut și lunca dreaptă a acestuia și a fost înființată în scopul protejării mai multor specii de pești din ihtiofauna României, în vederea reproducerii și dezvoltării puietului. Aria naturală asigură deasemenea și condiții de cuibărit și hrană pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Rezervația naturală „Râul Prut” este o arie protejată ce corespunde categoriei a IV-a IUCN rezervație naturală de tip acvatic (ihtologic). Constituie o prelungire a Rezervației Biosferei Delta Dunării și este culoar de tranziție pentru păsările migratoare.

Din punct de vedere administrativ este situată în lunca inundabilă a Prutului (la o altitudine medie de 24 metri), în aria județului Iași, pe teritoriul administrativ al comunelor Gorban, Grozești, Prisăcani, Probota, Trifești și Țuțora.

Rezervația naturală este localizată integral în U.P. III Gorban, cuprinzând porțiuni sau parcele întregi (1-16, 18-19, 21-25, 29-32, 44, 55, 57) cu o suprafață de 694,95 ha. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A” și „X”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.L. – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (TIII).

Dintre speciile lemnoase, predomină stejarii (*Quercus robur*, *Q. pedunculiflora*), frasinul de Pennsylvania (*Fraxinus pennsylvanica*), plopul alb (*Populus alba*) și salcia alba (*Salix alba*), iar teiul (*Tilia cordata*), paltinul de câmp (*Acer platanoides*), jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*) sunt arbori destul de frecvenți. Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sângerul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus hirtus*). Fauna este reprezentată prin numeroase specii, din care amintim căpriorul, mistrețul, pisica sălbatică, vulpea, iepurele, jderul. Aici există cea mai mare populație de vidre din țară și este loc de cuibărit și popas pentru specii rare de păsări, dintre care cea mai rară este privighetoarea cu gușă vânătă.

Alte păsări care se mai întâlnesc aici sunt șoimul, acvila, vulturul, cucuveaua, cocorii și barza. Caracterul de pădure de luncă, dominat de stejari în asociație cu frasini, a determinat prezența unui număr mare de păsări ce alcătuiesc o ornitocenoză bine stabilizată. Prezența stejarilor bătrâni permite o intensă populație cu specii care trăiesc în scorburile – graurul (*Sturnus vulgaris*), stâncuța (*Coloeus monedula*) etc. Ca element autohton este fazanul (*Phasianus colchicum torquatus*), naturalizat prin colonizări repetate, găsind aici un mediu foarte prielnic.

#### **9.1.2.2. ROSCI0213 – Râul Prut**

##### **Descrierea sitului**

Situl de importanță comunitară **ROSCI0213 – Râul Prut**, cu o suprafață totală de 11861,10 ha, a fost desemnat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru

modificarea Ordinului Ministrului mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie natural protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România. Din suprafața totală a sitului, doar 697,17 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. III Gorban. . Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A” și „X”, fiind încadrate în categoria funcțională 5L și 5M.

În cuprinsul sitului sunt incluse rezervațiile acvatice: Râul Prut, Cotul Bran, Cotul Sălăgeni.

Situl este amplasat în albia majoră și minoră a râului Prut, pe cuprinsul a două județe, județul Vaslui (63%) și județul Iași (37%). Coordonatele sitului: latitudine N 47.213611 și longitudine E 27.785000. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală. Altitudinea medie: 25 m (minimă 0 m și maximă 82 m).

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcătuit dintr-o alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele și marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor văilor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrișuri, nisipuri și aluviuni fine. Solurile aparțin în principal clasei solurilor aluviale.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre și veri călduroase. Temperatura medie multianuală este de cca. 8°C (maxima absolută de 40°C, iar minima absolută -36,3°C), media multianuală a precipitațiilor este de 589 mm.

Vegetația este specifică etajului nemoral al pădurilor de foioase, subetajul șleaurilor de luncă. Condițiile staționale sunt foarte favorabile pentru vegetația forestieră, pădurile fiind de productivitate mijlocie și superioară.

În prezent, Situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu are custode. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile aparțin de OS Răducăneni, OS Iași din cadrul Direcției Silvice Iași și OS Huși din cadrul Direcției Silvice Vaslui.

#### ***Calitate și importanță:***

Situl Râul Prut cuprinde trupuri de pădure din lunca acestui râu. Situl prezintă o importanță deosebită pentru următoarele habitate:

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6510 Pajiști de altitudine joasă
- 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* si

*Bidention*

- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

- 3160 Lacuri distrofice și iazuri
- 01F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor rauri de asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

#### ***Vulnerabilitate***

Vulnerabilitatea este dată de lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Prutului, care au modificat profund habitatele, peisajul, speciile de faună existente inițial, lucrările de desecare și asanare a terenurilor înmlăștinate 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 de ploi 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.

#### ***Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional:***

Situl include rezervațiile acvatice: Râul Prut, Cotul Bran, Cotul Sălăgeni. având statut de rezervații naturale, stabilit prin Legea 5/2000.

**Obiectivele de protejat** sunt anumite specii de pești, mamifere, păsări, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea, precum și măsurile minime de conservare, sunt prezentate în continuare, cu specificarea că **toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului.**

**Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** Vidra (*Lutra lutra*), Popândăul european (*Spermophilus citellus*), Liliacul comun mare (*Myotis myotis*).

**Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** Izvorasul cu burta rosie (*Bombina bombina*), țestoasa de apă (*Emys orbicularis*).

**Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** avatul (*Aspius aspius*), țiparul (*Misgurnus fossilis*), zărluga (*Cobitis taenia*), săbiuța (*Pelecus cultratus*), *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Gobio kessleri*.

**Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** *Arytrura musculus*.

**Specii importante de floră și faună:** *Hyla arborea*, *Astacus astacus*, *Hirudo medicinalis*, *Ceratophyllum demersum*, *Hippuris vulgaris*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Neottia nidus-avis*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Nymphoides peltata*, *Orchis laxiflora ssp. Elegans*, *Polygonum amphibium*, *Potamogeton lucens*, *Salvinia natans*, *Schoenus ferrugineus*, *Stratiotes aloides*, *Trapa natans*, *Vallisneria spiralis*.

În cuprinsul U.P.-ului în studiu, pe lângă aceste două rezervații mai există și rezervația naturală de tip acvatic Cotul Sălăgeni, cu suprafața totală de 5,81 ha, care este limitrofă fondului forestier de stat și nu se suprapune peste acesta.

#### 9.1.2.4. 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 tabelul următor :

#### Lucrări propuse în ariile naturale protejate

Tabelul 9.1.2.4.1.

Aria naturală protejată	Lucrări propuse [ha]									
	Împăduriri	Degajări	Curățiri	Rărituri	T. de igienă	T. de conservare	T. de regenerare	Îngrij. culturilor și seminșurilor, completări	Fără lucrări*	Afectate, neprod.
Rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut“	7,23	76,07	231,54	106,38	143,69	-	80,25	26,07	-	23,72
ROSCI0213 – Râul Prut	7,23	89,34	218,27	106,38	145,91	-	80,25	26,07	-	23,72
										<b>694,95</b>
										<b>697,16</b>



## 9.2. Păduri cu valoare ridicată de conservare

### 9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, *pădurile cu valoare ridicată de conservare* sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efektiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucreează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

### 9.2.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- ***VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională*** cu următoarele subcategorii:

- VRC1.1 – Arii protejate
- VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
- VRC1.3 – Specii endemice
- VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică

- ***VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.***

- ***VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare.***

- ***VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice*** cu următoarele subcategorii:

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
- VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole

• *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale*

• *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

### ***9.2.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P. VIII Gorban***

În cuprinsul U.P. III Gorban, nu există păduri cu valoare ridicată de conservare.



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

### 10.1. Instalații de transport

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

*Tabelul 10.1.1.1.*

Nr. crt.	Indicativul drumului	D e n u m i r e a d r u m u l u i	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum de recoltat în deceniu [m³]
			În fond forestier sau limitrof acestuia	În afara fondului forestier	Totală		
D r u m u r i   e x i s t e n t e							
D r u m u r i   p u b l i c e							
1.	D.P. 005	D.N.28 Iași - Huși	1,4	14,9	16,3	825,01	28924
2.	D.P. 010	D.J.244G Bohotin – Moșna – Podul Hagiului	-	20,6	20,6	319,62	7002
3.	D.P. 011	D.J.244F Grozești – Colțu Cornii	-	7,0	7,0	248,37	11980
Total drumuri publice			1,4	42,5	43,9	1393,00	47906
D r u m u r i   f o r e s t i e r e							
4.	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri forestiere			-	-	-	-	-
Total drumuri existente			1,4	42,5	43,9	1393,00	47906
TOTAL GENERAL			1,4	42,5	43,9	1393,00	47906

După cum se observă din tabelul de mai sus, U.P. III Gorban, este deservită în totalitate de drumuri publice care sunt asfaltate (DJ 244G, DN 28, DJ 244F). Drumurile publice contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier și a masei lemnoase doar cu o mică porțiune din lungimea lor, în tabelul de mai sus fiind, însă, evidențiate cu întreaga lor lungime pe teritoriul unității de producție. Pe lângă drumurile publice prezentate tabelar, teritoriul U.P. este străbătut și de numeroase alte drumuri publice, care, însă, nu contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier și a posibilității U.P. în studiu. Scoaterea și transportul materialului lemnos sunt facilitate și de numeroasele drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungire la drumurile prezentate mai sus sau la drumurile intravilane ale localităților de pe teritoriul U.P. Drumurile de pământ sunt, în general, în stare bună, însă se recomandă a fi folosite doar în sezonul uscat sau când solul este înghețat. Nerespectarea acestei reguli la o parte din exploatările făcute, au dus la formarea de ogașe pe unele drumuri sau porțiuni de drumuri și, uneori, s-a trecut pe un drum paralel, nou creat, prin pădure, cu toate consecințele negative ce decurg din acest fapt (deteriorarea solului și arboretelor etc.).

Densitatea drumurilor publice actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier este de 1,0 m/ha.

Întrucât drumurile forestiere și drumurile publice existente satisfac în bună măsură nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. III Gorban s-a considerat că nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere în deceniul următor.

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

### 10.1.2. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.2.1.

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP005	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 4 A 4 B 4 C 4 D 4 N 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 7 A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8 A 8 B 8 C 8 D 8 N 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 9 K 9 N 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 N 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 N 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13N1 13N2 13N3 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 14N1 14N2 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 17M 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 19 N 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 21 L 21 M 21 N 21N 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 22 G 22 H 22 I 22N 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 23 H 23 I 23 J 23 K 23 L 23 M 23N 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 I 24N 33 A 33 C 33 D 33 E 33 F 38 A 38 B 38N 39 A 39 B 40 A 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 44N 45V 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 47N1 47N2 48 E 48 K 49 A 49 B 50 D 50 F 51 A 51 B 51V 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53M1 53M2
		<b>TOTAL DRUM 218 UA 825,01 HA</b>
	DP010	34 A 34 B 34 C 34 D 34V 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 N 36 O 36C 37 A 37 B 37 C 37 D 37V 40 B 40 C 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43A
		<b>TOTAL DRUM 47 UA 319,62 HA</b>
	DP011	25 A 25 B 25 C 25 D 25N 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 29 F 29 G 29 H 29 I 29 J 29 K 29N1 29N2 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 G 30 H 30 I 30 J 30 K 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 31 L 31N 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 32 J 32 K 32 L 32 M 32 N 32N1 32N2 32N3 33 B 43C 48 A 48 B 48 C 48 D 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 55 A 55 B 55 C 55 D 56 57 A 57 B 57 C 57N
		<b>TOTAL DRUM 85 UA 248,37 HA</b>
		<b>TOTAL CAT 350 UA 1393,00 HA</b>
		<b>TOTAL UP 350 UA 1393,00 HA</b>

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

Tabelul 10.1.3.1.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [ % ]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
	din care : exploatabil	35	35
	preexploatabil	14	14
	neexploatabil	20	20
Fond de protecție	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
	din care : lucrări de conservare	100	100
Posibilitatea	<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
	din care : produse principale	36	36
	produse secundare	20	20
	tăieri de igienă	31	31

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

În realitate accesibilitatea fondului forestier din cuprinsul U.P.-ului este mult mai mare datorită drumurilor de pământ și a celor agricole existente, însă acestea sunt practicabile doar în lipsa precipitațiilor.

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

## 10.2. Tehnologii de exploatare

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

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

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare.

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

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. Răducăneni), 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 constr.	Supraf. clădită [ m <sup>2</sup> ]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor (reparație/ refacere)
			Fundația	Pereții	Acoperișul		
Canton silvic Gorban	7C	76	piatră + beton	chirpici	țiglă	proastă	-
Canton silvic Grozești	43C	72	beton	chirpici	țiglă	bună	-
Canton silvic Unsu	36C	90	beton	chirpici	azbo-ciment	bună	-



## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

#### 11.1.1. Categorii funcționale din grupa I

Odată cu amenajarea din anul 1976, rolului protector al pădurii începe a i se acorda o atenție deosebită, suprafețe păduroase cu ponderi tot mai ridicate fiind încadrate în grupa I funcțională, având ca funcție prioritară protecția. Suprafețele aferente și obiectivele de protejat au variat, în funcție de considerentele de moment ale societății. Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său (sunt de amintit aici retrocedările de terenuri, efectuate în ultimele două decenii, în baza legilor fondului funciar).

Situația categoriilor și a grupelor funcționale este prezentată în tabelul următor, cu mențiunea că în categoriile funcționale este inclusă și clasa de regenerare.

#### Situația categoriilor și a grupelor funcționale

Tabelul 11.1.1.1.

Amenajamentul din ...	Grupa I							Grupa a II - a			Total U.P.
	T II			T III			Total grupa I	T VI		Total grupa a II-a	
	2H	2I	5H	1F	2L	5L		1B	1C		
1997	93,00	-	-	825,40	59,30	-	977,70	11,60	378,10	389,70	1367,40
2007	94,40	1,50	10,60	828,20	63,50	-	998,20	61,50	332,80	394,30	1392,50
2017	89,83	-	12,19	183,47	-	750,61	1036,10	79,00	231,52	310,52	1346,62

O analiză comparativă a evoluției categoriilor funcționale relevă faptul că suprafețele ocupate de pădurile încadrate în diferite categorii funcționale au suferit unele modificări față de amenajamentul anterior.

Astfel pe suprafața u.a. 36O (fost 36NN la amenajarea precedentă), încadrată la fosta amenajare în categoria funcțională **1.2.I** (teren cu înmlaștinare permanentă), s-au executat lucrări de drenare a apei și a fost împădurită cu salcie albă, iar la amenajarea actuală a fost încadrată în grupa a II-a funcțională, categoria funcțională **2.1.C**. A crescut suprafața categoriei funcționale **1.5.H** datorită diferențelor de determinare analitică a suprafețelor. A apărut categoria funcțională **1.5.L** cu suprafața de 750,61 ha prin încadrarea în această categorie a arboretelor care fac parte din rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut” și a zonei-tampon a resurselor genetice forestiere.

Suprafața categoriei funcționale **1.1.F** se reduce și dispare (aparent) categoria **1.2.L** prin atribuirea arboretelor din aceste categorii și a categoriei funcționale **1.5.L**, care a devenit prioritară.

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

realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social-economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

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

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### 11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare	
			Precedentă	Actuală
1	Ponderea pădurilor în supraf. totală a fondului forestier	%	93	96
2	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	123611	135652
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	92	102
4	Clasa de producție medie	*	3,3	3,1
5	Creșterea curentă brută – totală	m <sup>3</sup> /an	5449	6485
6	Creșterea curentă brută – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	4,0	4,9
7	Creșterea curentă netă – totală	m <sup>3</sup> /an	5013	5966
8	Creșterea curentă netă – medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3,7	4,4
9	Creșterea indicatoare S.U.P. „A” – totală	m <sup>3</sup>	1160	2189
10	Creșterea indicatoare S.U.P. „A” – medie	m <sup>3</sup> /ha	2,1	3,1
11	Posibilitatea de produse principale – totală	m <sup>3</sup> /an	5953	3466
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	4,4	2,6
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m <sup>3</sup> /an	259	703
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	0,2	0,5

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”).

**Suprafața U.P.**, aflată între actualele limite teritoriale din anul 1976, a înregistrat modificări de la o etapă la alta, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a schimburilor, preluărilor sau cedărilor de teren efectuate. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 58,00 ha, datorită mai ales retrocedărilor de suprafețe păduroase către foștii proprietari conform legilor fondului funciar, în prezent fiind de 1393,00 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier a cunoscut în perioada 1976-2017 valori cuprinse între 93 – 97 %, restul reprezentând, terenuri afectate gospodăririi silvice și terenuri neproductive.

**Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** au înregistrat variații în diversele etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvoproductivă a stațiunilor. În general, se constată o creștere a valorilor celor doi indicatori de la o amenajare la alta.

**Creșterea curentă totală** și, implicit, **indicele de creștere curentă** au suferit modificări de la o amenajare la alta, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vârstei, consistenței, clasei de

producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și tabelelor de producție utilizate, modului și preciziei calculelor efectuate etc. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % reprezentând pierderile prin necromasă.

**Indicele de creștere indicatoare** este în prezent de 3,1 m<sup>3</sup>/an/ha (pentru S.U.P. „A”), el se va menține la această valoare în deceniul viitor, urmând să crească la valoarea de 3,2 m<sup>3</sup>/an/ha în deceniul al 2 – lea. În viitor indicele de creștere indicatoare se va stabiliza în jurul valorii de 3,0 datorită faptului că proporția stejarului va crește în detrimentul plopului euro-american, față de care stejarul are un ritm de creștere mai scăzut.

**Posibilitatea de produse principale** a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafețele arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul a posibilității folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru arboretelor în producție la amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 3466 m<sup>3</sup>/an, reprezentând doar 58% din posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (5953 m<sup>3</sup>/an).

**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 703 m<sup>3</sup>/an.

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

Concluzionând, se poate spune că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență etc.) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

### **11.2.2. Indicatori calitativi**

#### **a) Structura fondului de producție pe specii**

Structura fondului de producție (S.U.P. „A”) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea : 37FRB 30ST 7FR 5PLZ 4GL 4STB 2JU 2PLA 7DT 2DM . Analiza comparativă a compoziției arboretelor la nivelul diferitelor etape (tabelul 3.3.1.2.) relevă o variație în timp a compoziției tuturor arboretelor, implicit a celor în producție. Se observă ponderea mare a stejarului, dar mai ales a frasinului de pennsylvania, specie folosită la împăduriri în lunca Prutului în amestec cu stejarul, a cărei pondere se explică prin rezistența foarte mare la inundații în comparație cu alte specii. Se vor promova, îndeosebi, stejarul și speciile de amestec corespunzătoare (cireș, frasin, paltin, tei etc.), specii valoroase, care vor duce la obținerea unor arborete bune, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

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

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. III Gorban, atât ca pondere, cât și din punct de vedere a calității sunt frasinul și stejarul. Acestea reprezintă 77% din suprafața S.U.P. „A” și 37% din cea a U.P. Acestea sunt urmate (la nivel de U.P.), din punct de vedere al suprafețelor ocupate, de salcâm (23% din suprafața pădurii), salcie (9%), plop alb (7%) etc.

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



**c) Ponderea arboretelor cu structură pluriene**

Majoritatea arboretelor din U.P. au structură relativ echienă (89% din suprafața arboretelor), fiind urmate de arboretele echiene (5%) și cele relativ pluriene (6%). În cazul acestor arborete relativ pluriene, este vorba, în general, de arborete bi sau trietajate, de regulă cu un etaj superior alcătuit din preexistenți. Nu există arborete pluriene.

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

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare (majoritar din sămânță) și de dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele II – III de calitate, arborii cu trunchiuri sănătoase având o pondere mare în structura arboretelor.

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

Suprafața păduroasă a U.P., în raport cu modul de regenerare (tabelul 16.2.3.1.), se împarte astfel : 8% – regenerare naturală din sămânță, 61% – din plantații, 31% – regenerare pe cale vegetativă din lăstari. În perspectivă, se va urmări promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamente adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

**f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară**

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

**g) Principalele efecte protective**

Principalele efecte protective ale arboretelor din U.P. în studiu, sunt cele prezentate la capitolul 5.1. : protecția terenurilor și solurilor și a pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și funcții de protecție a apelor.

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



## **12. DIVERSE**

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

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

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

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței**

#### **lucrărilor executate pe parcursul**

#### **duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate, în formularele din amenajament introduse în acest scop, elemente referitoare la :

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză ;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unitate amenajistică ;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică ;
- suprafețele cu arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituire, pe unitate amenajistică ;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate ;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică și volume pe specii ;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare ;
- suprafețele parcurse cu împăduriri, pe unitate amenajistică, în raport de natura lucrărilor (semănături directe, împăduriri integrale, completări etc.), specificându-se speciile și cantitățile de materiale forestiere de reproducere utilizate ;
- realizările în dotarea cu instalații cinegetice, pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare, se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului, care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a studiului. Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile, pe ani, din evidența

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

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 20.000 :

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

Pentru elaborarea hărților anexate s-a utilizat tehnicile G.I.S..

### **12.4. Colectivul de elaborare**

#### ***a) Faza de teren***

- descrieri parcelare : ing. Adrian Andreș ;
- ridicări în plan : ing. Adrian Andreș, tehn. Marcel Ostace;
- inventarieri de arborete : tehn. Gh. Manolache ;
- raportări grafice ale ridicărilor în plan : ing. Adrian Andreș;
- calcul cubaje : tehn. Gh. Manolache ;

#### ***b) Faza birou***

- redactare : ing. Adrian Andreș;
- tehnoredactare : ing. Adrian Andreș;  
op. calc. Daniela Pîslaru ;
- colaționare : ing. Adrian Andreș;  
tehn. Ioana Echim ;

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

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

#### ***d) Recepția lucrărilor de teren***

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

## 12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.“, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și 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. ICAS – Amenajamentul U.P. III Gorban, 2005 ;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor“, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001 ;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor“, vol. I, II, București, 1984 ;
19. Ministerul Silviculturii – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor“, București, ed. 1986 și 2000 ;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură“ ;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură“, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973 ;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983 ;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979 ;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României“, Editura „Pentru Viață“, Brașov, 2002 ;
28. \* \* \* – „Protecția pădurilor“, Editura Mușatinii, Suceava, 2000.



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

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

### **13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

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

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

*13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru*

*13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale*

#### ***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*

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

*13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „Q”*

#### ***13.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii***

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

*13.1.3.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – zăvoaie de plop și sălcii*

*13.1.3.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „X”*

#### ***13.1.4. Planul lucrărilor de conservare***

*13.1.4.1. 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

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.	12.	13.	14.
15	30 J	0,71	0,2	10	6FR 2AR 2DT	3	32	R1	10	1	1	32	N
<b>Total 15</b>		<b>0,71</b>	-	-	-	-	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>32</b>	-
24	3 E	1,05	0,7	0	-	0	335	R1	10	1	1	335	N
	11 B	5,07	0,9	0	-	0	1571	R1	10	1	1	1571	N
	15 A	1,04	0,7	0	-	0	245	R1	10	1	1	245	N
	24 A	1,05	0,7	0	-	0	458	R1	10	1	1	458	N
	29 K	2,15	0,5	0	-	0	189	R1	10	1	1	189	N
	30 C	0,17	0,7	0	-	0	35	R1	10	1	1	35	N
	31 I	0,49	0,9	0	-	0	209	R1	10	1	1	209	N
	32 M	1,29	0,8	0	-	0	513	R1	10	1	1	513	N
	48 I	2,73	0,9	0	-	0	1170	R1	10	1	1	1170	A
<b>Total 24</b>		<b>15,04</b>	-	-	-	-	<b>4725</b>	-	-	-	-	<b>4725</b>	-
26	32 E	3,47	0,6	0	-	-	573	R1	10	1	1	573	N
	2 C	7,89	0,6	5	7STB 3DT	1	1960	P3	20	2	1	1115	A
<b>Total 26</b>		<b>11,36</b>	-	-	-	-	<b>2533</b>	-	-	-	-	<b>1688</b>	-
31	9 F	2,86	0,7	0	-	-	610	R1	10	1	1	610	N
	14H	3,82	0,8	0	-	-	1083	R1	10	1	1	1083	N
	23 I	0,84	0,7	0	-	-	210	R1	10	1	1	210	N
	57A	1,79	0,8	0	-	-	652	R1	10	1	1	652	A
<b>Total 31</b>		<b>9,31</b>	-	-	-	-	<b>2555</b>	-	-	-	-	<b>2555</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>36,42</b>	-	-	-	-	<b>9845</b>	-	-	-	-	<b>9000</b>	-

#### Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare

Tabelul 13.1.1.1.2.

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
15	0,71	-	0,71	32	32	-	32
<b>Urg. 1</b>	<b>0,71</b>	-	<b>0,71</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	-	<b>32</b>
24	15,04	2,73	12,31	4725	4725	1170	3555
26	11,36	7,89	3,47	2533	1688	1115	573
<b>Urg. 2</b>	<b>26,4</b>	<b>10,62</b>	<b>15,78</b>	<b>7258</b>	<b>6413</b>	<b>2285</b>	<b>4128</b>
31	9,31	1,79	7,52	2555	2555	652	1903
<b>Urg. 3</b>	<b>9,31</b>	<b>1,79</b>	<b>7,52</b>	<b>2555</b>	<b>2555</b>	<b>652</b>	<b>1903</b>

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
<b>Total</b>	<b>36,42</b>	<b>12,41</b>	<b>24,01</b>	<b>9845</b>	<b>9000</b>	<b>2937</b>	<b>6063</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, urmate de cele din urgența a III-a.

### 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.
2 C			ST	6,31	110	3	75	1602	45	1647	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	939	
			STB	0,79	110	3	70	213		213	AJUTORAREA REG NATURALE	115	
			JU	0,79	70	3	70	95	5	100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	61	
3	0,6	4		7,89	110	3	74	1910	50	1960		1115	57
Compoziție tel 6ST 2STB 1ULC 1AR													
Semintis natural 7STB 3DT / 5 ani 0.1S mixt													
3 E			PLZ	1,05	28	2	80	315	20	335	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	335	
3	0,7	15		1,05	28	2	80	315	20	335		335	100
Compoziție tel 8ST 2FRB													
9 F			PLZ	2,86	25	3	80	575	35	610	T.RASE,IMPADURIRI	610	
3	0,7	19		2,86	25	3	80	575	35	610		610	100
Compoziție tel 7ST 3FRB													
11 B			PLZ	5,07	28	3	75	1491	80	1571	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1571	
3	0,9	23		5,07	28	3	75	1491	80	1571		1571	100
Compoziție tel 6ST 4FRB													
14 H			PLZ	3,82	28	3	80	1028	55	1083	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1083	
3	0,8	16		3,82	28	3	80	1028	55	1083		1083	100
Compoziție tel 6ST 4FRB													
15 A			PLZ	1,04	28	3	65	235	10	245	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	245	
3	0,7	21		1,04	28	3	65	235	10	245		245	100
Compoziție tel 6ST 4FRB													
23 I			PLZ	0,42	46	3	70	87		87	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	87	
			SA	0,34	46	3	65	87	15	102		102	
			PLA	0,08	46	3	65	21		21		21	
3	0,7	52		0,84	46	3	68	195	15	210		210	100
Compoziție tel 6ST 4FRB													
24 A			PLZ	1,05	46	3	75	453	5	458	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	458	
3	0,7	55		1,05	46	3	75	453	5	458		458	100
Compoziție tel 8FRB 2ST													
29 K			PLZ	1,93	30	4	70	155	5	160	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	160	
			PLA	0,22	30	4	75	24	5	29		29	
3	0,5	41		2,15	30	4	71	179	10	189		189	100



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.
<b>Compozitie tel 7ST 3FRB</b>													
30 C			PLZ	0,17	36	3	75	35		35	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	35	
3	0,7	32		0,17	36	3	75	35		35		35	100
<b>Compozitie tel 10FRB</b>													
30 J			ULC	0,43	35	4	60	16	5	21	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	21	
			AR	0,14	35	4	65	6		6		6	
			DD	0,14	35	4	60	5		5		5	
3	0,2	30		0,71	35	4	61	27	5	32		32	100
<b>Compozitie tel 3FRB 7ST</b>													
<b>Semintis natural 6FR 2AR 2SC /10 ani 0,3S mixt</b>													
31 I			PLZ	0,49	50	3	75	199	10	209	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	209	
3	0,9	28		0,49	50	3	75	199	10	209		209	100
<b>Compozitie tel 6ST 4FRB</b>													
32 E			PLZ	3,47	26	3	80	538	35	573	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	573	
4	0,6	18		3,47	26	3	80	538	35	573		573	100
<b>Compozitie tel 6ST 4FRB</b>													
32 M			PLZ	1,29	40	3	80	503	10	513	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	513	
4	0,8	19		1,29	40	3	80	503	10	513		513	100
<b>Compozitie tel 10FRB</b>													
48 I			PLZ	2,73	26	3	75	1125	45	1170	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1170	
4	0,9	6		2,73	26	3	75	1125	45	1170		1170	100
<b>Compozitie tel 6ST 4FRB</b>													
57 A			PLZ	0,54	27	2	75	166	10	176	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	176	
			PLZ	1,25	34	2	70	456	20	476		476	
3	0,8	4		1,79	27	2	72	622	30	652		652	100
Total				36,42				9430		9845		9000	247

### 13.1.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

– Total U.P. –

Tabelul 13.1.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	DM	10,44	5	2774	44	2818	8	10,44	2818	8
	DT	3,38	2	460	21	481	1	3,38	344	1
	FR	10,55	5	1122	320	1442	4	10,55	1442	4
	PLA	19,59	9	3596	655	4251	12	19,59	4251	12
	PLZ	38,54	18	10668	540	11208	31	38,54	11208	33
	SA	45,93	21	6259	821	7080	20	45,93	7080	20
	SC	81,31	37	5465	1115	6580	19	81,31	6580	19
	ST	6,31	3	1602	45	1647	5	6,31	939	3
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	DT	1,58	1	308	5	313	1	1,58	176	1
	ST	6,31	3	1602	45	1647	5	6,31	939	3
	<b>Total</b>	<b>7,89</b>	<b>4</b>	<b>1910</b>	<b>50</b>	<b>1960</b>	<b>6</b>	<b>7,89</b>	<b>1115</b>	<b>4</b>
	<b>Taieri rase</b>									
	DT	0,71		27	5	32		0,71	32	
	PLA	0,65		125	28	153		0,65	153	
	PLZ	35,47	16	10055	513	10568	29	35,47	10568	31
	SA	4,72	2	379	65	444	1	4,72	444	1
	<b>Total</b>	<b>41,55</b>	<b>18</b>	<b>10586</b>	<b>611</b>	<b>11197</b>	<b>30</b>	<b>41,55</b>	<b>11197</b>	<b>32</b>
	<b>Taieri in cring</b>									
	DM	10,44	5	2774	44	2818	8	10,44	2818	8
	DT	1,09	1	125	11	136		1,09	136	
	FR	10,55	5	1122	320	1442	4	10,55	1442	4
	PLA	18,94	9	3471	627	4098	12	18,94	4098	12
	PLZ	3,07	1	613	27	640	2	3,07	640	2
	SA	41,21	19	5880	756	6636	19	41,21	6636	19
	SC	81,31	38	5465	1115	6580	19	81,31	6580	19
	<b>Total</b>	<b>166,61</b>	<b>78</b>	<b>19450</b>	<b>2900</b>	<b>22350</b>	<b>64</b>	<b>166,61</b>	<b>22350</b>	<b>64</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	137,92	64	26370	2516	28886	81	137,92	28041	81
	Gr. 2	78,13	36	5576	1045	6621	19	78,13	6621	19
	<b>TOTAL</b>	<b>216,05</b>	<b>100</b>	<b>31946</b>	<b>3561</b>	<b>35507</b>	<b>100</b>	<b>216,05</b>	<b>34662</b>	<b>100</b>

– Codru (A) –

Tabelul 13.1.1.3.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
CODRU	A. Specii									
	DT	2,29	6	335	10	345	4	2,29	208	2
	PLA	0,30	1	45	5	50	1	0,30	50	1
	PLZ	27,18	75	7361	340	7701	77	27,18	7701	86
	SA	0,34	1	87	15	102	1	0,34	102	1
	ST	6,31	17	1602	45	1647	17	6,31	939	10
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1,58	4	308	5	313	3	1,58	176	2
	ST	6,31	17	1602	45	1647	17	6,31	939	10
	Total	7,89	21	1910	50	1960	20	7,89	1115	12
	Taieri rase									
	DT	0,71	2	27	5	32		0,71	32	
	PLA	0,30	1	45	5	50	1	0,30	50	1
	PLZ	27,18	75	7361	340	7701	78	27,18	7701	86
	SA	0,34	1	87	15	102	1	0,34	102	1
	Total	28,53	79	7520	365	7885	80	28,53	7885	88
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	36,42	100	9430	415	9845	100	36,42	9000	100
	TOTAL	36,42	100	9430	415	9845	100	36,42	9000	100

**- S.U.P. (A) -**

**Tabelul 13.1.1.3.3.**

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN		DECENAL			%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
<b>A</b>	<b>A. Specii</b>									
	DM	0,34	1	87	15	102	1	0,34	102	1
	DT	0,71	2	27	5	32		0,71	32	
	JU	0,79	2	95	5	100	1	0,79	61	1
	PLA	0,30	1	45	5	50	1	0,30	50	1
	PLZ	27,18	75	7361	340	7701	78	27,18	7701	86
	ST	6,31	17	1602	45	1647	17	6,31	939	10
	STB	0,79	2	213		213	2	0,79	115	1
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri progresive</b>									
	JU	0,79	2	95	5	100	1	0,79	61	1
	ST	6,31	17	1602	45	1647	17	6,31	939	10
	STB	0,79	2	213		213	2	0,79	115	1
	<b>Total</b>	<b>7,89</b>	<b>21</b>	<b>1910</b>	<b>50</b>	<b>1960</b>	<b>20</b>	<b>7,89</b>	<b>1115</b>	<b>12</b>
	<b>Taieri rase</b>									
	DM	0,34	1	87	15	102	1	0,34	102	1
	DT	0,71	2	27	5	32		0,71	32	
	PLA	0,30	1	45	5	50	1	0,30	50	1
	PLZ	27,18	75	7361	340	7701	78	27,18	7701	86
	<b>Total</b>	<b>28,53</b>	<b>79</b>	<b>7520</b>	<b>365</b>	<b>7885</b>	<b>80</b>	<b>28,53</b>	<b>7885</b>	<b>88</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	36,42	100	9430	415	9845	100	36,42	9000	100
	<b>TOTAL</b>	<b>36,42</b>	<b>100</b>	<b>9430</b>	<b>415</b>	<b>9845</b>	<b>100</b>	<b>36,42</b>	<b>9000</b>	<b>100</b>

**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**

**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.	12.	13.	14.
28	2A	3,05	0,5	-	-	-	317	CJ	10	1	1	317	A
	6A	0,53	0,8	-	-	-	43	CJ	10	1	1	43	A
	37A	4,87	0,7	-	-	-	622	CJ	10	1	1	622	N
	39A	8,76	0,6	-	-	-	662	CZ	10	1	1	662	N
	39B	18,08	0,6	-	-	-	1630	CZ	10	1	1	1630	N
	40D	11,25	0,8	-	-	-	1263	CJ	10	1	1	1263	N
	41B	1,51	0,7	-	-	-	156	CZ	10	1	1	156	N
	41E	0,69	0,8	-	-	-	114	CJ	10	1	1	114	N
	41G	1,55	0,6	-	-	-	185	CZ	10	1	1	185	N
	42D	3,4	0,7	-	-	-	352	CZ	10	1	1	352	N
	42E	2,54	0,7	-	-	-	355	CZ	10	1	1	355	N
	49A	1,69	0,8	-	-	-	264	CJ	10	1	1	264	A
<b>Total 28</b>		<b>57,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5963</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5963</b>	<b>-</b>
31	41A	3,10	0,7	0	-	-	239	CJ	10	1	1	239	N
<b>Total 31</b>		<b>3,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>239</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>239</b>	<b>-</b>
33	33B	5,23	0,9	0	-	-	387	CJ	10	1	1	387	A
	35B	19,75	0,9	0	-	-	1096	CZ	10	1	1	1096	N

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m³ ]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	36A	0,97	0,9	0	-	-	67	CZ	10	1	1	67	N
	36C	0,91	0,8	0	-	-	75	CZ	10	1	1	75	N
	36H	0,69	0,8	0	-	-	79	CJ	10	1	1	79	N
	36J	0,62	0,8	0	-	-	81	CJ	10	1	1	81	N
	38B	2,26	0,8	0	-	-	127	CJ	10	1	1	127	N
	41F	1,51	0,9	0	-	-	130	CJ	10	1	1	130	N
<b>Total 33</b>		<b>31,94</b>	-	-	-	-	<b>2042</b>	-	-	-	-	<b>2042</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>92,96</b>	-	-	-	-	<b>8244</b>	-	-	-	-	<b>8244</b>	-

*Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare*

*Tabelul 13.1.2.1.2*

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
28	57,92	5,27	52,65	5963	5963	624	5339
<b>Urg. 2</b>	<b>57,92</b>	<b>5,27</b>	<b>52,65</b>	<b>5963</b>	5963	624	5339
31	3,10	-	3,10	239	239	-	239
33	31,94	5,23	26,71	2042	2042	387	1655
<b>Urg. 3</b>	<b>35,04</b>	<b>5,23</b>	<b>29,81</b>	<b>2281</b>	<b>2281</b>	<b>387</b>	<b>1894</b>
<b>Total</b>	<b>92,96</b>	<b>10,50</b>	<b>82,46</b>	<b>8244</b>	<b>8244</b>	<b>1011</b>	<b>7233</b>

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

*S.U.P. „Q” – crâng*

*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.			
		PLA	1	3				0,3	1	18	55	60	CRING-TAIERE DE JOS	
		SA	1	3				0,6	2	22	67	77		
		SC	2	3				1,1	3	14	43	58		
		PLN	1	2				0,4	1	13	40	45		
		SC	5	4				1,6	5	17	52	77	Compozitie tel	
<b>2 A</b>	<b>3,05</b>				<b>0,5</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>257</b>	<b>317</b>	7SC 1PLA 1SA 1PLN	<b>317</b>
		SC	10	4				5,1	3	53	28	43	CRING-TAIERE DE JOS	
<b>6 A</b>	<b>0,53</b>				<b>0,8</b>	<b>22</b>		<b>5,1</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	Compozitie tel 10SC	<b>43</b>
		SC	10	3				0,1	1	73	382	387	CRING-TAIERE DE JOS	
<b>33 B</b>	<b>5,23</b>				<b>0,9</b>	<b>18</b>		<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>382</b>	<b>387</b>	Compozitie tel 10SC	<b>387</b>
		SC	10	3				0,1	2	55	1086	1096	CRING-TAIERE CAZANIRE	
<b>35 B</b>	<b>19,75</b>				<b>0,9</b>	<b>16</b>		<b>0,1</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>1086</b>	<b>1096</b>	Compozitie tel 10SC	<b>1096</b>
		SC	10	3				0,1		69	67	67	CRING-TAIERE CAZANIRE	
<b>36 A</b>	<b>0,97</b>				<b>0,9</b>	<b>18</b>		<b>0,1</b>		<b>69</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	Compozitie tel 10SC	<b>67</b>
		SC	10	3				0,1		82	75	75	CRING-TAIERE CAZANIRE	
<b>36 C</b>	<b>0,91</b>				<b>0,8</b>	<b>18</b>		<b>0,1</b>		<b>82</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	Compozitie tel 10SC	<b>75</b>

u.a.	Supraf. [ ha ]	Specii			CNS	Vârs- sta	Tulp. nes.	Crs.		Vol.		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.			
		SC	10	3				0,1		115	79	79	CRING-TAIERE DE JOS	
36 H	0,69				0,8	22		0,1		115	79	79	Compozitie tel 10SC	79
		SC	10	3				0,1		130	81	81	CRING-TAIERE DE JOS	
36 J	0,62				0,8	24		0,1		130	81	81	Compozitie tel 10SC	81
		SC	10	4				5,3	26	101	492	622	CRING-TAIERE DE JOS	
37 A	4,87				0,7	34		5,3	26	101	492	622	Compozitie tel 10SC	622
		SC	10	3				0,1		56	127	127	CRING-TAIERE DE JOS	
38 B	2,26				0,8	21		0,1		56	127	127	Compozitie tel 10SC	127
		SC	8	5				2	18	39	342	432	CRING-TAIERE CAZANIRE	
		FR	2	3				1,2	11	20	175	230		
39 A	8,76				0,6	38		3,2	29	59	517	662	Compozitie tel 7SC 3FR	662
		SC	7	4				3,2	58	35	633	923	CRING-TAIERE CAZANIRE	
		FR	3	3				1,8	33	30	542	707		
39 B	18,08				0,6	36		5	91	65	1175	1630	Compozitie tel 8SC 2FR	1630
		SC	7	4				4,3	48	46	518	758	CRING-TAIERE DE JOS	
		FR	3	4				1,8	20	36	405	505		
40 D	11,25				0,8	32		6,1	68	82	923	1263	Compozitie tel 10SC	1263
		SC	10	3				0,1		77	239	239	CRING-TAIERE DE JOS	
41 A	3,10				0,7	34		0,1		77	239	239	Compozitie tel 10SC	239
		SC	10	4				5,3	8	77	116	156	CRING-TAIERE CAZANIRE	
41 B	1,51				0,7	34		5,3	8	77	116	156	Compozitie tel 10SC	156
		SC	10	4				6,1	4	136	94	114	CRING-TAIERE DE JOS	
41 E	0,69				0,8	36		6,1	4	136	94	114	Compozitie tel 10SC	114
		SC	10	3				0,1		86	130	130	CRING-TAIERE DE JOS	
41 F	1,51				0,9	22		0,1		86	130	130	Compozitie tel 10SC	130
		SC	10	4				4,6	7	97	150	185	CRING-TAIERE CAZANIRE	
41 G	1,55				0,6	36		4,6	7	97	150	185	Compozitie tel 10SC	185
		SC	10	4				5,3	18	77	262	352	CRING-TAIERE CAZANIRE	
42 D	3,40				0,7	36		5,3	18	77	262	352	Compozitie tel 10SC	352
		SC	10	4				5,3	13	114	290	355	CRING-TAIERE CAZANIRE	
42 E	2,54				0,7	36		5,3	13	114	290	355	Compozitie tel 10SC	355
		SC	9	4				5,6	9	106	179	224	CRING-TAIERE DE JOS	
		SL	1	4				0,4	1	21	35	40		
49 A	1,69				0,8	27		6	10	127	214	264	Compozitie tel 9SC 1SL	264
Total	92,96									6784	8244			8244

### 13.1.2.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – crâng

#### S.U.P. „Q” – crâng

Tabelul 13.1.2.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
CRANG	A. Specii									
	DM	10,44	6	2774	44	2818	11	10,44	2818	11
	DT	1,09	1	125	11	136	1	1,09	136	1
	FR	10,55	6	1122	320	1442	6	10,55	1442	6
	PLA	19,29	11	3551	650	4201	16	19,29	4201	16
	PLZ	11,36	6	3307	200	3507	14	11,36	3507	14
	SA	45,59	25	6172	806	6978	26	45,59	6978	26
	SC	81,31	45	5465	1115	6580	26	81,31	6580	26
	B. Tratamente									

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
	Taieri rase									
	PLA	0,35		80	23	103		0,35	103	
	PLZ	8,29	5	2694	173	2867	11	8,29	2867	11
	SA	4,38	2	292	50	342	1	4,38	342	1
	Total	13,02	7	3066	246	3312	12	13,02	3312	12
	Taieri in cring									
	DM	10,44	6	2774	44	2818	11	10,44	2818	11
	DT	1,09	1	125	11	136	1	1,09	136	1
	FR	10,55	6	1122	320	1442	6	10,55	1442	6
	PLA	18,94	11	3471	627	4098	16	18,94	4098	16
	PLZ	3,07	2	613	27	640	2	3,07	640	2
	SA	41,21	23	5880	756	6636	26	41,21	6636	26
	SC	81,31	44	5465	1115	6580	26	81,31	6580	26
	Total	166,61	93	19450	2900	22350	88	166,61	22350	88
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	101,50	57	16940	2101	19041	74	101,50	19041	74
	Gr. 2	78,13	43	5576	1045	6621	26	78,13	6621	26
	TOTAL	179,63	100	22516	3146	25662	100	179,63	25662	100

*S.U.P. „Q” – crâng*

*Tabelul 13.1.2.3.2.*

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
Q	A. Specii									
	FR	10,55	11	1122	320	1442	17	10,55	1442	17
	PLA	0,31		55	5	60	1	0,31	60	1
	PLN	0,31		40	5	45	1	0,31	45	1
	SA	0,31		67	10	77	1	0,31	77	1
	SC	81,31	89	5465	1115	6580	80	81,31	6580	80
	SL	0,17		35	5	40		0,17	40	
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	FR	10,55	11	1122	320	1442	17	10,55	1442	17
	PLA	0,31		55	5	60	1	0,31	60	1
	PLN	0,31		40	5	45	1	0,31	45	1
	SA	0,31		67	10	77	1	0,31	77	1
	SC	81,31	89	5465	1115	6580	80	81,31	6580	80
	SL	0,17		35	5	40		0,17	40	
	Total	92,96	100	6784	1460	8244	100	92,96	8244	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	14,83	16	1208	415	1623	20	14,83	1623	20
	Gr. 2	78,13	84	5576	1045	6621	80	78,13	6621	80
	TOTAL	92,96	100	6784	1460	8244	100	92,96	8244	100

**13.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale  
S.U.P. „X” – zăvoaie de plopi și sălcii**

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

**Tabelul 13.1.3.1.1**

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.	12.	13.	14.
15	7 C	0,16	0,2	0	-	-	10	Z5	5	1	1	10	A
<b>Total 15</b>		<b>0,16</b>	-	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	-	<b>10</b>	-
21	12 C	1,98	0,7	0	-	-	544	Z5	10	1	1	544	N
	13 B	1,71	0,7	0	-	-	397	R1	10	1	1	397	N
	18 C	2,26	0,7	0	-	-	329	Z5	10	1	1	329	A
	18 F	1,04	0,9	0	-	-	412	Z5	10	1	1	421	A
	29 F	2,00	0,7	0	-	-	537	Z5	10	1	1	537	N
<b>Total 21</b>		<b>8,99</b>	-	-	-	-	<b>2228</b>	-	-	-	-	<b>2228</b>	-
24	21 D	0,50	0,6	0	-	-	55	Z5	5	1	1	55	N
	24 H	1,90	0,5	0	-	-	116	R1	5	1	1	116	N
	29 J	0,67	0,4	0	-	-	23	Z5	5	1	1	23	N
<b>Total 24</b>		<b>3,07</b>	-	-	-	-	<b>4919</b>	-	-	-	-	<b>4919</b>	-
25	47 B	12,85	0,6	0	-	-	2919	Z5	10	1	1	2919	N
<b>Total 25</b>		<b>12,85</b>	-	-	-	-	<b>2919</b>	-	-	-	-	<b>2919</b>	-
27	10 F	2,92	0,5	0	-	-	371	Z5	5	1	1	371	N
	12 G	0,60	0,4	0	-	-	82	Z5	5	1	1	82	N
	14 G	1,10	0,6	0	-	-	215	Z5	5	1	1	215	N
	19 B	5,93	0,6	0	-	-	1047	Z5	5	1	1	1047	A
	21 K	1,03	0,4	0	-	-	97	Z5	5	1	1	97	N
	23 B	6,99	0,6	0	-	-	706	Z5	5	1	1	706	N
	23 M	2,40	0,6	0	-	-	556	Z5	5	1	1	556	N
	24 C	4,15	0,6	0	-	-	802	Z5	5	1	1	802	N
	24 D	2,44	0,6	0	-	-	427	Z5	5	1	1	427	N
	25 A	0,95	0,6	0	-	-	144	Z5	5	1	1	144	N
	25 D	0,34	0,4	0	-	-	19	Z5	5	1	1	19	N
	31 L	1,14	0,6	0	-	-	362	Z5	10	1	1	362	N
	32 K	0,77	0,5	0	-	-	107	Z5	5	1	1	107	N
	55 C	1,69	0,5	0	-	-	278	Z5	5	1	1	278	A
	55 D	1,23	0,6	0	-	-	349	Z5	10	1	1	349	A
	56	11,89	0,6	0	-	-	3220	Z5	10	1	1	3220	A
<b>Total 27</b>		<b>45,57</b>	-	-	-	-	<b>8782</b>	-	-	-	-	<b>8782</b>	-
28	23 J	1,16	0,3	0	-	-	62	Z5	5	1	1	62	N
	24 G	1,97	0,3	0	-	-	97	R1	5	1	1	97	N
	32 F	2,99	0,3	0	-	-	180	Z5	5	1	1	180	N
	48 A	1,48	0,5	0	-	-	118	Z5	5	1	1	118	A
<b>Total 28</b>		<b>7,60</b>	-	-	-	-	<b>457</b>	-	-	-	-	<b>457</b>	-
31	48 C	1,80	0,8	0	-	-	478	R1	10	1	1	478	A
<b>Total 31</b>		<b>1,80</b>	-	-	-	-	<b>478</b>	-	-	-	-	<b>478</b>	-
32	24 F	0,99	0,4	0	-	-	126	Z5	5	1	1	126	N
<b>Total 32</b>		<b>0,99</b>	-	-	-	-	<b>126</b>	-	-	-	-	<b>126</b>	-
33	1 A	5,64	0,8	0	-	-	2224	R1	10	1	1	2224	A
<b>Total 33</b>		<b>5,64</b>	-	-	-	-	<b>2224</b>	-	-	-	-	<b>2224</b>	-
<b>TOTAL</b>		<b>86,67</b>	-	-	-	-	<b>17418</b>	-	-	-	-	<b>17418</b>	-

**Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare**

**Tabelul 13.1.3.1.2**

Urgența	S u p r a f a ța [ ha ]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
15	0,16	0,16	-	10	10	10	-
<b>Urg. 1</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
21	8,99	3,3	5,69	2228	2228	750	1478
24	3,07	-	3,07	194	194	-	194
25	12,85	-	12,85	2919	2919	-	2919
27	45,57	20,74	24,83	8782	8782	4894	3888
28	7,6	1,48	6,12	457	457	118	339
<b>Urg. 2</b>	<b>78,08</b>	<b>25,52</b>	<b>52,56</b>	<b>14580</b>	<b>14580</b>	<b>5762</b>	<b>8818</b>
31	1,8	1,8	-	478	478	478	-
32	0,99	-	0,99	126	126	-	126
33	5,64	5,64	-	2224	2224	2224	-
<b>Urg. 3</b>	<b>8,43</b>	<b>7,44</b>	<b>0,99</b>	<b>2828</b>	<b>2828</b>	<b>2702</b>	<b>126</b>
<b>Total</b>	<b>86,67</b>	<b>33,12</b>	<b>53,55</b>	<b>17418</b>	<b>17418</b>	<b>8474</b>	<b>8944</b>

**13.1.3.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – zăvoaie de ploi și sălcii – Etapa I**

**Tabelul 13.1.3.2.1.**

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.			
		SA	8	3				2,2		48	8	8	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	2	3				0,3		12	2	2	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>7 C</b>	<b>0,16</b>				<b>0,2</b>	<b>35</b>		<b>2,5</b>		<b>60</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>10</b>
		SA	9	3				0,1		102	298	298	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLZ	1	3				0,2	1	24	70	73	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>10 F</b>	<b>2,92</b>				<b>0,5</b>	<b>28</b>		<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>126</b>	<b>368</b>	<b>371</b>	Compozitie tel 10SA	<b>371</b>
		SA	8	3				3,7	2	89	53	58	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	2	3				0,4		40	24	24	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>12 G</b>	<b>0,60</b>				<b>0,4</b>	<b>45</b>		<b>4,1</b>	<b>2</b>	<b>129</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>82</b>
		SA	4	3				1,3	1	67	74	77	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	3	3				1,1	1	75	83	86	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLZ	1	3				0,1		26	29	29		
		DT	2	3				1	1	18	20	23		
<b>14 G</b>	<b>1,10</b>				<b>0,6</b>	<b>46</b>		<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>186</b>	<b>206</b>	<b>215</b>	Compozitie tel 6PLA 4SA	<b>215</b>
		SA	10	3				0,1	1	176	1044	1047	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>19 B</b>	<b>5,93</b>				<b>0,6</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>176</b>	<b>1044</b>	<b>1047</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>1047</b>
		SA	10	3				0,1		110	55	55	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>21 D</b>	<b>0,50</b>				<b>0,6</b>	<b>25</b>		<b>0,1</b>		<b>110</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	Compozitie tel 7PLA 3SA	<b>55</b>
		SA	10	4				5,9	6	80	82	97	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>21 K</b>	<b>1,03</b>				<b>0,4</b>	<b>30</b>		<b>5,9</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>97</b>	Compozitie tel 7PLA 3SA	<b>97</b>
		SA	6	3				0,1	1	56	391	394	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	3	3				2,4	17	28	196	239	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		ARA	1	4				0,1	1	10	70	73		
<b>23 B</b>	<b>6,99</b>				<b>0,6</b>	<b>22</b>		<b>2,6</b>	<b>19</b>	<b>94</b>	<b>657</b>	<b>706</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>706</b>



u.a.	Supraf. [ ha ]	Specii			CNS	Vârs- 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.			
		SA 6 5						2,4 3		24 28		36	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 4 4						1,1 1		20 23		26	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>23 J</b>	<b>1,16</b>				<b>0,3</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>62</b>
		SA 6 3						4,2 10		143 343		368	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 4 3						1,4 3		75 180		188	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>23 M</b>	<b>2,40</b>				<b>0,6</b>	<b>46</b>		<b>5,6</b>	<b>13</b>	<b>218</b>	<b>523</b>	<b>556</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>556</b>
		SA 1 3						0,4 2		18 75		80	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 4 3						2 8		76 315		335	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLZ 3 3						0,5 2		53 220		225		
		PLA 2 3						1,3 5		36 149		162		
<b>24 C</b>	<b>4,15</b>				<b>0,6</b>	<b>36</b>		<b>4,2</b>	<b>17</b>	<b>183</b>	<b>759</b>	<b>802</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>802</b>
		SA 7 3						8,8 21		106 259		312	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLZ 3 3						0,6 1		46 112		115		
<b>24 D</b>	<b>2,44</b>				<b>0,6</b>	<b>25</b>		<b>9,4</b>	<b>22</b>	<b>152</b>	<b>371</b>	<b>427</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>427</b>
		PLA 4 3						2,1 2		26 26		31	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 3 3						0,7 1		60 59		62	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		SA 3 3						2,5 2		28 28		33		
<b>24 F</b>	<b>0,99</b>				<b>0,4</b>	<b>25</b>		<b>5,3</b>	<b>5</b>	<b>114</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	Compozitie tel 7PLA 3SA	<b>126</b>
		SA 10 5						4,2 8		39 77		97	T.RASE,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>24 G</b>	<b>1,97</b>				<b>0,3</b>	<b>25</b>		<b>4,2</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>77</b>	<b>97</b>	Compozitie tel 10PLA	<b>97</b>
		SA 10 5						0,1		61 116		116	T.RASE,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>24 H</b>	<b>1,90</b>				<b>0,5</b>	<b>25</b>		<b>0,1</b>		<b>61</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	Compozitie tel 10PLA	<b>116</b>
		PLA 6 3						0,1		122 116		116	T.CRING,IMPADURIRI	
		SA 4 4						0,1		29 28		28		
<b>25 A</b>	<b>0,95</b>				<b>0,6</b>	<b>25</b>		<b>0,2</b>		<b>151</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	Compozitie tel 6PLA 4SA	<b>144</b>
		SA 7 4						0,1		37 13		13	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 3 4						1,1		17 6		6	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>25 D</b>	<b>0,34</b>				<b>0,4</b>	<b>20</b>		<b>1,2</b>		<b>54</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>19</b>
		SA 10 5						6,2 4		20 13		23	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>29 J</b>	<b>0,67</b>				<b>0,4</b>	<b>25</b>		<b>6,2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	Compozitie tel 7PLA 3SA	<b>23</b>
		SA 10 5						4,2 13		49 147		180	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>32 F</b>	<b>2,99</b>				<b>0,3</b>	<b>24</b>		<b>4,2</b>	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>147</b>	<b>180</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>180</b>
		SA 10 3						0,1		139 107		107	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>32 K</b>	<b>0,77</b>				<b>0,5</b>	<b>26</b>		<b>0,1</b>		<b>139</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	Compozitie tel 2SA 8PLA	<b>107</b>
		SA 10 4						0,1		80 118		118	T.CRING,IMPADURIRI	
													INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>48 A</b>	<b>1,48</b>				<b>0,5</b>	<b>25</b>		<b>0,1</b>		<b>80</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	Compozitie tel 8PLA 2SA	<b>118</b>
		SA 7 3						2 3		102 172		180	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA 3 3						1 2		55 93		98	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>55 C</b>	<b>1,69</b>				<b>0,5</b>	<b>42</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>157</b>	<b>265</b>	<b>278</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>278</b>
<b>Total</b>	<b>7,60</b>											<b>650</b>		<b>706</b>

**- Zăvoaie (X) – Etapa II**

**Tabelul 13.1.3.2.2.**

u.a.	Supraf. [ ha ]	Specii			CNS	Vârsta	Tulp. nes.	Crs. Anuală		Vol. actual		Volum+ 7.5xCr.	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.			
		PLZ	10	3				2,8	16	373	2104	2224	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>1 A</b>	<b>5,64</b>				<b>0,8</b>	<b>28</b>		<b>2,8</b>	<b>16</b>	<b>373</b>	<b>2104</b>	<b>2224</b>	Compozitie tel 10PLA	<b>2224</b>
		PLA	5	2				2,7	5	146	289	327	T.CRING,IMPADURIRI	
		SA	4	4				1,1	2	71	141	156	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLN	1	3				0,4	1	27	53	61		
<b>12 C</b>	<b>1,98</b>				<b>0,7</b>	<b>48</b>		<b>4,2</b>	<b>8</b>	<b>244</b>	<b>483</b>	<b>544</b>	Compozitie tel 5PLA 4SA 1PLN	<b>544</b>
		PLZ	6	3				1,1	2	125	214	229	T.RASE,IMPADURIRI	
		SA	3	4				2,4	4	58	99	129	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLA	1	3				0,6	1	18	31	39		
<b>13 B</b>	<b>1,71</b>				<b>0,7</b>	<b>38</b>		<b>4,1</b>	<b>7</b>	<b>201</b>	<b>344</b>	<b>397</b>	Compozitie tel 7PLA 3SA	<b>397</b>
		SA	9	3				0,1	0	130	294	294	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLZ	1	3				0,3	1	12	27	35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>18 C</b>	<b>2,26</b>				<b>0,7</b>	<b>22</b>		<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>142</b>	<b>321</b>	<b>329</b>	Compozitie tel 8SA 2PLA	<b>329</b>
		SA	4	3				4,2	4	128	133	163	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	2	3				1,3	1	76	79	87	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		PLN	4	3				2,6	3	142	148	171		
<b>18 F</b>	<b>1,04</b>				<b>0,9</b>	<b>40</b>		<b>8,1</b>	<b>8</b>	<b>346</b>	<b>360</b>	<b>421</b>	Compozitie tel 4PLN 3PLA 3SA	<b>421</b>
		SA	5	3				5,9	12	87	174	264	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	5	2				5,1	10	99	198	273	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>29 F</b>	<b>2,00</b>				<b>0,7</b>	<b>30</b>		<b>11</b>	<b>22</b>	<b>186</b>	<b>372</b>	<b>537</b>	Compozitie tel 6SA 4PLA	<b>537</b>
		SA	4	3				0,1	0	116	132	132	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLZ	4	3				0,5	1	136	155	163	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
		SA	2	3				2	2	46	52	67		
<b>31 L</b>	<b>1,14</b>				<b>0,6</b>	<b>40</b>		<b>2,6</b>	<b>3</b>	<b>298</b>	<b>339</b>	<b>362</b>	Compozitie tel 4SA 6PLA	<b>362</b>
		SA	4	3				2,2	28	66	848	1058	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	6	3				4	51	115	1478	1861	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>47 B</b>	<b>12,85</b>				<b>0,6</b>	<b>30</b>		<b>6,2</b>	<b>79</b>	<b>181</b>	<b>2326</b>	<b>2919</b>	Compozitie tel 3SA 7PLA	<b>2919</b>
		PLZ	9	3				2,5	5	209	376	414	T.RASE,IMPADURIRI	
		PLA	1	3				1	2	27	49	64	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>48 C</b>	<b>1,80</b>				<b>0,8</b>	<b>25</b>		<b>3,5</b>	<b>7</b>	<b>236</b>	<b>425</b>	<b>478</b>	Compozitie tel 10PLA	<b>478</b>
		SA	7	3				3	4	166	204	234	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	3	3				1,6	2	81	100	115	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>55 D</b>	<b>1,23</b>				<b>0,6</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>4,6</b>	<b>6</b>	<b>247</b>	<b>304</b>	<b>349</b>	Compozitie tel 4SA 6PLA	<b>349</b>
		PLN	8	2				0,1	1	213	2533	2541	T.CRING,IMPADURIRI	
		SA	2	3				2	24	42	499	679	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
<b>56</b>	<b>11,89</b>				<b>0,6</b>	<b>30</b>		<b>2,1</b>	<b>25</b>	<b>255</b>	<b>3032</b>	<b>3220</b>	Compozitie tel 6PLN 2SA 2PLA	<b>3220</b>
<b>Total</b>	<b>30,91</b>											<b>6798</b>	<b>7865</b>	<b>7865</b>
<b>Total</b>	<b>86,67</b>											<b>15732</b>	<b>17418</b>	<b>17418</b>

**13.1.3.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – zăvoaie de plop și sălcii**

**- S.U.P. (X) -**

**Tabelul 13.1.3.3.1.**

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL				%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
<b>X</b>	<b>A. Specii</b>								
	ARA	0,70	1	70	3	73	0,70	73	
	DT	0,22		20	3	23	0,22	23	
	PLA	18,98	22	3496	645	4141	24	18,98	4141
	PLN	10,13	12	2734	39	2773	16	10,13	2773

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN		DECENAL			%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	PLZ	11,36	13	3307	200	3507	20	11,36	3507	20
	SA	45,28	52	6105	796	6901	40	45,28	6901	40
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri rase</b>									
	PLA	0,35		80	23	103	1	0,35	103	1
	PLZ	8,29	10	2694	173	2867	16	8,29	2867	16
	SA	4,38	5	292	50	342	2	4,38	342	2
	<b>Total</b>	<b>13,02</b>	<b>15</b>	<b>3066</b>	<b>246</b>	<b>3312</b>	<b>19</b>	<b>13,02</b>	<b>3312</b>	<b>19</b>
	<b>Taieri in cring</b>									
	ARA	0,70	1	70	3	73		0,70	73	
	DT	0,22		20	3	23		0,22	23	
	PLA	18,63	21	3416	622	4038	23	18,63	4038	23
	PLN	10,13	12	2734	39	2773	16	10,13	2773	16
	PLZ	3,07	4	613	27	640	4	3,07	640	4
	SA	40,90	47	5813	746	6559	38	40,90	6559	38
	<b>Total</b>	<b>73,65</b>	<b>85</b>	<b>12666</b>	<b>1440</b>	<b>14106</b>	<b>81</b>	<b>73,65</b>	<b>14106</b>	<b>81</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	86,67	100	15732	1686	17418	100	86,67	17418	100
	<b>TOTAL</b>	<b>86,67</b>	<b>100</b>	<b>15732</b>	<b>1686</b>	<b>17418</b>	<b>100</b>	<b>86,67</b>	<b>17418</b>	<b>100</b>

### 13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

#### S.U.P. „M”

Tabelul 13.1.4.1.

u.a. /Tip func.	Supr. Cons.	Dist. col.	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
							m.c.	m.c.		m.c.	
44 G			GL	4	32	3	125	125	TAIERI DE CONSERVARE	125	
			SC	6	32	3	218	218		218	
2	3,57	0,8	1		32	3	343	343		343	100
Compozitie tel 4GL 6SC											
49 B			SC	7	27	4	253	333	TAIERI DE CONSERVARE	333	
			SL	3	27	4	53	73		73	
2	4,78	0,6	5		27	4	306	406		406	100
Compozitie tel 7SC 3SL											
51 B			SC	10	25	5	75	120	TAIERI DE CONSERVARE	120	
2	2,58	0,9	2		25	5	75	120		120	100
Compozitie tel 10SC											
52 B			SC	10	24	5	128	193	TAIERI DE CONSERVARE	193	
2	3,88	0,8	2		24	5	128	193		193	100
Compozitie tel 10SC											
53 A			SC	9	34	4	2093	2103	TAIERI DE CONSERVARE	2103	
			NU	1	32	4	207	252		252	
2	23,00	0,7	4		34	4	2300	2355		2355	100
Compozitie tel 10SC											
53 B			SL	8	32	4	74	109	TAIERI DE CONSERVARE	5	
			SC	1	32	4	8	13		13	
			NU	1	32	4	13	18		1	
2	2,63	0,7	5		32	4	95	140		19	14
Compozitie tel 7SL 2SC 1NU											
Total	40,44						3247	3557		3436	85

### 13.1.4.1. Recapitulăția planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.1.1.

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
SC	32,91	2775	2980	100	2980
DT	7,53	472	577	79	456
<b>TOTAL</b>	<b>40,44</b>	<b>3247</b>	<b>3557</b>	<b>97</b>	<b>3436</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.

Tabelul 15.2.1.1.																						
Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		
	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N S	Volum actual	Crest.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurse	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N S	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurse	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	Supraf. ha	Vol. de extras m.c.
		ha	ani		m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani		m.c.		ha	m.c.		ha	ani		
DP005	2B	5,49	100,9	137	28	1	5,49	26	1B	1,04	80,9	43	1	1,04	7	6C	4,75	15	221,35	1562		
	2F	0,35	300,9	31	3	1	0,35	4	1C	0,69	80,9	29	1	0,69	4	11A	7,43	15				
	5B	4,64	320,9	441	46	1	4,64	73	2B	5,49	100,9	137	1	3,84	10	13A	6,58	5				
	6D	8,14	140,9	383	65	1	8,14	69	3F	3,36	60,8	10	1	3,36	2	15B	7,82	10				
	7A	1,32	200,9	177	12	1	1,32	46	4A	4,37	150,9	254	1	4,37	30	15C	3,38	5				
	8C	4,72	150,9	227	23	1	4,72	63	4D	15,14	100,8	348	1	9,08	41	16A	5,78	10				
	8D	0,64	150,9	43	6	1	0,64	11	5C	0,86	150,9	41	1	0,86	7	21C	5,40	5				
	9A	6,06	150,9	339	23	1	6,06	71	6C	11,88	150,8	333	1	8,32	47	24E	29,34	10				
	9D	4,74	200,9	484	32	1	4,74	77	6E	0,87	50,9	30	1	0,87	4							
	9E	4,05	150,9	483	42	1	4,05	103	7B	0,31	100,9	4	1	0,31	1							
	9J	0,89	150,9	60	3	1	0,89	13	8C	4,72	150,9	227	1	2,36	22							
	12D	4,14	200,9	489	35	1	4,14	132	9C	3,34	80,9	43	1	3,34	9							
	12E	6,00	250,9	846	51	1	6,00	133	9E	4,05	150,9	483	1	2,03	38							
	13C	7,31	150,9	753	42	1	7,31	154	9I	3,12	50,9		1	3,12								
	13D	10,18	150,9	468	25	1	10,18	88	9K	2,20	50,9	35	1	2,20	7							
	14B	3,15	300,9	561	40	1	3,15		10C	0,81	150,9	39	1	0,81	6							
	15D	6,72	250,9	1506	74	1	6,72	374	10E	0,90	100,8	30	1	0,90	5							
	15E	0,79	250,9	147	7	1	0,79	19	11A	12,38	150,8	383	1	12,38	61							
	15F	2,68	100,9	168	33	1	2,68	61	12B	1,62	50,9	19	1	1,62	3							
	16C	1,02	150,9	66	4	1	1,02	16	13D	10,18	150,9	468	1	6,11	45							
	18D	0,90	150,9	144	11	1	0,90	32	14C	2,35	150,9	71	1	2,35	14							
	18E	2,83	150,9	209	22	1	2,83	63	14D	18,68	150,9	598	1	18,68	119							
	19A	3,94	150,9	386	29	1	3,94	106	15B	7,82	100,8	55	1	5,47	6							
	19D	3,78	150,9	280	29	1	3,78	62	15F	2,68	100,9	168	1	1,61	21							
	19E	3,05	150,9	311	23	1	3,05	85	16A	14,44	100,9	564	1	11,55	90							
	21A	4,09	300,9	565	32	1	4,09		18B	31,07	150,9	838	1	18,64	100							
	21B	4,55	250,9	555	29	1	4,55	139	19C	8,65	150,9	112	1	8,65	23							
	21F	5,42	200,9	466	28	1	5,42	121	19D	3,78	150,9	280	1	2,65	31							
	21G	4,39	150,9	320	17	1	4,39	78	21C	2,70	50,9		1	2,70								
	22A	1,47	140,9	46	9	1	1,47	16	21E	3,73	5	1	108	2	6,71	31						
	22F	0,90	150,9	68	7	1	0,90	16	21L	1,96	150,9	47	1	1,96	9							
	22G	2,94	150,9	141	10	1	2,94	33	22A	1,47	140,9	46	1	1,03	6							



Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI				IGIENĂ	
	u.a.	Supraf.	Vâr-	C N S	Volum	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr-	C N S	Volum	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr-	Supraf.	Vol. de extras
		ha	sta ani		actual m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani		actual m.c.	ha	m.c.	ha		sta ani	ha		m.c.
Total grupa		327,94	14	0,9	22386			327,94	5117		514,70	11	0,9	14523		425,45	1916		87,14	9	376,74	2773
Total general		327,94	14	0,9	22386			327,94	5117		514,70	11	0,9	14523		425,45	1916		87,14	9	376,74	2773

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

*Tabelul 13.2.2.1.*

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGA- JĂRI	IGIENĂ		TOTA L
Posibilitate decenala	327,94	5117	425,45	1916	87,14	376,74	2773	9806
DM				3			132	
DR							36	
DT		234		87			660	
FR		4		4			410	
FRB		2282		947			11	
PLA		392		144			117	
PLZ							316	
SA		291		94			342	
SC		1019		395			146	
ST		895		242			603	
Posibilitate anuala	32,79	512	42,55	192	8,71	376,74	277	981

*Tabelul 13.2.2.2.*

UP/ SUP "A"	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	172,94	3541	255,64	1312	87,14	197,48	1626	6479
DM		33		14			82	
DT		37		42			201	
FR		4		1			377	
FRB		2282		947			11	
GL		191		37				
JU				11			118	
PLA		99		18			10	
PLZ							37	
ST		895		242			581	
STB							209	
Posibilitate anuala	17,29	354	25,57	131	8,71	197,48	161	647

*Tabelul 13.2.2.3.*

UP/ SUP "K"	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala						12,19	86	86
FR							26	
SC							51	
ST							9	
Posibilitate anuala						12,19	9	9

Tabelul 13.2.2.4.

UP/ SUP "M"	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	6,83	36	12,62	26		36,77	227	289
ARA							19	
FR							7	
GL							15	
NU							78	
PAM							19	
PIN							36	
SA							7	
SC		36		26			31	
SL							3	
ST							12	
Posibilitate anuala	0,68	4	1,26	3		36,77	23	29

Tabelul 13.2.2.5.

UP/ SUP "Q"	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	126,78	989	119,50	369		9,91	59	1417
DT		12		2				
FR				3				
PLA								
PLN								
SA								
SC		977		364			59	
SL								
Posibilitate anuala	12,68	99	11,95	37		9,91	6	142

Tabelul 13.2.2.6.

UP/ SUP "X"	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	21,39	551	37,69	209		120,39	775	1535
ARA								
DT							2	
PLA		293		126			107	
PLN							51	
PLZ							279	
SA		258		83			334	
ST							1	
ULC							1	
Posibilitate anuala	2,14	55	3,77	21		120,39	78	154

### 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 (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
1.	2.				3.	4.	5.	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au sub 50% semințiș utilizabil în u.a. 2C, în suprafață totală de 7,89 ha și efectivă de 0,79 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): 2C, în suprafață totală de 7,89 ha și efectivă de 0,79 ha.											
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm Se va executa pe 50% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tăieri în crâng de jos: 2 A, 6 A, 33 B, 35 B, 36 A, 36 C, 36 H, 36 J, 37 A, 38 B, 39 A, 39 B, 40 D, 41 A, 41 B, 41 E, 41 F, 41 G, 42 D, 42 E, 44 G, 49 A, 49B, 51B, 52B, 53A, 53B în suprafață totală de 133,40 ha și efectivă de 66,70 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și care au semințișuri utilizabile instalate: 2C, în suprafață totală de 7,89 ha și efectivă de 0,79 ha.											
A.2.2. Descopelșirea semințișului Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 2C, în suprafață totală de 7,89 ha și efectivă de 2,37 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (uscare)											
14F	0,99	9612 9312	10PLA - 10PLA	-	0,99	-	-	0,99	-	-	-
32B	1,05	9612 9312	10FRB - 10FRB	-	1,05	-	1,05	-	-	-	-
Total B1.3.	2,04	-	-	-	2,04	-	1,05	0,99	-	-	-
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu taieri rase și neregenerate											
12F	0,95	9623 9515	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	-	0,95	0,57	0,38	-	-	-	-
22I	1,96	9612 9312	8ST 2FRB - 8ST 2FRB	-	1,96	1,57	0,39	-	-	-	-
23A	2,42	9612 9112	7ST 3FRB - 7ST 3FRB	-	2,42	1,69	0,73	-	-	-	-
23C	2,60	9611 9115	10PLA - 10PLA	-	2,60	-	-	2,60	-	-	-



Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
								ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
23F	0,91	9612 9112	7ST 3FRB - 7ST 3FRB	-	0,91	0,64	0,27	-	-	-	-
Total B.1.4	8,84	-	-	-	8,84	4,47	1,77	2,60	-	-	-
Total B.1	10,88	-	-	-	10,88	4,47	2,82	3,59	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
7C	0,16	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,2 -	0,13	-	-	0,13	-	-	-
10F	2,92	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,5 -	1,46	-	-	1,46	-	-	-
12G	0,60	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,4 -	0,36	-	-	0,36	-	-	-
14G	1,10	9623 9515	6PLA 4SA - 10PLA	0,6 -	0,44	-	-	0,44	-	-	-
19B	5,93	9623 9515	8PLA 2SA - 10PLA	0,6 -	2,37	-	-	2,37	-	-	-
21D	0,50	9611 9115	7PLA 3SA - 10PLA	0,6 -	0,20	-	-	0,20	-	-	-
21K	1,03	9611 9115	7PLA 3SA - 10PLA	0,3 -	0,72	-	-	0,72	-	-	-
23B	6,99	9623 9515	8PLA 2SA - 10PLA	0,6 -	2,80	-	-	2,80	-	-	-
23J	1,16	9611 9115	7PLA 3SA - 10PLA	0,3 -	0,81	-	-	0,81	-	-	-
23M	2,40	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,6 -	0,96	-	-	0,96	-	-	-
24F	0,99	9612 9112	7PLA 3SA - 10PLA	0,4 -	0,59	-	-	0,59	-	-	-
24D	2,44	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,6 -	0,98	-	-	0,98	-	-	-
25A	1,14	9612 9312	6PLA 4SA - 10PLA	0,6 -	0,46	-	-	0,46	-	-	-

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 (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
25D	0,34	9612 9312	7PLA 3SA - 10PLA	0,4 -	0,20	-	-	0,20	-	-	-
29J	0,67	9612 9312	7PLA 3SA - 10PLA	0,4 -	0,40	-	-	0,40	-	-	-
31L	1,14	9623 9515	6PLA 4SA - 10PLA	0,6 -	0,46	-	-	0,46	-	-	-
32F	0,77	9612 9312	8PLA 2SA - 10PLA	0,3 -	0,54	-	-	0,54	-	-	-
32K	0,77	9612 9312	8PLA 2SA - 10PLA	0,5 -	0,38	-	-	0,38	-	-	-
47B	1,23	9623 9515	7PLA 3SA - 10PLA	0,6 -	0,49	-	-	0,49	-	-	-
48A	1,48	9623 9515	8PLA 2SA - 10PLA	0,5 -	0,74	-	-	0,74	-	-	-
55C	1,69	9623 9515	7PLA3SA - 10PLA	0,5 -	0,85	-	-	0,85	-	-	-
55D	1,23	9623 9515	6PLA4SA PLN - 10PLA	0,6 -	0,49	-	-	0,49	-	-	-
56	11,89	9613 9311	2PLA2SA 6PLN - 10PLA	0,6 -	4,76	-	-	4,76	-	-	-
Total B.2.6.	48,57	-	-	-	21,59	-	-	21,59	-	-	-
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la PL.E.A.											
3E	1,05	9613 9311	8ST2 FRB - 8ST2 FRB	0,7 -	1,05	0,84	0,21	-	-	-	-
9F	2,86	9623 9515	7ST3 FRB - 7ST3 FRB	0,7 -	2,86	2,00	0,86	-	-	-	-
11B	5,07	9623 9515	6ST4 FRB - 6ST4 FRB	0,9 -	5,07	3,04	2,03	-	-	-	-
13B	1,71	9623 9515	7PLA 3SA - 7PLA 3SA	0,7 -	1,71	-	-	1,71	-	-	-
14H	3,82	9612 9312	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	0,8 -	3,82	2,29	1,53	-	-	-	-

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 (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
15A	1,04	9623 9515	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	0,7 -	1,04	0,62	0,42	-	-	-	-
23I	0,84	9612 9112	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	0,7 -	0,84	0,50	0,34	-	-	-	-
24A	1,05	9612 9112	2ST 8FRB - 2ST 8FRB	0,7 -	1,05	0,21	0,84	-	-	-	-
24G	1,97	9611 9115	10PLA - 10PLA	0,3 -	1,97	-	-	1,97	-	-	-
24H	1,90	9611 9115	10PLA - 10PLA	0,5 -	1,90	-	-	1,90	-	-	-
30C	0,17	9612 9112	10FRB - 10FRB	0,7 -	0,17	0,00	0,17	-	-	-	-
30J	0,71	9611 9115	7ST 3FRB - 7ST 3FRB	0,2 -	0,71	0,50	0,21	-	-	-	-
31I	0,49	9612 9312	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	0,9 -	0,49	0,29	0,20	-	-	-	-
32E	3,47	9623 9515	6ST 4FRB - 6ST 4FRB	0,6 -	3,47	2,08	1,39	-	-	-	-
32M	1,29	9612 9312	10FRB - 10FRB	0,8 -	1,29	-	1,29	-	-	-	-
48C	1,80	9612 9312	10PLA - 10PLA	0,8 -	1,80	-	-	1,80	-	-	-
57A	1,79	9612 9312	5ST5FRB - 5ST5FRB	0,8 -	1,79	0,90	0,89	-	-	-	-
Total B2.7.	31,03	-	-	-	31,03	13,27	10,38	7,38	-	-	-
Total B.2.	79,60	-	-	-	52,62	13,27	10,38	28,97	-	-	-
Total B.	90,48	-	-	-	63,50	17,74	13,2	32,56	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Suprafața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
6C	11,88	9612 9312	4ST 6FRB 2ST 6FRB 1PLA 1DM 6ST 4FRB	0,8 -	1,19	0,72	0,47	-	-	-	-
9G	2,68	9623 9515	7FRB 3GL 5FRB 5GL 10FRB	0,8 -	0,27	-	0,27	-	-	-	-
10A	2,10	9612 9112	10PLA 10PLA 10PLA	0,7 -	0,63	-	-	0,63	-	-	-
11A	12,38	9623 9515	6ST 4FRB 6ST 4FRB 6ST 4FRB	0,8 -	1,28	0,77	0,51	-	-	-	-
11D	4,08	9623 9515	10PLA 10PLA 10PLA	0,6 -	1,63	-	-	1,63	-	-	-
14I	1,60	9612 9312	7ST 3FRB 7ST 3FRB 7ST 3FRB	0,7 -	0,48	0,34	0,14	-	-	-	-
21I	1,62	9612 9312	7ST 3FRB 7ST 3FRB 7ST 3FRB	0,7 -	0,49	0,34	0,15	-	-	-	-
21M	0,85	9613 9311	7ST 3FRB 7ST 3FRB 7ST 3FRB	0,9 -	0,09	0,06	0,03	-	-	-	-
22H	3,31	9612 9112	7ST 3FRB 7ST 3FRB 7ST 3FRB	0,7 -	0,99	0,69	0,30	-	-	-	-
24E	29,34	9612 9312	1ST 5FRB 3PLA 1GL 2ST 5FRB 2PLA 1GL 1FRB 9PLA	0,9 -	2,93	-	0,18	2,75	-	-	-
31K	1,30	9612 9312	3ST 7FRB 10FRB 10ST	0,8 -	0,26	0,26	-	-	-	-	-
Total C1.	59,26	-	-	-	10,24	3,18	2,05	5,01	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	90,48	-	-	-	12,70	3,55	2,64	6,51	-	-	-
Total C.	149,74	-	-	-	22,94	6,73	4,69	11,52	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de aco- perire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se va executa în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a seminți-șului sau culturilor (codurile 56, 57, 58, 59): 8A, 9G, 9H, 10A, 11D, 14I, 21I, 21M, 22D, 22H, 30I, 31F, 55A în suprafață totală de 26,65 ha.											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <i>B – Lucrări de regenerare</i> și <i>C.1 – Completări în arboretele tinere existente</i> (u.a.: 3E, 6C, 7C, 9F, 9G, 10A, 10F, 11B, 11D, 12F, 12G, 13B, 14F, 14G, 14H, 14I, 15A, 19B, 21D, 22H, 21I, 21K, 22I, 21M, 23A, 23B, 23C, 23F, 23J, 23I, 23M, 24A, 24E, 24G, 24H, 24F, 24D, 25A, 25D, 29J, 30C, 30J, 31I, 32 B, 32E, 32M, 31K, 31L, 32F, 32K, 47B, 48A, 48C), în suprafață totală de 149,74 ha și efectivă de 73,74 ha.											
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.4.	7,89	-	-	-	0,79	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	7,89	-	-	-	0,79	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	133,40	-	-	-	66,70	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	149,18	-	-	-	68,28	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	7,89	-	-	-	0,79	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	7,89	-	-	-	2,37	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	15,78	-	-	-	3,16	-	-	-	-	-	-
Total A.	164,96	-	-	-	71,44	-	-	-	-	-	-
B.1.3.	2,04	-	-	-	2,04	-	1,05	0,99	-	-	-
B.1.4.	8,84	-	-	-	8,84	4,47	1,77	2,60	-	-	-
Total B.1.	10,88	-	-	-	10,88	4,47	2,82	3,59	-	-	-
B.2.6.	48,57	-	-	-	21,59	-	-	21,59	-	-	-
B.2.7	31,03	-	-	-	31,03	13,27	10,38	7,38	-	-	-
Total B.2.	79,60	-	-	-	52,62	13,27	10,38	28,97	-	-	-
Total B.	90,48	-	-	-	63,50	17,74	13,20	32,56	-	-	-
C1.	59,26	-	-	-	10,24	3,18	2,05	5,01	-	-	-
C2.	90,48	-	-	-	12,70	3,55	2,64	6,51	-	-	-
Total C.	149,74	-	-	-	22,94	6,73	4,69	11,52	-	-	-
D1.	26,65	-	-	-	26,65	-	-	-	-	-	-
D2.	149,74	-	-	-	73,74	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafața [ha]					ST	FRB	PLA	-	-	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total D.	176,39	-	-	-	100,39	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C )				-	86,44	24,47	17,89	44,08	-	-	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	432	122	90	220	-	-	-
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/km] de extras prin tăieri de produse .....				
									Principale	Secundare	Conserve	Igienă	Total
1.	DP005 Iași-Huși	16,3	825,01	694,87	235,78	70,4	388,69	78600	20273	3651	3436	1562	28922
2.	DP010 Moșna-Podul Hagiului	20,6	319,62	305,47	55,06	168,73	81,68	27693	4814	1296	-	892	7002
3.	DP011 Grozești-Colțu cornii	7,0	248,37	233,38	79,35	1,17	152,86	29359	9575	2086	-	319	11980
TOTAL		43,9	1393,00	1233,72	370,19	240,3	623,23	135652	34662	7033	3436	2773	47904

În U.P. III Gorban, nu au fost propuse spre realizare drumuri forestiere, considerându-se că instalațiile de transport existente satisfac în suficientă măsură necesitățile de exploatare și transport din cadrul U.P. în studiu, cel puțin în deceniul următor astfel de investiții nefiind rentabile din punct de vedere economic.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

#### 14.2.1. Planul construcțiilor silvice existente și necesare

Tabelul 14.2.1.1.

U. P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	u.a.	Valoare întreținere	Nr.	u.a.	Valoare reparații	Nr.	u.a.	Valoare refacere
III	Canton silvic	2	36C, 43C	-	-	-	-	1	7C	-

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







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

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

### **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
1976	S.U.P. „D” Codru asimilat	781,50	742,20	39,30	86PLEA 4ST 2STB,STP 4FR 2DT 2DM	9
				-	2,5 3,2 3,0 24 3,3 2,7	0,84
	S.U.P. „C” Crâng Simplu	496,50	475,40	21,10	58SC 16STP,STB 6PLEA 1ST 1FR 16 DT 2DM	15
				-	4,2 4,0 5,0 4,1 3,3 4,2 2,6	0,82
	TOTAL U.P.	1315,30	1217,60	60,40	56PLEA 17SC 4ST 6STP,STB 12DT 5DM	12
					2,6 4,2 3,3 3,8 4,0 2,7	0,83
1986	S.U.P. „C” Conversiune prin imb.	249,80	240,10	9,7	21ST 20FR 11JU 11STP	30
				-	3,9 3,4 3,8 4,0	0,86
	S.U.P. „Q” Crâng simplu- SC	278,60	277,10	1,50	95SC 5DT	14
				-	3,1 3,3	0,89
	S.U.P. „W” Codru PLEA	633,60	550,80	82,80	95PLEA 35SA 1PLA 1SC	16
				-	3,2 2,8 3,6 2,1	0,71
	S.U.P. „X” Zăvoi de plop alb și salcie	132,70	131,30	1,40	35SA 18PLA 18PLEA 21SC 8DT	8
				-	2,8 2,8 3,4 4,8 4,8	0,85
	S.U.P. „O” Păduri de scos din fond forestier	13,40	13,40	-	10PLEA	13
				-	3,0	0,80
1997	S.U.P. „A” Codru regulat	342,9	260,8	82,1	35ST 18FR 13STP,STB 28DT 5DM	36
				-	3,5 3,1 3,0 3,2 3,3	0,77
	S.U.P. „Q” Crâng simplu	304,1	280,1	24,0	97SC 3DT	21
				-	3,7 3,0	0,88
	S.U.P. „X” Zăvoi de plop alb și salcie	197,6	196,9	0,7	77SA 10PLA 2DT 11DM	12
				-	3,6 2,7 3,3 3,0	0,71
	S.U.P. „Z” Codru convențional	429,8	429,8	-	98PLEA 2DM	22
				-	2,8 3,5	0,62
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	93,0	91,5	1,5	48SC 19 SL 14 NU 5PIN 1ST	12
				-	4,0 4,3 4,0 4,0 4,0	0,78
	TOTAL U.P.	1472,7	1259,1	108,3	35PLEA 25SC 7ST 3STB,STP 12DT 17DM 1DR	22
				105,3	2,8 3,7 3,5 3,0 3,7 3,5 4,0	0,74

**fondului forestier**

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48	9500	1110	690	-	-	-	-	-	-	-	-
64	12,8	1,5	0,9	-	-						
17	1570	1600	400	-	-						
36	3,3	3,4	0,8	-	-						
65	11070	2710	1090	3880	990	231,7	-	17,2	2,0	-	-
53	9,1	2,2	0,9	143	91						
23	1274	-	230	-	-	-	-	-	-	3,2	-
93	5,3	-	1,0	-	-						
20	2009	76	200	-	-						
72	7,3	0,3	0,7	-	-						
78	6104	4132	20	-	-	-	-	-	-	-	-
142	11,1	7,5	0,1	-	-						
11	838	760	86	-	-						
84	6,4	5,8	0,7	-	-						
1	168	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	12,5	17,0	-	-	-						
133	10393	5196	535	2640	160	408		29,7	2,0	3,2	62
110	8,6	4,3	0,4	51	30						
26	942	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
98	3,6	-	-	-	-						
26	2100	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	7,4	7,0	-	-	-						
14	1656	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	8,4	6,3	-	-	-						
83	1600	8030	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	3,7	18,7	-	-	-						
2	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3,3	-	-	-	-						
151	6608	11255	186	-	-	553,3	-	322,0	3,4	2,0	62
120	5,2	9,6	0,1	-	-						

Anul amena- jării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața [ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2007	S.U.P. „A” Codru regulat	605,5	556,7	48,8	33ST 43FR,FRB 8STP,STB 14DT 2DM	26
				-	3,1 3,0 3,0 3,1 3,1	0,76
	S.U.P. „Q” Crâng simplu	292,4	292,4	-	92SC 5GL 3DT	21
				-	3,5 3,0 3,0	0,85
	S.U.P. „Z” Codru convențional	231,5	231,5	-	80PLEA 16SA 2PLA 2DT	25
				-	3,0 3,6 2,8 3,0	0,68
	S.U.P. „X” Zăvoi de plop și salcii	156,6	156,6	-	75SA 14PLA 6PLN 5DM	19
				-	3,7 3,2 3,0 3,5	0,71
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	95,9	94,4	1,5	52SC 16NU 12SL 5PIN	22
				-	4,1 4,0 4,0 4,0	0,72
	S.U.P. „K” rezervații de semințe	10,6	10,6	-	90SC 10DT	22
				-	3,0 3,0	0,9
2017	S.U.P. „A” Codru regulat	710,03	702,74	7,29	39 FRB30ST7FR5PLZ4GL4STB2JU2PLA5DT 2DM	30
				-	2,8 3,0 3,0 2,9 3,1 2,3 2,8 3,1 2,8 3,0	0,82
	S.U.P. „Q” crâng simplu	270,73	270,73	-	95SC 4FR 1DT	15
				-	3,3 3,4 4,0	0,84
	S.U.P. „X” zăvoi de plop și salcii	263,84	260,25	3,59	44SA 28PLA 21PLZ 7PLN	25
				-	3,4 3,1 2,6 2,5	0,71
	S.U.P. „M” conservare deosebită	89,83	89,83	-	57SC17 NU7PIN4SL4GL4ARA3PAM2ST1FR1SA	28
				-	4,1 4,0 3,4 4,0 3,6 3,3 2,5 3,0 3,0 4,0	0,75
	S.U.P. „K” rezervație de semințe	12,19	12,19	-	60 SC 30 FR 10ST	31
				-	4,0 3,0 3,0	0,80
	TOTAL U.P.	1393,00	1355,74	10,88	23SC21FRB16ST9SA7PLA7PLZ5FR10DT2DM	26
				46,38	3,5 2,8 3,0 3,4 3,1 2,7 3,1 3,0 2,7	0,80
2027	S.U.P. „A” Codru regulat	710,03	710,03	-	35FRB 32ST 11STB 7FR 3GL 2PLZ 6DT 3DM	39
				-	2,8 3,0 2,3 3,0 3,1 2,9 3,1 3,0	0,83
2037	S.U.P. „A” Codru regulat	710,03	710,03	-	32ST 30FRB 16STB 6FR 3TE 2GL 8DT 3DM	48
				-	3,0 2,8 2,3 3,0 3,0 3,1 2,8 3,0	0,84
Țel	S.U.P. „A” Codru regulat*	980,76	980,76	-	36STB 25ST 15TE 3FR 21DT	60
				-	2,9 2,9 3,0 3,0 2,9	0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	1370	250	195	-	-	-	-	-		2,1	
66	2,4	0,4	0,3	-	-						
26	954	1913	61	-	-	-	-	-	-	-	-
87	3,2	6,5	0,2	-	-						
37	989	2596	1	-	-	-	-	-	-	-	-
163	4,2	11,1	-	-	-						
17	1576	1194	1	-	-	-	-	-	-	-	-
109	10,0	7,6	-	-	-						
5	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	4,7	-	-	-	-						
0,8	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	10,7	-	-	-	-						
124	5449	5953	259	5285**	308**	254,8	-	-	3,4	-	-
92	4,0	4,4	0,2	89	119						
71	2777	900	485	-	-	-	-	-	-	3,1	-
101	4,0	1,3	0,7	-	-						
11	1560	824	136	-	-	-	-	-	-	-	-
42	5,8	3,0	0,5	-	-						
45	1778	1742	76	-	-	-	-	-	-	-	-
174	6,8	6,7	0,3	-	-						
7	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	3,2	-	-	-	-						
1	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	6,6	-	-	-	-						
136	6485	3466	703	-	-	86,44	-	-	43,9	-	-
102	4,9	2,6	0,5	-	-						
83	3171	900	1340	-	-	-	-	-	-	3,1	-
117	4,5	1,3	1,9	-	-						
92	3190	900	1560	-	-	-	-	-	-	3,2	3
130	4,5	1,3	2,2	-	-						
223	5665	3000	2200	-	-	-	-	-	-	3,0	-
228	5,8	3,1	2,3	-	-						

\*SUP A + SUP Q ; \*\* includ și accidentalele I, respectiv II

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A“

<i>AMENAJAMENTUL ANTERIOR</i> [ ha ]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ ha ]
<i>Pădure :</i> 556,70	<i>Pădure :</i> 702,74
<i>Terenuri destinate împăduririi :</i> 48,80	<i>Terenuri destinate împăduririi :</i> 7,29
<i>T o t a l :</i> 605,50	<i>T o t a l :</i> 710,03
<i>Scara : 1 cm =</i> 37,84	<i>Scara : 1 cm =</i> 44,38

#### GRAFICUL I

##### Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	53	32	11	1	3
Clasa	I	II	III	IV	V
Supr. [ha]	716,1	426,4	148,5	7,5	43,7

↑  
CR = 50,30 ha, 4%

#### GRAFICUL II

##### Clasele de vârstă actuale

%	59	12	20	2	1	5
Clasa	I	II	III			VI
Supr. [ha]	418,65	85,39	139,68			34,57

↑  
CR 10,88 ha, < 1%

↑  
IV = 15,29 ha, V = 9,16 ha

#### GRAFICUL III

##### Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	7	59	8	19	2	1	4
Clasa	I	II	III	IV	V		VII
Supr. [ha]	49,50	416,21	55,89	137,30			

↑  
V = 15,29ha, VI = 9,16ha, VII = 26,68 ha

#### GRAFICUL IV

##### Clasele de vârstă normale\*

%	17	16	17	16	17	17
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46

\*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 de I.N.C.D.S.*

*16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol*

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



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

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m <sup>3</sup> ]	
	Totală	Inventariată			la ha	Total
1A	5,64	1,10	20	cercuri 500 m <sup>2</sup>	373	2104
2C	7,89	1,30	16	cercuri 500 m <sup>2</sup>	242	1910
2D	11,79	1,45	12	cercuri 500 m <sup>2</sup>	191	2252
3B	8,67	1,40	16	cercuri 500 m <sup>2</sup>	239	2072
4B	7,94	1,35	17	cercuri 500 m <sup>2</sup>	204	1619
5A	14,72	1,50	10	cercuri 500 m <sup>2</sup>	170	2503
6B	6,88	1,10	16	cercuri 500 m <sup>2</sup>	208	1431
11B	5,07	1,50	30	cercuri 500 m <sup>2</sup>	294	1491
11 E	4,45	1,45	33	cercuri 500 m <sup>2</sup>	138	615
19 B	5,93	1,30	22	cercuri 500 m <sup>2</sup>	176	1044
21 H	6,73	0,65	10	cercuri 500 m <sup>2</sup>	157	1057
23 B	6,99	1,20	17	cercuri 500 m <sup>2</sup>	94	657
31 A	8,69	1,35	16	cercuri 500 m <sup>2</sup>	201	1747
33 B	5,23	1,40	27	cercuri 500 m <sup>2</sup>	73	382
35 B	19,75	1,60	8	cercuri 500 m <sup>2</sup>	55	1086
44 G	3,57	1,30	36	cercuri 500 m <sup>2</sup>	96	343
47 B	12,85	1,45	11	cercuri 500 m <sup>2</sup>	181	2326
3 G	1,13	1,13	100	integral	320	361
9 F	2,86	2,86	100	integral	201	575
10 D	0,95	0,95	100	integral	395	376
10 F	2,92	2,92	100	integral	126	368
12 A	3,74	3,74	100	integral	305	1141
13 E	2,13	2,13	100	integral	221	470
14 A	1,69	1,69	100	integral	157	265
14 H	3,82	3,82	100	integral	269	1028
15 A	1,04	1,04	100	integral	226	235
18 A	0,74	0,74	100	integral	191	141
18 F	1,04	1,04	100	integral	346	360
21 K	1,03	1,03	100	integral	80	82
21 N	0,60	0,60	100	integral	356	213
22 C	3,05	3,05	100	integral	74	226
23 J	1,16	1,16	100	integral	44	51
24 A	1,05	1,05	100	integral	431	453
24 C	4,15	4,15	100	integral	183	759
24 D	2,44	2,44	100	integral	152	371
24 G	1,97	1,97	100	integral	39	77
24 H	1,90	1,90	100	integral	61	116
25 A	0,95	0,95	100	integral	151	144
25 C	1,63	1,63	100	integral	149	243
25 D	0,34	0,34	100	integral	54	19
29 E	0,36	0,36	100	integral	140	50
29 F	2,00	2,00	100	integral	186	372
29 J	0,67	0,67	100	integral	20	13
29 K	2,15	2,15	100	integral	83	179
30 C	0,17	0,17	100	integral	203	35
30 G	1,00	1,00	100	integral	390	390

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			la ha	Total
30 J	0,71	0,71	100	integral	39	27
31 C	1,01	1,01	100	integral	137	139
31 D	0,83	0,83	100	integral	380	316
31 I	0,49	0,49	100	integral	407	199
31 L	1,14	1,14	100	integral	298	339
32 E	3,47	3,47	100	integral	155	538
32 F	2,99	2,99	100	integral	49	147
32 J	0,72	0,72	100	integral	269	194
32 K	0,77	0,77	100	integral	139	107
32 L	0,73	0,73	100	integral	104	76
32 M	1,29	1,29	100	integral	390	503
41 E	0,69	0,69	100	integral	136	94
47 A	1,21	1,21	100	integral	330	400
47 D	2,61	2,61	100	integral	223	582
48 A	1,48	1,48	100	integral	80	118
48 C	1,80	1,80	100	integral	236	425
48 I	2,73	2,73	100	integral	412	1125
49 A	1,69	1,69	100	integral	127	214
50 D	2,22	2,22	100	integral	359	797
55 C	1,69	1,69	100	integral	157	265
55 D	1,23	1,23	100	integral	247	304
57 A	1,79	1,79	100	integral	348	622
57 B	1,55	1,55	100	integral	347	538
<b>Total</b>	<b>226,31</b>	<b>105,92</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>14014</b>	<b>41821</b>

### 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabelul 16.1.3.1.

u.a.	Suprafața [ha]	V o l u m u l [ m³ ]		Felul tăierii
		Marcat	La ha	
10 B	2,55	436	171	crâng
13 F	0,7	186	266	crâng
23 E	2,02	834	413	crâng
29 B	1,72	341	198	crâng
<b>Total</b>	<b>6,99</b>	<b>1797</b>	<b>1048</b>	<b>-</b>

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

Nu sunt arborete puse în valoare de ocol.

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

- 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale*
- 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale*
- 16.2.3. Situația sintetică pe specii*
- 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale*
- 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii*
- 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii*
- 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv*
- 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv*
- 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii*
- 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii*

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale**

**Tabelul 16.2.1.1.**

C A T E G O R I E D E F O L O S I N Ț Ă	Suprafața [ ha ]		
	Gr. I	Gr. a II-a	Total
<b>A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi</b>	<b>1036,10</b>	<b>310,52</b>	<b>1346,62</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	934,08	310,52	1244,60
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 A 7 B 7 C 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 9 K 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 G 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 G 14 H 14 I 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 21 L 21 M 21 N 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 22 G 22 H 23 B 23 D 23 E 23 G 23 H 23 I 23 J 23 K 23 L 23 M 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 I 25 A 25 B 25 C 25 D 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 29 F 29 G 29 H 29 I 29 J 29 K 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 G 30 H 30 I 30 J 30 K 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 31 L 32 A 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 32 J 32 K 32 L 32 M 32 N 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 A 34 B 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 N 36 O 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 D 40 E 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48 K 49 A 50 D 50 F 55 A 55 B 55 C 55 D 56 57 A 57 B 57 C	923,20	310,52	1233,72
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze : 12 F	0,95		0,95
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi : 14 F 22 I 23 A 23 C 23 F 32 B	9,93		9,93
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	102,02		102,02
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 40 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C	102,02		102,02
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
<b>B - Terenuri afectate gospodarii silvice</b>			<b>6,65</b>
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului : 34V 37V 45V 51V			2,23
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente : 7C 36C 43C			0,90
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare : 7P			1,56
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei : 7A1 7A2 43A			1,96
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			
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.</b>			<b>37,65</b>
4N 7N1 7N2 8N 9N 10N 11N 13N1 13N2 13N3 14N1 14N2 19N 21N 22N 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32N1 32N2 32N3 38N 44N			

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața [ ha ]		
	Gr. I	Gr. a II-a	Total
47N1 47N2 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 57N			
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			<b>2,08</b>
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii : 17M 48M 53M1 53M2			2,08
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>1036,10</b>	<b>310,52</b>	<b>1393,00</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.2.1.

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			4N 7A1 7A2 7C 7N1 7N2 7P 8N 9N 10N 11N 13N1 13N2 13N3 14N1 14N2 17M 19N 21N 22N 23N 24N 25N 29N1 29N2 31N 32N1 32N2 32N3 34V 36C 37V 38N 43A 43C 44N 45V 47N1 47N2 48M 48N1 48N2 48N3 48N4 48N5 51V 53M1 53M2 57N <b>Total FCT:</b> 49 UA 46,38 Ha <b>Total FCT1:</b> 49 UA 46,38 Ha <b>Total GF:0</b> 49 UA 46,38 Ha
1	1F	1F	7 A 7 B 7 C 21 H 21 L 22 A 22 B 22 C 22 F 23 B 23 C 31 E 31 F 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 32 J 32 K 32 L 32 M 32 N 46 A 46 B 46 C 46 D 46 E 47 A 47 B 47 C 47 D 47 E 47 F 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 48 H 48 I 48 J 48 K 56 <b>Total FCT:1F</b> 50 UA 181,25 Ha
1	1F	1F5M	50 D <b>Total FCT:1F5M</b> 1 UA 2,22 Ha <b>Total FCT1:1F</b> 51 UA 183,47 Ha
1	2H	2H	44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 49 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C <b>Total FCT:2H</b> 16 UA 89,83 Ha <b>Total FCT1:2H</b> 16 UA 89,83 Ha
1	5H	5H	40 C <b>Total FCT:5H</b> 1 UA 12,19 Ha <b>Total FCT1:5H</b> 1 UA 12,19 Ha
1	5L	5L	37 B 40 D 40 E <b>Total FCT:5L</b> 3 UA 78,60 Ha
1	5L	5L5M1F	1 A 1 B 1 C 2 A 2 D 2 E 2 F 3 B 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 4 C 4 D 6 C 6 E 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 9 H 9 I 9 J 9 K 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 12 G 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 15 G 16 A 16 B 16 C 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 18 F 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 I 21 J 21 K 21 M 21 N 22 D 22 E 22 G 22 H 22 I 23 A 23 D 23 E 23 F 23 G 23 H 23 I 23 J 23 K 23 L 23 M 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 I 25 A 25 B 25 C 25 D 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 29 F 29 G 29 H 29 I 29 J 29 K 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 G 30 H 30 I 30 J 30 K 31 A 31 B 31 C 31 D 31 G 31 H 31 I 31 J 31 K 31 L 50 F 55 A 55 B 55 C 55 D 57 A 57 B 57 C <b>Total FCT:5L5M1F</b> 168 UA 606,53 Ha
	5L	5L5M2L	2 B 2 C 3 A 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 6 D <b>Total FCT:5L5M2L</b> 11 UA 65,48 Ha <b>Total FCT1:5L</b> 182 UA 75,61 Ha <b>Total GF:1</b> 250 UA 1036,10 Ha
2	1B	1B	<b>Total FCT:1B</b> 22 UA 79,00 Ha <b>Total FCT1:1B</b> 22 UA 79,00 Ha
2	1C	1C	38 A 38 B 39 A 39 B 41 A 41 B 41 C 41 E 41 F 41 G 42 A 42 D 42 E 49 A

GF	FCT	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
			Total FCT:1C	29 UA 231,52 Ha
			Total FCT1:1C	29 UA 231,52 Ha
			Total GF:2	51 UA 310,52 Ha
			Total UP:	350 UA 1393,00 Ha

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.2.3.1.

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Vârsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				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.	mc/ha	%	%	%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
SC	316,71	24	151,10	48	13989	10	1662	5,2	17	3,5	2	57	41	84		8	92	15	34	51		37	63	7	90	3	
FRB	277,12	21	277,12	100	15387	11	991	3,6	14	2,8	17	74	9	86			100	31	35	34		100		1	98	1	
ST	213,42	16	172,93	81	22617	17	839	3,9	36	3,0	12	65	23	81		3	97	48	42	10		73	27	1	98	1	
SA	115,07	9	113,89	99	16594	12	1083	9,4	25	3,4	1	72	27	68	5	30	65	29	22	49	28	56	16	1	99		
PLA	90,45	7	89,95	99	9421	7	643	7,1	18	3,1	6	79	15	76	1	23	76	51	20	29	51	25	24		100		
PLZ	88,10	7	88,10	100	24018	21	220	2,5	30	2,7	28	69	3	74		9	91	7	14	79		100			100		
FR	62,73	5	13,24	21	11524	8	359	5,7	53	3,1	4	84	12	73		11	89	91	7	2	8	12	80		100		
GL	35,12	3	35,12	100	1302	1	261	7,4	16	3,2		83	17	84			100	29	9	62		100		4	96		
STB	26,61	2	3,05	11	4345	3	36	1,4	66	2,3	77	17	6	71		3	97	96	4			100			100		
NU	19,74	1	15,14	77	1584	1	85	4,3	36	3,8		23	77	71			100	13	38	49		100		12	88		
PLN	17,93	1	17,93	100	4661	3	69	3,8	30	2,5	58	39	3	69		55	45	25	22	53	99		1		100		
JU	16,52	1	8,51	52	2652	2	19	1,2	67	2,8	39	43	18	72		5	95	100			39		61		100		
STP	11,61	1	0,80	7	2034	1	15	1,3	61	2,4	56	44		76			100	100				100			100		
TE	8,32	1	0,40	5	1905	1	62	7,5	59	3,0		100		74			100	100				100			100		
DT	7,37	1	3,70	50	755	1	46	6,2	42	3,2		79	21	81		3	97	100			17	27	56		100		
PIN	5,98		5,98	100	801	1	31	5,2	35	3,4		58	42	70			100	100				100			100		
AR	5,38		5,38	100	320		10	1,9	16	3,0		97	3	88	3		97	59	41			57	43		100		
SL	4,13		3,96	96	179		13	3,1	29	4,0		100	67			35	65	49		51		100			100		
PAM	4,04		3,05	75	496		13	3,2	37	2,6	57	25	18	72			100	100				100			100		
ARA	3,88		3,88	100	339		7	1,8	30	3,4		60	40	68		18	82	100			18	82			100		
DM	2,57		2,57	100	224		8	3,1	56	3,0		100		75			100	100			46		54		100		
ULC	2,28		0,51	22	412		12	5,3	51	3,2	4	77	19	66	19		81	81	19		4		96		100		
MJ	0,43		0,43	100	74		1	2,3	25	3,0		100		70			100		100			100			100		
DD	0,14		0,14	100	5				35	4,0		100	21	100	100		100					100			100		
PA	0,09				14				60	3,0		100		78			100	100				100			100		
TOTAL	1335,74	100	1016,88	76	135652	100	6485	4,9	26	3,1	12	66	22	80	1	9	90	37	28	35	8	61	31	2	97	1	
Suprafața total		1393,00		Nr. parcele		52		Supr. medie parc		26,79		Nr. u.a.		350		Supr. med. u.a.		3,98									

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

Tabelul 16.2.4.1.

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta	Cls. 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	1	1F	4,64	17,80	112,08	24,34	20,96	179,82	100	78	19357	100	108	883	4,9	18	3,2	3,15	37,45	139,22
	T. Sume		4,64	17,80	112,08	24,34	20,96	179,82	18	78	19357	19	108	883	4,9	18	3,2	3,15	37,45	139,22
	subgr. %		3	10	61	14	12	100										2	21	77
1	2	2H		2,34	12,23	67,34	7,92	89,83	100	75	6788	100	76	290	3,2	28	3,9		4,78	85,05
	T. Sume			2,34	12,23	67,34	7,92	89,83	9	75	6788	7	76	290	3,2	28	3,9		4,78	85,05
	subgr. %			3	14	74	9	100											5	95
1	5	5H			4,88	7,31		12,19	2	80	1207	2	99	80	6,6	31	3,6			12,19
	5	5L	34,40	55,32	533,18	113,77	6,71	743,38	98	81	73637	98	99	3650	4,9	23	3,0	3,84	47,15	692,39
	T. Sume		34,40	55,32	538,06	121,08	6,71	755,57	73	81	74844	74	99	3730	4,9	23	3,0	3,84	47,15	704,58
	subgr. %		5	7	71	16	1	100										1	6	93

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.						mc/ha
T. grupa		Sume	39,04	75,46	662,37	212,76	35,59	1025,22	77	80	100989	74	99	4903	4,8	23	3,1	6,99	89,38	928,85
		%	4	7	65	21	3	100										1	9	90
2	1	1B		5,12	73,67	0,21		79,00	25	72	15668	45	198	407	5,2	58	2,9			79,00
	1	1C		37,69	147,60	39,22	7,01	231,52	75	81	18995	55	82	1175	5,1	30	3,1		28,39	203,13
	T. subgr.	Sume		42,81	221,27	39,43	7,01	310,52	100	79	34663	100	112	1582	5,1	37	3,0		28,39	282,13
		%		14	71	13	2	100											9	91
T. grupa		Sume		42,81	221,27	39,43	7,01	310,52	23	79	34663	26	112	1582	5,1	37	3,0		28,39	282,13
		%		14	71	13	2	100											9	91
TOTAL		Sume	39,04	118,27	883,64	252,19	42,60	1335,74		80	135652		102	6485	4,9	26	3,1	6,99	117,77	1210,98
		%	3	9	66	19	3	100										1	9	90

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**

**Tabelul 16.2.5.1.**

Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere					<0,4 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	SC			75,86	65,75	17,83	159,44	16	83	6690	7	42	792	5	16	3,6		5,47	153,97
	FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	26	86	15387	15	56	991	3,6	14	2,8			277,12
	ST	15,53	8,12	99,52	49,76		172,93	17	83	15263	15	88	620	3,6	31	3,1		6,31	166,62
	SA		1,49	81,53	15,50	15,37	113,89	11	67	16518	16	145	1060	9,3	25	3,4	5,79	35,06	73,04
	PLA		5,04	71,35	12,64	0,92	89,95	9	76	9391	9	104	636	7,1	18	3,1	0,49	20,55	68,91
	PLZ		24,91	60,49	2,70		88,10	9	74	24018	24	273	220	2,5	30	2,7		8,24	79,86
	FR			6,92	6,32		13,24	1	76	1972	2	149	76	5,7	47	3,5			13,24
	DR			3,49	2,49		5,98	1	70	801	1	134	31	5,2	35	3,4			5,98
	DT		2,42	47,51	32,27	1,47	83,67	8	78	5968	6	71	398	4,8	31	3,4	0,71	3,93	79,03
DM		10,39	9,95	0,56		20,90	2	69	4981	5	238	79	3,8	34	2,5		9,82	11,08	
Total grupa	Sume	39,04	75,46	662,37	212,76	35,59	1025,22	77	80	100989	74	99	4903	4,8	23	3,1	6,99	89,38	928,85
	%	4	7	65	21	3	100										1	9	90
2	SC		5,40	106,74	38,12	7,01	157,27	51	84	7299	21	46	870	5,5	17	3,3		21,22	136,05
	ST		1,39	38,95	0,15		40,49	13	75	7354	21	182	219	5,4	59	3,0			40,49
	SA			1,18			1,18	100	76		64	23	19,5	10	3,0				1,18
	PLA			0,50			0,50	100	30		60	7	14	10	3,0				0,50
	FR		2,34	46,22	0,93		49,49	16	72	9552	28	193	283	5,7	55	3,0		7,17	42,32
	DT		33,68	19,76	0,23		53,67	17	73	8543	25	159	120	2,2	58	2,4			53,67
	DM			7,92			7,92	3	74	1809	5	228	60	7,6	58	3,0			7,92
Total grupa	Sume		42,81	221,27	39,43	7,01	310,52	23	79	34663	26	112	1582	5,1	37	3,0		28,39	282,13
	%		14	71	13	2	100											9	91
TOTAL	Sume	39,04	118,27	883,64	252,19	42,60	1335,74		80	135652		102	6485	4,9	26	3,1	6,99	117,77	1210,98
	%	3	9	66	19	3	100										1	9	90

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

**Tabelul 16.2.6.1.**

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					
SC		5,40	182,60	103,87	24,84	316,71	23	84	13989	10	44	1662	5,2	17	3,5		26,69	290,02
FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	21	86	15387	11	56	991	3,6	14	2,8			277,12
ST	15,53	9,51	138,47	49,91		213,42	16	81	22617	17	106	839	3,9	36	3,0		6,31	207,11
SA		1,49	82,71	15,50	15,37	115,07	9	68	16594	12	144	1083	9,4	25	3,4	5,79	35,06	74,22
PLA		5,04	71,85	12,64	0,92	90,45	7	76	9421	7	104	643	7,1	18	3,1	0,49	20,55	69,41
PLZ		24,91	60,49	2,70		88,10	7	74	24018	18	273	220	2,5	30	2,7		8,24	79,86



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
FR		2,34	53,14	7,25		62,73	5	73	11524	8	184	359	5,7	53	3,1		7,17	55,56
DR			3,49	2,49		5,98		70	801	1	134	31	5,2	35	3,4			5,98
DT		36,10	67,27	32,50	1,47	137,34	10	76	14511	11	106	518	3,8	42	3,0	0,71	3,93	132,70
DM		10,39	17,87	0,56		28,82	2	71	6790	5	236	139	4,8	41	2,7		9,82	19,00
Total	39,04	118,27	883,64	252,19	42,60	1335,74	100	80	135652	100	102	6485	4,9	26	3,1	6,99	117,77	1210,98
%	3	9	66	19	3	100										1	9	90

**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								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	SC			73,72	17,90	9,91	101,53	11	86	2763	3	27	626	6,2	10	3,4		2,12	99,41
	FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	30	86	15387	17	56	991	3,6	14	2,8			277,12
	ST	15,53	8,12	96,64	49,76		170,05	18	83	14861	16	87	601	3,5	31	3,1		6,31	163,74
	SA		1,49	81,53	14,33	15,37	112,72	12	67	16495	18	146	1047	9,3	25	3,4	5,79	35,06	71,87
	PLA		5,04	71,35	12,64	0,92	89,95	10	76	9391	10	104	636	7,1	18	3,1	0,49	20,55	68,91
	PLZ		24,91	60,49	2,70		88,10	10	74	24018	26	273	220	2,5	30	2,7		8,24	79,86
	FR			2,09	6,32		8,41	1	75	1344	1	160	39	4,6	57	3,8			8,41
	DT		0,08	43,74	9,13	1,47	54,42	6	81	3754	4	69	294	5,4	31	3,2	0,71	2,50	51,21
	DM		10,39	9,95	0,56		20,90	2	69	4981	5	238	79	3,8	34	2,5		9,82	11,08
Total grupa	Sume	39,04	73,12	645,26	138,11	27,67	923,20	75	80	92994	73	101	4533	4,9	22	3,0	6,99	84,60	831,61
	%	4	8	70	15	3	100										1	9	90
2	SC		5,40	106,74	38,12	7,01	157,27	51	84	7299	21	46	870	5,5	17	3,3		21,22	136,05
	ST		1,39	38,95	0,15		40,49	13	75	7354	21	182	219	5,4	59	3,0			40,49
	SA			1,18			1,18		100	76		64	23	19,5	10	3,0			1,18
	PLA			0,50			0,50		100	30		60	7	14	10	3,0			0,50
	FR		2,34	46,22	0,93		49,49	16	72	9552	28	193	283	5,7	55	3,0		7,17	42,32
	DT		33,68	19,76	0,23		53,67	17	73	8543	25	159	120	2,2	58	2,4			53,67
	DM			7,92			7,92	3	74	1809	5	228	60	7,6	58	3,0			7,92
Total grupa	Sume		42,81	221,27	39,43	7,01	310,52	25	79	34663	27	112	1582	5,1	37	3,0		28,39	282,13
	%		14	71	13	2	100											9	91
	SC		5,40	180,46	56,02	16,92	258,80	21	85	10062	8	39	1496	5,8	14	3,3		23,34	235,46
	FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	23	86	15387	12	56	991	3,6	14	2,8			277,12
	ST	15,53	9,51	135,59	49,91		210,54	17	81	22215	17	106	820	3,9	36	3,0		6,31	204,23
	SA		1,49	82,71	14,33	15,37	113,90	9	68	16571	13	145	1070	9,4	25	3,4	5,79	35,06	73,05
	PLA		5,04	71,85	12,64	0,92	90,45	7	76	9421	7	104	643	7,1	18	3,1	0,49	20,55	69,41
	PLZ		24,91	60,49	2,70		88,10	7	74	24018	19	273	220	2,5	30	2,7		8,24	79,86
	FR		2,34	48,31	7,25		57,90	5	72	10896	9	188	322	5,6	55	3,1		7,17	50,73
	DT		33,76	63,50	9,36	1,47	108,09	9	77	12297	10	114	414	3,8	45	2,8	0,71	2,50	104,88
	DM		10,39	17,87	0,56		28,82	2	71	6790	5	236	139	4,8	41	2,7		9,82	19,00
TOTAL	Sume	39,04	115,93	866,53	177,54	34,68	1233,72	100	80	127657	100	103	6115	5	26	3,0	6,99	112,99	1113,74
	%	3	9	71	14	3	100										1	9	90

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

**Tabelul 16.2.8.1.**

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha
SC			2,14	47,85	7,92	57,91	56	78	3927	49	68	166	2,9	26	4,1		3,35	54,56

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					
ST			2,88			2,88	3	80	402	5	140	19	6,6	33	3,0			2,88
SA				1,17		1,17	1	70	23		20	13	11,1	35	4,0			1,17
FR			4,83			4,83	5	78	628	8	130	37	7,7	30	3,0			4,83
DR			3,49	2,49		5,98	6	70	801	10	134	31	5,2	35	3,4			5,98
DT		2,34	3,77	23,14		29,25	29	71	2214	28	76	104	3,6	32	3,7		1,43	27,82
Total		2,34	17,11	74,65	7,92	102,02	100	76	7995	100	78	370	3,6	29	3,9		4,78	97,24
%		2	17	73	8	100											5	95

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

**S. U. P. „A” - Codru regulat (păduri cu funcții de recreere)**

**Tabelul 16.2.9.1.**

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	1	FRB	18,67	20,45	186,14	24,77		250,03	59	87	12911	71	52	804	3,2	13	2,9			250,03
		ST	7,50	1,18	68,93	35,66		113,27	27	86	3035	17	27	301	2,7	11	3,2			113,27
		PLZ			2,44			2,44	1	70	339	2	139	8	3,3	20	3,0			2,44
		GL			23,14	3,32		26,46	6	85	462	3	17	198	7,5	11	3,1			26,46
		JU			1,31			1,31		90	92	1	70	3	2,3	15	3,0			1,31
		PLA			12,99	2,12		15,11	4	82	458	3	30	115	7,6	9	3,1			15,11
		DT			6,11	0,15		6,26	2	90	351	2	56	19	3	15	3,0			6,26
		DM			2,19			2,19	1	83	174	1	79	24	11	10	3,0			2,19
1	Total grupa	Sume	26,17	21,63	303,25	66,02		417,07	100	86	17822	100	43	1472	3,5	12	3,0			417,07
		%	6	5	73	16		100												100
1	2	ST			1,00	0,15		1,15	73	79	13	65	11	2	1,7	9	3,1			1,15
		FR			0,43			0,43	27	79	7	35	16	2	4,7	10	3,0			0,43
		Total grupa	Sume			1,43	0,15		1,58	79	20		13	4	2,5	10	3,1			1,58
%				91	9		100												100	
1	T	FRB	18,67	20,45	186,14	24,77		250,03	60	87	12911	71	52	804	3,2	13	2,9			250,03
		ST	7,50	1,18	69,93	35,81		114,42	27	86	3048	17	27	303	2,6	11	3,2			114,42
		FR			0,43			0,43		79	7		16	2	4,7	10	3,0			0,43
		PLZ			2,44			2,44	1	70	339	2	139	8	3,3	20	3,0			2,44
		GL			23,14	3,32		26,46	6	85	462	3	17	198	7,5	11	3,1			26,46
		JU			1,31			1,31		90	92	1	70	3	2,3	15	3,0			1,31
		PLA			12,99	2,12		15,11	4	82	458	3	30	115	7,6	9	3,1			15,11
		DT			6,11	0,15		6,26	1	90	351	2	56	19	3	15	3,0			6,26
Total clv.	Sume	26,17	21,63	304,68	66,17		418,65	60	86	17842	25	43	1476	3,5	12	3,0			418,65	
		%	6	5	73	16		100											100	
2	1	FRB	4,84	2,64	19,61			27,09	32	85	2476	18	91	187	6,9	25	2,5			27,09
		ST	8,03	1,15	9,87	1,55		20,60	24	88	2975	22	144	176	8,5	26	2,2			20,60
		FR			0,50			0,50	1	86	54		108	4	8	29	3,0			0,50
		PLZ		3,58	23,06	1,93		28,57	33	76	7445	55	261	74	2,6	28	2,9		5,40	23,17
		GL			4,74			4,74	6	90	491	4	104	50	10,5	31	3,0			4,74
		PLA			0,15	0,22		0,37		59	61		165	2	5,4	28	3,6		0,22	0,15
		DT			2,35	1,17		3,52	4	68	162	1	46	17	4,8	28	3,3	0,71		2,81
		Total grupa	Sume	12,87	7,37	60,28	4,87		85,39	100	82	13664	100	160	510	6	27	2,7	0,71	5,62
%	15		9	70	6		100									1	7	92		
2	T	FRB	4,84	2,64	19,61			27,09	32	85	2476	18	91	187	6,9	25	2,5			27,09
		ST	8,03	1,15	9,87	1,55		20,60	24	88	2975	22	144	176	8,5	26	2,2			20,60
		FR			0,50			0,50	1	86	54		108	4	8	29	3,0			0,50
		PLZ		3,58	23,06	1,93		28,57	33	76	7445	55	261	74	2,6	28	2,9		5,40	23,17
		GL			4,74			4,74	6	90	491	4	104	50	10,5	31	3,0			4,74



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	
6		DT			0,80			0,80	2	70	68	1	85	1	1,3	75	3,0			0,80	
		DM			0,40			0,40	1	70	96	1	240	2	5	75	3,0			0,40	
	T	Total grupa	Sume			19,85	13,25	1,47	34,57	100	68	6944	100	201	50	1,4	101	3,5		7,89	26,68
			%			58	38	4	100											23	77
		ST				11,91	7,37		19,28	56	67	4157	60	216	29	1,5	110	3,4		6,31	12,97
		FR				1,59	2,94		4,53	13	70	885	13	195	15	3,3	81	3,6			4,53
		STB				1,58		1,47	3,05	9	67	625	9	205			110	4,0		0,79	2,26
		JU				3,57	2,94		6,51	19	69	1113	16	171	3	0,5	87	3,5		0,79	5,72
		DT				0,80			0,80	2	70	68	1	85	1	1,3	75	3,0			0,80
		DM				0,40			0,40	1	70	96	1	240	2	5	75	3,0			0,40
Total clv.	Sume			19,85	13,25	1,47	34,57	5	68	6944	10	201	50	1,4	101	3,5		7,89	26,68		
	%			58	38	4	100											23	77		
Tot.	1	FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	48	86	15387	36	56	991	3,6	14	2,8			277,12	
		ST	15,53	8,12	96,48	49,76		169,89	30	83	14835	33	87	600	3,5	31	3,1		6,31	163,58	
		FR			2,09	2,94		5,03	1	72	939	2	187	19	3,8	76	3,6			5,03	
		PLZ		3,58	27,46	1,93		32,97	6	76	8523	19	259	85	2,6	29	2,9		5,40	27,57	
		GL			27,88	3,32		31,20	6	86	953	2	31	248	7,9	14	3,1			31,20	
		STB			1,58		1,47	3,05	1	67	625	1	205			110	4,0		0,79	2,26	
		JU			5,57	2,94		8,51	2	72	1370	3	161	7	0,8	75	3,3		0,79	7,72	
		PLA			13,91	2,34		16,25	3	81	698	2	43	120	7,4	11	3,1		0,22	16,03	
		DT			9,26	1,32		10,58	2	81	581	1	55	37	3,5	24	3,1	0,71		9,87	
		DM			4,31			4,31	1	77	557	1	129	31	7,2	48	3,0			4,31	
TOTAL		Sume	39,04	34,79	394,29	89,32	1,47	558,91	80	84	44468	63	80	2138	3,8	22	3,0	0,71	13,51	544,69	
	%	7	6	71	16		100												2	98	
Tot.	2	ST		1,39	38,95	0,15		40,49	28	75	7354	28	182	219	5,4	59	3,0			40,49	
		FR		2,34	39,02			41,36	28	73	8815	33	213	238	5,8	59	2,9			41,36	
		STB		20,71	2,85			23,56	16	71	3720	14	158	36	1,5	60	2,1			23,56	
		JU		6,47	1,54			8,01	6	71	1282	5	160	12	1,5	59	2,2			8,01	
		DT		6,57	15,86	0,06		22,49	16	75	3552	13	158	74	3,3	56	2,7			22,49	
		DM			7,92			7,92	6	74	1809	7	228	60	7,6	58	3,0			7,92	
TOTAL		Sume		37,48	106,14	0,21		143,83	20	74	26532	37	184	639	4,4	59	2,7			143,83	
	%		26	74			100													100	
Tot.	T	FRB	23,51	23,09	205,75	24,77		277,12	39	86	15387	22	56	991	3,6	14	2,8			277,12	
		ST	15,53	9,51	135,43	49,91		210,38	30	81	22189	31	105	819	3,9	36	3,0		6,31	204,07	
		FR		2,34	41,11	2,94		46,39	7	73	9754	14	210	257	5,5	61	3,0			46,39	
		PLZ		3,58	27,46	1,93		32,97	5	76	8523	12	259	85	2,6	29	2,9		5,40	27,57	
		GL			27,88	3,32		31,20	4	86	953	1	31	248	7,9	14	3,1			31,20	
		STB		20,71	4,43		1,47	26,61	4	71	4345	6	163	36	1,4	66	2,3		0,79	25,82	
		JU		6,47	7,11	2,94		16,52	2	72	2652	4	161	19	1,2	67	2,8		0,79	15,73	
		PLA			13,91	2,34		16,25	2	81	698	1	43	120	7,4	11	3,1		0,22	16,03	
		DT		6,57	25,12	1,38		33,07	5	77	4133	6	125	111	3,4	46	2,8	0,71		32,36	
		DM			12,23			12,23	2	75	2366	3	193	91	7,4	54	3,0			12,23	
TOTAL		Sume	39,04	72,27	500,43	89,53	1,47	702,74	100	82	71000	100	101	2777	4	30	2,9	0,71	13,51	688,52	
	%	6	10	71	13		100												2	98	

S.U.P. "K"

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					
2	1	SC				7,31		7,31	60	80	561	47	77	44	6	32	4,0			7,31
		FR			3,66			3,66	30	80	500	41	137	29	7,9	30	3,0			3,66
		ST			1,22			1,22	10	80	146	12	120	7	5,7	30	3,0			1,22
Total clv.		Sume			4,88	7,31		12,19	100	80	1207	100	99	80	6,6	31	3,6			12,19
		%			40	60		100												100

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha		ha	ha	ha
2	T	SC				7,31		7,31	60	80	561	47	77	44	6	32	4,0		7,31
		FR			3,66			3,66	30	80	500	41	137	29	7,9	30	3,0		3,66
		ST			1,22			1,22	10	80	146	12	120	7	5,7	30	3,0		1,22
Total clv.	Sume %			4,88 40	7,31 60		12,19 100	100	80	1207	100	99	80	6,6	31	3,6		12,19 100	
Tot.	1	SC				7,31		7,31	60	80	561	47	77	44	6	32	4,0		7,31
		FR			3,66			3,66	30	80	500	41	137	29	7,9	30	3,0		3,66
		ST			1,22			1,22	10	80	146	12	120	7	5,7	30	3,0		1,22
TOTAL	Sume %			4,88 40	7,31 60		12,19 100	100	80	1207	100	99	80	6,6	31	3,6		12,19 100	
Tot.	T	SC				7,31		7,31	60	80	561	47	77	44	6	32	4,0		7,31
		FR			3,66			3,66	30	80	500	41	137	29	7,9	30	3,0		3,66
		ST			1,22			1,22	10	80	146	12	120	7	5,7	30	3,0		1,22
TOTAL	Sume %			4,88 40	7,31 60		12,19 100	100	80	1207	100	99	80	6,6	31	3,6		12,19 100	

*S.U.P. "M"*

*Tabelul 16.2.9.3.*

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	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				11,74	1,46	13,20	100	95	210	100	16	58	4,4	7	4,1			13,2
Total clv.		Sume				11,74	1,46	13,20	100	95	210	100	16	58	4,4	7	4,1			13,2
		%				89	11	100												100
1	T	SC				11,74	1,46	13,20	100	95	210	100	16	58	4,4	7	4,1			13,2
Total clv.		Sume				11,74	1,46	13,20	15	95	210	3	16	58	4,4	7	4,1			13,2
		%				89	11	100												100
2	1	SC			2,14	28,80	6,46	37,40	48	72	3156	49	84	64	1,7	31	4,1		3,35	34,05
		NU				15,14		15,14	20	71	1084	16	72	62	4,1	32	4,0			15,14
		PIN			3,49	2,49		5,98	8	70	801	12	134	31	5,2	35	3,4			5,98
		SL				3,96		3,96	5	66	144	2	36	12	3	29	4,0		1,43	2,53
		GL				1,43	2,49		3,92	5	73	349	5	89	13	3,3	32	3,6		3,92
		ARA				2,34	0,84		3,18	4	70	269	4	85	6	1,9	32	3,3		3,18
		PAM		2,34			0,71		3,05	4	72	368	6	121	11	3,6	35	2,5		3,05
		ST				1,66			1,66	2	80	256	4	154	12	7,2	35	3,0		1,66
		FR				1,17			1,17	2	70	128	2	109	8	6,8	30	3,0		1,17
		SA					1,17		1,17	2	70	23		20	13	11,1	35	4,0		1,17
Total clv.		Sume		2,34	12,23	55,60	6,46	76,63	100	72	6578	100	86	232	3	32	3,9		4,78	71,85
		%		3	16	73	8	100											6	94
2	T	SC			2,14	28,80	6,46	37,40	48	72	3156	49	84	64	1,7	31	4,1		3,35	34,05
		NU				15,14		15,14	20	71	1084	16	72	62	4,1	32	4,0			15,14
		PIN			3,49	2,49		5,98	8	70	801	12	134	31	5,2	35	3,4			5,98
		SL				3,96		3,96	5	66	144	2	36	12	3	29	4,0		1,43	2,53
		GL				1,43	2,49		3,92	5	73	349	5	89	13	3,3	32	3,6		3,92
		ARA				2,34	0,84		3,18	4	70	269	4	85	6	1,9	32	3,3		3,18
		PAM		2,34			0,71		3,05	4	72	368	6	121	11	3,6	35	2,5		3,05
		ST				1,66			1,66	2	80	256	4	154	12	7,2	35	3,0		1,66
		FR				1,17			1,17	2	70	128	2	109	8	6,8	30	3,0		1,17
		SA					1,17		1,17	2	70	23		20	13	11,1	35	4,0		1,17
Total clv.		Sume		2,34	12,23	55,60	6,46	76,63	85	72	6578	97	86	232	3	32	3,9		4,78	71,85
		%		3	16	73	8	100											6	94
Tot.	1	SC			2,14	40,54	7,92	50,60	57	78	3366	50	67	122	2,4	25	4,1		3,35	47,25
		NU				15,14		15,14	17	71	1084	16	72	62	4,1	32	4,0			15,14
		PIN			3,49	2,49		5,98	7	70	801	12	134	31	5,2	35	3,4			5,98
		SL				3,96		3,96	4	66	144	2	36	12	3	29	4,0		1,43	2,53

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					
		GL			1,43	2,49		3,92	4	73	349	5	89	13	3,3	32	3,6			3,92
		ARA			2,34	0,84		3,18	4	70	269	4	85	6	1,9	32	3,3			3,18
		PAM		2,34		0,71		3,05	3	72	368	5	121	11	3,6	35	2,5			3,05
		ST			1,66			1,66	2	80	256	4	154	12	7,2	35	3,0			1,66
		FR			1,17			1,17	1	70	128	2	109	8	6,8	30	3,0			1,17
		SA				1,17		1,17	1	70	23		20	13	11,1	35	4,0			1,17
TOTAL		Sume		2,34	12,23	67,34	7,92	89,83	100	75	6788	100	76	290	3,2	28	3,9		4,78	85,05
		%		3	14	74	9	100											5	95
Tot.	T	SC			2,14	40,54	7,92	50,60	57	78	3366	50	67	122	2,4	25	4,1		3,35	47,25
		NU				15,14		15,14	17	71	1084	16	72	62	4,1	32	4,0			15,14
		PIN			3,49	2,49		5,98	7	70	801	12	134	31	5,2	35	3,4			5,98
		SL				3,96		3,96	4	66	144	2	36	12	3	29	4,0		1,43	2,53
		GL			1,43	2,49		3,92	4	73	349	5	89	13	3,3	32	3,6			3,92
		ARA			2,34	0,84		3,18	4	70	269	4	85	6	1,9	32	3,3			3,18
		PAM		2,34		0,71		3,05	3	72	368	5	121	11	3,6	35	2,5			3,05
		ST			1,66			1,66	2	80	256	4	154	12	7,2	35	3,0			1,66
		FR			1,17			1,17	1	70	128	2	109	8	6,8	30	3,0			1,17
		SA				1,17		1,17	1	70	23		20	13	11,1	35	4,0		1,17	
TOTAL		Sume		2,34	12,23	67,34	7,92	89,83	100	75	6788	100	76	290	3,2	28	3,9		4,78	85,05
		%		3	14	74	9	100											5	95

**S.U.P. "Q"**

**Tabelul 16.2.9.4.**

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha		
1	1	SC			67,35	4,94	9,91	82,20	99	88	1744	99	21	497	6	6	3,3			82,20		
		DT				0,55		0,55	1	91	22	1	40	2	3,6	10	4,0			0,55		
	Total grupa	Sume			67,35	5,49	9,91	82,75	72	88	1766	70	21	499	6	6	3,3			82,75		
		%			81	7	12	100												100		
1	2	SC			22,40	9,38		31,78	97	93	723	97	23	194	6,1	6	3,3			31,78		
		FR			0,03	0,93		0,96	3	100	20	3	21	1	1	4	4,0			0,96		
	Total grupa	Sume			22,43	10,31		32,74	28	93	743	30	23	195	6	6	3,3			32,74		
		%			69	31		100												100		
1	T	SC			89,75	14,32	9,91	113,98	99	89	2467	98	22	691	6,1	6	3,3			113,98		
		FR			0,03	0,93		0,96	1	100	20	1	21	1	1	4	4,0			0,96		
		DT				0,55		0,55		91	22	1	40	2	3,6	10	4,0			0,55		
Total clv.		Sume			89,78	15,80	9,91	115,49	42	89	2509	22	22	694	6	6	3,3			115,49		
		%			77	14	9	100												100		
2	1	SC			5,50	3,95		9,45	84	81	413	65	44	67	7,1	20	3,4			2,12	7,33	
		DT				0,81		0,81	7	90	65	10	80	6	7,4	25	4,0			0,81		
		PLA			0,31			0,31	3	52	55	9	177	1	3,2	50	3,0			0,31		
		SA			0,31			0,31	3	52	67	10	216	2	6,5	50	3,0			0,31		
		PLN		0,31				0,31	3	52	40	6	129	1	3,2	50	2,0			0,31		
		Total grupa	Sume		0,31	6,12	4,76		11,19	12	79	640	16	57	77	6,9	23	3,4			3,05	8,14
			%		3	54	43		100											27	73	
	2	SC		5,33	75,67			81,00	100	90	3316	100	41	512	6,3	13	2,9				81,00	
		Total grupa	Sume		5,33	75,67			81,00	88	90	3316	84	41	512	6,3	13	2,9				81,00
		%		7	93			100													100	
	2	T	SC		5,33	81,17	3,95		90,45	99	89	3729	94	41	579	6,4	14	3,0			2,12	88,33
			DT				0,81		0,81	1	90	65	2	80	6	7,4	25	4,0				0,81
			PLA			0,31			0,31		52	55	1	177	1	3,2	50	3,0			0,31	
			SA			0,31			0,31		52	67	2	216	2	6,5	50	3,0			0,31	
			PLN		0,31				0,31		52	40	1	129	1	3,2	50	2,0			0,31	
Total clv.		Sume		5,64	81,79	4,76		92,19	34	89	3956	35	43	589	6,4	14	3,0			3,05	89,14	
		%		6	89	5		100												3	97	

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						
3	1	SC				0,53		0,53	100	79	28	100	53	3	5,7	22	4,0		0,53		
	Total grupa	Sume				0,53		0,53	7	79	28	4	53	3	5,7	22	4,0		0,53		
		%				100		100											100		
3	2	SC			5,08	1,52		6,60	97	82	596	94	90	9	1,4	23	3,2		6,60		
		SL				0,17		0,17	3	82	35	6	206	1	5,9	26	4,0		0,17		
		Total grupa	Sume			5,08	1,69		6,77	93	82	631	96	93	10	1,5	23	3,2		6,77	
%					75	25		100											100		
3	T	SC			5,08	2,05		7,13	98	82	624	95	88	12	1,7	23	3,3		7,13		
		SL				0,17		0,17	2	82	35	5	206	1	5,9	26	4,0		0,17		
		Total clv.	Sume			5,08	2,22		7,30	3	82	659	6	90	13	1,8	23	3,3		7,30	
%					70	30		100											100		
4	1	SC				7,87		7,87	70	80	518	56	66	48	6,1	32	4,0		7,87		
		FR				3,38		3,38	30	80	405	44	120	20	5,9	30	4,0		3,38		
		Total grupa	Sume				11,25		11,25	20	80	923	22	82	68	6	31	4,0		11,25	
%					100		100												100		
4	2	SC			3,10	27,22	7,01	37,33	84	65	2618	79	70	152	4,1	36	4,1		21,22	16,11	
		FR				7,17		7,17	16	60	717	21	100	44	6,1	36	3,0		7,17		
		Total grupa	Sume			10,27	27,22	7,01	44,50	80	64	3335	78	75	196	4,4	36	3,9		28,39	16,11
%					23	61	16	100											64	36	
4	T	SC			3,10	35,09	7,01	45,20	81	67	3136	74	69	200	4,4	35	4,1		21,22	23,98	
		FR				7,17	3,38		10,55	19	66	1122	26	106	64	6,1	34	3,3		7,17	3,38
		Total clv.	Sume			10,27	38,47	7,01	55,75	21	67	4258	37	76	264	4,7	35	3,9		28,39	27,36
%					18	69	13	100											51	49	
Tot.	1	SC			72,85	17,29	9,91	100,05	96	86	2703	80	27	615	6,1	10	3,4		2,12	97,93	
		FR				3,38		3,38	3	80	405	12	120	20	5,9	30	4,0		3,38		
		DT				1,36		1,36	1	90	87	3	64	8	5,9	19	4,0		1,36		
		PLA			0,31			0,31		52	55	2	177	1	3,2	50	3,0		0,31		
		SA			0,31			0,31		52	67	2	216	2	6,5	50	3,0		0,31		
		PLN		0,31				0,31		52	40	1	129	1	3,2	50	2,0		0,31		
TOTAL	Sume		0,31	73,47	22,03	9,91	105,72	39	86	3357	29	32	647	6,1	11	3,4		3,05	102,67		
	%				70	21	9	100											3	97	
Tot.	2	SC		5,33	106,25	38,12	7,01	156,71	95	84	7253	91	46	867	5,5	17	3,3		21,22	135,49	
		FR				7,20	0,93		8,13	5	65	737	9	91	45	5,5	33	3,1		7,17	0,96
		SL					0,17		0,17		82	35		206	1	5,9	26	4,0		0,17	
TOTAL	Sume		5,33	113,45	39,22	7,01	165,01	61	83	8025	71	49	913	5,5	18	3,3		28,39	136,62		
	%				3	69	24	4	100										17	83	
Tot.	T	SC		5,33	179,10	55,41	16,92	256,76	95	85	9956	88	39	1482	5,8	14	3,3		23,34	233,42	
		FR				7,20	4,31		11,51	4	69	1142	10	99	65	5,6	32	3,4		7,17	4,34
		DT					1,36		1,36	1	90	87	1	64	8	5,9	19	4,0		1,36	
		PLA				0,31			0,31		52	55		177	1	3,2	50	3,0		0,31	
		SA				0,31			0,31		52	67	1	216	2	6,5	50	3,0		0,31	
		PLN		0,31				0,31		52	40		129	1	3,2	50	2,0		0,31		
TOTAL	Sume		5,64	186,92	61,25	16,92	270,73	100	84	11382	100	42	1560	5,8	15	3,3		31,44	239,29		
	%				2	69	23	6	100										12	88	

S.U.P. "X"

Tabelul 16.2.9.5.

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	1	SA			3,75	1,49		5,24	22	83	46	31	9	43	8,2	5	3,3			5,24
		PLA			11,47	6,32		17,79	77	79	103	69	6	82	4,6	5	3,4	4,08	13,71	
		PLN			0,34			0,34	1	79				2	5,9	5	3,0		0,34	
	Total grupa	Sume			15,56	7,81		23,37	100	80	149	100	6	127	5,4	5	3,3	4,08	19,29	
		%			67	33		100											17	83

Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				≤0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	T	SA			3,75	1,49		5,24	22	83	46	31	9	43	8,2	5	3,3			5,24
		PLA			11,47	6,32		17,79	77	79	103	69	6	82	4,6	5	3,4		4,08	13,71
		PLN			0,34			0,34	1	79				2	5,9	5	3,0			0,34
Total clv.		Sume			15,56	7,81		23,37	9	80	149		6	127	5,4	5	3,3		4,08	19,29
		%			67	33		100											17	83
2	1	SA			1,49			1,49	13	88	92	31	62	22	14,8	9	3,0			1,49
		PLA			9,62			9,62	87	87	201	69	21	82	8,5	8	3,0			9,62
		Total grupa	Sume			11,11			11,11	87	87	293	73	26	104	9,4	8	3,0		
2	2	SA			1,18			1,18	70	100	76	72	64	23	19,5	10	3,0			1,18
		PLA			0,50			0,50	30	100	30	28	60	7	14	10	3,0			0,5
		Total grupa	Sume			1,68			1,68	13	100	106	27	63	30	17,9	10	3,0		
2	T	SA			2,67			2,67	21	93	168	42	63	45	16,9	9	3,0			2,67
		PLA			10,12			10,12	79	88	231	58	23	89	8,8	8	3,0			10,12
		Total clv.	Sume			12,79			12,79	5	89	399	1	31	134	10,5	8	3,0		
3	1	SA			5,86	1,26		7,12	40	89	838	42	118	115	16,2	14	3,2			7,12
		PLA		0,96	6,48	3,42		10,86	60	90	1140	58	105	119	11	14	3,2			10,86
		Total grupa	Sume		0,96	12,34	4,68		17,98	100	89	1978	100	110	234	13	14	3,2		
3	T	SA			5,86	1,26		7,12	40	89	838	42	118	115	16,2	14	3,2			7,12
		PLA		0,96	6,48	3,42		10,86	60	90	1140	58	105	119	11	14	3,2			10,86
		Total clv.	Sume		0,96	12,34	4,68		17,98	7	89	1978	4	110	234	13	14	3,2		
4	1	SA			0,16	0,24	5,71	6,11	78	65	407	68	67	62	10,1	20	4,9	0,7	0,24	5,17
		PLA			0,62	0,56		1,18	15	58	149	25	126	8	6,8	20	3,5	0,46	0,1	0,62
		PLN				0,56		0,56	7	70	45	7	80	3	5,4	20	4,0			0,56
4	T	Sume			0,78	1,36	5,71	7,85	100	64	601	100	77	73	9,3	20	4,6	1,16	0,34	6,35
		%			10	17	73	100										15	4	81
		Total clv.	Sume			0,78	1,36	5,71	7,85	3	64	601	1	77	73	9,3	20	4,6	1,16	0,34
5	1	SA			34,86	2,60	7,53	44,99	78	62	6392	71	142	379	8,4	23	3,4	4,96	17,06	22,97
		PLA			4,41			4,41	8	60	559	6	127	30	6,8	25	3,0		3,36	1,05
		PLZ		4,34	2,58			6,92	12	71	1486	17	215	23	3,3	26	2,4		0,73	6,19
5	T	SA			34,86	2,60	7,53	44,99	78	62	6392	71	142	379	8,4	23	3,4	4,96	17,06	22,97
		PLA			4,41			4,41	8	60	559	6	127	30	6,8	25	3,0		3,36	1,05
		PLZ		4,34	2,58			6,92	12	71	1486	17	215	23	3,3	26	2,4		0,73	6,19
6	1	SA			23,05	6,57	2,13	31,75	33	66	5146	25	162	294	9,3	28	3,3		11,95	19,8
		PLA		1,00	15,42		0,92	17,34	18	67	3403	17	196	128	7,4	29	3,0		7,71	9,63
		PLZ		5,62	25,08	0,77		31,47	34	73	8385	40	266	86	2,7	29	2,8		0,29	31,18
6	T	SA			23,05	6,57	2,13	31,75	33	66	5146	25	162	294	9,3	28	3,3		11,95	19,8
		PLA		1,00	15,42		0,92	17,34	18	67	3403	17	196	128	7,4	29	3,0		7,71	9,63
		PLN		10,08	4,22			14,30	15	66	3610	18	252	44	3,1	30	2,3		9,51	4,79
6	T	SA			23,05	6,57	2,13	31,75	33	66	5146	25	162	294	9,3	28	3,3		11,95	19,8
		PLA		1,00	15,42		0,92	17,34	18	67	3403	17	196	128	7,4	29	3,0		7,71	9,63
		ST			0,16			0,16	69	26			163	1	6,3	28	3,0			0,16
Total clv.		Sume		4,34	42,52	3,30	7,53	57,69	22	63	8931	20	155	440	7,6	24	3,2	4,96	21,85	30,88
		%		8	73	6	13	100										9	38	53
6	1	SA			23,05	6,57	2,13	31,75	33	66	5146	25	162	294	9,3	28	3,3		11,95	19,8
		PLA		1,00	15,42		0,92	17,34	18	67	3403	17	196	128	7,4	29	3,0		7,71	9,63
		PLZ		5,62	25,08	0,77		31,47	34	73	8385	40	266	86	2,7	29	2,8		0,29	31,18
6	T	SA			23,05	6,57	2,13	31,75	33	66	5146	25	162	294	9,3	28	3,3		11,95	19,8
		PLA		1,00	15,42		0,92	17,34	18	67	3403	17	196	128	7,4	29	3,0		7,71	9,63
		PLN		10,08	4,22			14,30	15	66	3610	18	252	44	3,1	30	2,3		9,51	4,79
Total clv.		Sume		16,70	67,93	7,34	3,05	95,02	100	69	20570	100	216	553	5,8	29	3,0		29,46	65,56
		%		18	71	8	3	100											31	69



Clasă vârstă	Gr.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vâr- sta ani	Cls. pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.						mc/ha
		PLZ		5,62	25,08	0,77		31,47	34	73	8385	40	266	86	2,7	29	2,8		0,29	31,18
		PLN		10,08	4,22			14,30	15	66	3610	18	252	44	3,1	30	2,3		9,51	4,79
		ST			0,16			0,16		69	26		163	1	6,3	28	3,0			0,16
Total clv.		Sume		16,70	67,93	7,34	3,05	95,02	36	69	20570	46	216	553	5,8	29	3,0		29,46	65,56
		%		18	71	8	3	100											31	69
7	I	SA		1,49	10,71	2,17		14,37	32	68	3270	26	228	109	7,6	40	3,0	0,13	5,5	8,74
		PLA		3,08	9,11			12,19	27	67	3083	24	253	66	5,4	40	2,7	0,03	4,77	7,39
		PLZ		11,37	5,37			16,74	36	72	5624	45	336	26	1,6	38	2,3		1,82	14,92
		PLN			1,75			1,75	4	82	542	4	310	12	6,9	41	3,0			1,75
		DT			0,32	0,10		0,42	1	64	78	1	186	3	7,1	37	3,2		0,22	0,2
		ULC		0,08				0,08		75	50		625	1	12,5	35	2,0			0,08
	Total grupa	Sume		16,02	27,26	2,27		45,55	100	70	12647	100	278	217	4,8	39	2,7	0,16	12,31	33,08
		%		35	60	5		100										27	73	
7	T	SA		1,49	10,71	2,17		14,37	32	68	3270	26	228	109	7,6	40	3,0	0,13	5,5	8,74
		PLA		3,08	9,11			12,19	27	67	3083	24	253	66	5,4	40	2,7	0,03	4,77	7,39
		PLZ		11,37	5,37			16,74	36	72	5624	45	336	26	1,6	38	2,3		1,82	14,92
		PLN			1,75			1,75	4	82	542	4	310	12	6,9	41	3,0			1,75
		DT			0,32	0,10		0,42	1	64	78	1	186	3	7,1	37	3,2		0,22	0,2
		ULC		0,08				0,08		75	50		625	1	12,5	35	2,0			0,08
Total clv.		Sume		16,02	27,26	2,27		45,55	18	70	12647	28	278	217	4,8	39	2,7	0,16	12,31	33,08
		%		35	60	5		100											27	73
Tot.	1	SA		1,49	79,88	14,33	15,37	111,07	44	67	16191	37	146	1024	9,2	25	3,4	5,79	34,75	70,53
		PLA		5,04	57,13	10,30	0,92	73,39	28	75	8638	19	118	515	7	20	3,1	0,49	20,02	52,88
		PLZ		21,33	33,03	0,77		55,13	21	73	15495	34	281	135	2,4	31	2,6		2,84	52,29
		PLN		10,08	6,98	0,56		17,62	7	69	4621	10	262	68	3,9	30	2,5		9,51	8,11
		ARA				0,70		0,70		60	70		100	1	1,4	22	4,0		0,7	
		DT			0,32	0,10		0,42		64	78		186	3	7,1	37	3,2		0,22	0,2
		ST			0,16			0,16		69	26		163	1	6,3	28	3,0			0,16
		ULC		0,08			0,08		75	50		625	1	12,5	35	2,0			0,08	
TOTAL		Sume		38,02	177,50	26,76	16,29	258,57	99	71	45169	100	175	1748	6,8	25	3,1	6,28	68,04	184,25
		%		15	69	10	6	100										2	26	72
Tot.	2	SA			1,18			1,18	70	100	76	72	64	23	19,5	10	3,0			1,18
		PLA			0,50			0,50	30	100	30	28	60	7	14	10	3,0			0,5
TOTAL		Sume			1,68			1,68	1	100	106		63	30	17,9	10	3,0			1,68
		%			100			100												100
Tot.	T	SA		1,49	81,06	14,33	15,37	112,25	44	68	16267	37	145	1047	9,3	25	3,4	5,79	34,75	71,71
		PLA		5,04	57,63	10,30	0,92	73,89	28	75	8668	19	117	522	7,1	20	3,1	0,49	20,02	53,38
		PLZ		21,33	33,03	0,77		55,13	21	73	15495	34	281	135	2,4	31	2,6		2,84	52,29
		PLN		10,08	6,98	0,56		17,62	7	69	4621	10	262	68	3,9	30	2,5		9,51	8,11
		ARA				0,70		0,70		60	70		100	1	1,4	22	4,0		0,7	
		DT			0,32	0,10		0,42		64	78		186	3	7,1	37	3,2		0,22	0,2
		ST			0,16			0,16		69	26		163	1	6,3	28	3,0			0,16
		ULC		0,08			0,08		75	50		625	1	12,5	35	2,0			0,08	
TOTAL		Sume		38,02	179,18	26,76	16,29	260,25	100	71	45275	100	174	1778	6,8	25	3,1	6,28	68,04	185,93
		%		15	69	10	6	100										2	26	72

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

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

**Tabelul 16.2.10.1.**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
1	SC			35,65	38,65	7,01	81,31	22	76	5465	8	67	223	2,7	28	3,6			57,97
	ST		4,12	12,07	7,37		23,56	6	67	5091	8	216	39	1,7	108	3,1			17,25
	SA		1,49	69,27	11,58	15,37	97,71	25	64	15337	23	157	846	8,7	27	3,4			56,86
	PLA		4,08	30,02	0,78	0,92	35,80	10	65	7332	11	205	230	6,4	33	3,0			18,84
	PLZ		24,91	60,49	2,70		88,10	24	74	24018	37	273	220	2,5	30	2,7			79,86
	FR			8,76	6,32		15,08	4	67	2007	3	133	79	5,2	48	3,4			7,91
	DT		0,08	6,96	4,62	1,47	13,13	4	66	2231	3	170	12	0,9	82	3,6			9,92
	DM		10,39	8,42	0,56		19,37	5	69	4957	7	256	71	3,7	37	2,5			9,55
Total cl.exp	Sume		45,07	231,64	72,58	24,77	374,06	30	70	66438	52	178	1720	4,6	37	3,2			258,16
	%		12	62	19	7	100												69
2	SC		5,33	84,44	8,42		98,19	82	90	2896	53	29	813	8,3	10	3,0			98,19
	SA			6,02	1,26		7,28	6	89	870	16	120	118	16,2	14	3,2			7,28
	PLA			7,10	3,42		10,52	9	89	1090	20	104	110	10,5	14	3,3			10,52
	FR		0,68	0,03			0,71	1	72	197	4	277	4	5,6	67	2,0			0,71
	DT		1,02		1,36		2,38	2	82	356	7	150	9	3,8	41	3,1			2,38
Total cl.exp	Sume		7,03	97,59	14,46		119,08	10	90	5409	4	45	1054	8,9	11	3,1			119,08
	%		6	82	12		100												100
3	SC			59,50	8,80	9,91	78,21	44	88	1653	14	21	450	5,8	6	3,4			78,21
	ST			1,07			1,07	1	74	218	2	204	7	6,5	57	3,0			1,07
	SA			6,42	1,49		7,91	5	86	214	2	27	88	11,1	6	3,2			7,91
	PLA		0,96	21,59	6,32		28,87	17	82	504	4	17	187	6,5	6	3,2			24,79
	FR			11,04	0,93		11,97	7	76	2330	20	195	66	5,5	54	3,1			11,97
	DT		25,86	16,21			42,07	24	73	6086	51	145	126	3	55	2,4			42,07
	DM			3,62			3,62	2	80	786	7	217	30	8,3	50	3,0			3,62
Total cl.exp	Sume		26,82	119,45	17,54	9,91	173,72	14	82	11791	9	68	954	5,5	23	3,1			169,64
	%		15	69	10	6	100												98
4	ST			34,09			34,09	44	75	6134	42	180	174	5,1	60	3,0			34,09
	FR			23,72			23,72	31	73	4952	34	209	134	5,6	60	3,0			23,72
	DT		6,50	8,12			14,62	19	77	2527	17	173	40	2,7	59	2,6			14,62
	DM			4,31			4,31	6	70	948	7	220	30	7	60	3,0			4,31
Total cl.exp	Sume		6,50	70,24			76,74	6	74	14561	11	190	378	4,9	60	2,9			76,74
	%		8	92			100												100
5	SC				0,15		0,15		93	6		40	1	6,7	14	4,0			0,15
	FRB			13,41	0,13		13,54	29	80	579	11	43	77	5,7	25	3,0			13,54
	ST		1,67	9,09	5,18		15,94	34	77	3687	71	231	105	6,6	61	3,2			15,94
	SA			0,06			0,06		83	6		100	1	16,7	15	3,0			0,06
	PLA			0,52	0,35		0,87	2	80	139	3	160	7	8	21	3,4			0,87
	FR			1,18			1,18	3	70	293	6	248	6	5,1	63	3,0			1,18
	DT			13,07	2,15		15,22	32	87	443	9	29	135	8,9	17	3,1			15,22
Total cl.exp	Sume		1,67	37,33	7,96		46,96	4	81	5153	4	110	332	7,1	35	3,1			46,96
	%		4	79	17		100												100
6	SC		0,07				0,07		86	11		157	1	14,3	40	2,0			0,07
	FRB			33,11	15,89		49,00	65	85	2041	41	42	146	3	16	3,3			49,00
	ST		1,39	6,80	4,71		12,90	17	80	1444	29	112	65	5	32	3,3			12,90
	SA			0,13			0,13		69	10		77	2	15,4	20	3,0			0,13
	PLA			0,40	1,77		2,17	3	85	172	3	79	17	7,8	17	3,8			2,17
	FR		1,66	2,65			4,31	6	77	1049	21	243	27	6,3	61	2,6			4,31
	DT		0,30	6,37	0,45		7,12	9	82	191	4	27	42	5,9	11	3,0			7,12
	DM			0,33			0,33		70	75	2	227	2	6,1	60	3,0			0,33
Total cl.exp	Sume		3,42	49,79	22,82		76,03	6	83	4993	4	66	302	4	21	3,3			76,03
	%		4	66	30		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 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha					
7	SC			0,87			0,87	90	31		36	8	9,2	18	3,0			0,87	
	FRB	23,51	23,09	159,23	8,75		214,58	60	87	12767	67	59	768	3,6	13	2,7		214,58	
	ST	15,53	2,33	72,47	32,65		122,98	33	87	5641	29	46	430	3,5	12	3,0		122,98	
	SA			0,81			0,81	90	134	1	165	15	18,5	15	3,0			0,81	
	PLA			12,22			12,22	3	82	184	1	15	92	7,5	8	3,0		12,22	
	FR			0,93			0,93	83	68		73	6	6,5	24	3,0			0,93	
	DT			12,77	0,78		13,55	4	85	463	2	34	50	3,7	11	3,1		13,55	
	DM			1,19			1,19	80	24		20	6	5	5	3,0			1,19	
Total cl.exp	Sume %	39,04	25,42	260,49	42,18		367,13	30	87	19312	15	53	1375	3,7	13	2,8		367,13	
TOTAL	Sume %	39,04	115,93	866,53	177,54	34,68	1233,72		80	127657		103	6115	5	26	3,0		1113,74	
		3	9	71	14	3	100											90	

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

Tabelul 16.2.10.2.

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		Creștere					<0,4 ha	0,4 - 0,6 ha	>0,6 ha	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%K	m.c.	%mc/ha	m.c.	mc/ha	mc/ha						
1	ST		4,12	11,91	7,37		23,40	31	67	5065	30	216	38	1,6	108	3,1			17,09
	FR			1,59	2,94		4,53	6	70	885	5	195	15	3,3	81	3,6			4,53
	PLZ		3,58	27,46	1,93		32,97	43	76	8523	50	259	85	2,6	29	2,9			27,57
	STB			1,58		1,47	3,05	4	67	625	4	205			110	4,0			2,26
	JU			4,26	2,94		7,20	10	69	1278	7	178	4	0,6	86	3,4			6,41
	PLA			0,77	0,22		0,99	1	66	203	1	205	4	4	38	3,2			0,77
	DT			0,80	0,71		1,51	2	47	95	1	63	2	1,3	56	3,5			0,80
	DM			2,12			2,12	3	70	383	2	181	7	3,3	87	3,0			2,12
Total cl.exp	Sume %		7,7010	50,4967	16,1121	1,472	75,77100	11	71	17057	24	225	155	2	67	3,1			61,5581
2	FR		0,68				0,68	40	71	196	42	288	4	5,9	70	2,0			0,68
	STB		1,02				1,02	60	70	269	58	264	1	1	70	2,0			1,02
Total cl.exp	Sume %		1,70100				1,70100		70	465	1	274	5	2,9	70	2,0			1,70100
3	ST			1,07			1,07	2	74	218	2	204	7	6,5	57	3,0			1,07
	FR			11,04			11,04	19	73	2311	24	209	65	5,9	58	3,0			11,04
	GL			4,18			4,18	7	90	418	4	100	44	10,5	32	3,0			4,18
	STB		19,39	2,85			22,24	37	71	3370	37	152	34	1,5	59	2,1			22,24
	JU		6,47	1,54			8,01	14	71	1282	14	160	12	1,5	59	2,2			8,01
	DT			8,13	0,46		8,59	15	72	1074	11	125	40	4,7	49	3,1			8,59
	DM			3,28			3,28	6	80	786	8	240	28	8,5	55	3,0			3,28
Total cl.exp	Sume %		25,8644	32,0955	0,461		58,41100	8	74	9459	13	162	230	3,9	55	2,6			58,41100
4	ST			34,09			34,09	44	75	6134	41	180	174	5,1	60	3,0			34,09
	FR			23,72			23,72	31	73	4952	34	209	134	5,6	60	3,0			23,72
	GL			0,56			0,56	1	89	73	1	130	6	10,7	25	3,0			0,56
	DT		6,50	7,56			14,06	18	77	2454	17	175	34	2,4	60	2,5			14,06
	DM			4,31			4,31	6	70	948	7	220	30	7	60	3,0			4,31
Total cl.exp	Sume %		6,508	70,2492			76,74100	11	74	14561	21	190	378	4,9	60	2,9			76,74100
5	FRB			13,41	0,13		13,54	29	80	579	11	43	77	5,7	25	3,0			13,54
	ST		1,67	9,09	5,18		15,94	34	77	3687	72	231	105	6,6	61	3,2			15,94
	FR			1,18			1,18	3	70	293	6	248	6	5,1	63	3,0			1,18
	GL			10,72	2,15		12,87	27	88	331	6	26	121	9,4	15	3,2			12,87
	PLA			0,52	0,35		0,87	2	80	139	3	160	7	8	21	3,4			0,87
	DT			2,35	0,15		2,50	5	79	118	2	47	15	6	24	3,1			2,50
	DM			0,06			0,06		83	6		100	1	16,7	15	3,0			0,06

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.	mc/ha			ha	ha	ha	
Total cl.exp	Sume %		1,674	37,3379	7,9617		46,96100	7	81	5153	7	110	332	7,1	35	3,1				46,96100
6	FRB			33,11	15,89		49,00	64	85	2041	41	42	146	3	16	3,3				49,00
	ST		1,39	6,80	4,71		12,90	17	80	1444	29	112	65	5	32	3,3				12,90
	FR		1,66	2,65			4,31	6	77	1049	21	243	27	6,3	61	2,6				4,31
	GL			6,20	0,39		6,59	9	83	74	1	11	40	6,1	7	3,1				6,59
	STB		0,30				0,30		80	81	2	270	1	3,3	60	2,0				0,30
	PLA			0,40	1,77		2,17	3	85	172	3	79	17	7,8	17	3,8				2,17
	DT		0,07	0,17	0,06		0,30		77	47	1	157	2	6,7	55	3,0				0,30
	DM			0,46			0,46	1	70	85	2	185	4	8,7	49	3,0				0,46
Total cl.exp	Sume %		3,424	49,7966	22,8230		76,03100	11	83	4993	7	66	302	4	21	3,3				76,03100
7	FRB	23,51	23,09	159,23	8,75		214,58	59	87	12767	67	59	768	3,6	13	2,7				214,58
	ST	15,53	2,33	72,47	32,65		122,98	33	87	5641	29	46	430	3,5	12	3,0				122,98
	FR			0,93			0,93		83	68		73	6	6,5	24	3,0				0,93
	GL			6,22	0,78		7,00	2	80	57		8	37	5,3	7	3,1				7,00
	JU			1,31			1,31		90	92		70	3	2,3	15	3,0				1,31
	PLA			12,22			12,22	3	82	184	1	15	92	7,5	8	3,0				12,22
	DT			6,11			6,11	2	90	345	2	56	18	2,9	15	3,0				6,11
	DM			2,00			2,00	1	84	158	1	79	21	10,5	9	3,0				2,00
Total cl.exp	Sume %	39,0411	25,427	260,4971	42,1811		367,13100	52	87	19312	27	53	1375	3,7	13	2,8				367,13100
TOTAL SUP	Sume %	39,046	72,2710	500,4371	89,5313	1,47	702,74100		82	71000		101	2777	4	30	2,9				688,5298

**S.U.P. "Q"**

**Tabelul 16.2.10.3.**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 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	SC			35,65	38,65	7,01	81,31	89	76	5465	79	67	223	2,7	28	3,6			57,97
	FR			7,17	3,38		10,55	11	66	1122	17	106	64	6,1	34	3,3			3,38
	PLA			0,31			0,31		52	55	1	177	1	3,2	50	3,0			
	SA			0,31			0,31		52	67	1	216	2	6,5	50	3,0			
	PLN		0,31				0,31		52	40	1	129	1	3,2	50	2,0			
SL					0,17		0,17		82	35	1	206	1	5,9	26	4,0			0,17
Total cl.exp	Sume		0,31	43,44	42,20	7,01	92,96	34	74	6784	60	73	292	3,1	29	3,6			61,52
	%			47	45	8	100												66
2	SC		5,33	84,44	8,42		98,19	99	90	2896	97	29	813	8,3	10	3,0			98,19
	FR			0,03			0,03		100	1		33			8	3,0			0,03
	DT				1,36		1,36	1	90	87	3	64	8	5,9	19	4,0			1,36
Total cl.exp	Sume		5,33	84,47	9,78		99,58	37	90	2984	26	30	821	8,2	10	3,0			99,58
	%		5	85	10		100												100
3	SC			59,01	8,34	9,91	77,26	99	89	1595	99	21	446	5,8	6	3,4			77,26
	FR				0,93		0,93	1	100	19	1	20	1	1,1	4	4,0			0,93
Total cl.exp	Sume			59,01	9,27	9,91	78,19	29	89	1614	14	21	447	5,7	6	3,4			78,19
	%			75	12	13	100												100
TOTAL SUP	Sume		5,64	186,92	61,25	16,92	270,73		84	11382		42	1560	5,8	15	3,3			239,29
	%		2	69	23	6	100												88

**S.U.P. "X"**

**Tabelul 16.2.10.4.**

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vârsta ani	Cls. pr. med	Consistența			
		I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%K	m.c.	%	mc/ha	m.c.			mc/ha	ha	ha	ha
1	SA		1,49	68,62	11,58	15,37	97,06	48	64	15183	36	156	841	8,7	27	3,4			56,52
	PLA		4,08	28,94	0,56	0,92	34,50	17	65	7074	17	205	225	6,5	32	3,0			18,07
	PLZ		21,33	33,03	0,77		55,13	27	73	15495	36	281	135	2,4	31	2,6			52,29
	PLN		10,08	6,64	0,56		17,28	8	69	4621	11	267	66	3,8	31	2,4			7,77
	ARA				0,70		0,70		60	70		100	1	1,4	22	4,0			
	DT			0,32	0,10		0,42		64	78		186	3	7,1	37	3,2			0,20
	ST			0,16			0,16		69	26		163	1	6,3	28	3,0			0,16
	ULC		0,08				0,08		75	50		625	1	12,5	35	2,0			0,08
Total cl.exp	Sume		37,06	137,71	14,27	16,29	205,33	79	67	42597	94	207	1273	6,2	29	3,0			135,09
	%		18	67	7	8	100												66
2	SA			6,02	1,26		7,28	41	89	870	44	120	118	16,2	14	3,2			7,28
	PLA			7,10	3,42		10,52	59	89	1090	56	104	110	10,5	14	3,3			10,52
Total cl.exp	Sume			13,12	4,68		17,80	7	89	1960	4	110	228	12,8	14	3,3			17,80
	%			74	26		100												100
3	SA			6,42	1,49		7,91	21	86	214	30	27	88	11,1	6	3,2			7,91
	PLA		0,96	21,59	6,32		28,87	78	82	504	70	17	187	6,5	6	3,2			24,79
	PLN			0,34			0,34	1	79				2	5,9	5	3,0			0,34
Total cl.exp	Sume		0,96	28,35	7,81		37,12	14	83	718	2	19	277	7,5	6	3,2	0,00	4,08	33,04
	%		3	76	21		100										0	11	89
TOTAL SUP	Sume		38,02	179,18	26,76	16,29	260,25		71	45275		174	1778	6,8	25	3,1	6,28	68,04	185,93
	%		15	69	10	6	100										2	26	72

### **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.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.							
		ha	ha	ha	ha		ha	ha	ha	ha	ha			ha	ha			
0														46,38	46,38	100		
TOTAL														46,38	46,38	3		
%														100		3		
9220	8411		30,76		14,72					0,35	8,54		54,37		54,37	11		
	8512		86,51					4,37		203,24	157,90		452,02		452,02	89		
TOTAL			117,27		14,72			4,37		203,59	166,44		506,39		506,39	37		
%			23		3			1		40	33		100			37		
9320	8511	44,33								5,33			49,66		49,66	100		
TOTAL		44,33								5,33			49,66		49,66	4		
%		89								11			100			4		
9611	9115			8,33		3,73				7,23	32,01		51,30	2,60	53,90	100		
TOTAL				8,33		3,73				7,23	32,01		51,30	2,60	53,90	4		
%				16		7				14	63		95	5		4		
9612	9112		24,74							47,37	5,18		77,29	3,33	80,62	20		
	9312		26,69						0,67	280,18	18,43		325,97	4,00	329,97	80		
TOTAL			51,43						0,67	327,55	23,61		403,26	7,33	410,59	29		
%			13							81	6		98	2		29		
9613	9311	18,35								72,33	8,65		99,33		99,33	100		
TOTAL		18,35								72,33	8,65		99,33		99,33	7		
%		18								73	9		100			7		
9623	9515		51,41							151,71	22,68		225,80	0,95	226,75	100		
TOTAL			51,41							151,71	22,68		225,80	0,95	226,75	16		
%			23							67	10		100			16		
TOTAL UP		62,68	220,11	8,33	14,72	3,73		4,37	0,67	767,74	253,39		1335,74	57,26	1393,00	100		
%		5	16	1	1					58	19		96	4		100		

### 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

Tabelul 16.3.2.1.

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Tere-nuri goale		TOTAL	
	Natural fundamental de prod. ...					Total derivat de prod. ...			Artificial de prod. ...		Tânăr nedefinit	Total pădure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.	Parțial derivat	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.	ha	ha	ha	ha	%	
	ha	ha	ha	ha		ha	ha	ha	ha	ha						
00													46,38	46,38	3	
84 AMESTECURI DE STEJ.CE,GI		30,76		14,72					0,35	8,54		54,37		54,37	4	
		56		27					1	16		100				
85 SL. SILVOS CU STB SI STP	44,33	86,51					4,37		208,57	157,90		501,68		501,68	36	
	9	17					1		42	31		100			36	
91 PLOPISURI PURE DE PLA		24,74	8,33		3,73				54,60	37,19		128,59	5,93	134,52	10	
		19	6		3				43	29		96	4	10		
93 PLOPIS AMES DE PLA SI PLN	18,35	26,69					0,67		352,51	27,08		425,30	4,00	429,30	31	
	4	6							84	6		99	1	31		
95 SALTETE PURE		51,41							151,71	22,68		225,80	0,95	226,75	16	
		23							67	10		100		16		
TOTAL UP	62,68	220,11	8,33	14,72	3,73		4,37	0,67	767,74	253,39		1335,74	57,26	1393,00	100	
%	5	16	1	1					58	19		96	4	100		
TOTAL UP		291,12		14,72	3,73		5,04			1021,13		1335,74	57,26	1393,00	100	
%		22		1						77		96	4	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	42,04	3,83	0,51										42,04	3,83	0,51	46,38
TOTAL	Sume	42,04	3,83	0,51										42,04	3,83	0,51	46,38
	%	91	8	1										91	8	1	100
84	01 - 02	0,35	16,48			26,63	10,91							0,35	43,11	10,91	54,37
TOTAL	Sume	0,35	16,48			26,63	10,91							0,35	43,11	10,91	54,37
	%	2	98			71	29							1	79	20	100
85	01 - 02	250,09	91,71	94,93		25,63	37,65							250,09	117,34	132,58	500,01
	02 - 04	1,67												1,67			1,67
TOTAL	Sume	251,76	91,71	94,93		25,63	37,65							251,76	117,34	132,58	501,68
	%	57	21	22		41	59							51	23	26	100
91	01 - 02	130,91												130,91			130,91
TOTAL	Sume	130,91												130,91			130,91
	%	100												100			100
93	01 - 02	430,02												430,02			430,02
TOTAL	Sume	430,02												430,02			430,02
	%	100												100			100
95	01 - 02	229,64												229,64			229,64
TOTAL	Sume	229,64												229,64			229,64
	%	100												100			100
	01 - 02	1083,05	112,02	95,44		52,26	48,56							1083,05	164,28	144,00	1391,33
	02 - 04	1,67												1,67			1,67
TOTAL UP	Sume	1084,72	112,02	95,44		52,26	48,56							1084,72	164,28	144,00	1393,00
	%	84	9	7		52	48							78	12	10	100
TOTAL CAT.INCL.	Sume		1292,18			100,82											1393,00
	%		93			7											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
	42,04	3,83	0,51										42,04	3,83	0,51	46,38
%	91	8	1										91	8	1	100
TOTAL	1042,68	108,19	94,93		52,26	48,56							1042,68	160,45	143,49	1346,62
%	83	9	8		52	48							77	12	11	100
TOTAL	1084,72	112,02	95,44		52,26	48,56							1084,72	164,28	144,00	1393,00
%	84	9	7		52	48							78	12	10	100



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

Tabelul 16.3.5.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	10,88	57,00	368,41	847,95	1284,24
	16 - 25			63,13	22,97	86,10
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		10,88	57,00	431,54	870,92	1370,34
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15			7,94		7,94
	16 - 25			14,72		14,72
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15			7,94		7,94
	16 - 25			14,72		14,72
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	Ha
	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>				22,66		22,66
<b>Total UP</b>	0 - 15	10,88	57,00	376,35	847,95	1292,18
	16 - 25			77,85	22,97	100,82
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		10,88	57,00	454,20	870,92	1393,00

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

*Tabelul 16.3.6.1.*

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				Total
	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					1393,00
<b>Total UP</b>					<b>1393,00</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)	12	161,36	100	122,98	76	38,38	24						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	3	44,54	100	28,67	64	15,87	36						
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)	2	22,66	100	22,66	100								
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)	2	22,66	100	22,66	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)	5	66,61	100	58,72	88	7,89	12						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	5	66,61	100	58,72	88	7,89	12						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			1346,62											

**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	A C C	T o t a l			Frasin B.			Stejar			Frasin C.			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	134,09	8632	623	66,62	3466	260	28,59	862	89	4,37	961	29				34,51	3343	245
	N	491,18	44846	1994	210,50	11921	731	158,39	16262	692	36,81	7712	209				85,48	8951	362
	T	625,27	53478	2617	277,12	15387	991	186,98	17124	781	41,18	8673	238				119,99	12294	607
	%				44	29	38	30	32	30	7	16	9				19	23	23
15	N	0,71	27	1													0,71	27	1
	%																100	100	100
1	N	0,71	27	1													0,71	27	1
	%																100	100	100
24	A	3,47	1366	11										3,47	1366	11			
	N	17,36	4331	44										17,14	4307	43	0,22	24	1
	T	20,83	5697	55										20,61	5673	54	0,22	24	1
	%													99	100	98	1		2
26	A	7,89	1910	10				6,31	1602	9							1,58	308	1
	N	3,47	538	7										3,47	538	7			
	T	11,36	2448	17				6,31	1602	9				3,47	538	7	1,58	308	1
	%							56	65	53				30	22	41	14	13	6
2	A	11,36	3276	21				6,31	1602	9				3,47	1366	11	1,58	308	1
	N	20,83	4869	51										20,61	4845	50	0,22	24	1
	T	32,19	8145	72				6,31	1602	9				24,08	6211	61	1,80	332	2
	%							20	20	12				75	76	85	5	4	3
31	A	9,73	2241	16				3,98	794	7	0,79	151	2	1,79	622	6	3,17	674	1
	N	7,52	1798	21										7,10	1690	18	0,42	108	3
	T	17,25	4039	37				3,98	794	7	0,79	151	2	8,89	2312	24	3,59	782	4
	%							23	20	19	5	4	5	51	57	65	21	19	11
32	A	4,02	912	9				1,62	539	3	0,80	145	3				1,60	228	3
	%							40	59	34	20	16	33				40	25	33
33	N	1,70	465	5							0,68	196	4				1,02	269	1
	%										40	42	80				60	58	20
34	A	21,60	3934	36				11,49	2130	19	2,94	589	10				7,17	1215	7
	%							60	54	53	10	15	28				30	31	19
3	A	35,35	7087	61				17,09	3463	28	4,53	885	15	1,79	622	6	11,94	2117	11
	N	9,22	2263	26							0,68	196	4	7,10	1690	18	1,44	377	4
	T	44,57	9350	87				17,09	3463	28	5,21	1081	19	8,89	2312	24	13,38	2494	15
	%							38	37	32	12	11	22	20	25	28	30	27	18
1+ 2+ 3	A	46,71	10363	82				23,40	5065	38	4,53	885	15	5,26	1988	17	13,52	2425	12
	N	30,76	7159	78							0,68	196	4	27,71	6535	68	2,37	428	6
	T	77,47	17522	160				23,40	5065	38	5,21	1081	19	32,97	8523	85	15,89	2853	18
	%							30	29	24	7	6	12	42	49	53	21	16	11
S U P	A	180,80	18995	705	66,62	3466	260	51,99	5927	127	8,90	1846	44	5,26	1988	17	148,03	5768	257
	N	521,94	52005	2072	210,50	11921	731	158,39	16262	692	37,49	7908	213	27,71	6535	68	87,85	9379	368
	T	702,74	71000	2777	277,12	15387	991	210,38	22189	819	46,39	9754	257	32,97	8523	85	135,88	15147	625
	%				39	22	36	30	31	29	7	14	9	5	12	3	19	21	23

**S.U.P. „Q”**

**Tabelul 16.4.1.2.**

U R G	A C C	T o t a l			Salcâm M.			Frasin C.			Diverse tari			Plop Alb			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	14,70	549	98	13,31	461	90	0,03	1		1,36	87	8						
	N	163,07	4049	1170	162,14	4030	1169	0,93	19	1									
	T	177,77	4598	1268	175,45	4491	1259	0,96	20	1	1,36	87	8						
	%				98	98	99	1			1	2	1						
28	A	5,27	499	25	4,17	302	20							0,31	55	1	0,79	142	4
	N	52,65	4019	264	42,10	2897	200	10,55	1122	64									
	T	57,92	4518	289	46,27	3199	220	10,55	1122	64				0,31	55	1	0,79	142	4
	%				80	71	77	18	25	22				1	1		1	3	1
2	A	5,27	499	25	4,17	302	20							0,31	55	1	0,79	142	4
	N	52,65	4019	264	42,10	2897	200	10,55	1122	64									
	T	57,92	4518	289	46,27	3199	220	10,55	1122	64				0,31	55	1	0,79	142	4
	%				80	71	77	18	25	22				1	1		1	3	1
31	N	3,10	239		3,10	239													
	%				100	100													
33	A	5,23	382	1	5,23	382	1												
	N	26,71	1645	2	26,71	1645	2												
	T	31,94	2027	3	31,94	2027	3												
	%				100	100	100												
3	A	5,23	382	1	5,23	382	1												
	N	29,81	1884	2	29,81	1884	2												
	T	35,04	2266	3	35,04	2266	3												
	%				100	100	100												
1+ 2+ 3	A	10,50	881	26	9,40	684	21							0,31	55	1	0,79	142	4
	N	82,46	5903	266	71,91	4781	202	10,55	1122	64									
	T	92,96	6784	292	81,31	5465	223	10,55	1122	64				0,31	55	1	0,79	142	4
	%				88	80	77	11	17	22				1			1	2	1
S U P	A	25,20	1430	124	22,71	1145	111	0,03	1		1,36	87	8	0,31	55	1	0,79	142	4
	N	245,53	9952	1436	234,05	8811	1371	11,48	1141	65									
	T	270,73	11382	1560	256,76	9956	1482	11,51	1142	65	1,36	87	8	0,31	55	1	0,79	142	4
	%				95	88	95	4	10	4	1	1	1					1	

**S.U.P. „X”**

**Tabelul 16.4.1.3.**

U R G	A C C	T o t a l			Salcie			Plop Alb			Pop Ea.			Plop N.			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	7,62	441	76	0,60	47	9	7,02	394	67									
	N	52,87	2616	488	19,60	1371	253	32,37	1200	230				0,90	45	5			
	T	60,49	3057	564	20,20	1418	262	39,39	1594	297				0,90	45	5			
	%				33	46	46	66	53	53				1	1	1			
15	A	0,16	10		0,13	8		0,03	2										
	%				81	80		19	20										
1	A	0,16	10		0,13	8		0,03	2										
	%				81	80		19	20										
21	A	3,30	681	9	2,44	427	4	0,21	79	1	0,23	27	1	0,42	148	3			
	N	5,69	1199	37	2,30	414	18	2,16	518	16	1,03	214	2	0,20	53	1			
	T	8,99	1880	46	4,74	841	22	2,37	597	17	1,26	241	3	0,62	201	4			
	%				53	44	47	26	32	37	14	13	7	7	11	9			
24	N	3,07	184	4	3,07	184	4												
	%				100	100	100												

U R G	A C C	T o t a l			Salcie			Plop Alb			Pop Ea.			Plop N.			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.
25	N	12,85	2326	79	5,14	848	28	7,71	1478	51									
	%				40	36	35	60	64	65									
27	A	20,74	4645	37	10,35	1919	32	0,88	193	4				9,51	2533	1			
	N	24,83	3652	86	14,41	1907	45	6,66	1069	34	2,84	586	5				0,92	90	2
	T	45,57	8297	123	24,76	3826	77	7,54	1262	38	2,84	586	5	9,51	2533	1	0,92	90	2
	%				54	46	62	17	15	31	6	7	4	21	31	1	2	1	2
28	A	2,22	259	9	2,22	259	9												
	N	14,89	1547	103	12,06	1219	93	1,72	158	8	1,11	170	2						
	T	17,11	1806	112	14,28	1478	102	1,72	158	8	1,11	170	2						
	%				84	82	91	100	9	7	6	9	2						
2	A	26,26	5585	55	15,01	2605	45	1,09	272	5	0,23	27	1	9,93	2681	4			
	N	61,33	8908	309	36,98	4572	188	18,25	3223	109	4,98	970	9	0,20	53	1	0,92	90	2
	T	87,59	14493	364	51,99	7177	233	19,34	3495	114	5,21	997	10	10,13	2734	5	0,92	90	2
	%				59	49	64	22	24	31	6	7	3	12	19	1	1	1	1
31	A	29,51	7291	130	3,03	722	43	2,90	744	20	23,07	5677	63	0,51	148	4			
	N	35,46	9907	210	12,28	2331	135	5,51	1524	37	16,51	5696	29	0,72	222	5	0,44	134	4
	T	64,97	17198	340	15,31	3053	178	8,41	2268	57	39,58	11373	92	1,23	370	9	0,44	134	4
	%				24	18	52	13	13	17	60	66	27	2	2	3	1	1	1
32	N	15,32	3224	143	4,42	930	54	5,85	1196	46	0,36	50	1	4,69	1048	42			
	%				29	29	38	38	36	32	2	2	1	31	33	29			
33	A	14,61	4224	101	4,63	1149	69				9,98	3075	32						
	N	17,11	3069	266	15,57	2532	251	0,87	113	8				0,67	424	7			
	T	31,72	7293	367	20,20	3681	320	0,87	113	8	9,98	3075	32	0,67	424	7			
	%				64	50	87	3	2	2	31	42	9	2	6	2			
3	A	44,12	11515	231	7,66	1871	112	2,90	744	20	33,05	8752	95	0,51	148	4			
	N	67,89	16200	619	32,27	5793	440	12,23	2833	91	16,87	5746	30	6,08	1694	54	0,44	134	4
	T	112,01	27715	850	39,93	7664	552	15,13	3577	111	49,92	14498	125	6,59	1842	58	0,44	134	4
	%				36	28	65	14	13	13	44	52	15	6	7	7			
1+ 2+ 3	A	70,54	17110	286	22,80	4484	157	4,02	1018	25	33,28	8779	96	10,44	2829	8			
	N	129,22	25108	928	69,25	10365	628	30,48	6056	200	21,85	6716	39	6,28	1747	55	1,36	224	6
	T	199,76	42218	1214	92,05	14849	785	34,50	7074	225	55,13	15495	135	16,72	4576	63	1,36	224	6
	%				46	35	65	17	17	19	28	36	11	8	11	5	1	1	
S U P	A	78,16	17551	362	23,40	4531	166	11,04	1412	92	33,28	8779	96	10,44	2829	8			
	N	182,09	27724	1416	88,85	11736	881	62,85	7256	430	21,85	6716	39	7,18	1792	60	1,36	224	6
	T	260,25	45275	1778	112,25	16267	1047	73,89	8668	522	55,13	15495	135	17,62	4621	68	1,36	224	6
	%				43	37	59	28	19	29	21	34	8	7	10	4	1		

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec**

**Tabelul 16.4.2.1.**

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		ha	ha	ha	ha	
SC		40,36	12,80	3,32	1,43	57,91
	EX.	58,66	22,04		0,61	81,31
	PREEX.	42,79	38,54	16,86	0,95	99,14
	NEEX.	18,25	35,41	23,60	1,09	78,35
TOTAL		160,06	108,79	43,78	4,08	316,71
FRB	NEEX.	94,29	96,61	70,29	15,93	277,12
TOTAL		94,29	96,61	70,29	15,93	277,12
ST			1,66		1,22	2,88
	EX.	6,31	15,47	1,62	0,16	23,56
	PREEX.	0,61	16,25	18,07	0,23	35,16
	NEEX.	15,02	56,95	42,86	36,99	151,82
TOTAL		21,94	90,33	62,55	38,60	213,42

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	
SA					1,17	1,17
	EX.	48,18	23,04	15,68	5,80	92,70
	PREEX.	5,01				5,01
	NEEX.	3,29	1,75	7,08	4,07	16,19
<b>TOTAL</b>		<b>56,48</b>	<b>24,79</b>	<b>22,76</b>	<b>11,04</b>	<b>115,07</b>
PLA	EX.	1,29	14,11	12,52	7,88	35,80
	NEEX.	24,67	4,24	8,41	17,33	54,65
<b>TOTAL</b>		<b>25,96</b>	<b>18,35</b>	<b>20,93</b>	<b>25,21</b>	<b>90,45</b>
PLZ	EX.	69,38	12,44	4,86	1,42	88,10
<b>TOTAL</b>		<b>69,38</b>	<b>12,44</b>	<b>4,86</b>	<b>1,42</b>	<b>88,10</b>
FR				3,66	1,17	4,83
	EX.			9,48	6,28	15,76
	PREEX.		0,85	20,49	13,45	34,79
	NEEX.	1,16	3,43	1,68	1,08	7,35
<b>TOTAL</b>		<b>1,16</b>	<b>4,28</b>	<b>35,31</b>	<b>21,98</b>	<b>62,73</b>
GL				3,92		3,92
	PREEX.	4,74				4,74
	NEEX.	17,16	3,07		6,23	26,46
<b>TOTAL</b>		<b>21,90</b>	<b>3,07</b>	<b>3,92</b>	<b>6,23</b>	<b>35,12</b>
STB	EX.		1,02		3,05	4,07
	PREEX.			13,59	8,65	22,24
	NEEX.			0,30		0,30
<b>TOTAL</b>			<b>1,02</b>	<b>13,89</b>	<b>11,70</b>	<b>26,61</b>
NU		9,65	2,93		2,56	15,14
	PREEX.		4,60			4,60
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>	<b>7,53</b>		<b>2,56</b>	<b>19,74</b>
PLN	EX.	9,51	3,90	0,74	2,88	17,03
	PREEX.				0,56	0,56
	NEEX.				0,34	0,34
<b>TOTAL</b>		<b>9,51</b>	<b>3,90</b>	<b>0,74</b>	<b>3,78</b>	<b>17,93</b>
JU	EX.			2,38	4,82	7,20
	PREEX.				8,01	8,01
	NEEX.			1,31		1,31
<b>TOTAL</b>				<b>3,69</b>	<b>12,83</b>	<b>16,52</b>
STP	EX.				0,80	0,80
	PREEX.				10,81	10,81
<b>TOTAL</b>					<b>11,61</b>	<b>11,61</b>
TE	EX.				0,40	0,40
	PREEX.			3,28	4,31	7,59
	NEEX.				0,33	0,33
<b>TOTAL</b>				<b>3,28</b>	<b>5,04</b>	<b>8,32</b>
DT	EX.				0,42	0,42
	PREEX.				4,80	4,80
	NEEX.				2,15	2,15
<b>TOTAL</b>					<b>7,37</b>	<b>7,37</b>
PIN				5,98		5,98
<b>TOTAL</b>				<b>5,98</b>		<b>5,98</b>
AR	EX.				0,14	0,14
	NEEX.		2,19	3,05		5,24
<b>TOTAL</b>			<b>2,19</b>	<b>3,05</b>	<b>0,14</b>	<b>5,38</b>
SL		2,11		1,43	0,42	3,96
	EX.				0,17	0,17
<b>TOTAL</b>		<b>2,11</b>		<b>1,43</b>	<b>0,59</b>	<b>4,13</b>
PAM				0,71	2,34	3,05
	PREEX.				0,99	0,99
<b>TOTAL</b>				<b>0,71</b>	<b>3,33</b>	<b>4,04</b>



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	
ARA					3,18	3,18
	EX.				0,70	0,70
TOTAL					3,88	3,88
DM	EX.				1,38	1,38
	NEEX.				1,19	1,19
TOTAL					2,57	2,57
ULC	EX.		0,43		0,08	0,51
	PREEX.			0,68	1,09	1,77
TOTAL			0,43	0,68	1,17	2,28
MJ	NEEX.		0,43			0,43
TOTAL			0,43			0,43
DD	EX.				0,14	0,14
TOTAL					0,14	0,14
PA	PREEX.				0,09	0,09
TOTAL					0,09	0,09
UP		52,12	17,39	19,02	13,49	102,02
	EX.	193,33	92,45	47,28	37,13	370,19
	PREEX.	53,15	60,24	72,97	53,94	240,30
	NEEX.	173,84	204,08	158,58	86,73	623,23
TOTAL		472,44	374,16	297,85	191,29	1335,74
%		36	28	22	14	

#### 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	FRB	277,12	39	2,8	99		248,66	39	2,7	100	
	ST	210,38	30	3,0	104		192,71	30	3,0	104	
	FR	46,39	7	3,0	91		46,39	7	3,0	91	
	PLZ	32,97	5	2,9	22		31,04	5	2,9	21	
	GL	31,20	4	3,1	68		27,88	4	3,0	67	
	STB	26,61	4	2,3	82		26,61	4	2,3	82	
	JU	16,52	2	2,8	89		15,21	2	2,8	87	
	PLA	16,25	2	3,1	85		15,68	2	3,1	87	
	DT	33,07	5	2,8	87		29,15	5	2,8	86	
	DM	12,23	2	3,0	90		12,23	2	3,0	90	
	Total	702,74	100	2,9	93	90	645,56	100	2,8	93	90

##### S.U.P. „Q”

Tabelul 16.4.3.2.

S.U.P.	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete naturale, partial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie				
		Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		Clp med.	TE med.	Ciclu
		ha	%				ha	%			
Q	SC	256,76	95	3,3	26		178,93	100	3,0	25	
	FR	11,51	4	3,4	27						
	DT	1,36	1	4,0	25						
	PLA	0,31		3,0	25						

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	%			
	SA	0,31		3,0	25						
	PLN	0,31		2,0	25						
	SL	0,17		4,0	25						
	<b>Total</b>	<b>270,73</b>	<b>100</b>	<b>3,3</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>178,93</b>	<b>100</b>	<b>3,0</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**S.U.P. „X”**

**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	%			
X	SA	112,25	44	3,4	26		91,58	40	3,1	27	
	PLA	73,89	28	3,1	29		68,06	29	3,0	29	
	PLZ	55,13	21	2,6	22		54,79	24	2,6	22	
	PLN	17,62	7	2,5	32		17,06	7	2,4	32	
	ARA	0,70		4,0	25		0,70		4,0	25	
	DT	0,42		3,2	30		0,42		3,2	30	
	ST	0,16		3,0	20						
	ULC	0,08		2,0	30		0,08		2,0	30	
	<b>Total</b>	<b>260,25</b>	<b>100</b>	<b>3,1</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>232,69</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>27</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	Mc
A	1	2 C	7,89	0,6	110	1910	10	3 A	4,02	0,7	110	912	9	3 C	0,74	0,7	35	241	2
		3 E	1,05	0,7	28	315	4	4 B	7,94	0,7	110	1619	10	5 A	14,72	0,7	110	2503	21
		6 B	6,88	0,7	100	1431	15	9 F	2,86	0,7	25	575	7	11 B	5,07	0,9	28	1491	16
		14 H	3,82	0,8	28	1028	11	15 A	1,04	0,7	28	235	2	22 B	2,44	0,7	20	339	8
		23 I	0,84	0,7	46	195	3	24 A	1,05	0,7	46	453	1	29 K	2,15	0,5	30	179	2
		30 C	0,17	0,7	36	35		30 J	0,71	0,2	35	27	1	31 I	0,49	0,9	50	199	2
		32 E	3,47	0,6	26	538	7	32 M	1,29	0,8	40	503	2	34 A	1,70	0,7	70	465	5
		47 D	2,61	0,8	28	582	7	48 I	2,73	0,9	26	1125	9	57 A	1,79	0,8	27	622	6
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															77,47	0,7	72	17522	160
A	2	5 B	4,64	0,9	32	441	46	30 E	0,61	0,8	85	228	4	33 A	10,91	0,8	55	2488	62
		33 E	2,25	0,7	55	389	7	36 F	4,94	0,7	50	519	21	36 I	0,49	0,7	55	100	3
		37 C	1,14	0,7	50	156	6	38 A	32,33	0,7	60	5045	75	41 C	32,50	0,8	60	5819	157
		41 D	0,92	0,8	60	194	6	41 H	0,79	0,7	60	127	4	42 B	43,07	0,7	60	8441	211
		48 G	0,56	0,9	25	73	6												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															135,15	0,7	58	24020	608
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															212,62	0,7	63	41542	768

# S.U.P. "Q"

Tabelul 16.4.4.2.

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
Q	1	2 A	3,05	0,5	20	257	12	6 A	0,53	0,8	22	28	3	33 B	5,23	0,9	18	382	1
		35 B	19,75	0,9	16	1086	2	36 A	0,97	0,9	18	67		36 C	0,91	0,8	18	75	
		36 H	0,69	0,8	22	79		36 J	0,62	0,8	24	81		37 A	4,87	0,7	34	492	26
		38 B	2,26	0,8	21	127		39 A	8,76	0,6	38	517	29	39 B	18,08	0,6	36	1175	91
		40 D	11,25	0,8	32	923	68	41 A	3,10	0,7	34	239		41 B	1,51	0,7	34	116	8
		41 E	0,69	0,8	36	94	4	41 F	1,51	0,9	22	130		41 G	1,55	0,6	36	150	7
		42 D	3,40	0,7	36	262	18	42 E	2,54	0,7	36	290	13	49 A	1,69	0,8	27	214	10
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															92,96	0,7	28	6784	292
Q	2	2 B	5,49	0,9	10	137	28	6 D	8,14	0,9	14	383	65	33 D	0,32	0,9	8	9	1
		33 F	0,75	1	6	20	4	34 B	48,07	0,9	12	1201	423	35 C	18,75	0,9	6	431	128
		36 B	3,65	0,9	8	106	29	36 G	5,33	0,9	12	458	79	36 M	0,74	0,9	14	47	7
		40 E	8,34	0,9	6	192	57												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															99,58	0,9	10	2984	821
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															192,54	0,8	19	9768	1113

# S.U.P. "X"

Tabelul 16.4.4.3.

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
X	1	1 A	5,64	0,8	28	2104	16	2 D	11,79	0,7	30	2252	34	2 E	2,04	0,7	50	408	14
		3 B	8,67	0,7	24	2072	81	3 D	5,62	0,7	30	1832	20	3 G	1,13	0,8	30	361	14
		4 C	1,49	0,8	36	301	23	7 C	0,16	0,2	35	10		8 B	0,30	0,7	24	48	4
		9 B	3,00	0,7	28	738	7	10 B	2,55	0,7	28	436	22	10 D	0,95	0,9	28	376	6
		10 F	2,92	0,5	28	368	1	11 C	0,89	0,7	34	179	7	11 E	4,45	0,7	28	615	54
		12 A	3,74	0,9	28	1141	21	12 C	1,98	0,7	48	483	8	12 G	0,60	0,4	45	77	2
		13 B	1,71	0,7	38	344	7	13 E	2,13	0,7	26	470	9	13 F	0,70	0,7	45	186	6
		14 A	1,69	0,7	23	265	26	14 E	0,49	0,7	45	139	3	14 G	1,10	0,6	46	206	3
		15 G	2,69	0,7	44	842	15	16 B	0,55	0,7	40	129	3	18 A	0,74	0,7	25	141	9
		18 C	2,26	0,7	22	321	1	18 F	1,04	0,9	40	360	8	19 B	5,93	0,6	22	1044	1
		21 D	0,50	0,6	25	55		21 H	6,73	0,8	22	1057	115	21 J	1,56	0,7	28	201	21
		21 K	1,03	0,4	30	82	6	21 N	0,60	0,9	42	213	4	22 C	3,05	0,7	26	226	25
		23 B	6,99	0,6	22	657	19	23 E	2,02	0,7	46	835	11	23 J	1,16	0,3	20	51	4
		23 M	2,40	0,6	46	523	13	24 C	4,15	0,6	36	759	17	24 D	2,44	0,6	25	371	22
		24 F	0,99	0,4	25	113	5	24 G	1,97	0,3	25	77	8	24 H	1,90	0,5	25	116	
		25 A	0,95	0,6	25	144		25 C	1,63	0,7	28	243	16	25 D	0,34	0,4	20	19	
		29 B	1,72	0,7	28	340	16	29 C	2,33	0,7	30	410	22	29 E	0,36	0,7	30	50	1
		29 F	2,00	0,7	30	372	22	29 J	0,67	0,4	25	13	4	30 G	1,00	0,7	38	390	5
		30 H	4,25	0,7	30	996	39	31 A	8,69	0,7	24	1747	125	31 C	1,01	0,7	40	139	9
		31 D	0,83	0,8	38	316	7	31 L	1,14	0,6	40	339	3	32 F	2,99	0,3	24	147	13
		32 J	0,72	0,8	44	194	6	32 K	0,77	0,5	26	107		32 L	0,73	0,7	26	76	9
		46 A	0,67	0,7	30	122	6	46 B	5,05	0,8	30	894	48	47 A	1,21	0,9	30	400	14
		47 B	12,85	0,6	30	2326	79	48 A	1,48	0,5	25	118		48 C	1,80	0,8	25	425	7
		50 D	2,22	0,9	32	797	6	55 B	9,55	0,7	38	3371	7	55 C	1,69	0,5	42	265	5
		55 D	1,23	0,6	34	304	6	56	11,89	0,6	30	3032	25	57 B	1,55	0,9	32	538	19
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															199,76	0,7	30	42218	1214
X	2	47 E	5,57	0,7	20	379	59												
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															5,57	0,7	20	379	59
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															205,33	0,7	30	42597	1273
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															370,19	0,7	38	66524	1666
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															240,30	0,8	37	27383	1488
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															610,49	0,7	38	93907	3154

**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 supraf.	Exploatabil		Pre-exploatare	Ne-exploatare	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+ trans.gr.	Cvasi - grad.	Succ. + progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igiena	
	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.	
DP005	825,01	2,05	694,87	235,78	44270	70,40	388,69			1115	7346	11812	20273	3436	2471	1180	3651	1562	28922
DP010	319,62	2,82	305,47	55,06	4549	168,73	81,68					4814	4814		931	365	1296	892	7002
DP011	248,37	2,38	233,38	79,35	17705	1,17	152,86				3851	5724	9575		1715	371	2086	319	11980
T.DP	1393,00	2,29	1233,72	370,19	66524	240,30	623,23			1115	11197	22350	34662	3436	5117	1916	7033	2773	47904
TOTAL	1393,00	2,29	1233,72	370,19	66524	240,30	623,23			1115	11197	22350	34662	3436	5117	1916	7033	2773	47904

**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 supraf.	Exploatabil		Pre-exploatare	Ne-exploatare	PRODUSE PRINCIPALE						Tăieri cons.	PRODUSE SECUNDARE				TOTAL
				Supraf.	Volum			Grăd.+ trans.gr.	Cvasi - grad.	Succ. + progr.	Rase	Crâng	Total princip.		Rări-turi	Cură-țiri	Total sec.	Igiena	
0.1 - 0.3	69,80	0,18	34,32	11,60	3196	5,49	17,23				2224	370	2594	656	72	86	158	107	3515
0.4 - 0.6	118,44	0,48	65,10	21,77	5794	15,59	27,74			1115	2300	264	3679	2780	446	80	526	145	7130
0.7 - 0.9	108,29	0,76	88,89	64,15	11642	11,98	12,76					2508	2508		302	28	330	502	3340
1.0 - 1.2	97,38	1,08	95,85	30,23	7722		65,62					3641	3641		180	180	360	119	4120
1.3 - 1.6	113,94	1,48	111,25	43,22	7145	32,33	35,70				1418	2337	3755		16	135	151	335	4241
> 1.6	885,15	3,11	838,31	199,22	31025	174,91	464,18				5255	13230	18485		4101	1407	5508	1565	25558
TOTAL	1393,00	2,29	1233,72	370,19	66524	240,30	623,23			1115	11197	22350	34662	3436	5117	1916	7033	2773	47904



## **PARTEA A IV - A**

### **APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

#### **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor  
amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală**
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului**
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului**

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului,**  
**cu privire la exploatare și împăduriri**

Specificări	PRODUSE      DIN :										Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări etc.	Total (3+6+ 8+9+ 10+11 +12)	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de conser- vare	Tăieri accidentale				
									I	II			
	ha	m³	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Sarcina anuală	21,61	3466	8,71	42,55	191	32,79	512	344	-	-	277	4790	8,64
Sarcina pe deceniu	216,05	34662	87,14	425,45	1916	327,94	5117	3436	-	-	2773	47904	86,44
Realizat în anul I													
Rămas de realizat în următorii 9 ani													
Realizat în anul II													
Rămas de realizat în următorii 8 ani													
Realizat în anul III													
Rămas de realizat în următorii 7 ani													
Realizat în anul IV													
Rămas de realizat în următorii 6 ani													
Realizat în anul V													
Rămas de realizat în următorii 5 ani													
Realizat în anul VI													
Rămas de realizat în următorii 4 ani													
Realizat în anul VII													
Rămas de realizat în următorii 3 ani													
Realizat în anul VIII													
Rămas de realizat în următorii 2 ani													
Realizat în anul IX													
Rămas de realizat în ultimul an													
Realizat în anul X													
Realizat în total, pe deceniu													
Rămas de realizat din sarcina decenală													
Realizat în plus față de prevederi													
Realizat în minus față de prevederi													



## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. .tel	Consistența arboretului și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL .....									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 C 7.89 ha 8ST 1STB 1JU	0,6 - 7STB 3DT pe 0.1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## 17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

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

## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

> >> >>> 2017 <<< <<

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
1 A 5.64 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Mcs. Prb. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLZ	10	PB	28	38	26	3		.6	NEC	N	0.80	373	2104	2.8	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			28			3				0.8	373	2104	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
1 B 1.04 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.cring,impaduriri 2013-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLA SA	8 2	IN IN	8 8	6 4	8 6	3 3		.2 .2	RN RN	N N	0.72 0.18	35 7	36 7	7.5 3.0	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			8			3				0.9	42	43	10.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
1 C 0.69 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLA SA	8 2	IN IN	8 8	6 4	8 6	3 3			RN RN	N N	0.72 0.18	35 7	24 5	7.5 3.0	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			8			3				0.9	42	29	10.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R 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	
2 A 3.05 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: Q TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 26.0 - 39 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 PLA 1 SA 2 SC 1 PLN 5 SC COMP.TEL: 7SC 1 PLA 1 SA 1 PLN SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLA SA SC PLN SC	1 1 2 1 5	IN IN P IN LT	50 50 50 50 20	66 62 30 40 14	25 26 16 21 11	3 3 3 2 4	M M I I I	.6 .6 .5 .6 .5	RN RN NEC RN NEC	N N N N N	0.05 0.05 0.10 0.05 0.25	18 22 14 13 17	55 67 43 40 52	0.3 0.6 1.1 0.4 1.6	
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L			20			4				0.5	84	257	4.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 B 5.49 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: Q TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 9 G ALTITUDINE: 41.0 - 61 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC DT	9 1	LD LT	10 10	4 6	6 6	4 4	G G	.3 .3	NEC RN	N N	0.81 0.09	21 4	115 22	4.7 0.3	
TOTAL																	10			4				0.9	25	137	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 C 7.89 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 - 50 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 STB 1 JU COMP.TEL: 6ST 2 STB 1 ULC 1 AR SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 7STB 3 DT SUBARBORET: Sing Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ST STB JU	8 1 1	LT LT LT	110 110 70	44 32 22	25 14 13	3 3 3		.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.48 0.06 0.06	203 27 12	1602 213 95	1.2 0.1	
TOTAL																	110			3				0.6	242	1910	1.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 D 11.79 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Mcs. Prb. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														PLZ PLA	9 1	PB IN	30 30	28 40	23 24	3 3		.6 .6	NEC RN	N N	0.63 0.07	164 27	1934 318	2.1 0.8	
TOTAL																	30			3				0.7	191	2252	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
2 E 2.04 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PLA 1 PLN 3 SA 2 PLA COMP.TEL: 6PLA 3 SA 1 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														PLA PLN SA PLA	4 1 3 2	IN IN IN IN	50 50 30 30	42 28 26 24	24 22 17 21	3 3 3 3	M M I M	.6 .6 .5 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.07 0.21 0.14	94 20 49 37	192 41 100 75	1.5 0.4 3.5 1.5	
TOTAL																	50			3				0.7	200	408	6.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 F 0.35 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 55.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FR	10	IN	30	12	10	3		.3	RN	N	0.90	88	31	9.0	
														T O T A L			30			3				0.9	88	31	9.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 A 4.02 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 19 G ALTITUDINE: 27.0 - 60 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 STP 2 FR 1 JU 1 TE COMP.TEL: 4ST 2 STP 2 STB 1 FR 1 AR SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 2ST 3 FR 2 AR 1 STB 2 DT SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ST	4	LT	110	50	26	3	M	.6	RN	N	0.28	134	539	0.7	
														STP	2	LT	75	22	9	3	M	.5	RN	N	0.14	17	68	0.2	
														FR	2	LT	75	32	18	3	M	.6	RN	N	0.14	36	145	0.8	
														JU	1	LT	75	22	18	3	I	.5	RN	N	0.07	16	64	0.1	
														TE	1	LT	75	22	21	3	I	.6	RN	N	0.07	24	96	0.6	
T O T A L			110			3				0.7	227	912	2.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 B 8.67 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SA 5 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	5	PS	24	26	18	3	M	.6	RN	N	0.35	127	1101	7.5	
														PLZ	5	PB	26	38	29	2	M	.6	NEC	N	0.35	112	971	1.9	
T O T A L			24			3				0.7	239	2072	9.4																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 C 0.74 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	35	50	30	2		.7	NEC	N	0.70	326	241	2.1	
T O T A L			35			2				0.7	326	241	2.1																

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 D 5.62 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	30	40	30	2		.7	NEC	N	0.70	326	1832	3.5	
														T O T A L			30			2				0.7	326	1832	3.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 E 1.05 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	28	30	29	2		.7	NEC	N	0.70	300	315	3.8	
														T O T A L			28			2				0.7	300	315	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 F 3.36 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.cring,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	9	P	6	2	2	3			NEC	N	0.72	3	10	5.6	
														SA	1	P	6	2	2	3			NEC	N	0.08			1.0	
														T O T A L			6			3				0.8	3	10	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 G 1.13 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 5 PLN 1 PLA COMP.TEL: 5SA 4 PLN 1 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	4	IN	30	28	23	3		.6	RN	N	0.32	130	147	5.4	
														PLN	5	IN	30	44	26	2	M	.6	RN	N	0.40	165	186	5.8	
														PLA	1	IN	30	36	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	28	0.9	
														T O T A L			30			3				0.8	320	361	12.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
4 A 4.37 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 40.0 - 70 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 AR 3 JU 2 SC COMP.TEL: 6JU 4 AR SORT: AR Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA														
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/									
														HA	UA	HA									
	AR	5	LT	15	4	7	3			RN	N	0.45	30	131	1.0										
	JU	3	LT	15	4	8	3	M		RN	N	0.27	21	92	0.8										
	SC	2	LT	18	4	8	3	M		NEC	N	0.18	7	31	1.8										
	T O T A L			15			3					0.9	58	254	3.6										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
4 B 7.94 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 29.0 - 62 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 STB 5 ST 1 FR 3 JU COMP.TEL: 4ST 3 STP 3 FR SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 6FR 4 ST SUBARBORET: Mcs. Sing Pad. Prb. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA														
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/									
														HA	UA	HA									
	STB	1	LT	110	36	14	3	I	.5	RN	N	0.07	26	206											
	ST	5	LT	110	44	24	3		.6	RN	N	0.35	100	794	0.9										
	FR	1	LT	110	24	16	3	M	.6	RN	N	0.07	19	151	0.2										
	JU	3	LT	110	22	16	3	M	.6	RN	N	0.21	59	468	0.1										
	T O T A L			110			3					0.7	204	1619	1.2										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
4 C 1.49 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Cherestea VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)	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/									
														HA	UA	HA									
	SA	10	P	36	28	19	2		.6	NEC	N	0.80	202	301	15.7										
	T O T A L			36			2					0.8	202	301	15.7										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
4 D 15.14 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRB 2 ST 2 PLA COMP.TEL: 6FRB 4 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.cring,impaduriri 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA														
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ			LI	CONS	MC/	MC/	MC/									
														HA	UA	HA									
	FRB	6	P	10	6	6	3		.3	NEC	N	0.48	19	288	1.2										
	ST	2	P	10	2	3	4	M		NEC	S	0.16	3	45	0.3										
	PLA	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.16	1	15	2.1										
	T O T A L			10			3					0.8	23	348	3.6										



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA 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		
4N 0.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FRB Gros si mijl.,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 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		
5 A 14.72 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8411 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 30.0 - 70 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 1 STB 2 JU COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 STB 1 DT SORT: STL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST FR STB JU	5 2 1 2	LT LT LT LT	110 75 110 75	32 24 22 22	19 19 12 17	4 4 5 4		.6 .6 I .5 M .5	RN RN RN RN	N N N N	0.35 0.14 0.07 0.14	83 40 14 33	1222 589 206 486	0.7 0.7  0.1		
TOTAL																	110			4				0.7	170	2503	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA 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		
5 B 4.64 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 75.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GL 1 SC COMP.TEL: 9GL 1 SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL SC	9 1	P LD	32 32	16 12	14 10	3 4		.5 .5	NEC NEC	N N	0.81 0.09	90 5	418 23	9.4 0.5		
TOTAL																	32			3				0.9	95	441	9.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA 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		
5 C 0.86 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 PLA COMP.TEL: 9FRB 1 PLA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														FRB PLA	8 2	P IN	15 12	6 6	7 8	3 3		.4 .4	NEC RN	N N	0.72 0.18	38 9	33 8	2.6 2.4		
TOTAL																	15			3				0.9	47	41	5.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 A 0.53 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 25.0 - 40 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria 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														SC	10	LD	22	12	11	4		.5	NEC	N	0.80	53	28	5.1		
TOTAL														22			4				0.8	53	28	5.1						
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	
6 B 6.88 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 30.0 - 50 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 1 JU 1 PLA 2 DM COMP.TEL: 6ST 2 STB 2 JU SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST JU PLA DM	6 1 1 2	LT LT IN LT	100 75 40 100	42 32 54 38	26 18 26 23	2 3 3 3		.6 .6 .5 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.42 0.07 0.07 0.14	132 24 23 29	908 165 158 200	1.3 0.1 0.5 0.3		
TOTAL														100			2				0.7	208	1431	2.2						
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	
6 C 11.88 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FRB 2 FRB 2 ST 1 PLA 1 DM COMP.TEL: 6FRB 4 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri 2016-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI														FRB FRB ST PLA DM	4 2 2 1 1	P P P IN IN	15 5 5 5 5	10 4 2 2 4	8 4 2 3 5	3 4 4 I I	M M M I I	.7 .7 .7 .7 .1	NEC NEC NEC RN RN	N N N N N	0.32 0.16 0.16 0.08 0.08	22 3 1 2 2	261 36 12 0.5 24	1.2 0.1 0.2 0.5 0.5		
TOTAL														15			3				0.8	28	333	2.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 8.14 HA GF: 1 - 5L 5M 2L SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 42.0 - 62 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 1 DT 6 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing /0.6 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC DT SC	3 1 6	LT IN LD	25 25 14	12 12 8	11 10 8	4 4 3	M M 3	.4 .4 .3	NEC RN NEC	S N N	0.27 0.09 0.54	18 8 21	147 65 171	1.7 0.7 5.5		
TOTAL														14			4				0.9	47	383	7.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

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	
6 E 0.87 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.cring,impaduriri 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			5			3					0.9	34	30	6.5		
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	
7 A 1.32 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRB 4 ST COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			20			1					0.9	134	177	8.9		
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	
7 B 0.31 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Terasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			10			3					0.9	13	4	2.5		
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	
7 C 0.16 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 2SA 8 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			35			3					0.2	60	10	2.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
7A1      0.36 HA   GF:																							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	7N2 0.13 HA	GF: Groapa imprumut	SUP: ondulat	TS: EXPOZITIE:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:													TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	7P 1.56 HA	GF: Lunca joasa	SUP: plan	TS: EXPOZITIE:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:													TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	8 A 0.14 HA	GF: Lunca joasa	1 - 5L 5M 1F plan	SUP: A EXPOZITIE:	TS: 9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani													FRB	10	P	5			3			NEC	N	0.90				1.1
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg)																												
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR													TOTAL			5			3				0.9			1.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: INC:	8 B 0.30 HA	GF: Lunca joasa	1 - 5L 5M 1F plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																			
LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani													SA	10	PS	24	26	18	3		.5	RN	N	0.70	160	48	14.9	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)													TOTAL			24			3				0.7	160	48	14.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8 C 4.72 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FRB 3 ST 2 PLA COMP.TEL: 6FRB 4 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
	FRB	5	P	15	8	9	3			NEC	N	0.45	37	175	1.6						
	ST	3	P	10	2	3	3	I	NEC	N	0.27	4	19	0.8							
	PLA	2	IN	10	6	7	3	I	RN	N	0.18	7	33	2.3							
T O T A L				15			3					0.9	48	227	4.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8 D 0.64 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 2 FRB 1 SA COMP.TEL: 7GL 2 FRB 1 SA SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
	GL	7	P	15	10	12	3		.4	NEC	N	0.63	52	33	7.1						
	FRB	2	P	15	4	6	4	M	.3	NEC	N	0.18	7	4	0.4						
	SA	1	P	15	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.09	9	6	1.8						
T O T A L				15			3					0.9	68	43	9.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
8N 0.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
T O T A L																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
9 A 6.06 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRB 3 ST 1 PLA COMP.TEL: 5FRB 4 ST 1 PLA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
	FRB	6	P	15	12	9	3		.3	NEC	N	0.54	45	273	1.9						
	ST	3	P	10	2	3	4	M		NEC	N	0.27	4	24	0.6						
	PLA	1	IN	15	16	11	3	M	.4	RN	N	0.09	7	42	1.2						
T O T A L				15			3					0.9	56	339	3.7						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 B 3.00 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														PLZ	10	PB	28	28	27	3		.6	NEC	N	0.70	246	738	2.4		
TOTAL																	28			3					0.7	246	738	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 C 3.34 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10GL SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLA	10	P	8	2	4	3			NEC	N	0.90	13	43	9.4		
TOTAL																	8			3					0.9	13	43	9.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 D 4.74 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 ST COMP.TEL: 9FRB 1 ST SORT: FRB F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														FRB ST	9 1	P P	20 20	12 14	11 10	2 2		.3 .3	NEC NEC	N N	0.81 0.09	93 9	441 43	6.2 0.7		
TOTAL																	20			2					0.9	102	484	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	
9 E 4.05 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRB 2 SA 1 PLA COMP.TEL: 6FRB 2 SA 2 PLA SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														FRB SA PLA	7 2 1	P P IN	15 15 15	12 18 18	11 16 16	1 3 3		.3 .4 .4	NEC NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	72 33 14	292 134 57	5.4 3.7 1.2		
TOTAL																	15			1					0.9	119	483	10.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 F 2.86 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													0.70	201	575	2.4	
TOTAL																									0.7	201	575	2.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 G 2.68 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FRB 5 GL COMP.TEL: 7FRB 3 GL SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														0.40	1	3	0.5
																										0.40	1	3	2.2				
TOTAL																										0.8	2	6	2.7				
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				
9 H 1.07 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																														0.48			0.7
																										0.32			0.4				
TOTAL																										0.8			1.1				
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				
9 I 3.12 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus 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.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI																														0.90			5.9
TOTAL																										0.9			5.9				



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
9 J 0.89 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FRB	5 5	P P	15 15	8 10	7 9	3 3	M M	.3	NEC NEC	N N	0.45 0.45	30 37	27 33	2.0 1.6			
														T O T A L			15			3				0.9	67	60	3.6				
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		
9 K 2.20 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ST FRB	6 4	P P	5 5	2 2	3 4	3 3			NEC NEC	N N	0.54 0.36	9 7	20 15	0.8 0.4			
														T O T A L			5			3				0.9	16	35	1.2				
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		
9N 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 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.:																															
														T O T A L																	
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		
10 A 2.10 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. 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.: 2014-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLA	10	P	5		1	3			NEC	N	0.70	1	2	4.6			
														T O T A L			5			3				0.7	1	2	4.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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				
10 B 2.55 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLZ COMP.TEL: 4SA 6 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																												0.49 0.21	125 46	319 117	8.2 0.2	
T O T A L																	28			4					0.7	171	436	8.4				
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				
10 C 0.81 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																													0.90	48	39	3.2
T O T A L																	15			3					0.9	48	39	3.2				
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				
10 D 0.95 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLZ 2 SA 1 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																													0.63 0.18 0.09	290 75 30	276 71 29	2.2 3.4 1.1
T O T A L																	28			3					0.9	395	376	6.7				
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				
10 E 0.90 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GL 3 PLA 2 GL COMP.TEL: 7GL 3 PLA SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari  LUCRARI PROP.: CURATIRI																													0.40 0.24 0.16	20 12 1	18 11 1	4.0 3.1 0.9
T O T A L																	10			3					0.8	33	30	8.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10 F 2.92 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLZ COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																										0.5	126	368	0.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
10N 3.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAP 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 TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 A 12.38 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 FRB 2 ST COMP.TEL: 6ST 4 FRB 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(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI																																	
TOTAL																											0.8	31	383	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
11 B 5.07 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																											0.9	294	1491	3.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
11 C SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAS Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/					
	PLA	6	IN	34	32	18	3		.6	RN	N	0.42	107	95	6.0						
		4	IN	34	40	24	3		.6	RN	N	0.28	94	84	2.5						
	T O T A L			34			3					0.7	201	179	8.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
11 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/					
	PLA	10	P	5			4			NEC	N	0.60			2.6						
	T O T A L			5			4					0.6			2.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
11 E SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLZ COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/					
	SA PLZ	9 1	PS PB	28 28	24 38	19 26	3 3		.6 M .6	RN NEC	N N	0.63 0.07	128 10	570 45	12.0 0.2						
	T O T A L			28			3					0.7	138	615	12.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
11 F SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/					
	FRB	10	P	15	8	8	3		.3	NEC	N	0.70	47	50	2.5						
	T O T A L			15			3					0.7	47	50	2.5						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	11N	1.87 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	INC:	ALTITUDINE:	24.0	M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA													MC/ UA	MC/ HA			
LITIERA: continua-groasa														TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: FRB														Gros si mijl.,cherestea																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	12 A	3.74 HA	GF:	1 - 5L	5M 1F	SUP: X	TS:	9623	TP:	9515	INC:	ALTITUDINE:	26.0													M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Rubus hirtus																
Artificial de prod. mij.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 6 PLZ 4 SA																														
COMP.TEL: 6PLA 4 SA																														
SORT: PLZ														Celuloza																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																														
TOTAL														28																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	12 B	1.62 HA	GF:	1 - 5L	5M 1F	SUP: A	TS:	9623	TP:	9515	INC:	ALTITUDINE:	25.0													M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	
LITIERA: lipsa														TIP FLORA: Rubus hirtus																
Artificial de prod. mij.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 GL																														
COMP.TEL: 10GL																														
SORT: GL														Mijlociu,constructii																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri																														
2011-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL														5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	12 C	1.98 HA	GF:	1 - 5L	5M 1F	SUP: X	TS:	9613	TP:	9311	INC:	ALTITUDINE:	25.0													M	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA	
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Rubus hirtus																
Natural fundamental prod. sup.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 5 PLA 4 SA 1 PLN																														
COMP.TEL: 5PLA 4 SA 1 PLN																														
SORT: PLA														Mijlociu si gros,constructii																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.														Uscare mijlocie																
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI																														
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL														48																

## UP: 3

- 242 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
13 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari  LUCRARI PROP.: DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
13 B SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLZ 3 SA 1 PLA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
13 C SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB F.gros,cher. sup.,derulaj  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
13 D SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FRB 3 AR 2 FRB 1 ST COMP.TEL: 7FRB 2 ST 1 AR SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
TOTAL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
13 E 2.13 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 SA COMP.TEL: 5PLA 5 SA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
PLZ														7	PB	26	30	27	3		.6	NEC	N	0.49	156	332	1.7		
SA														3	LT	26	24	18	3	M	.6	RN	N	0.21	65	138	2.4		
TOTAL																	26				3				0.7	221	470	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
13 F 0.70 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SA														8	IN	45	34	22	3		.6	RN	N	0.56	250	175	6.5		
PLA														2	IN	45	48	25	3		.6	RN	N	0.14	16	11	0.8		
TOTAL																	45				3				0.7	266	186	7.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
13N1 1.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
13N2 2.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB														P	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
TOTAL																													



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
13N3	0.46 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Groapa imprumut plan		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 24.0 M																						
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																							
COMP.TEL:																							
SORT: SAS Celuloza																							
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		
14 A	1.69 HA	GF:	1 - 5L 5M 1F	SUP: X	TS: 9623 TP: 9515	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 25.0 M																						
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Rubus hirtus																				
Artificial de prod. mij.																							
COMP.ACTUALA: 10 SA						SA	10	PS	23	22	17	3		.6	RN	N	0.70	157	265	15.2			
COMP.TEL: 10SA																							
SORT: SAP Celuloza																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																							
POL:																							
ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)						TOTAL			23			3					0.7	157	265	15.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 B	3.15 HA	GF:	1 - 5L 5M 1F	SUP: A	TS: 9613 TP: 9311	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0403	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 26.0 M																						
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Rubus hirtus																				
Artificial de prod. sup.																							
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB						ST	7	P	30	20	15	1		.4	NEC	N	0.63	121	381	9.3			
COMP.TEL: 8ST 2 FRB						FRB	3	P	30	18	16	1		.4	NEC	N	0.27	57	180	3.6			
SORT: STS F gros,furnire,cherestea																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET: Sing /0.6 PE 0.5S mixt																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:																							
ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL			30			1					0.9	178	561	12.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
14 C	2.35 HA	GF:	1 - 5L 5M 1F	SUP: A	TS: 9612 TP: 9312	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0401	Lunca joasa plan		EXPOZITIE:																				
INC:	ALTITUDINE: 26.0 M																						
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Rubus hirtus																				
Artificial de prod. inf.																							
COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FRB						ST	8	P	15	4	4	4			NEC	N	0.72	20	47	2.2			
COMP.TEL: 9ST 1 FRB						FRB	2	P	15	6	7	3			NEC	N	0.18	10	24	0.6			
SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea																							
SEM.UTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:																							
ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																							
LUCRARI PROP.: CURATIRI						TOTAL			15			4					0.9	30	71	2.8			

## UP: 3

- 250 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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				
14 H 3.82 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
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				
14 I 1.60 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
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				
14N1 2.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 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																																	
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				
14N2 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita undulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 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. permanenta  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 1.04 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	28	34	26	3		.6	NEC	N	0.70	226	235	2.4	
TOTAL														28				3					0.7	226	235	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 7.82 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FRB 5 ST 1 GL COMP.TEL: 6ST 3 FRB 1 GL SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2009-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI														FRB ST GL	4 5 1	P P P	10 5 10	4 2 2	4 1 2	3 4 4	F F F	.7  .1	NEC NEC NEC	N N N	0.32 0.40 0.08	6 1  	47 8  	0.8 0.4 0.5	
TOTAL														10				4					0.8	7	55	1.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 C 1.69 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ST FRB	6 4	P P	5 5	2 4	2 4	3 3	 M	  	NEC NEC	N N	0.54 0.36	4 7	7 12	0.8 0.4	
TOTAL														5				3					0.9	11	19	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 D 6.72 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FRB	6 4	P P	25 25	20 20	18 17	1 1	  	  	NEC NEC	N N	0.54 0.36	141 83	948 558	6.9 4.2	
TOTAL														25				1					0.9	224	1506	11.1			

## UP: 3

- 256 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
16 B 0.55 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 3 PLN 3 SA COMP.TEL: 4PLA 3 PLN 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																																		
TOTAL																											0.7	233	129	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				
16 C 1.02 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																												0.9	65	66	3.8			
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				
17M 0.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  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				
18 A 0.74 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																																		
TOTAL																													0.7	191	141	12.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 B 31.07 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FRB 3 ST 2 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2009-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI										FRB	5	P	15	6	6	3			NEC	N	0.45	18	559	1.6		
										ST	3	P	10	4	4	3	F		NEC	N	0.27	7	217	0.8		
										FRB	2	P	10	2	3	3	F		NEC	N	0.18	2	62	0.4		
										T O T A L			15			3					0.9	27	838	2.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 C 2.26 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLZ COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Prb. Pad. Sing /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										SA PLZ	9 1	PB PB	22 22	22 24	17 20	3 3		.6 .6	NEC NEC	N N	0.63 0.07	130 12	294 27	0.1 0.3		
										T O T A L			22			3					0.7	142	321	0.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 D 0.90 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental 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.:										PLA	10	IN	15	16	17	3		.4	RN	N	0.90	160	144	12.0		
										T O T A L			15			3						0.9	160	144	12.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 E 2.83 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FRB	10	P	15	10	9	1		.3	NEC	N	0.90	74	209	7.7		
										T O T A L			15			1						0.9	74	209	7.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
18 F 1.04 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 2 PLA 4 PLN COMP.TEL: 4PLN 3 PLA 3 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			40			3					0.9	346	360	8.1					
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				
19 A 3.94 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS F gros,furnire,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			15			1					0.9	98	386	7.4					
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				
19 B 5.93 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 2SA 8 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			22			3					0.6	176	1044	0.1					
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				
19 C 8.65 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														T O T A L			15			4					0.9	13	112	3.0					



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 D 3.78 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	74	280	7.7	
TOTAL													15			1				0.9	74	280	7.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 E 3.05 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 ST COMP.TEL: 7FRB 3 ST SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.81 0.09	93 9	284 27	7.0 0.7	
TOTAL													15			1				0.9	102	311	7.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19N 3.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 23.0 M  LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FRB F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
21 A 4.09 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63 0.27	97 41	397 168	5.4 2.4	
TOTAL													30			3				0.9	138	565	7.8						

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
21 B 4.55 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	86	391	4.5	
																									0.27	36	164	1.9	
TOTAL																3					0.9	122	555	6.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
21 C 2.70 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 8ST 2 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54			0.8	
																									0.36			0.4	
TOTAL																3					0.9			1.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
21 D 0.50 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Cln. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.60	110	55	0.1	
																									0.6	110	55	0.1	
TOTAL																3					0.6	110	55	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
21 E 3.73 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.cring,impaduriri 2013-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.60	18	67	2.6	
																									0.40	11	41	2.8	
TOTAL																4					1.0	29	108	5.4					

## UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
21 J 1.56 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										SA	10	PS	28	20	16	3		.3	RN	N	0.70	129	201	13.3	
										TOTAL			28			3				0.7	129	201	13.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
21 K 1.03 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										SA	10	IN	30	28	15	4		.3	RN	N	0.40	80	82	5.9	
										TOTAL			30			4				0.4	80	82	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
21 L 1.96 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 23.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 GL COMP.TEL: 8FRB 2 GL SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										FRB GL	8 2	P P	15 15	6 6	5 5	4 4		.2 .2	NEC NEC	N N	0.72 0.18	21 3	41 6	1.4 1.3	
										TOTAL			15			4				0.9	24	47	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
21 M 0.85 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
										ST FRB	7 3	P P	5 5			3 3			G290-1 NEC	N N	0.63 0.27			0.9 0.3	
										TOTAL			5			3				0.9			1.2		

## UP: 3

- 272 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 C 3.05 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLA COMP.TEL: 10FRB SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														SA PLA	7 3	PS IN	26 26	16 32	10 14	5 5		.4 .4	RN RN	N N	0.49 0.21	50 24	153 73	6.9 1.2		
TOTAL														26			5					0.7	74	226	8.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 D 1.78 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.cring,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI														SA	10	LT	4		1	3			RN	N	0.70	1	2	7.4		
TOTAL														4			3					0.7	1	2	7.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 E 1.83 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														GL	10	P	10	2	4	3		.3	NEC	N	0.80	10	18	8.0		
TOTAL														10			3					0.8	10	18	8.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB PLA	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 F 0.90 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI															10	IN	15	14	11	4		.3	RN	N	0.90	75	68	7.9		
TOTAL														15			4					0.9	75	68	7.9					

## UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 A 2.42 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 20.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Rubus hirtus  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP											TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 6.99 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 3 PLA 1 ARA COMP.TEL: 2SA 8 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											TOTAL			22			3					0.6	94	657	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 C 2.60 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Rubus hirtus  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP											TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 D 5.51 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 20.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 ST COMP.TEL: 8FRB 2 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:											TOTAL			15			3					0.8	21	116	3.0		
LUCRARI PROP.: CURATIRI											TOTAL																



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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	
23 E 2.02 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 20.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 1 PLA 5 PLZ COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)													SA PLA PLZ	4 1 5	IN IN PB	46 46 46	28 42 44	23 24 26	3 3 2	M M .	.6 .6 .6	RN RN NEC	N N N	0.28 0.07 0.35	161 27 225	325 55 455	3.2 0.4 1.9	
													T O T A L			46			3				0.7	413	835	5.5		
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	
23 F 0.91 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Rubus hirtus  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																												
													T O T A L															
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	
23 G 20.32 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 ST COMP.TEL: 8FRB 2 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI													FRB ST	8 2	P P	15 15	4 4	6 4	3 4		M	NEC NEC	N N	0.64 0.16	26 4	528 81	2.3 0.5	
													T O T A L			15			3				0.8	30	609	2.8		
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	
23 H 3.24 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 ST COMP.TEL: 8FRB 2 ST SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI													FRB ST	8 2	P P	15 15	2 2	4 4	4 4			NEC NEC	N N	0.64 0.16	12 4	39 13	1.3 0.5	
													T O T A L			15			4				0.8	16	52	1.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
23 I 0.84 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLZ 4 SA 1 PLA COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Prb. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
													CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
	PLZ	5	PB	46	38	25	3		.6	NEC	N	0.35	104	87	0.4						
	SA	4	IN	46	32	23	3	M	.6	RN	N	0.28	104	87	3.2						
	PLA	1	IN	46	36	25	3	M	.6	RN	N	0.07	25	21	0.4						
T O T A L				46			3					0.7	233	195	4.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
23 J 1.16 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 3SA 7 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
													CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
	SA	6	PS	20	14	11	5		.4	RN	N	0.18	24	28	2.4						
	PLA	4	IN	20	30	19	4	M	.5	RN	N	0.12	20	23	1.1						
T O T A L				20			4					0.3	44	51	3.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
23 K 0.95 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
													CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
	SA	6	IN	15	22	16	3		.4	RN	N	0.48	101	96	11.2						
	PLA	4	IN	15	24	18	3		.4	RN	N	0.32	63	60	4.3						
T O T A L				15			3					0.8	164	156	15.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
23 L 3.19 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 GL COMP.TEL: 9FRB 1 GL SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA										
													CONS	MC/	MC/	MC/					
														HA	UA	HA					
	FRB	9	P	5	2	3	3			NEC	N	0.72	8	26	0.9						
	GL	1	P	5	2	3	3	M		NEC	N	0.08	1	3	0.4						
T O T A L				5			3					0.8	9	29	1.3						

## UP: 3

- 284 -

## UP: 3

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
24 G 1.97 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.30	39	77	4.2					
TOTAL																									25		5				0.3	39	77
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				
24 H 1.90 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.50	61	116	0.1					
TOTAL																									25		5				0.5	61	116
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				
24 I 1.18 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 PLA COMP.TEL: 7GL 3 PLA SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari  LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																									0.56 0.24	2 1	2 1	4.0 2.1					
TOTAL																									15		4				0.8	3	3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
24N 1.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
TOTAL																																	

- 290 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
25N 0.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
29 A 12.59 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 3 SA 2 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
PLA 4 LT 15 14 14 3 M .3 RN N 0.36 45 567 4.8 SA 3 LT 15 14 14 3 M .3 RN N 0.27 39 491 4.8 PLA 2 P 10 6 8 4 M .2 NEC N 0.18 9 113 1.5 SA 1 LT 10 6 9 4 M .2 RN N 0.09 6 76 1.3																														
TOTAL																	15			3					0.9	99	1247	12.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
29 B 1.72 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 2 PLA 2 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
SA 6 PS 28 20 12 4 .5 RN N 0.42 131 225 7.0 PLA 2 IN 28 38 19 3 M .5 RN N 0.14 36 62 1.7 PLZ 2 PB 28 30 20 3 M .6 NEC N 0.14 31 53 0.5																														
TOTAL																	28			4					0.7	198	340	9.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
29 C 2.33 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
PLA 6 IN 30 36 23 3 .6 RN N 0.42 131 305 4.6 PLA 2 P 20 18 17 3 M .6 NEC N 0.14 25 58 1.9 SA 2 P 20 22 14 3 M .5 NEC N 0.14 20 47 3.1																														
TOTAL																	30			3					0.7	176	410	9.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 D 1.31 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FRB 2 PLA 1 PLA 1 SA COMP.TEL: 6FRB 3 PLA 1 SA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
													T O T A L			15			3					0.7	18	23	3.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 E 0.36 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																															
													T O T A L			30			3					0.7	140	50	2.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 F 2.00 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SA 5 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																															
													T O T A L			30			3					0.7	186	372	11.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
29 G 7.56 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FRB 2 PLA COMP.TEL: 8FRB 2 PLA SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																															
													T O T A L			20			3					0.9	103	778	5.8				



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 H 1.48 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										FRB	10	P	20	14	15	3		.3	NEC	N	0.90	170	252	5.2	
										T O T A L			20			3					0.9	170	252	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 I 1.68 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 9SA 1 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	9	P	15	14	13	3		.4	NEC	N	0.81	104	175	16.4	
										PLA	1	IN	15	14	14	3		.4	RN	N	0.09	11	18	1.2	
										T O T A L			15			3					0.9	115	193	17.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 J 0.67 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA 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 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SA	10	IN	25	12	7	5		.4	RN	N	0.40	20	13	6.2	
										T O T A L			25			5					0.4	20	13	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 K 2.15 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 PLA COMP.TEL: 7ST 3 FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Usare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										PLZ	9	PB	30	28	19	4		.6	NEC	N	0.45	72	155	0.4	
										PLA	1	IN	30	28	18	4	M	.6	RN	N	0.05	11	24	0.4	
										T O T A L			30			4					0.5	83	179	0.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29N1	2.14 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 27.0 M																													
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: PLZ 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 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	
29N2	0.98 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 27.0 M																													
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: PLZ 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 STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 A	5.18 HA	GF: 1 - 5L 5M 1F	SUP: A	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 29.0 M																													
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Rubus hirtus																											
Artificial de prod. inf.			relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 ST															ST	10	P	65	24	18	4	.4	NEC	N	0.80	209	1083	6.6		
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														TOTAL			65			4					0.8	209	1083	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	
30 B	5.16 HA	GF: 1 - 5L 5M 1F	SUP: A	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 28.0 M																													
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA: Rubus hirtus																											
Artificial de prod. mij.			relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 ST															ST	10	P	75	38	25	3	.5	NEC	N	0.70	326	1682	6.5		
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.: 2011-T.produse accidentale																														
2017-T.produse accidentale																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			3					0.7	326	1682	6.5		

## UP: 3

- 300 -

## UP: 3

- 302 -

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	72	371	4.5	
																									0.27	37	191	1.4	
30 K 5.15 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRB 3 ST COMP.TEL: 5FRB 5 ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FRB ST	7 3	P P	25 25	10 12	11 12	3 4		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	72 37	371 191	4.5 1.4	
TOTAL																	25			3				0.9	109	562	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	188	1634	13.5	
																									0.07	13	113	0.9	
31 A 8.69 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														SA PLA	9 1	PS IN	24 25	22 36	19 23	3 3		.6 .6	RN RN	N N	0.63 0.07	188 13	1634 113	13.5 0.9	
TOTAL																	24			3				0.7	201	1747	14.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	4	40	0.8	
																									0.36	4	40	0.4	
31 B 10.04 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 FRB COMP.TEL: 7ST 3 FRB 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 FRB	6 4	P P	5 5	2 2	2 3	3 3			NEC NEC	N N	0.54 0.36	4 4	40 40	0.8 0.4	
TOTAL																	5			3				0.9	8	80	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.28	51	52	3.2	
																									0.35	65	66	4.7	
31 C 1.01 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 5 PLA 1 DT COMP.TEL: 7SA 3 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														SA PLA DT	4 5 1	IN IN IN	40 20 20	26 20 14	15 18 12	3 3 4	M M M	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.28 0.35 0.07	51 65 21	52 66 21	3.2 4.7 0.5	
TOTAL																	40			3				0.7	137	139	8.4		

## UP: 3

- 306 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
31 H      3.54 HA   GF: 1 - 5L 5M 1F   SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA:    6 FRB 4 ST COMP.TEL:    6FRB 4 ST SORT: FRB   Gros si mijl.,cherestea      VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																15				3						0.9	91	323	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
31 I      0.49 HA   GF: 1 - 5L 5M 1F   SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL:    6ST 4 FRB SORT: PLZ   Celuloza      VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
T O T A L																50				3						0.9	407	199	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
31 J      2.75 HA   GF: 1 - 5L 5M 1F   SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA:    7 ST 3 FRB COMP.TEL:    8ST 2 FRB SORT: STS   Gros si mijlociu,cherestea      VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI																																	
T O T A L																10				3						0.8	8	22	2.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P ARB	P P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
31 K      1.30 HA   GF: 1 - 5L 5M 1F   SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa   plan   EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL:    7FRB 3 ST SORT: FRB   Gros si mijl.,cherestea      VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																																	
T O T A L																5				3						0.7	1	1	0.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31 L 1.14 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SA 4 PLZ 2 SA COMP.TEL: 4SA 6 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													0.24	116	132	0.1	
														SA	4	IN	40	54	25	3	M	.6	RN	N		0.24	116	132	0.1				
														PLZ	4	PB	40	52	30	3	I	.6	NEC	N		0.24	136	155	0.5				
														SA	2	IN	30	28	22	3	M	.6	RN	N		0.12	46	52	2.0				
TOTAL																	40				3					0.6	298	339	2.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
31N 2.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 23.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS 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 TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
32 A 12.39 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 FRB 4 FRB 2 ST COMP.TEL: 7FRB 3 ST SORT: FRB F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2009-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																														0.36	41	508	1.5
														FRB	4	P	10	10	11	2	M	.3	NEC	N		0.36	41	508	1.5				
														FRB	4	P	5	4	4	3	M		NEC	N		0.36	7	87	0.4				
														ST	2	P	5	2	2	3	M		NEC	N		0.18	1	12	0.3				
TOTAL																	10				2						0.9	49	607	2.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
32 B 1.05 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Rubus hirtus  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																																	



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	6.13 HA ALTITUDINE: 29.0 M	GF: 1 - 1F plan	SUP: A EXPOZITIE:	9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 1 FRB 7 ST 2 GL COMP.TEL: 8FRB 2 ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)														FRB ST GL	1 7 2	P P P	10 5 10	4 2 2	5 1 2	3 3 3	M I	NEC NEC NEC	N N N	0.08 0.56 0.16	2 2 1	12 12 6	0.2 0.8 1.6			
LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI														T O T A L			10		3				0.8	5	30	2.6				
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
SOL: 0414 INC:	5.48 HA ALTITUDINE: 28.0 M	GF: 1 - 1F plan	SUP: A EXPOZITIE:	9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GL	10	P	15	4	4	3			NEC	N	0.90	12	66	10.1		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			15		3				0.9	12	66	10.1				
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
SOL: 0414 INC:	3.47 HA ALTITUDINE: 28.0 M	GF: 1 - 1F plan	SUP: A EXPOZITIE:	9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T,produse accidentale														PLZ	10	PB	26	26	27	3		.6	NEC	N	0.60	155	538	2.1		
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			26		3				0.6	155	538	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0414 INC:	2.99 HA ALTITUDINE: 29.0 M	GF: 1 - 1F plan	SUP: X EXPOZITIE:	9623 TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 2SA 8 PLA SORT: SAP Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SA	10	PS	24	14	12	5		.5	RN	N	0.30	49	147	4.2		
LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L			24		5				0.3	49	147	4.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32 G	0.96 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9613 TP: 9311	SOL: 0401	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 26.0 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus	Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 PLA	COMP.TEL: 10PLA	SORT: PLA	Mijlociu si gros,constructii	VARSTA EXPL.: 35 ani																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 K 0.77 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 2SA 8 PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	IN	26	20	19	3		.6	RN	N	0.50	139	107	0.1		
T O T A L																26			3					0.5	139	107	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 L 0.73 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SA	10	IN	26	24	13	4		.5	RN	N	0.70	104	76	12.0		
T O T A L																26			4					0.7	104	76	12.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 M 1.29 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10FRB SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLZ	10	PB	40	42	30	3		.6	NEC	N	0.80	390	503	1.8		
T O T A L																40			3					0.8	390	503	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 N 1.61 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FRB 1 ST COMP.TEL: 9FRB 1 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FRB ST	9 1	P P	20 20	8 8	10 9	3 3			NEC NEC	N N	0.81 0.09	80 8	129 13	4.7 0.5		
T O T A L																20			3					0.9	88	142	5.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
32N1	0.18 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
						ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 27.0 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
32N2	0.49 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
						ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 27.0 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
32N3	0.89 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
						ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 27.0 M																										
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
33 A	10.91 HA	GF:	2 - 1B	SUP: A	TS: 9220	TP: 8411	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
							ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE																										
INC: 21 G ALTITUDINE: 80.0 - 230 M																										
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a.																										
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 3 TE 3 FR 2 STB 1 ULC 1 JU							TE	3	LT	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.24	72	786	2.6					
COMP.TEL: 4FR 2 TE 2 STB 1 ULC 1 JU							FR	3	LT	55	24	20	3	M	.6	RN	N	0.24	73	796	2.0					
SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani							STB	2	LT	55	26	19	3	I	.5	RN	N	0.16	47	513	0.4					
FR Gros si mijl.,cherestea							ULC	1	LT	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.08	20	218	0.6					
SEM.UTIL:							JU	1	LT	55	22	17	3	I	.5	RN	N	0.08	16	175	0.1					
SUBARBORET: Corn Pad. /0.2 PE 0.3S intim																										
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba																										
Alte date complement.																										
POL:																										
ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA							TOTAL			55			3					0.8	228	2488	5.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 B	5.23 HA	GF: 2 - 1C	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8512	SOL: 1201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 22 G	ALTITUDINE: 130 - 200 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria	relativ-echien	SC	10	LT	18	12	11	3		.5	NEC	N	0.90	73	382	0.1	
COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L			18			3					0.9	73	382	0.1	
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	
33 C	0.51 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 9220 TP: 8512	SOL: 1201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 9 G	ALTITUDINE: 160 - 180 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria	relativ-echien	ST FR	7 3	P P	50 50	26 24	19 19	3 3		.5 .5	NEC NEC	N N	0.49 0.21	140 59	71 30	5.0 1.9	
COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			50			3					0.7	199	101	6.9	
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	
33 D	0.32 HA	GF: 2 - 1C	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8512	SOL: 1201	Versant superior	plan	EXPOZITIE: NE	INC: 6 G	ALTITUDINE: 190 - 210 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria	echien	SC FR	9 1	LT IN	8 8	6 8	7 6	4 3		.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	26 4	8 1	4.4 0.4	
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 10SC SORT: SCL FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			8			4					0.9	30	9	4.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 E	2.25 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 9220 TP: 8512	SOL: 1201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE	INC: 24 G	ALTITUDINE: 150 - 190 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria	relativ-echien	STB ULC JU FR	3 3 2 2	LT LT LT LT	55 55 55 55	26 26 24 24	16 19 18 18	3 3 3 3	M M I M	.5 .5 .4 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.21 0.21 0.14 0.14	48 57 32 36	108 128 72 81	0.5 1.5 0.3 1.1	
COMP.ACTUALA: 3 STB 3 ULC 2 JU 2 FR COMP.TEL: 4STB 3 ULC 2 FR 1 JU SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Corn /0.3 PE 0.6S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			55			3					0.7	173	389	3.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 F 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 9 G ALTITUDINE: 170 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														SC	10	LT	6	6	6	4		.4	NEC	N	1.00	26	20	5.0		
TOTAL														6			4				1.0	26	20	5.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 1.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 190 - 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 STB 4 FR COMP.TEL: 6STB 4 FR SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														STB FR	6 4	LT LT	70 70	26 24	23 24	2 2		.6 .6	RN RN	N N	0.42 0.28	158 115	269 196	0.7 2.2		
TOTAL														70			2				0.7	273	465	2.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 48.07 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 180 - 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC SC	7 3	LT LT	12 8	8 6	7 5	3 3		.4 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	20 5	961 240	6.4 2.4		
TOTAL														12			3				0.9	25	1201	8.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 0.76 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 180 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 STB COMP.TEL: 6FR 4 STB SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR STB	6 4	LT LT	60 60	26 28	22 21	2 2		.6 .6	RN RN	N N	0.48 0.32	171 107	130 81	4.4 0.7		
TOTAL														60			2				0.8	278	211	5.1						

## UP: 3

- 324 -

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									6		3		
35 C 18.75 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									18		3		
36 A 0.97 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									8		3		
36 B 3.65 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 3107 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 165 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									18		3		
36 C 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE																													



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 D 0.69 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FR 1 SC COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														0.48	208	144	5.6
															FR	3	P	65	24	25	2	M	.5	NEC	N	0.24	106	73	2.0				
															SC	1	LT	40	24	20	2	I	.5	NEC	N	0.08	16	11	0.8				
TOTAL																		65				2					0.8	330	228	8.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 E 0.81 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FR SUBARBORET: So.n Pad. Sa.m /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
															FR	10	P	70	28	23	3		.6	NEC	N	0.70	269	218	4.6				
TOTAL																		70				3					0.7	269	218	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 F 4.94 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 NU 2 PAM 1 SC COMP.TEL: 7NU 3 PAM SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
															NU PAM SC	7 2 1	P P LT	50 45 40	28 28 22	13 16 14	3 3 3		.3 .4 .4	NEC NEC NEC	N N N	0.49 0.14 0.07	72 26 7	356 128 35	3.4 0.5 0.5				
TOTAL																		50				3					0.7	105	519	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 G 5.33 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 150 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
															SC	10	PB	12	14	13	2		.4	NEC	N	0.90	86	458	14.8				
TOTAL																		12				2					0.9	86	458	14.8			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 H 0.69 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	22	16	16	3		.5	NEC	N	0.80	115	79	0.1	
T O T A L																	3					0.8	115	79	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	
36 I 0.49 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 NU 3 ST COMP.TEL: 6NU 4 ST SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6ST 4 FR SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU ST	7 3	P IN	55 55	26 32	18 22	3 3		.4 .5	NEC RN	N N	0.49 0.21	126 78	62 38	3.2 2.2	
T O T A L																	3					0.7	204	100	5.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 J 0.62 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	24	18	17	3		.5	NEC	N	0.80	130	81	0.1	
T O T A L																	3					0.8	130	81	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	
36 K 0.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FR COMP.TEL: 5ST 5 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Pad. Corn Sa.m /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR	5 5	P P	65 65	32 36	24 25	2 2	M M	.5 .5	NEC NEC	N N	0.40 0.40	173 176	78 79	4.7 3.4	
T O T A L																	2					0.8	349	157	8.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.35	152	231	4.3										
																									0.35	134	204	3.2										
36 L 1.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 FR COMP.TEL: 5ST 5 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL														60			2				0.7	286	435	7.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.90	63	47	9.9										
																									0.9	63	47	9.9										
36 M 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 165 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL														14			3				0.9	63	47	9.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.56	9	13	1.7										
																									0.24	5	7	1.4										
36 N 1.43 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Versant plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 FR COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL														10			3				0.8	14	20	3.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
																									0.70	45	76	13.4										
																									0.30	18	30	3.9										
36 O 1.68 HA GF: 2 - 1C SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Fund de lac plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														TOTAL														10			3				1.0	63	106	17.3

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36C 0.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	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		
37 A 4.87 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Coama plan EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 150 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 35 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	P	34	18	16	4		.5	NEC	N	0.70	101	492	5.3			
														TOTAL			34			4					0.7	101	492	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 B 59.01 HA GF: 1 - 5L SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	6	LT	8	4	5	3		.3	NEC	N	0.54	10	590	4.8			
														SC	4	LT	4	6	7	3		.3	NEC	N	0.36	12	708	2.0			
TOTAL			4			3					0.9	22	1298	6.8																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 C 1.14 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 160 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 NU 2 ST 1 DT COMP.TEL: 2ST 7 NU 1 DT SORT: NU Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														NU	7	P	50	28	13	3		.3	NEC	N	0.49	72	82	3.4			
														ST	2	LT	50	28	22	3	M	.5	RN	N	0.14	49	56	1.0			
DT	1	LT	45	24	19	3	M	.4	RN	N	0.07	16	18	0.6																	
TOTAL			50			3					0.7	137	156	5.0																	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
37 D 0.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Coama plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 ST COMP.TEL: 6FR 4 ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Sa.m /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR ST	7 3	P P	65 65	28 26	21 20	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.49 0.21	162 66	52 21	3.5 2.1			
														T O T A L			65			3				0.7	228	73	5.6				
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		
37V 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
														T O T A L																	
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		
38 A 32.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 170 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 STB 2 STB 2 FR 2 JU COMP.TEL: 5STB 3 FR 2 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Corn /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB STB FR JU	4 2 2 2	LT LT LT IN	60 60 60 60	22 26 24 24	13 18 19 18	2 2 3 2	M M M M	.4 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.28 0.14 0.14 0.14	47 38 39 32	1520 1229 1261 1035	0.6 0.3 1.1 0.3			
														T O T A L			60			2				0.7	156	5045	2.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 B 2.26 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 180 - 190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	21	10	11	3		.3	NEC	N	0.80	56	127	0.1			
														T O T A L			21			3				0.8	56	127	0.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38N 1.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Mal cariera framintat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 A 8.76 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 170 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 7SC 3 FR SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn Mcs. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE														SC FR	8 2	P P	38 38	14 16	12 14	5 3		.4 M .4	NEC NEC	S N	0.48 0.12	39 20	342 175	2.0 1.2	
TOTAL																	38			5					0.6	59	517	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 B 18.08 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 170 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Corn So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE														SC FR	7 3	P LT	36 36	14 22	12 14	4 3		.4 M .4	NEC RN	N N	0.42 0.18	35 30	633 542	3.2 1.8	
TOTAL																	36			4					0.6	65	1175	5.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 A 0.56 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 FR 1 DT COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR DT	5 4 1	P P LT	60 60 60	22 24 18	19 19 17	3 3 4		.4 M .4 M .4	NEC NEC RN	N N N	0.40 0.32 0.08	115 89 16	64 50 9	4.1 2.5 0.5	
TOTAL																	60			3					0.8	220	123	7.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: 1201	Versant	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 9220	TP: 8512	EXPOZITIE: V	INC: 6 G	ALTITUDINE: 120 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST	COMP.TEL: 5FR 5 ST	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea												VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:		LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.48	122	359	3.7
														T O T A L			60			3				0.8	191	562	7.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: 1201	Versant	GF: 1 - 5H	SUP: K	TS: 9220	TP: 8512	EXPOZITIE: SV	INC: 6 G	ALTITUDINE: 140 - 170 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 SC 3 FR 1 ST	COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 ST	SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea												VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:		LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.48	46	561	3.6
														T O T A L			32			4				0.8	99	1207	6.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: 1201	Versant	GF: 1 - 5L	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8512	EXPOZITIE: V	INC: 8 G	ALTITUDINE: 160 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Carex b.-Agrostis a. relativ-echien	COMP.ACTUALA: 7 SC 3 FR	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCS												VARSTA EXPL.: 32 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:		LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.56	46	518	4.3
														T O T A L			32			4				0.8	82	923	6.1							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: 1201	Versant	GF: 1 - 5L	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8512	EXPOZITIE: V	INC: 8 G	ALTITUDINE: 160 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Arum-Pulmonaria relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL												VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos 2017-Cring-taiere de jos	ERZ:		LUCRARI PROP.: CURATIRI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.90	23	192	6.8
														T O T A L			6			3				0.9	23	192	6.8							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 3.10 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	34	18	14	3		.5	NEC	N	0.70	77	239	0.1		
TOTAL																		34			3					0.7	77	239	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 B 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 34 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE														SC	10	P	34	18	14	4		.4	NEC	N	0.70	77	116	5.3		
TOTAL																		34			4					0.7	77	116	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 C 32.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 FR 2 STP 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 FR 2 STP 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	5	LT	60	24	16	3		.4	RN	N	0.40	81	2633	2.7		
														FR	2	LT	60	28	20	3	M	.5	RN	N	0.16	49	1593	1.2		
														STP	2	LT	60	22	13	2	M	.4	RN	N	0.16	34	1105	0.3		
														DT	1	LT	60	22	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	488	0.6		
TOTAL																		60			3					0.8	179	5819	4.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 D 0.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 4 ST 1 PA COMP.TEL: 5FR 4 ST 1 PA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	5	P	60	24	19	3		.4	NEC	N	0.40	112	103	3.1		
														ST	4	P	60	24	18	3	M	.4	NEC	N	0.32	84	77	3.3		
														PA	1	P	60	22	16	3	I	.4	NEC	N	0.08	15	14	0.2		
TOTAL																		60			3					0.8	211	194	6.6	



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 E 0.69 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS															10	P	36	22	17	4		.4	NEC	N	0.80	136	94	6.1		
TOTAL																	36			4					0.8	136	94	6.1		
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	
41 F 1.51 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS															10	P	22	12	13	3		.4	NEC	N	0.90	86	130	0.1		
TOTAL																	22			3					0.9	86	130	0.1		
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	
41 G 1.55 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE															10	P	36	20	17	4		.4	NEC	N	0.60	97	150	4.6		
TOTAL																	36			4					0.6	97	150	4.6		
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	
41 H 0.79 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 4 ST 1 DT COMP.TEL: 5ST 5FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA															5	P	60	22	18	3		.4	NEC	N	0.35	89	70	2.7		
														ST	4	P	60	20	16	3	I	.4	NEC	N	0.28	60	47	2.9		
														DT	1	P	60	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.07	13	10	0.5		
TOTAL																	60			3					0.7	162	127	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 A 9.27 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 130 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 9SC 1 FR SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos 2016-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI															SC	9	LT	4	2	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	158	3.5		
															FR	1	LT	4	2	4	4		.3	RN	N	0.10	2	19	0.1		
TOTAL																		4			4					1.0	19	177	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	
42 B 43.07 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 4 ST 1 TE 1 STP COMP.TEL: 5FR 3 ST 1 STP 1 TE SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sa.m /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri															FR	4	LT	60	26	19	3	M	.5	RN	N	0.28	78	3359	2.2		
															ST	4	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.28	76	3273	1.9		
															TE	1	LT	60	26	20	3	M	.5	RN	N	0.07	22	948	0.7		
															STP	1	LT	60	24	16	3	I	.5	RN	N	0.07	20	861	0.1		
TOTAL																		60			3					0.7	196	8441	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	
42 C 0.15 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															ST	10	P	5	2	1	4		.1	NEC	N	0.70	2		0.7		
TOTAL																		5			4					0.7	2		0.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 D 3.40 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 - 200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 36 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Pad. Mcs. Prb. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															SC	10	P	36	18	14	4		.4	NEC	N	0.70	77	262	5.3		
TOTAL																		36			4					0.7	77	262	5.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
42 E 2.54 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 36 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE CAZANIRE														SC	10	P	36	22	17	4		.4	NEC	N	0.70	114	290	5.3		
TOTAL																	36			4				0.7	114	290	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
43A 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
43C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
44 A 6.83 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 180 - 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	P	8	6	4	4		.3	NEC	N	1.00	13	89	4.9		
TOTAL																	8			4					1.0	13	89	4.9		

## UP: 3

- 350 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 F 1.51 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 50,0 - 60 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	35	16	12	4		.3	NEC	N	0.80	103	156	4.9		
TOTAL																	35			4					0.8	103	156	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	
44 G 3.57 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 60,0 - 80 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GL 6 SC COMP.TEL: 4GL 6 SC SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Pad. Mcs. /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														GL SC	4 6	P P	32 32	18 16	14 15	3 3		.4 .3	NEC NEC	N N	0.32 0.48	35 61	125 218	0.1 0.1		
TOTAL																	32			3					0.8	96	343	0.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 H 4.19 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 90,0 - 110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 NU 2 ARA 1 SL COMP.TEL: 7NU 2 ARA 1 SL SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU ARA SL	7 2 1	P P P	22 22 22	14 16 12	9 10 6	4 4 4		.3 M .3 I .3	NEC NEC NEC	N N N	0.49 0.14 0.07	39 14 4	163 59 17	2.5 0.2 0.3		
TOTAL																	22			4					0.7	57	239	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44N 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45V      0.59 HA   GF:																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 D SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI	11.73 HA	GF: 1 - 1F	SUP: A	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															FRB	10	P	15	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	26	305	1.8
															TOTAL			15			4				0.9	26	305	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 E SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FRB COMP.TEL: 10FRB SORT: FRB Mijl. si gros,cherestea FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI	3.08 HA	GF: 1 - 1F	SUP: A	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															FRB	10	P	5	2	2	4			NEC	N	0.80	5	15	0.5
															TOTAL			5			4				0.8	5	15	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 A SOL: 0401 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 SA 2 PLN 4 PLA COMP.TEL: 4SA 3 PLA 3 PLN SORT: SAS Celuloza FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Pad. Prb. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)	1.21 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9612	TP: 9312	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	4	IN	30	26	19	3	M	.6	RN	N	0.36	142	172	6.1
															PLN	2	IN	30	32	21	3	M	.6	RN	N	0.18	70	85	2.0
														PLA	4	IN	30	34	23	3	M	.6	RN	N	0.36	118	143	4.0	
														TOTAL			30			3					0.9	330	400	12.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 B SOL: 0414 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 SA 6 PLA COMP.TEL: 3SA 7 PLA SORT: SAL Celuloza FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	12.85 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	4	LT	30	24	18	3	M	.6	RN	N	0.24	66	848	2.2
															PLA	6	LT	30	42	25	3		.6	RN	N	0.36	115	1478	4.0
														TOTAL			30			3					0.6	181	2326	6.2	

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
47 C 3.95 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 FRB 1 GL COMP.TEL: 6ST 3 FRB 1 GL SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatori  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.45	35	138	2.6	
0.36	19	75	2.1																										
0.09	4	16	1.1																										
TOTAL													20		3				0.9	58	229	5.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
47 D 2.61 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 2FRB 8 ST SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 28 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. Amf. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	223	582	2.8	
0.8	223	582	2.8																										
TOTAL													28		3				0.8	223	582	2.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
47 E 5.57 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLN COMP.TEL: 9SA 1 PLN SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	60	334	10.1	
0.07	8	45	0.6																										
TOTAL													20		5				0.7	68	379	10.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
47 F 6.18 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FRB 3 ST COMP.TEL: 7FRB 3 ST SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatori  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	52	321	3.7	
0.27	21	130	1.6																										
TOTAL													20		3				0.9	73	451	5.3							



DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47N1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 24.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47N2 0.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 23.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FRB Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 A 1.48 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										SA	10	PS	25	20	16	4		.5	RN	FV	0.50	80	118	0.1	
										TOTAL			25			4					0.5	80	118	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 B 2.78 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										GL	10	P	15	6	8	3		.3	NEC	N	0.90	37	103	10.1	
										TOTAL			15			3					0.9	37	103	10.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 C    1.80 HA   GF:   1 - 1F                    SUP: X   TS:   9612 TP:   9312 SOL: 0401   Lunca joasa																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 G      0.56 HA   GF: 1 - 1F      SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401   Lunca joasa      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 29.0 M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL   Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.: 60 ani FR      Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P		25	16	16	3		.5	NEC	FV	0.90	130	73	11.2	
														T O T A L			25			3				0.9	130	73	11.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 H      1.39 HA   GF: 1 - 1F      SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401   Lunca joasa      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 29.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL   Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.: 60 ani FR      Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg)														GL	10	P		5	2	1	3			NEC	N	0.80	1	1	4.3	
														T O T A L			5			3				0.8	1	1	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 I      2.73 HA   GF: 1 - 1F      SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 6ST 4 FRB SORT: PLZ   Celuloza      VARSTA EXPL.: 20 ani FR      Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB		26	32	30	3		.6	NEC	N	0.90	412	1125	3.2	
														T O T A L			26			3				0.9	412	1125	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 J      1.60 HA   GF: 1 - 1F      SUP: A   TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0403   Lunca joasa      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 29.0 M  LITIERA: continua-subtire      TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij.      relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GL 2 PLA COMP.TEL: 8GL 2 PLA SORT: GL   Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.: 60 ani FR      Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL PLA	8 2	P IN		15 25	8 32	9 25	3 3		.3 .3	NEC RN	N N	0.64 0.16	32 58	51 93	7.2 2.1	
														T O T A L			15			3				0.8	90	144	9.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
48 K 0.46 HA GF: 1 - 1F SUP: A TS: 9612 TP: 9312 SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GL 1 PLA COMP.TEL: 9GL 1 PLA SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL PLA	9 1	P IN	20 20	10 26	11 18	3 3		.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	57 18	26 8	10.0 1.2			
TOTAL																		3					0.9	75	34	11.2					
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		
48M 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  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		
48N1 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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		
48N2 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48N3 1.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48N4 1.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
48N5 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
49 A 1.69 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 150 - 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SL COMP.TEL: 9SC 1 SL SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 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				
49 B 4.78 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 150 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 SL COMP.TEL: 7SC 3 SL SORT: SCS VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																																	
T O T A L																									0.6	64	306	4.1					
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				
50 D 2.22 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																																	
T O T A L																										0.9	359	797	2.9				
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				
50 F 0.78 HA GF: 1 - 5L 5M 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0401 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																											0.8	195	152	12.3			
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				
51 A 4.33 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 30.0 - 70 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2012-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																											0.9	17	74	4.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
51 B 2.58 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 70.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														SC	10	LT	25	8	7	5		.4	NEC	N	0.90	29	75	3.4		
TOTAL																	5					0.9	29	75	3.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
51V 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 11 G ALTITUDINE: 70.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 1.46 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 40.0 - 70 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	5	4	4	5			NEC	N	0.90	11	16	2.3		
TOTAL																	5			5					0.9	11	16	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 3.88 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8512 SOL: 1201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 70.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														SC	10	P	24	10	8	5		.4	NEC	N	0.80	33	128	3.3		
TOTAL																	24			5					0.8	33	128	3.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A      23.00 HA    GF:    1 - 2H                      SUP: M   TS:   9220 TP:   8512 SOL: 1201    Versant                      ondulat                      EXPOZITIE: E INC:    20 G    ALTITUDINE: 80.0 - 140 M  LITIERA: continua-subtire                      TIP FLORA: Arum-Pulmonaria Artificial de prod. inf.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:    9 SC 1 NU COMP.TEL:    10SC SORT: SCS																										



- 376 -

## UP: 3

- 378 -

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Raducaneni

UP: 3

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					
57 C	0.73 HA	GF: 1 - 5L 5M 1F	SUP: A	TS: 9612	TP: 9312														FR	2	P	25	20	17	3	M	.3	NEC	N	0.14	32	23	1.4
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																MJ	6	P	25	18	18	3		.3	NEC	N	0.42	102	74	0.8
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																		PLA	2	IN	25	34	25	3	G	.4	RN	N	0.14	51	37	1.8
LITIERA: intrerupta-subtire													TIP FLORA: Arum-Pulmonaria																				
Artificial de prod. mij.													relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 2 FR 6 MJ 2 PLA																																	
COMP.TEL: 4FRB 2 FR 2 PLN 2 DT																																	
SORT: MJ Mijlociu si gros													VARSTA EXPL.: 70 ani																				
FR Gros si mijl.,cherestea																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:													ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																																	

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		
57N	2.80 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
SOL:	Albie parasita	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 27.0 M																													
LITIERA: continua-groasa													TIP FLORA:																	
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: MJ Mijlociu si gros													VARSTA EXPL.:																	
FR Gros si mijl.,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:													ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
T O T A L																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P R P ARB	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
57N      2.80 HA    GF:																												

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 american. Rare exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,6-0,7. Diseminat stejar.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, arțar american, ulm de câmp. Elemente taxatorice variabile. Diametrul: 4-6 m; Igienă – 9 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,5-0,7. Panta variabilă. Diseminat salcâm. Paltin de câmp – 5 m.c./ha, inclus la jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, arțar. Elemente taxatorice variabile. 3 m.c./ha salcie incluși la plop alb.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Mici ochiuri cu consistență 0,6-0,7. Diseminat stejar, jugastru. Rare exemplare diametru: 22-28.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,5-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diseminat carpen, paltin.						
Alte date comple- mentare:	Pe malul râului Prut diseminat plop alb cu diametrul 4 cm. Diseminat dud, frasin, stejar. Elemente taxatorice. Consistența variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Diseminat salcie, jugastru, arțar, plop negru.						





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:	Rare exemplare de plop alb și salcie. Diametrul 50 cm. Izolat arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Pe malul râului Prut. Diseminat plop negru, frasin, arțar, stejar. Consistența variabilă 0,6-0,8. Înălțimi variabile - 27-29 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb, stejar pe marginea râului Prut.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Panta variabilă. Izolat slabe fenomene de eroziune.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Rar arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Mici ochiuri.						



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 mlăștinos.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș, stejar, arțar. Panta variabilă. Consistența variabilă. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă. Elemente taxatorice variabile. Diseminat salcie, salcâm, plop negru, salcie.						
Alte date comple- mentare:	Puieti invadați de viță de vie, necesită degajări. Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,7-0,9. Mici ochiuri neregenerate.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: ulm, jugastru, arțar. Consistență variabilă. Elemente taxatorice variabile. Diseminat stejar, frasin, ulm, dud. Diametrul - 36 cm, h -18 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. Rari preexistenți de plop alb.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,2-0,3.						



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 agricol.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administratiei.						
Alte date comple- mentare:	Sediu canton silvic "GORBAN" S=76m.p. + Curte S=1400 m.p. Fundație canton din piatră + beton, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare proastă.						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv – canale de scurgere. Gropi de împrumut.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv – groapă de împrumut.						
Alte date comple- mentare:	Pepinieră cu puieți de stejar, frasin, cireș, scoruș, glădiță, arțar, frasin, gorun.						
Alte date comple- mentare:	Plantație nou înființată. Proveniență puieți, UP.III Gorban, u.a.30.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă, elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Canal de scurgere.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop negru – 13 fire. Diametrul - 26, înălțimea – 25 m. Pe malul râului Prut, o bandă îngustă de plop alb și salcie cu diametrul – 44 cm și înălțimea - 26 m. Mici goluri sub 0,1 ha, în fostul u.a. 9 A. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Izolat arbori uscați sau rupți.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat plop alb, salcie, pe malul râului Prut.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat plop alb, stejar.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Rar arbori uscați.						
Alte date comple- mentare:	Puietii provin din U.P.III Gorban, U.a. 30 și U.P.II u.a. 50.						
Alte date comple- mentare:	Puietii de frasin porcesc din u.a.30, U.P. III.						
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 plop alb, salcie.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Fostă groapă de împrumut pentru construirea digului.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos. Fost curs al râului Prut.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variaibă 0,8-0,9. Stejar calamitat de vânat, diseminat plop alb.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. 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:	Consistența variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Puieti uscati. Consistența variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Izolat arbori uscati.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri de 0,1-0,2 ha. Diseminat plop alb, salcie.						



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 mlăștinos cu rare exemplare de salcie pe margine.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Diseminat dud, ulm de câmp. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb, arțar.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcie, plop, ulm de câmp. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Nuieliș arțar, plop alb. Consistența variabilă 0,3-0,4.						





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 calamitat cu completări succesive. Zonă cu sol superficial, fostă groapă de împrumut pentru dig.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, plop alb. Diametrul – 48 cm și înălțimea – 25 m. Elemente taxatorice variabile, diametrul - 6-16 cm, înălțimea - 9-12 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile: diametrul - 2-12 cm; înălțimea - 1-6 m. Plop alb diseminat.						



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 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Rare exemplare provenite din lăstari, cu cioată nesănătoasă.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos. Diseminat salcie și plop alb pe limite, în zone mai înalte.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos cu stejar, plop alb pe margine. În treimea nordică cu grupare de arțar pe 0,6 ha.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice, înălțimea - 15-20 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat ulm de câmp, plop negru, salcie căprească. Mici ochiuri cu consistența 0,3. Elemente taxatorice variabile. Rari stejari cu diametrul – 32 cm, h-23 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă.						



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 - 2-12 cm, înălțimea - 2-8 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,5-0,6. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Un gol de 0,1-0,2, plantație cu salcie calamitată. Rari arțari, diametrul – 2 cm, înălțime - 2 m. Diverse tari: ulm de câmp, plop negru. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Teren neproductiv, fost curs al râului Prut. Rare exemplare de salcie; diametrul -52 cm, înălțimea - 16 m.						
Alte date comple- mentare:	Canal de drenaj cu apă stagnantă.						



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 ruți. Consistența variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Stejar calamitat de vânat. Consistența 0,8-0,9. Puieti invadați de mur și viță de vie, necesită degajări.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb pe marginea râului Prut. 15 fire cu diametrul mediu 36 cm, înălțimea 25 m.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Rari frasin porcesc și stejar, diametrul > 30 cm.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcie pe malul râului Prut, diametrul > 52 cm.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Stejar calamitat, rău conformat. Puiți invadați de specii ierboase și viță de vie. Necesită curățiri.						



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 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Teren agricol.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Plantații cu vârste diferite 5-15 ani. Elemente taxatorice variabile, diametrul - 2-12 cm, h – 3-8 m.						
Alte date comple- mentare:	Arbori ruți, doborâți. Diseminat dud, ulm de munte.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat salcie căprească, frasin porcesc.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat stejar, arțar.						



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. Uscare predominant la salcie. Diseminat dud, arțar. Volum de 4 m.c., dud inclus la plop negru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat arțar, plop alb, salcie, glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb, salcie, glădiță.						



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 alb. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos, fost curs al râului Prut. Salcie cu diametrul – 28 cm, înălțimea 19 m. Consistența 0,3.						
Alte date comple- mentare:	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:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Plantație de 5 ani.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,9-1,0.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Izolată exemplare cu diametrul peste 40 cm. Sol înierbat.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Frasin porcesc – puieții provin din UP III u.a.30.						



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.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos. Rare exemplare de salcie cu diametrul peste 40 cm.						
Alte date comple- mentare:	Variații de elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb. Diametrul > 42 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:	Elemente taxatorice variabile. Mici goluri de până la 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	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:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice la frasin porcesc; diametrul – 2-10 cm; înălțimea -1-5 m.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Groapă de împrumut pentru înălțimea digului. Teren mlăștinos.						



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 gol propus pentru împăduriri.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Sol înierbat.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri sub 0,1 ha. Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Variații de vârstă și de consistență 0,7-0,9.						



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,3-0,4.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,9.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,5-0,7. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Groapă de împrumut pentru supraînălțarea digului.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Izolat exemplare uscate.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile: diametrul: 22-54 cm, înălțimea: 28-29 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:	Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul: 2-12, înălțimea: 1-6 m. Puieți invadați de specii ierboase și viță de vie.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,3-0,4.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diametrul: 12-18 cm, înălțimea: 10-11 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile. Exemplare rău conformat.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri sub 0,1 ha.						
Alte date comple- mentare:	Groapă de împrumut pentru construirea digului.						



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: înălțimea 21-22 m. Diseminat ulm, plop negru.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile sub fenomene de uscare izolată.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb, plop negru. Nuieliș de arțar alb și frasin porcesc. Consistența variabilă.						





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:	Groapă de împrumut pentru supraînălțarea digului. Izolat exemplare de salcie.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri de 0,1 ha. Elemente taxatorice și consistență variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile: înălțimea 11-13 m. Consistență variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri sub 0,1 ha. Consistență variaibă. Diseminat plop alb.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Diseminat salcie, stejar.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat salcie, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile: diametrul 12-14 cm, înălțimea 6-8 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,4-0,6. Izolat arborii doborâți sau rupți.						



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:	Groapă de împrumut pentru supraînălțarea digului. Diseminat exemplare de salcie.						
Alte date comple- mentare:	Groapă de împrumut pentru supraînălțarea digului.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Variații de consistență 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile: diametrul 2-10 cm, înălțimea 2-6 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile: diametrul 32-54 cm, înălțimea 23-26 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile. Diverse tari: jugastru, dud. Diseminat salcie. Volumul salciei inclus la diverse tari.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,2-0,3. Nuieliș de ulm de câmp, arțar, frasin, salcâm..						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop negru. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Diametrul 2-6 cm, înălțimea 1-5 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,5-0,8. Diverse tari: dud, ulm de câmp.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Mici goluri. O fâșie de sub 0,3 ha parcursă cu tăieri de regenerare.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb.						



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 0,5-0,6. Diseminat plop negru, dud. Elemente taxatorice variabile. Diseminat plop alb.						
Alte date comple- mentare:	Groapă de împrumut pentru construirea digului.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Rare exemplare de salcâm pe limită.						



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 pe malul râului Prut, salcie, plop alb, diametrul 20-40 cm, înălțimea 16-22 m. Împăduriri în 2007 cu stejar, frasin, glădiță / 5,0 ha.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diametrul 2-8 cm, înălțimea 1-8 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Exemplare rău conformate. Diseminat plop alb, plop negru.						



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 negru, stejar.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Preexistenți salcie, plop alb pe malul râului Prut de 150 m.c.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Diseminat carpen, paltin, stejar, arțar. Uscare la ulm de câmp și cireș. 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.						
Alte date comple- mentare:	Emplare de cireș moarte. Variație elemente taxatorice. Nuieliș de frasin, tei, stejar pe 60% din suprafața.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Uscare la ulm de câmp și cireș. Rari preexistenți de stejar brumăriu cu vârsta de peste 120 ani.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,9-1,0. Variații de elemente taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Variații ale elementelor taxatorice.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistență variabilă 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,9. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Diverse tari: jugastru, cireș, paltin. Exemplare de cireș moarte. Frasin afectat de uscare.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului cultivat cu lucernă. În cuprinsul acesteia se află un adăpost pentru fân și o hrănitore.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Izolat arbori morți de cireș.						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9. Diseminat stejar, la lizieră un rând de glădiță.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, paltin, tei.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9. Elemente taxatorice variabile. Diseminat stejar cu vârsta peste 80 de ani.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Rar exemplare de stejar, cu diametru peste 50 cm.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Canton silvic UNSu, suprafața 72 m.c. Fundația piatră, pereți chirpici, acoperiș țiglă. Stare precară. S-a construit altul nou, nefinalizat la momentul actual.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Un rând de glădiță la lizieră. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,9-1,0. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Sol înierbat. Diverse tari: jugastru, ulm de câmp.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Izolat arbori doborâți. Exemplare de cireș moarte.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9. Rari preexistenți de frasin, cu vârsta peste 60 ani.						



EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Fostă carieră de piatră. Rare exemplare de salcâm și plop alb.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Frasin în pâlcuri, diseminat frasin cu vârsta peste 60 ani. Diseminat jugastru.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat jugastru, ulm de câmp. Uscare mijlocie la salcâm. Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diverse tari: jugastru, paltin, stejar porcesc, stejar din lăstari.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Rezervație de semințe SC-H150-1. Frasin afectat puternic de defoliatori. Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă.						



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 0,6-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, stejar.						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diverse tari: carpen, ulm de câmp, paltin, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Exemplare de cireș moarte.						



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.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,4-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,8. Exemplare de frasin uscate.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Vârste variabile 2-6 ani. Diametre variabile, înălțime variabilă 2-7 m. În cuprinsul u.a., un pâlci de salcâm de 38 ani pee aproximativ 0,1 ha (diametre - 24, înălțimea - 16).						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat cireș, ulm de câmp, jugastru, carpen.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Diseminat frasin, stejar, jugastru, ulm de câmp.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru nevoile administrației.						
Alte date comple- mentare:	Sediu canton Grozați. Fundație beton, pereți chirpici, acoperiș azbociment. Stare foarte bună.						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Exemplare uscate de pin, salcâm.						
Alte date comple- mentare:	Exemplare de paltin de munte uscate.						
Alte date comple- mentare:	Diametre și înălțimi variabile. Diametrul: 6 cm – 24 cm, înălțimea: 2 m – 12 m.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat sălcioară.						



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. Semințiș de 10 ani de salcâm, ulm de câmp, frasin pe 50% din suprafață.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat cireș.						
Alte date comple- mentare:	Rare exemplare de salcâm cu diametrul 40 cm. Diseminat oțetar în partea din aval, în limita cu 44G.						
Alte date comple- mentare:	Cultură de măcieș. Diseminat sălcioară, glădiță.						



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 plop negru. Rare exemplare de salcâm uscat sau în curs de uscare.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat glădiță pe limită cu 46D.						





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: 2-8, înălțimea: 4-5. Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,9. Mici goluri. Elemente taxatorice variabile, înălțimea 1-3 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop alb. Consistență variabilă 0,7-0,8.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Salcie, cu înălțimea: 9-11 m. Plop negru cu înălțimea 12-14 m.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. Diseminat plop negru, plop alb.						



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:	Groapă de împrumut pentru construirea digului.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat plop negru. Elemente taxatorice variabile. Înălțimea 15-18 m. 5 m.c./ha, plop negru inclus la salcie.						
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. Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat plop alb. Diametrul: 40-25 m.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						





EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile. 5 m.c./ha. de salcie inclus în volumul plopului.						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile, glădiță cu diametrul: 2-12, înălțimea: 2-9 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:	Teren mlăștin.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștin.						



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 mlăștinos.						
Alte date comple- mentare:	Teren mlăștinos.						
Alte date comple- mentare:	La lizieră sălcioară cu d=16 cm și h=8 m.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Diseminat nuc, jugastru, paltin, ulm câmp. Consistența 0,5-0,6.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,8-0,9.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Consistența 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:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Teren pentru hrana vânatului – fâneță.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,9-1,0.						
Alte date comple- mentare:	----						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,9.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Teren agricol cultivat cu viță de vie.						



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 agricol.						
Alte date comple- mentare:	----						
Alte date comple- mentare:	Elemente taxatorice variabile.						
Alte date comple- mentare:	Diseminat plop negru. Consistența variabilă 0,6-0,8. Elemente taxatorice variabile.						



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața [ha]	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			S p e c i i				
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,6-0,7. Diverse tari: arțar, dud, ulm de câmp.						
Alte date comple- mentare:	Consistența 0,6-0,7.						
Alte date comple- mentare:	Consistența variabilă 0,7-0,8. 8 m.c./ha de la salcie inclus la plop.						
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 dud, stejar, plop alb.						
Alte date comple- mentare:	----						