

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFIC ȘI INOVARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTUR  
"MARIN DRĂCEA"  
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE ROMÂNĂ

***A M E N A J A M E N T U L***

**U.P.VI VII OARA**

**OCOLUL SILVICIANCA**

**DIRECȚIA SILVIC BRAILA**

***DIRECTOR TEHNIC***

***ING. ACHIM FLORIN***

***EF PROIECT***

***ING. JITARIU FELICITĂȚI***

***PROIECTANT***

***ING. STOLERCIUC MARCEL***

## **CUPRINS**

- Coperta amenajamentului	
- Cuprins	1
- Proces verbal C.T.E	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	11

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

### **1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ**

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	19
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	19
1.3. Trupuri de pământ dure componente	20
1.4. Administrarea fondului forestier	20
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	20
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	20
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică privat	21
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane juridice	21
1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane fizice	21
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	21

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

2.1. Constituirea unității de producție și protecție	22
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului	22
2.2.1. Mărimile parcelor și a subparcelor	22
2.2.2. Situația bornelor	23
2.2.3. Corespondența între parcellarul precedent și cel actual	24
2.2.4. Corespondența între subparcellarul actual și cel precedent	25
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.3.1. Evidența planurilor de bază utilizate	26
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	30
2.4. Suprafața fondului forestier	31
2.4.1. Determinarea suprafețelor	31
2.4.2. Tabelul 1E	32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	44

2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i de inãtori	45
2.4.5. Suprafa a fondului forestier pe categorii de folosin ã i specii	46
2.5. Enclave	47
2.6. Organizarea administrativã (brigãzi, cantoane)	47

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

3.1. Istoricul i analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	48
3.1.1. Evolu ia proprietă ii i a modului de gospodărire a pă durilor înainte de anul 1948	48
3.1.2. Modul de gospod rire a p durilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	48
3.1.2.1. Evolu ia constituirii U.P. i a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioar (inclusiv)	48
3.1.2.2. Evolu ia reglementării produc ie	50
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	51
3.2. Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat	53
3.3. Concluzii privind gospod rirea p durilor	54
3.3.1. Evolu ia structurii p durilor	54

### **4. STUDIUL STA IUNII I AL VEGETA IEI FORESTIERE**

4.1. Metode i procedee de culegere i prelucrare a datelor de teren	56
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unită ii de produc ie	56
4.2.1. Geologia	56
4.2.2. Geomorfologia	56
4.2.3. Hidrologia	58
4.2.4. Climatologia	58
4.2.4.1. Regimul termic	58
4.2.4.2. Regimul pluviometric	59
4.2.4.3. Regimul eolian	59
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	59
4.3. Soluri	60
4.3.1. Eviden a i răspândirea teritorială a tipurilor de sol	60
4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol	61
4.3.3. Buletin de analiză a solurilor	62

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.4. Tipuri de stațiuni	65
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	65
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	66
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni	67
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	68
4.5. Tipuri de pădure	69
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	69
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	70
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	72
4.5.4. Formele forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	73
4.6. Structura fondului de producție și protecție	74
4.7. Arborete slab productive și provizorii	76
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	76
4.9. Starea sanitară a pădurii	79
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	79

## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII I A BAZELOR DE AMENAJARE**

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	81
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	81
5.1.2. Funcțiile pădurii	81
5.1.3. Constituirea subunităților de producție sau protecție	82
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	85
5.2.1. Regimul de gospodărire	85
5.2.2. Compoziția ei	85
5.2.3. Tratamentul	86
5.2.4. Exploatabilitatea	87
5.2.5. Ciclul	87
5.2.6. Sinteza bazelor de amenajare	88

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	89
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.Q-crang simplu-salcâm	89
6.1.1.1. Stabilirea posibilității	90
6.1.1.2. Recoltarea posibilității	92
6.1.1.2. Prognoza posibilității	93
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	93
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale (T.I)	93
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale (T.II)	93
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	94
6.4. Volumul total de recoltat (produse principale+conservare+produse secundare)	97
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	97
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	100
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	102

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

7.1. Potențial cinezic	104
7.2. Potențial salmonicol	105
7.3. Potențial de fructe de pădure	105
7.4. Potențial ciuperci comestibile	105
7.5. Resurse melifere	105
7.6. Materii prime pentru împletituri	105
7.7. Alte produse	105

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	106
8.2. Protecția contra incendiilor	106
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	107
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	108
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	108

8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	109
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventiv	109
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativ	110
8.2.5. Constatări, concluzii	112
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	113
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	114
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormal	115
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de alunecare	115
8.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu înmălîinare	115
8.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	117
8.9. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	117
8.9.1. Prezentarea succintă a ariilor de interes comunitar	117
8.9.2. Lucrări în categorii de lucrări posibile în ariile de interes comunitar	118
8.9.3. Sinteză lucrărilor ce se vor executa în ariile protejate de interes comunitar	118
8.9.4. Măsuri minime necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor amenințate prin directivele de mediu	119
8.10. Recomandări privind certificarea pădurilor	121
8.10.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare	121
8.10.1.1. Conceptul de P.V.R.C.	121
8.10.1.2. Categorii de păduri cu valoare ridicată de conservare	122
8.10.1.3. Categorii de păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P.	123

## **9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE**

### **I CONSTRUCȚII FORESTIERE**

9.1. Instalații de transport	124
9.2. Tehnologii de exploatare	125
9.3. Construcții forestiere	125

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

10.1. Realizarea continuității funcționale	126
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	127
10.2.1. Indicatori cantitativi	127
10.2.2. Indicatori calitativi	128

## **11. DIVERSE**

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia	130
11.2. Indicații privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	130
11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	131
11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	131
11.5. Bibliografie	132

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

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

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	137
12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P.Q-crâng simplu-salcâm	137
12.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	137
12.1.1.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.Q	137
12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.Q	141
12.1.1.4. Recapitulativ posibilități de produse principale	146
12.1.2. Planul lucrărilor de conservare	147
12.1.2.1. Recapitulativ tăierilor de conservare pe specii	148
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	149
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	149
12.2.2. Recapitulativ posibilități decenale pe specii	153
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	154

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

13.1. Planul instalațiilor de transport	162
13.2. Planul construcțiilor silvice	162

### **14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	164
---	-----

## **PARTEA a III-a - EVIDEN E DE AMENAJAMENT**

### **15. EVIDEN E DE AMENAJAMENT**

<b>15.1. Eviden e privind descrierea unită ilor amenajistice</b>	<b>168</b>
15.1.1. Descrierea parcelară	169
15.1.2. Eviden a pe unită i amenajistice a datelor complementare din descrierea parcelară	288
15.1.3. Eviden a unită ilor amenajistice inventariate statistic de c tre I.C.A.S.	293
15.1.4. Eviden a unită ilor amenajistice marcate sau inventariate de ocol	293
<b>15.2. Eviden e privind mărimea i structura fondului forestier</b>	<b>294</b>
15.2.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin ă forestieră i grupe func ionale	295
15.2.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale	297
15.2.3. Situa ia sintetică pe specii	298
15.2.4. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale	299
15.2.5. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii	300
15.2.6. Structura i mărimea fondului forestier pe specii	301
15.2.7. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv	302
15.2.8. Structura i marimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	303
15.2.9 Structura i mărimea fondului forestier pe subunită i de produc ie/protec ie, după vârstă, grupe func ionale i specii	304
15.2.10. Structura i mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate i specii	309/3
<b>15.3. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie</b>	<b>311</b>
15.3.1. Eviden a tipurilor de sta iuni i a tipurilor de pădure	312
15.3.2. Recapitula ie forma ii forestiere	313
15.3.3. Reparti ia suprafe elor pe forma ii forestiere, altitudine, înclinare i expozi ie	314
15.3.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, înclinare i expozi ie	315
15.3.5. Eviden a arboretelor slab productive	316
15.3.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului	317
15.3.7. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii	319



<b>15.4. Eviden e ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoasă</b>	<b>320</b>
15.4.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunită i, urgen e de regenerare, accesibilitate i specii	321
15.4.2. Reparti ia speciilor în raport cu exploatabilitatea i participarea în amestec	322
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilită ii i a ciclului	323
15.4.4. Lista unită ilor amenajistice exploatabile i preexploatabile	324
<b>15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii</b>	<b>325</b>
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii decenale de produse principale i secundare în raport cu drumuri/distan a de colectare	326
15.5.2. Lista drumurilor i a unit ilor amenajistice deservite	327

## **PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

### **16. EVIDEN E PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

16.1. Eviden a i bilan ul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare i împăduriri	303
---	-----

### **17. A N E X E**

17.1. Coordonatele STEREO 70 ale fondului forestier	334
---	-----



Se aprobă,  
DIRECTOR TEHNIC I.N.C.D.S.

**PROCES - VERBAL C.T.E. Nr. 268**

Avizare de recepție din 18.06.2015

**A. Obiectul avizării :** Redactarea în concept a Amenajamentului pentru  
**U.P. VI VII oara** din cadrul Ocolului Silvic **Ianca**,  
Direcția Silvică **Brila**

ef de proiect:	<b>ing. F. Jitariu</b>	Beneficiar:	<b>Direcția Silvică Brila</b>
Faza de proiectare:	redactare	Comanda:	
Indice:		Contract:	

**B. Participanți :**

Expert C.T.A.P.	ing.	I. Giurgiu	.....
ef O.S. Ianca	ing.	C. Costea	.....
ef stațiune Roman	ing.	P. Zanocea	.....
ef de proiect	ing.	F. Jitariu	.....
Alți participanți	ing.	M. Stolericiuc	.....
	ing.	G. Cozma	.....

**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 prin Conferința a II-a de amenajare din 16.04.2015

Unitatea de producție are o suprafață totală de **812,97** ha. Suprafața actuală este cu 1260,03 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (2073,00 ha). Diferența se justifică astfel :

-4,33	ha	Prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000
-1259,48	ha	Prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005
-4,52	ha	Prin determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia GIS
+8,30	ha	Prin intrări în fond forestier proprietate publică a statului pe bază de acte legale – compensare pentru scoatere din fondul forestier

Fondul forestier este compus din 81 parcele și 234 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 10,04 ha și a subparcelei de 3,47 ha.

A fost încadrat în grupa I-a funcțional o suprafa de **782,73** ha (96% din suprafa a unității de producție) în următoarele categorii funcționale:

2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate T <sub>II</sub>	148,08	ha	19%
3A	Păduri din stepa și silvostepa extern T <sub>III</sub>	616,07	ha	79%
3C	Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare T <sub>II</sub>	8,84	ha	1%
5H	Păduri stabilite ca rezervație pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier T <sub>II</sub>	9,74	ha	1%
	<b>TOTAL</b>	<b>782,73</b>	<b>ha</b>	<b>100%</b>

Structura arboretelor se caracterizează prin următoarele elemente:

Specia	U.M.	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT	Total
Proportie	(%)	86	4	3	2	2	1	1	1	-	-	100
Consistență	-	0,83	0,70	0,77	0,88	0,73	0,76	0,81	0,78	0,79	0,80	0,82
Clasa de producție	-	IV.1	II.6	III.3	III.0	III.0	II.7	III.0	III.3	II.2	III.2	III.9
Vârsta medie	ani	14	56	11	14	12	10	15	10	11	38	16
Creșterea curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	5,1	2,1	6,9	4,9	1,7	1,4	2,2	1,4	4,9	4,4	4,9
Volum unitar	m <sup>3</sup> /ha	39	76	10	42	32	12	30	11	10	57	39
Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	26430	2172	198	583	380	64	136	50	26	166	30205

Bazele de amenajare au fost reactualizate în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare: regimul codrului pentru subunitățile de protecție (S.U.P. K și S.U.P. M) constituite, precum și regimul crângului pentru arboretele de salcâm, (S.U.P. Q), vârsta exploatabilității de protecție, ciclul de producție de 25 ani la S.U.P. Q, tratamentul tăierilor în crâng de jos pentru arboretele de salcâm și tratamentul tăierilor rase de refacere și substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.

Organizarea procesului de producție sau protecție s-a făcut în conformitate cu cele stabilite prin Conferința II-a de amenajare prin următoarele subunități de gospodărire.

S.U.P. K	Rezervație de semințe	9,74	ha
S.U.P. M	Păduri supuse regimului de conservare deosebit	153,69	ha
S.U.P. Q	Crâng simplu - salcâm	612,56	ha
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>775,99</b>	<b>ha</b>

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. Q s-a folosit metoda parchetului simplu. Astfel, la S.U.P. Q s-a constituit o suprafa decenală de 245,18 ha față de 245,02 ha suprafa normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității este de 24 de ani). Posibilitatea pe volum este de **14709 m<sup>3</sup>**, respectiv **1471 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea totală pe volum este de **14709 m<sup>3</sup>**, respectiv **1471 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin următoarele tratamente:

Tratamentul tăierilor rase	0,22	ha	4	m <sup>3</sup>
Tratamentul tăierilor în crâng	244,96	ha	14705	m <sup>3</sup>

Suprafața de parcurs anual cu lucrări de îngrijire este de **10,76** ha la curățiri și **37,17** ha la rări. Posibilitatea de produse secundare este de **299 m<sup>3</sup>** din care **28 m<sup>3</sup>/an** din curățiri și **271 m<sup>3</sup>/an** din rări.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge **53,71** ha cu un volum mediu anual de extras de **36 m<sup>3</sup>**.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge **0,88** ha/an cu un volum mediu anual de extras de **10 m<sup>3</sup>/an**.

Suprafaa a decenal de împdurit este de **38,84** ha, din care:

Împduriri în terenuri goale din fondul forestier	6,74	ha
Împduriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare	22,31	ha
Împduriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunz toare	0,22	ha
Complet ri în arboretele care n-au închis starea de masiv	9,57	ha

**C.T.E. avizeaz favorabil documenta ia în forma prezentat**

FPS-01-01/01

DIRECȚIA SILVICOLĂ BOTOȘANI  
OCOLUL SILVIC IANCA  
U.P. VI-VII OARA

Anul aplicării 2015

***FI A INDICATORILOR DE CARACTERIZARE***

***A***

***FONDULUI FORESTIER***

FOLOSIN E		SUPRAFA A (ha)		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	P DURI SI TERENURI DESTINATE ÎMP DURIILOR SAU REÎMP DURIILOR	782,73		782,73
A1	P DURI I TERENURI DESTINATE ÎMP DURIILOR PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	616,07		616,07
A1.1-A1.3	P duri.planta ii cu reusita definitiv .regener ri pe cale artificial sau natural cu reu ita partial .	612,56		612,56
A1.4	Terenuri de reîmp duri în urma t ierilor rase. a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	3,51		3,51
A1.5	Poieni sau goluri destinate împ duriilor			
A1.6	Terenuri degradate prev zute a se împ duri			
A1.7	R chit rii naturale sau create prin culturi			
A2	P DURI SI TERENURI DESTINATE ÎMP DURIILOR PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	166,66		166,66
A2.1-A2.2	P duri.plantatii cu reusit definitiv .terenuri împ durite pe cale natural sau artificial cu reusit partial .	163,43		163,43
A2.3	Terenuri de împ duri în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împ duriilor			
A2.5	Terenuri degradate destinate împ duriilor.	3,23		3,23
B	TERENURI AFECTATE GOSPOD RIRII SILVICE			9,96
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stânc rii. nisipuri. s r turi. mlastini. râpe. ravene)			19,03
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			1,25
D1	Transmise prin acte normative altor organizatii			
D2	Ocupatii si litigii			1,25
TOTAL U.P.		782,73		812,97

ENCLAVE

- NU SUNT

REPARTITIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA a I -a PE CATEGORII FUNCTIONALE					
Categoria	2E	3A	3C	5H	TOTAL
Suprafata (ha)	148,08	616,07	8,84	9,74	782,73

## UNIT I DE GOSPOD RIRE

Unitatea	K	M	Q	TOTAL
Suprafata (ha)	9,74	153,69	612,56	775,99
Ciclu de productie (ani)	-	-	25	-

## DENSITATEA RETELELOR DE DRUMURI

## ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectiv
m/ha			%		
10,4	2,1	12,5	58	58	100

DICATORUL		UM	SPECII										
			Total	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT
P. duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	612.56	610.31	-	0.55	-	-	-	-	-	-	1.70
	Gr.II	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-
Total A1 (grupa I+II)		ha	612.56	610.31	-	0.55	-	-	-	-	-	-	1.70
Total U.P. (A1+A2)		ha	775.99	681.81	28.42	20.50	13.75	11.81	5.13	4.60	4.38	2.66	2.93
Proportia speciilor	A1	%	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.P.	%	100	86	4	3	2	2	1	1	1	-	-
Clasa de producție medie	A1		4.2	4.2	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	3.6
	U.P.		3.9	4.1	2.6	3.3	3.0	3.0	2.7	3.0	3.3	3.2	3.2
Consistența medie	A1		0.82	0.82	-	0.78	-	-	-	-	-	-	0.84
	U.P.		0.82	0.83	0.70	0.77	0.88	0.73	0.76	0.81	0.78	0.79	0.80
Vârsta medie	A1	Ani	14	14	0	12	-	-	-	-	-	-	19
	U.P.	Ani	16	14	56	11	14	12	10	15	10	11	38
Fond lemnos total	A1	m³	21888	21788	-	14	-	-	-	-	-	-	86
	U.P.	m³	30205	26430	2172	198	583	380	64	136	50	26	166
Volum lemnos la ha	A1	m³	36	36	-	25	-	-	-	-	-	-	51
	U.P.	m³	39	39	76	10	42	32	12	30	11	10	57
Indice de creștere curent	A1	m³	4.6	4.6	-	5.5	-	-	-	-	-	-	5.9
Posibilitatea anuală din produse principale		m³	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volum de recoltat din tineri de conservare		m³	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m³	299	283	1	1	11	-	1	-	1	-	1
Rituri		m³	271	257	1	1	11	-	-	-	-	-	1
Indici de recoltare	m³/an ha	Principale					Secundare					Total	
		1,9					0,4					2,3	

## Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degajări ha	Curățiri		Rituri		Tineri igien		Lucrări de conservare	
		ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total		107.56	277	371.69	2709	537.10	356	8.76	98
Anual		10.76	28	37.17	271	53.71	36	0.88	10

## Lucrări de împănare

Specia	STB	ULC	SC	GL	DT	TOTAL
	hectare					
Integrale	4,23	0,97	20,56	3,51		29,27
Completări	1,18	0,37	4,11	2,26	1,65	9,57
Total	5,41	1,34	24,67	5,77	1,65	38,84

## PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoz	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³)
2015-2024	612,56	10,6	10,8	1471
2025-2034	616,07	14,5	12,0	1470
2035-2044	616,07	14,0	12,0	1479

O.S.IANCA

U.P.VI VII OARA

S.U.P.K – Rezerva ii de semina e

**FI A INDICATORILOR DE BAZ**

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII									
				Total	SC	STB	ST						
1	P duri pentru care se reglementeaz recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	9.74	5.28	4.06	0.40						
		gr.II											
		Total		9.74	5.28	4.06	0.40						
2	Proportia speciilor		%	100	54	42	4						
3	Clasa de productie medie			3.1	4.0	2.0	2.0						
4	Consistenta medie			0.63	0.70	0.53	0.60						
5	Varsta medie		ani	78	25	139	170						
6	Volum mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	108	72	150	155						
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	1053	381	610	62						
8	Indici de crestere curent		m <sup>3</sup> /an ha	2.8	4.9	0.2	0.0						
9	Indici de crestere indicatoare		m <sup>3</sup> /an ha										
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m <sup>3</sup>										
11	Posibilitatea anual .din produse secundare		m <sup>3</sup>										
12	Posibilitatea anual total		m <sup>3</sup>										
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare					TOTAL	
			m <sup>3</sup> /an ha										

**STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARST - 20 ani**

Clasa de varst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafata	ha	9.74	1.65	3.63	-	-	-	2.46	2.00
	%	100	17	37	-	-	-	25	21
Volum	m <sup>3</sup>	1053	96	285	-	-	-	330	342
	%	100	9	27	-	-	-	31	33



O.S. IANCA  
U.P. VI VII OARA  
S.U.P.M – Conservare  
deosebit

### FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII										
				Total	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	ST
1	P duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	153.69	66.22	24.36	19.95	13.75	11.81	5.13	4.60	4.38	2.66	0.83
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Tot al		153.69	66.22	24.36	19.95	13.75	11.81	5.13	4.60	4.38	2.66	0.83
2	Proportia speciilor		%	100	42	16	13	9	8	3	3	3	2	1
3	Clasa de produc ie medie			3.0	3.0	2.7	3.3	3.0	3.0	2.7	3.0	3.3	3.2	3.0
4	Consisten a medie			0.83	0.90	0.73	0.77	0.88	0.73	0.76	0.81	0.78	0.79	0.80
5	Vârsta medie		ani	17	12	42	11	14	12	10	15	10	11	15
6	Volum mediu la hectar		m <sup>3</sup> /h a	47	64	64	9	42	32	12	30	11	10	22
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	7264	4261	1562	184	583	380	64	136	50	26	18
8	Indici de crestere curent		m <sup>3</sup> /a nha	6.1	9.4	2.4	7.0	4.9	1.7	1.4	2.2	1.4	4.9	3.6
9	Indici de crestere indicatoare		m <sup>3</sup> /a nha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Volum de recoltat anual prin t ieri de conservare		m <sup>3</sup>	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea anual din produse secundare		m <sup>3</sup>	88	73	1	1	11	-	1	-	1	-	-
12	Volum total de recoltat anual		m <sup>3</sup>	98	74	7	4	11	-	1	-	1	-	-
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare					TOTAL		
			m <sup>3</sup> /a nha	0,1			0,6					0,7		

### STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 20 ani

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafata	ha	153.69	144.85	0.08	-	-	8.39	0.37	-
	%	100	95	-	-	-	5	-	-
Volum	m <sup>3</sup>	7264	6126	4	-	-	1084	50	-
	%	100	84	-	-	-	15	1	-

O.S.IANCA

U.P.VI VII OARA

S.U.P.Q – Crâng simplu–salcâm

Ciclu - 25 ani

**FI A INDICATORILOR DE BAZ**

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII							
				Total	SC	DD	GL				
1	P duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	612.56	610.31	1.70	0.55				
		gr.II		-	-	-	-				
		Total		612.56	610.31	1.70	0.55				
2	Proportia speciilor		%	100	100	-	-				
3	Clasa de produc ie medie			4.2	4.2	3.6	4.0				
4	Consisten a medie			0.82	0.82	0.84	0.78				
5	Vârsta medie		ani	14	14	19	12				
6	Volum mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	36	36	51	25				
7	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	21888	21788	86	14				
8	Indici de crestere curent		m <sup>3</sup> /an/ha	4.6	4.6	5.9	5.5				
9	Indici de crestere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-				
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m <sup>3</sup>	1471	1471	-	-				
11	Posibilitatea anual .din produse secundare		m <sup>3</sup>	211	210	1	-				
12	Posibilitatea anual total		m <sup>3</sup>	1682	1681	1	-				
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare			TOTAL	
			m <sup>3</sup> /an/ha	2,4			0,3			2,7	

**STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 10 ani**

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a	ha	612.56	138.57	388.27	85.62	-	0.10	-	-
	%	100	23	63	14	-	-	-	-
Volum	m <sup>3</sup>	21888	3040	14236	4611	-	1	-	-
	%	100	14	65	21	-	-	-	-

## ***PARTEA I***

### ***MEMORIU TEHNIC***

、

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

## 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIAL

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție care face obiectul prezentului amenajament, este U.P.VI Vii oara, administrată de Regia Națională a Pădurilor prin Direcția Silvic Brila, Ocolul silvic Ianca.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se încadrează în Câmpia Română de Est.

Din punct de vedere teritorial, unitatea de producție VI Vii oara este situată pe teritoriul comunelor Bertești de Jos, Victoria, Stăncuța și Însurăței.

Principalele căi de acces spre teritoriul unității de producție sunt drumul județean Însurăței – Viziru și drumul comunal Bertești – Spiru Haret.

Suprafața U.P.VI Vii oara la actuala amenajare este de 812,97 ha.

#### Repartizarea fondului forestier pe unități administrative-teritoriale

Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Comuna	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Brila	Însurăței	%1, %2, 3, %9, 10, 11, %26, %27, 28-33, %40, %46, 47-52, %55, %56, 57-60, %64, %67, %68, %71, 107, 109, %110, 111-113, %114, 115, %116, %117, 118-123, %124, %125, %126, %127, %128,	499,89
2	Brila	Bertești de Jos	19, %20, %21, 22-24, %25, %26, 34-39 %40, 41-42, 44-45, %46, %55, %56, %64, %67, %68, %71, 76, 81, 85, 88, 102, %110, %114, %116, %117	270,68
3	Brila	Stăncuța	%124, %125	32,78
4	Brila	Victoria	%1, %2, %9, %20, %21, %25, %26, %27, %126, %127, %128, 129-134	9,62
TOTAL U.P.				812,97

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

În tabelul 1.2.1. sunt precizate limitele și vecinătățile acestei unități de producție.

#### Vecinătăți, limite, hotare

Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P.VII (O.S. Ianca)	convențional	C.F. Ianca - Brila	Liziera pădurii cu fondul agricol, borne, pichetaj
Est	O.S.Lacu Sărat O.S. Fetești	convențional	oseaua Traian – Polzești	Liziera pădurii cu fondul agricol, borne, pichetaj
		natural	Fluviul Dunărea	
Sud	O.S.Fetești O.S.Slobozia	convențional	Râul Călmău, Limită administrativă Județ Brila - Județ Ialomița	Liziera pădurii cu fondul agricol, borne, pichetaj
Vest	U.P.IV (O.S. Ianca)	convențional	oseaua Bărganu – Gara Ianca C.F. Bărganu - Fetești	Liziera pădurii cu fondul agricol, borne, pichetaj

Limitele unității de producție sunt evidente și stabile fiind reprezentate prin forme naturale de teren și artificiale.

### **1.3. Trupuri de p dure (bazinete) componente**

Pdurile din raza acestei unități de producție sunt formate din 5trupuri de p dure. Acestea poartă diferite denumiri locale, denumiri ce sunt redată în tabelul 1.3.1.

#### **Evidența trupurilor de p dure**

Tabel 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de p dure (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza căreia se află	Gara SNCFR de destinație	Distanța medie până la (km)		
						Ocol	Comun	Gar
1	Vii oara	1-3, 9-11, 18-42, 44-52, 55-60, 64, 67, 68, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107, 126-134	642,81	Berteții de Jos, Însura ei, Victoria	Însura ei	35	20	14
2	Însura ei I	109	2,87	Însura ei	Însura ei	33	15	15
3	Însura ei II	110-117	67,00	Însura ei, Berteții de Jos,	Însura ei	36	18	18
4	Dropia I	118-123	36,69	Însura ei	Însura ei	40	20	20
5	Dropia II	124, 125	63,60	Însura ei, Stănești	Însura ei	40	20	20
TOTAL			812,97					

### **1.4. Administrarea fondului forestier național**

#### **1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică**

##### **1.4.1.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului**

Toate arboretele ce formează fondul forestier proprietate publică a statului al acestei unități de producție sunt administrate de Regia Națională a Pdurilor prin Ocolul Silvic Ianca, din cadrul Direcției Silvice Brăila.

### **1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică privată**

#### **1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane juridice**

În raza unității de producție nu există pături proprietate privată a unor persoane juridice.

#### **1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane fizice**

Tabel 1.4.2.2.1.

Comuna	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Total
Însura ei			251,98	251,98
Berteții de Jos	6,50	47,23	1007,50	1061,23
<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>	<b>47,23</b>	<b>1259,48</b>	<b>1313,21</b>

### **1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național**

Vegetația forestieră din afara fondului forestier național este constituită din plantațiile de aliniament aflate de-a lungul drumurilor publice.

Nu s-au găsit informații privind suprafețele ocupate cu astfel de vegetație în arhiva Ocolului Silvic Ianca.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție VI Vii oara s-a constituit în conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare.

Unitatea de producție s-a constituit din vechea unitate de producție. Amenajarea actuală a menținut denumirea, numărul și limitele de la amenajarea precedentă.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala reamenajare, unitatea de gospodărire este constituită din 81 de parcele respectiv 234 subparcele. Discontinuitatea numerotării subparcelor se justifică prin aplicarea legilor fondului funciar, ocazie cu care o parte din parcele au fost predate foștilor proprietari.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentului, precum și ca urmare a analizei aprofundate a stăruinii și a arboretului.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost executată de către personalul de teren al Ocolului silvic Ianca. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelor

##### Evoluția mărimii parcelelor și subparcelor

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafață (ha)			Număr	Suprafață (ha)		
		media	maxima	minim		media	maxima	minim
1995	108	17,6	*	*	446	4,3	*	*
2005	125	16,5	*	*	523	3,9	*	*
2015	81	10,04	36,36	0,30	234	3,47	20,14	0,08

\*Notă: Nu s-au găsit date la amenajările respective.

În ceea ce privește amenajarea din 2015, suprafața maximă a parcelei este de 36,36 ha (parcela 124), iar cea minimă 0,30 ha (parcela 44C). La subparcelar, maxima 20,14 ha (u.a.9), iar minima 0,08 ha (u.a.31B).



### 2.2.2. Situația bornelor

În ceea ce privește numerotarea bornelor, la actuala amenajare s-a păstrat numerotarea veche redată în tabelul 2.2.2.1.

#### Evidența bornelor vechi

Tabel 2.2.2.1.

Denumirea trupului de p. dure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Vii oara	1-6, 12-14, 20-23, 29-98, 104-112, 117, 118, 120, 121, 126, 127, 162, 163, 166, 167, 174	103	Borne beton	1-3, 9-11, 18-42, 44-52, 55-60, 64, 67, 68, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107, 126-134
Însura ei I	173bis, 174-176, 180-182	7	Borne beton	109
Însura ei II	182, 183bis, 184-197	16	Borne beton	110-117
Dropia I	198-243	46	Borne beton	118-123
Dropia II	244-251	8	Borne beton	124, 125
TOTAL		180		

Bornele au fost amplasate la intersecția liniilor parcelare sau la liziera pădurii. Pe toate este gravat numărul curent al bornei și al unității de producție. Numerele sunt vopsite cu vopsea roșie și sunt numerotate cu cifre arabe.

Numerotarea bornelor este discontinu datorită retrocedărilor.

Fără de bornele existente au fost amplasate borne noi pentru delimitarea fondului forestier proprietate de stat de cel aflat în proprietate privată (tabel 2.2.2.2.).

#### Evidența bornelor noi

Tabel 2.2.2.2.

Denumirea trupului de p. dure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Vii oara	14bis, 24bis, 26bis, 27bis, 35bis, 36bis, 37bis, 39bis, 44bis, 56bis, 57bis, 58bis, 59bis, 60bis, 105bis, 252-287	41	Borne beton	1-3, 9-11, 18-42, 44-52, 55-60, 64, 67, 68, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107, 126-134
TOTAL		41		

Amplasarea pe teren a bornelor noi se va face de către O.S.Ianica, după primirea hărților noi.

### 2.2.3. Coresponden a între parcellarul precedent i cel actual

#### Parcelarul precedent i cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Num rul parcelei din amenajamentul întocmit în anul	
2005	2015
1-3	1-3
4-8	Retrocedat
9-11	9-11
12-18	Retrocedat
%19	Retrocedat
%19	19
20-42	20-42
43	Retrocedat
%44	Retrocedat
%44	44
45-52	45-52
53, 54	Retrocedat
55-60	55-60
61-63	Retrocedat
64	64
65, 66	Retrocedat
67, 68	67, 68
69, 70	Retrocedat
71	71
72-75	Retrocedat
76	76
77-80	Retrocedat
81	81
82-84	Retrocedat
%85	Retrocedat
%85	85
86, 87	Retrocedat
%88	Retrocedat
8%8	88
89-101	Retrocedat
%102	Retrocedat
%102	102
103-106	Retrocedat
107	107
108	Retrocedat
%109	Retrocedat
%109	%109
110-125	110-125
Intr ri	126-134

Având în vedere modific rile survenite în fondul forestier datorit ie irilor de suprafe e (tabel 2.4.2) parcellarul s-a schimbat prin ie irea integral a parcellor 4-8, 12-18, 43, 53, 54, 61-63, 65, 66, 69, 70, 72-75, 77-80, 82-84, 86, 87, 89-101, 103-106, 108.

De asemenea, au intrat în fond forestier suprafețe noi, terenuri în compensare, care au fost împărțite în care au primit numere de parcelă în continuare (parcelele 126-134).

### **2.2.4. Corespondența între subparcelarul precedent și cel actual**

Tabel 2.2.4.1.

Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul					
2005	2015	2005	2015	2005	2015
3A	3	30C	30C	56F	56D
3B	Retrocedat	30D	Retrocedat	56G	56E
3C	Retrocedat	30E	Retrocedat	56H	56F
3D	Retrocedat	31A	31A	56I	56G
4A	Retrocedat	31C	31B	56J	56H
4B	Retrocedat	31F%	31C	57A+C	57A
4C	Retrocedat	31H%	31D	76A	Retrocedat
4D	Retrocedat	31E	Retrocedat	76B	Retrocedat
4E	Retrocedat	31G	Retrocedat	76CC	76CC
5	Retrocedat	31I	Retrocedat	81A	Retrocedat
6A	Retrocedat	32B	Retrocedat	81B	Retrocedat
6B	Retrocedat	32D	32B	81C	Retrocedat
6C	Retrocedat	32F	32D	81D	Retrocedat
6D	Retrocedat	33B	Retrocedat	81E	Retrocedat
6E	Retrocedat	33C	Retrocedat	81F	Retrocedat
6F	Retrocedat	33D	Retrocedat	81G	Retrocedat
6G	Retrocedat	33E	33B (E)	81CC	81CC
7A	Retrocedat	33RR	Retrocedat	85A%	85
7B	Retrocedat	35D%	35D	85B	Retrocedat
8A	Retrocedat	35D%	35E	85C	Retrocedat
8B	Retrocedat	42H	42NN	85D	Retrocedat
8C	Retrocedat	44A	Retrocedat	85E	Retrocedat
11A	Retrocedat	44B	Retrocedat	85F	Retrocedat
11B	Retrocedat	44AA	44AA	85G	Retrocedat
11C	11	44CC	44CC	85H	Retrocedat
11D	Retrocedat	45B+C	45B	85I	Retrocedat
11E	Retrocedat	46A+B	46A	85J	Retrocedat
11F	Retrocedat	46C	46B	85K	Retrocedat
11G	Retrocedat	46ZZ	46C	85L	Retrocedat
19A	19	53A	Retrocedat	85M	Retrocedat
19B	Retrocedat	53B	Retrocedat	85CC	85CC
29A+C+D+E	29	54A	Retrocedat	88A	Retrocedat
29B	Retrocedat	54B	Retrocedat	88B	Retrocedat
30A	30A	56B+C+D	56B	88C	Retrocedat
30B	30B	56E	56C	88D	Retrocedat

Numărul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul					
2005	2015	2005	2015	2005	2015
88E	Retrocedat	105	Retrocedat	120A%	120MM
88CC	88CC	106	Retrocedat	122%	122A
102A	Retrocedat	108A	Retrocedat	122%	122NN
102B	Retrocedat	108NN	Retrocedat	Intrări	126
102AA	102AA	123B	123 NN	Intrări	127
102CC	102CC	123NN	123B	Intrări	128
103A	Retrocedat	124F+H	124F	Intrări	129
103B	Retrocedat	124I	124H	Intrări	130
103C	Retrocedat	125B+D	125B	Intrări	131
103D	Retrocedat	125F	125D	Intrări	132
104A	Retrocedat	111B+C	111B (B+C)	Intrări	133
104B	Retrocedat	112A+B	112	Intrări	134
104C	Retrocedat	118E	118MM		
104D	Retrocedat	120A%	120A		

În tabelul 2.2.4.1. au fost nominalizate doar unitățile amenajistice în care au intervenit schimbări. Modificările au fost efectuate în conformitate cu prevederile normelor în vigoare ("Norme tehnice pentru amenajarea pământurilor").

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

#### **2.3.1. Planuri de bază utilizate**

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților amenajistice s-au folosit planuri de bază având curbe de nivel, restituite, la scara 1:5000 pentru toată suprafața unității de producție. Aceste planuri au fost obținute pe cale aerofotogrametrică în urma efectuării zborurilor din 1963. Reperajul și descifrarea acestor planuri a fost făcută de I.G.F.C.O.T. în 1965.

Planurile de bază conțin detalii topografice necesare amenajamentului și anume: forme de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri și anexe silvice.

Planurile de bază utilizate s-au obținut din planurile topografice de bază pe care s-au transpus detaliile amenajistice ce se referă la organizarea fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unităților de producție-protecție, parcelarul, subparcelarul, bornele, precum și alte detalii cu specific forestier.

Hărțile amenajistice au fost întocmite la scara 1:20000 și servesc pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier.

Situa ia suprafe elor ocupate de p dure pe fiecare plan în parte este redat în tabelul 2.3.1.1.

***Eviden a planurilor de baz utilizate***

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt	Planuri de baz	Scara	Parcele componente	Suprafa a fondului forestier (ha)	Suprafa a analitic plan (ha)	Observa ii
1	L-35-104-A-c-4-IV	1:5000			569,67	Foi volante
2	L-35-104-A-d-3-III	1:5000			569,67	Foi volante
3	L-35-104-A-d-3-IV	1:5000			569,98	Foi volante
4	L-35-104-A-d-4-III	1:5000			569,98	Foi volante
5	L-35-104-A-d-4-IV	1:5000			569,98	Foi volante
6	L-35-104-B-c-3-III	1:5000			569,98	Foi volante
7	L-35-104-B-c-3-IV	1:5000			569,98	Foi volante
8	L-35-104-C-a-1-II	1:5000			569,98	Foi volante
9	L-35-104-C-a-1-III	1:5000			569,98	Foi volante
10	L-35-104-C-a-1-IV	1:5000			569,98	Foi volante
11	L-35-104-C-a-2-I	1:5000			569,98	Foi volante
12	L-35-104-C-a-2-II	1:5000			569,98	Foi volante
13	L-35-104-C-a-2-III	1:5000			569,98	Foi volante
14	L-35-104-C-a-2-IV	1:5000			569,98	Foi volante
15	L-35-104-C-a-3-II	1:5000			569,98	Foi volante
16	L-35-104-C-a-3-IV	1:5000			569,98	Foi volante
17	L-35-104-C-a-4-I	1:5000			569,98	Foi volante
18	L-35-104-C-a-4-II	1:5000			569,98	Foi volante
19	L-35-104-C-a-4-III	1:5000			569,98	Foi volante
20	L-35-104-C-a-4-IV	1:5000			569,98	Foi volante
21	L-35-104-C-b-1-I	1:5000			569,98	Foi volante
22	L-35-104-C-b-1-II	1:5000			569,98	Foi volante
23	L-35-104-C-b-1-III	1:5000			569,98	Foi volante
24	L-35-104-C-b-1-IV	1:5000			569,98	Foi volante
25	L-35-104-C-b-2-I	1:5000			569,98	Foi volante
26	L-35-104-C-b-2-II	1:5000			569,98	Foi volante
27	L-35-104-C-b-2-III	1:5000			569,98	Foi volante
28	L-35-104-C-b-2-IV	1:5000			569,98	Foi volante
29	L-35-104-C-b-3-I	1:5000			569,98	Foi volante
30	L-35-104-C-b-3-II	1:5000			569,98	Foi volante
31	L-35-104-C-b-3-III	1:5000			569,98	Foi volante
32	L-35-104-C-b-3-IV	1:5000			569,98	Foi volante
33	L-35-104-C-b-4-I	1:5000			569,98	Foi volante
34	L-35-104-C-b-4-II	1:5000			569,98	Foi volante
35	L-35-104-C-b-4-III	1:5000			569,98	Foi volante
36	L-35-104-C-b-4-IV	1:5000			569,98	Foi volante
37	L-35-104-C-c-1-II	1:5000			569,98	Foi volante
38	L-35-104-C-c-2-I	1:5000			569,98	Foi volante
39	L-35-104-C-c-2-II	1:5000			569,98	Foi volante
40	L-35-104-C-c-2-III	1:5000			569,98	Foi volante
41	L-35-104-C-c-2-IV	1:5000			569,98	Foi volante
42	L-35-104-C-d-1-I	1:5000			569,98	Foi volante

Nr. crt	Planuri de baz	Scara	Parcele componente	Suprafata a fondului forestier (ha)	Suprafata a analitic plan (ha)	Observatii
43	L-35-104-C-d-1-II	1:5000			569,98	Foi volante
44	L-35-104-C-d-1-III	1:5000			569,98	Foi volante
45	L-35-104-C-d-1-IV	1:5000			570,23	Foi volante
46	L-35-104-C-d-2-I	1:5000			570,23	Foi volante
47	L-35-104-C-d-2-II	1:5000			570,44	Foi volante
48	L-35-104-C-d-2-III	1:5000			570,23	Foi volante
49	L-35-104-C-d-2-IV	1:5000			570,23	Foi volante
50	L-35-104-C-d-3-I	1:5000			570,23	Foi volante
51	L-35-104-C-d-3-II	1:5000			570,23	Foi volante
52	L-35-104-C-d-3-IV	1:5000			570,44	Foi volante
53	L-35-104-C-d-4-I	1:5000			570,23	Foi volante
54	L-35-104-C-d-4-II	1:5000			570,23	Foi volante
55	L-35-104-C-d-4-III	1:5000			570,23	Foi volante
56	L-35-104-C-d-4-IV	1:5000			570,23	Foi volante
57	L-35-104-D-a-1-I	1:5000			570,44	Foi volante
58	L-35-104-D-a-1-III	1:5000			570,23	Foi volante
59	L-35-104-D-a-1-IV	1:5000			570,23	Foi volante
60	L-35-104-D-a-3-I	1:5000			570,23	Foi volante
61	L-35-104-D-a-3-II	1:5000			570,23	Foi volante
62	L-35-104-D-a-3-III	1:5000			570,44	Foi volante
63	L-35-104-D-a-3-IV	1:5000			570,23	Foi volante
64	L-35-104-D-a-4-I	1:5000			570,23	Foi volante
65	L-35-104-D-a-4-III	1:5000			570,23	Foi volante
66	L-35-104-D-c-1-I	1:5000			570,23	Foi volante
67	L-35-104-D-c-1-II	1:5000			570,44	Foi volante
68	L-35-104-D-c-1-III	1:5000			570,23	Foi volante
69	L-35-104-D-c-1-IV	1:5000			570,23	Foi volante
70	L-35-104-D-c-3-I	1:5000			570,23	Foi volante
71	L-35-116-A-a-4-IV	1:5000			570,23	Foi volante
72	L-35-116-A-b-1-IV	1:5000			570,44	Foi volante
73	L-35-116-A-b-2-I	1:5000			570,23	Foi volante
74	L-35-116-A-b-2-II	1:5000			570,23	Foi volante
75	L-35-116-A-b-2-III	1:5000			570,23	Foi volante
76	L-35-116-A-b-2-IV	1:5000			570,23	Foi volante
77	L-35-116-A-b-3-I	1:5000			570,44	Foi volante
78	L-35-116-A-b-3-II	1:5000	118%-120%	6,63	570,23	Foi volante
79	L-35-116-A-b-3-III	1:5000			570,23	Foi volante
80	L-35-116-A-b-3-IV	1:5000	118%-125%	66,11	570,23	Foi volante
81	L-35-116-A-b-4-I	1:5000			570,23	Foi volante
82	L-35-116-A-b-4-II	1:5000			570,44	Foi volante
83	L-35-116-A-b-4-III	1:5000	124%, 125%	27,57	570,23	Foi volante
84	L-35-116-A-b-4-IV	1:5000			570,23	Foi volante
85	L-35-116-A-c-2-I	1:5000			570,23	Foi volante
86	L-35-116-A-c-2-II	1:5000			570,23	Foi volante
87	L-35-116-A-c-2-III	1:5000			570,44	Foi volante
88	L-35-116-A-c-2-IV	1:5000			570,23	Foi volante
89	L-35-116-A-c-3-II	1:5000			570,23	Foi volante
90	L-35-116-A-c-3-IV	1:5000			570,23	Foi volante

Nr. crt	Planuri de baz	Scara	Parcele componente	Suprafata a fondului forestier (ha)	Suprafata analitica plan (ha)	Observatii
91	L-35-116-A-c-4-I	1:5000			570,23	Foi volante
92	L-35-116-A-c-4-II	1:5000			570,44	Foi volante
93	L-35-116-A-c-4-III	1:5000			570,23	Foi volante
94	L-35-116-A-c-4-IV	1:5000			570,23	Foi volante
95	L-35-116-A-d-1-I	1:5000			570,23	Foi volante
96	L-35-116-A-d-1-II	1:5000			570,23	Foi volante
97	L-35-116-A-d-1-III	1:5000			570,64	Foi volante
98	L-35-116-A-d-1-IV	1:5000	32%, 33%, 51%, 52%, 60%, 109%	43,07	570,64	Foi volante
99	L-35-116-A-d-2-I	1:5000			570,85	Foi volante
100	L-35-116-A-d-2-II	1:5000			570,85	Foi volante
101	L-35-116-A-d-2-III	1:5000	112, 113, 116, 117	30,10	570,65	Foi volante
102	L-35-116-A-d-2-IV	1:5000			570,86	Foi volante
103	L-35-116-A-d-3-I	1:5000	1%-3%, 9-13, 25%-29%, 126-131	92,80	570,23	Foi volante
104	L-35-116-A-d-3-II	1:5000	25%-32%, 39%, 40%, 45%-52%, 55-60, 64, 67, 68, 71, 107%	305,48	570,23	Foi volante
105	L-35-116-A-d-3-III	1:5000	19%-25%, 129%-134%	43,67	570,23	Foi volante
106	L-35-116-A-d-3-IV	1:5000	20%-25%, 34%-42%, 44, 45, 107%	140,60	570,23	Foi volante
107	L-35-116-A-d-4-I	1:5000	71, 76%, 81, 102, 110%-112%, 114%-116%, 107%	38,71	570,23	Foi volante
108	L-35-116-A-d-4-II	1:5000	102	0,60	570,23	Foi volante
109	L-35-116-A-d-4-III	1:5000	76%, 85, 88, 107%	3,27	571,07	Foi volante
110	L-35-116-A-d-4-IV	1:5000			570,85	Foi volante
111	L-35-116-B-a-1-I	1:5000			570,85	Foi volante
112	L-35-116-B-a-1-II	1:5000			570,65	Foi volante
113	L-35-116-B-a-1-III	1:5000			570,86	Foi volante
114	L-35-116-B-a-1-IV	1:5000			570,23	Foi volante
115	L-35-116-B-a-3-I	1:5000			570,23	Foi volante
116	L-35-116-B-a-3-II	1:5000			570,23	Foi volante
117	L-35-116-B-a-3-III	1:5000			570,85	Foi volante
118	L-35-116-B-c-1-I	1:5000			570,85	Foi volante
119	L-35-116-B-c-1-II	1:5000			570,65	Foi volante
120	L-35-116-B-c-1-III	1:5000			570,86	Foi volante
121	L-35-116-B-c-1-IV	1:5000			570,23	Foi volante
122	L-35-116-B-c-2-I	1:5000			570,23	Foi volante
123	L-35-116-B-c-2-III	1:5000			570,23	Foi volante
124	L-35-116-B-c-3-I	1:5000			571,88	Foi volante
125	L-35-116-B-c-3-II	1:5000			571,88	Foi volante
126	L-35-116-B-c-3-III	1:5000			570,23	Foi volante
127	L-35-116-B-c-3-IV	1:5000			570,23	Foi volante
128	L-35-116-B-c-4-I	1:5000			571,88	Foi volante
129	L-35-116-C-a-1-I	1:5000			571,88	Foi volante
130	L-35-116-C-a-1-II	1:5000			570,23	Foi volante
131	L-35-116-C-a-1-III	1:5000			570,23	Foi volante
132	L-35-116-C-a-1-IV	1:5000			571,88	Foi volante
133	L-35-116-C-a-2-I	1:5000			571,88	Foi volante

Nr. crt	Planuri de baz	Scara	Parcele componente	Suprafa a fondului forestier (ha)	Suprafa a analitic plan (ha)	Observa ii
134	L-35-116-C-a-2-II	1:5000			571,88	Foi volante
135	L-35-116-C-a-2-III	1:5000			571,70	Foi volante
136	L-35-116-C-a-2-IV	1:5000			571,70	Foi volante
137	L-35-116-C-a-3-II	1:5000			571,88	Foi volante
138	L-35-116-C-a-4-I	1:5000			571,88	Foi volante
139	L-35-116-C-a-4-II	1:5000			571,70	Foi volante
140	L-35-116-C-b-1-I	1:5000	20%	5,33	571,70	Foi volante
141	L-35-116-C-b-1-II	1:5000	20%, 34%	8,13	571,91	Foi volante
142	L-35-116-C-b-1-III	1:5000			571,88	Foi volante
143	L-35-116-C-b-1-IV	1:5000			571,88	Foi volante
144	L-35-116-C-b-2-I	1:5000			571,88	Foi volante
145	L-35-116-C-b-2-II	1:5000			571,70	Foi volante
146	L-35-116-C-b-2-III	1:5000			571,70	Foi volante
147	L-35-116-C-b-2-IV	1:5000			571,88	Foi volante
148	L-35-116-C-b-3-I	1:5000			571,88	Foi volante
149	L-35-116-C-b-3-II	1:5000			571,70	Foi volante
150	L-35-116-C-b-3-III	1:5000			571,70	Foi volante
151	L-35-116-C-b-3-III	1:5000			571,91	Foi volante
152	L-35-116-C-b-3-IV	1:5000			571,88	Foi volante
153	L-35-116-C-b-3-IV	1:5000			571,88	Foi volante
154	L-35-116-C-b-4-I	1:5000			571,88	Foi volante
155	L-35-116-C-b-4-II	1:5000			571,70	Foi volante
156	L-35-116-C-b-4-II	1:5000			571,70	Foi volante
157	L-35-116-C-b-4-III	1:5000			571,88	Foi volante
158	L-35-116-C-b-4-IV	1:5000			571,88	Foi volante
159	L-35-116-D-a-1-I	1:5000			571,70	Foi volante
160	L-35-116-D-a-1-II	1:5000			571,70	Foi volante
161	L-35-116-D-a-1-III	1:5000			571,91	Foi volante
162	L-35-116-D-a-1-IV	1:5000			571,88	Foi volante
163	L-35-116-D-a-2-I	1:5000			571,88	Foi volante
TOTAL U.P.				812,97		

### ***2.3.2. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz***

Subparcelarul nou precum i diverse alte modific ri sau detalii amenajistice au fost transpuse pe planuri în baza ridic rilor în plan.

Ridic rile în plan s-au executat cu aparatur GPS i au însumat 22,09 km i 366 puncte.

Suprafa a unit ii de produc ie s-a determinat folosind tehnologia GIS prin planimetrare analitic asuprfe elor pentru fiecare trapez.



## 2.4. Suprafa a fondului forestier

Suprafa a unit ii de produc ie U.P.VI Vii oara este de 812,97 ha. Fa de amenajarea anterioar s-au produs modific ri ale suprafe ei fondului forestier datorit retroced rilor i a determin rii suprafe ei prin tehnologie GIS.

### 2.4.1. Determinarea suprafe elor

Justificarea deferen elor de suprafa

Tabel 2.4.1.1.

Suprafa a la amenajarea actual (ha)	Suprafa a la amenajarea precedent ( ha)	Diferen e (ha)		Justific ri (ha)				
				+		-		
		+	-	Diferen e rezultate din determinarea suprafe elor în tehnologie GIS	Teren în compen sare	Retroced ri conform Legii 1/2000	Retroced ri conform Legii 247/2005	Diferen e rezultate din determinarea suprafe elor în tehnologie GIS
812,97	2073,00	24,64	1284,67	16,34	8,30	4,33	1259,48	20,86

Determinarea suprafe elor s-a f cut pentru fiecare trapez prin planimetrare analitic , prin tehnologie GIS.

Mi c rile de suprafe sunt redade în detaliu la capitolul 2.4.2. (tabel 1E).

### 2.4.2. Mi c ri de suprafa

**Tabelul 1E –Eviden a mi c rilor de suprafa din fondul forestier**

**Tabelul 2.4.3.1.**

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amena jstice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul ducumen tului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri mirii		
				SOLD LA 1.01.2005				2073.00					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000													
Comuna Bertestii de Jos – Persoane fizice													
1	PV	991	13.04.2012	Punere in posesie – Dima Niculai	109%		0.50	2072.50					
2	PV	988	13.04.2012	Punere in posesie – Petre Livia, Ichim Ion	109%		1.00	2071.50					
3	PV	990	13.04.2012	Punere in posesie – Graur Alexandrina	109%		1.75	2069.75					
4	PV	989	13.04.2012	Punere in posesie – Preda Ivan	109%		0.58	2069.17					
5	PV	3	10,11.2014	Punere in posesie – Novac Viorica	21A%		0.50	2068.67					
Total Legea 1/2000							4.33	2068.67					
Reconstiuirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Comuna Bertestii de Jos – Persoane fizice													
6	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16A		3.30	2065.37					
7	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16B		6.80	2058.57					
8	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16C		0.70	2057.87					
9	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16D		0.50	2057.37					
10	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16E		0.40	2056.97					
11	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	16NN		0.60	2056.37					
12	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	17A		1.40	2054.97					
13	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	17B		9.50	2045.47					
14	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	17C		0.70	2044.77					
15	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	17D		0.50	2044.27					
16	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	18A		5.80	2038.47					
17	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	18B		1.80	2036.67					
18	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	18C		1.20	2035.47					
19	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	18D		1.40	2034.07					
20	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	18E		2.10	2031.97					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri- mirii		
21	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	19A%		7.90	2024.07					
22	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie – Moraru Calin, Moraru Vlad	19B		0.40	2023.67					
							45.00	2023.67					
23	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	43%		24.46	1999.21					
24	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	44%		14.31	1984.90					
25	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	53		8.68	1976.22					
26	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	54		9.43	1966.79					
27	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	61		15.23	1951.56					
28	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	62		30.24	1921.32					
29	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	63		18.66	1902.66					
30	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	65		26.99	1875.67					
31	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	66		13.74	1861.93					
32	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	69		32.69	1829.24					
33	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	70		20.27	1808.97					
34	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	72		16.06	1792.91					
35	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	73		26.75	1766.16					
36	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	74		28.82	1737.34					
37	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	75		28.69	1708.65					
38	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	76		23.52	1685.13					
39	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	77		13.62	1671.51					
40	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	78		25.88	1645.63					
41	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	79		17.76	1627.87					
42	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	80		25.58	1602.29					
43	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	81		19.88	1582.41					
44	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	82		25.21	1557.20					
45	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	83		23.75	1533.45					
46	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	84		25.20	1508.25					
47	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	85		16.19	1492.06					
48	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	86		30.38	1461.68					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri- mirii		
49	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	87		27.87	1433.81					
50	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	88		25.46	1408.35					
51	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	89		24.35	1384.00					
52	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	90		27.54	1356.46					
53	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	91		25.54	1330.92					
54	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	92		28.72	1302.20					
55	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	93		27.27	1274.93					
56	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	94		25.37	1249.56					
57	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	97		13.89	1235.67					
58	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	98		25.11	1210.56					
59	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	99		7.82	1202.74					
60	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	100		17.29	1185.45					
61	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	101		25.02	1160.43					
62	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	102		11.39	1149.04					
63	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	103		18.43	1130.61					
64	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	104		23.39	1107.22					
65	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	105		15.74	1091.48					
66	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	106		6.08	1085.40					
67	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	108		24.23	1061.17					
							962.50	1061.17					
Total Comuna Bertestii de Jos							1007.50	1061.17					
Comuna Insuratei - Persoane fizice													
68	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	5%		16.00	1045.17					
69	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6A		2.00	1043.17					
70	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6B		7.30	1035.87					
71	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6C		3.20	1032.67					
72	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6D		3.20	1029.47					
73	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6E		3.20	1026.27					
74	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6F		3.10	1023.17					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri- mirii		
75	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6G		3.40	1019.77					
76	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	7A		2.00	1017.77					
77	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12A%		3.80	1013.97					
78	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12B%		1.50	1012.47					
79	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12E		0.90	1011.57					
80	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12F		0.50	1011.07					
81	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12H		0.60	1010.47					
82	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13A		1.30	1009.17					
83	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13B		1.90	1007.27					
84	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13C		5.40	1001.87					
85	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13D		4.40	997.47					
86	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13E		1.70	995.77					
87	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13F		2.20	993.57					
88	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13G		1.30	992.27					
89	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13H		1.30	990.97					
90	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13I		1.30	989.67					
91	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13J		1.60	988.07					
92	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13K		1.70	986.37					
93	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13L		1.40	984.97					
94	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13M		0.20	984.77					
95	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	14A		2.50	982.27					
96	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	14B%		4.50	977.77					
97	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	7B%		4.70	973.07					
98	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32E		2.55	970.52					
99	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	30C%		0.50	970.02					
100	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31I		0.40	969.62					
101	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31A%		3.40	966.22					
102	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31B		3.80	962.42					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repriirii		
103	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31C		8.50	953.92					
104	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31D		1.20	952.72					
105	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31E		2.40	950.32					
106	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31F		0.10	950.22					
107	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31G		0.30	949.92					
108	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31H		0.30	949.62					
109	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32A%		3.40	946.22					
110	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32D		0.70	945.52					
111	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32F		0.90	944.62					
							116.55	944.62					
112	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3B		1.00	943.62					
113	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3C		5.10	938.52					
114	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3D		2.90	935.62					
115	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4A		5.50	930.12					
116	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4B		4.50	925.62					
117	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4C		1.40	924.22					
118	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4D		3.40	920.82					
119	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4E		3.10	917.72					
120	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	0		7.26	910.46					
121	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	10I%		0.10	910.36					
122	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11A		1.50	908.86					
123	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11B		3.90	904.96					
124	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11D		1.80	903.16					
125	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11E		2.60	900.56					
126	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11F		0.90	899.66					
127	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11G		1.00	898.66					
128	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12A		5.70	892.96					
129	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12B		1.60	891.36					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii  de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati  amena jstice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari  fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura  sefului Ocolului Silvic
	Felul ducumen tului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha ha	Termen	Data repri mirii		
130	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12C		1.50	889.86					
131	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12D		4.50	885.36					
132	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12F		0.60	884.76					
133	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12G		1.40	883.36					
134	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	29B		0.90	882.46					
135	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30A%		1.80	880.66					
136	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30C%		8.00	872.66					
137	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30D		3.20	869.46					
138	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30E		3.00	866.46					
139	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	31A%		2.00	864.46					
140	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	31B%		0.30	864.16					
							80.46	864.16					
141	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	7B%		4.70	859.46					
142	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	8		16.80	842.66					
143	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	14B%		2.25	840.41					
144	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	15		15.70	824.71					
145	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32B		1.40	823.31					
146	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33A%		2.00	821.31					
147	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33B		0.70	820.61					
148	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32C%		0.50	820.11					
149	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32E		1.02	819.09					
150	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33D		1.70	817.39					
151	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33RR		0.50	816.89					
152	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33C		5.70	811.19					
							52.97	811.19					
153	PV	8920	10.11.2009	Punere in posesie - Branza Iulia	109E		2.00	809.19					
							2.00	809.19					
Total Comuna Insuratei							251.98	809.19					
Total Legea 247/2005							1259.48	809.19					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri- mirii		
154	Decizie	2	08.01.2007	Teren in compensare pentru SC MAREX		0.80		809.99					
155	Aviz	16	28.01.2008	Teren in compensare pentru Parohia Sfanta Treime (cimitir)		7.50		817.49					
156						8.30		817.49					
157	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	1		0.76	816.73					
158	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	2		1.41	815.32					
159	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	10	2.88		818.20					
160	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	20		0.93	817.27					
161	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	21	1.00		818.27					
162	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	22		0.10	818.17					
163	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	23		0.05	818.12					
164	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	24		0.03	818.09					
165	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	25	0.04		818.13					
166	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	26		0.22	817.91					
167	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	27		0.56	817.35					
168	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	28	0.33		817.68					
169	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	34		4.32	813.36					
170	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	35	0.56		813.92					



Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri- mirii		
171	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	36	0.43		814.35					
172	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	37		0.23	814.12					
173	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	38		0.36	813.76					
174	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	39		0.15	813.61					
175	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	40		0.34	813.27					
176	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	41		0.63	812.64					
177	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	42	0.64		813.28					
178	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	45	0.76		814.04					
179	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	47	1.27		815.31					
180	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	48		0.03	815.28					
181	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	49		0.84	814.44					
182	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	50	0.51		814.95					
183	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	51		0.01	814.94					
184	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	52		0.91	814.03					
185	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	55		0.50	813.53					
186	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	56		0.35	813.18					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajate vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repri mirii		
187	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	57		0.57	812.61					
188	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	58	0.52		813.13					
189	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	59	0.43		813.56					
190	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	60	1.20		814.76					
191	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	64	0.23		814.99					
192	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	67		0.03	814.96					
193	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	68		4.04	810.92					
194	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	71	0.96		811.88					
195	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	110	0.22		812.10					
196	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	111	0.29		812.39					
197	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	112	0.18		812.57					
198	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	113		0.16	812.41					
201	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	116	0.43		812.84					
202	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	117		0.17	812.67					
205	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	120	0.30		812.97					
209	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	124	3.16		816.13					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier ha	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr	Data			Intrari ha	Scoateri definitive din f.f. ha	Sold ha	Supr. ha	Termen	Data repriirii		
210	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	125		3.16	812.97					
						16.34	20.86	812.97					
RECAPITULATIE													
		SOLD AMENAJAMENT 2005						2073.00					
				Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000			4.33	2068.67					
				Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice			4.33						
				Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005			1259.48	809.19					
				Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice			1007.50						
				Comuna Insuratei - Persoane fizice			251.98						
				Teren in compensare		8.30		817.49					
				Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS		16.34	20.86	812.97					
		Suprafata amenajament la 1.01.2015						812.97					

[illegible]

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

#### Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1.

Simbol	Categoria de folosint	Suprafata	
		ha	%
PD	Terenuri acoperite cu p. dure	775,99	96
PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	0	-
PS	Terenuri care servesc nevoilor de productie silvic	0	-
PA	Terenuri care servesc nevoilor de administratie forestier	9,96	1
PI	Terenuri afectate imp. duririlor	6,74	1
PN	Terenuri neproductive	19,08	2
PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	1,20	0
	TOTAL	812,97	100

În unitatea studiată există 19,08 ha terenuri neproductive reprezentate de suprafețe de teren degradate cu eroziune puternică de suprafață și adâncime care nu au putut fi împănate și 1,25 ha suprafețe în litigiu (ua 118MM și 120MM), apărute prin ocuparea ilegală de către persoane fizice a unor suprafețe din perimetrul de ameliorare Dropia – Însurși, preluat de O.S. Ianca în baza HG 357/2002.

Menționăm că cele două suprafețe apar intabulate pe numele a două persoane fizice cătinate pentru O.S. Ianca.

## 2.4.4.(L190) EVIDENTA FONDULUI FORESTIER PE DESTINATII SI DESTINATARI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	812.97	812.97	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	775.99	775.99	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	775.99	775.99	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC )			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS )			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA )	9.96	9.96	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	3.66	3.66	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	5.70	5.70	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.60	0.60	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	6.74	6.74	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	6.74	6.74	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	19.03	19.03	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	4.80	4.80	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	1.07	1.07	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	1.10	1.10	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	12.06	12.06	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF )			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT )	1.25	1.25	

## 2.4.5. (L20.0) SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINTA SI SPECII

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	812.97	812.97	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	775.99	775.99	
3	RASINOASE			
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	775.99	775.99	
11	FAG			
12	STEJARI	29.65	29.65	
13	- PEDUNCULAT	1.23	1.23	
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	746.34	746.34	
16	- SALCAM	681.81	681.81	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	2.66	2.66	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI			
22	- TEI			
23	- PLOPI			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	36.98	36.98	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	9.96	9.96	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	6.74	6.74	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	19.03	19.03	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	1.25	1.25	



## 2.5. Enclave

Pe teritoriul U.P.VI Vii oara nu exist enclave.

## 2.6. Organizarea administrativ

Tabel 2.6.1.

District (brigada)		Canton		Parcele componente	Suprafa a (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		
II	VII oara	7	Lacu Rezi	1-3, 9-11, 19-26, 29, 34-38, 40, 46-49, 56, 57, 76, 81, 85, 88, 102, 126-134	384,82
		8	Mihai Bravu	25, 30-33, 39, 41, 42, 44, 45, 50-52, 55, 58-60, 64, 67, 68, 71, 107, 109-117	327,86
		9	Miceu	118-125	100,29
TOTAL U.P.					812,97

Arondarea este corespunzătoare situației actuale, putându-se asigura în bune condiții paza și organizarea lucrărilor de teren. Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice sau cu alte elemente administrative.



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

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

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

Până în 1948, pădurile ce constituie unitatea de producție VI-VII oară au aparținut statului și persoanelor fizice, fiind administrate de Casa Autonomă a Pădurilor Statului (C.A.P.S.). Gospodărirea acestor păduri s-a făcut pe baza amenajamentelor, întocmite pe principiul asigurării continuității. Regenerarea acestor păduri se asigura pe cale naturală din lăstari.

Trăierile s-au executat, în ce privește cuantumul și speciile, în funcție de cerințele pieței și de nivelul prețurilor.

Regenerarea arboretelor a fost urmărită cu mai puțină consecvență, în special în privința stejarului brumăriu, proporția acestuia a scăzut foarte mult iar arboretele rămase erau bătrâne și cu consistență redusă.

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

###### **3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

După naționalizarea din anul 1948, când pădurile au trecut în întregime în proprietatea statului, în baza instrucțiunilor elaborate în anul 1949 a fost întocmit primul amenajament unitar în anul 1954.

Amenajamentul întocmit în anul 1968 are la bază instrucțiunile elaborate în anul 1959.

Evoluția bazelor de amenajare pentru amenajamentele expirate este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

### **Evoluția bazelor de amenajare**

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția el	Tratamente	Exploatabilitate în vârstă medie a exploatabiliteții	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
1954	*	*	*	*	*	codru	100STB	T. rase T. progresive	Tehnic 100	100
1968	*	*	Q- Crâng simplu	*	*	crâng	100SC	T. rase	Tehnic 25	25
1976	1901,8	*	Q- Crâng simplu	*	*	crâng	100SC	T. rase	De protecție 25	25
1985	1897,8	1856,3	Q- Crâng simplu	1693,6	90	crâng	90SC 103STB, TE, DT	T. ieri în crâng T. rase	De protecție 25	25
1995	1903,0	1702,4	Q- Crâng simplu	1678,1	90	crâng	90SC 103STB, DT	T. ieri în crâng T. rase	De protecție 25	25
2005	2073,0	2025,6	K- Rezervații de semințe	58,4	3	codru	100STB	T. ieri de igienă	-	-
			M- Conservare deosebit	195,5	10	crâng	65SC 35DT	T. ieri de igienă	-	-
			Q- Crâng simplu	1708,6	84	crâng	70STB 30DT	T. rase T. ieri în crâng	De protecție 25	25

\*Nu sunt date.

Primul amenajament s-a elaborat în 1954, în care p durile actualei unit i de produc ie f ceau parte din M.U.F.G. B r ganul de Nord.

Regimul de gospod rire preconizat a fost: conversiunea treptat cu o durat de conversiune de 100 de ani la arboretele trecute la codru i o rota ie de 25 de ani la cele tratate în crâng.

În cadrul amenajamentului din 1968, întocmit pe ocol, s-a constituit U.P.VI Vii oara care corespunde cu limitele teritoriale actuale. În acest amanajament s-au preconizat, în principal: t ieri în crâng la salcâmete i refacerea sau substituirea arboretelor slab productive, degradate, care ocupau majoritar suprafe ele, într-o perioad de 50 de ani, prioritar cu salcâm.

În amenajamentele din 1976 i 1985 s-au p strat, în general, concep ia din cel anterior, dar i cu o introducere pe scar mai larg în compozi ia- el a stejarului brum riu, în amestec cu alte specii de amestec i de ajutor.

Deoarece pentru primele dou amenajamente majoritatea datelor lipsesc, în continuare se vor reda numai situa iile pentru amenajamentele încep nd cu cel elaborat din anul 1976.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

#### Reglementarea producției

Tabel 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Cresterea indicatoare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Posibilitatea anual (m <sup>3</sup> /an)	Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Cresterea curent anual (m <sup>3</sup> /an/ha)
		Suprafața (ha)	Volum (mii m <sup>3</sup> )	Suprafața (ha)	Volum (mii m <sup>3</sup> )				
1954	C. Conversiune	*	*	*	*	-	-	-	-
1968	Q. Crâng	*	*	*	*	-	6200	-	-
1976	Q. Crâng	*	*	*	*	-	9486	5,6	-
1985	Q. Crâng	*	*	*	*	-	7385	4,4	4,1
1995	Q. Crâng	*	*	*	*	-	7223	4,5	4,5
	Total	*	*	*	*	-	7223	4,5	4,4
2005	Q. Crâng	512,7	38269	752,5	26609	-	4456	2,6	5,5
	Total	512,7	38269	752,5	26609	-	4456	2,3	5,0

\*Nu s-au găsit date în evidențele ocolului

Oscilația suprafeței arboretelor exploatabile și implicit a posibilității, este corelată cu procesul de normalizare a structurii arboretelor din subunități, pe clase de vârstă apropiate de valorile normale, precum și a refacerii și substituirii arboretelor degradate.

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

Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare

Tabel 3.1.2.3.1

Anul Amenajării	Prevederi Realizări %	Împduriri (ha/an)	Degajări (ha/an)	Curățiri		Rituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igien		Indici de recoltare (m³/an·ha)	Indici de creștere curent (m³/an·ha)
				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	83,2	*	*	342	*	531			*	8537					*	*	3,5	4,1
	R	52,0	*	*	237	*	*			*	5159					*	*	3,0	3,8
	%	62	-	-	69	-	-			-	60					-	-	86	93
1985	P	20,0	*	79,0	157	44,0	220			56,8	7685					176	56	3,6	4,3
	R	15,0	*	54,0	180	10,0	160			46,5	4032					173	73	2,4	4,1
	%	75	-	68	115	23	72			82	55					98	130	67	95
1985	P	27,1	*	30,3	42,7	19,4	1700			79,1	7228					277	189	4,2	4,6
	R	21,2	*	8,0	110	4,3	560			89,0	5759					193	1561	3,5	4,5
	%	78	-	26	26	22	33			113	80					69	826	83	98

\*Nu s-a găsit date în evidențele ocolului.

Din tabelul de mai sus rezultă că, tăierile la produse principale nu au depășit prevederile. De asemenea, împănirile au fost executate pe suprafețe mai mici decât cele prevăzute, datorită faptului că plantațiile nou înființate nu au avut nevoie de mai multe completări, iar arboretele de salcâm s-au regenerat bine.

În ceea ce privește curățirile, acestea nu au depășit prevederile, iar volumul extras a fost mai mic decât cel estimat datorită faptului că au fost parcurse arborete neprevăzute cu astfel de lucrări, intensitatea intervenției fiind mai mică.

Răzăturile, de asemenea, nu au depășit suprafața și nici volumul. Acest lucru se datorează faptului că intensitatea intervențiilor a fost mai mică decât cea propusă precum și faptului că nu au fost parcurse arborete prevăzute cu astfel de lucrări dar care nu au realizat diametre și consistențe care să le permită astfel de intervenții.

Pentru tăierile de igienă, datele arată că, suprafața parcursă a fost apropiată de cea propusă, iar volumul extras prin aceste lucrări a fost depășit față de cel prevăzut prin amenajament, datorită fenomenului de uscare la salcâm.

În perioada 1995-2004, rezultă că în ceea ce privește tăierile de produse principale acestea s-au executat în proporție de 113% pe suprafață și 80% pe volum. Aceste procente se explică prin tăierea unor arborete propuse prin amenajamentul precedent în planul de recoltare a produselor principale și care nu au fost parcurse în deceniul 1985-1994.

### 3.2. Analiza critic a aplic rii amenajamentului expirat

Prevederile i realiz rile amenajamentului anterior

Tabel 3.2.1

Anul amen.	P R %	Împăd. ha/an	Degaj ha/an	Cură iri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Ind. recolt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. cre t. curentă m <sup>3</sup> /an/ha
				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		
2005-2014	P	24,55	-	55,7	11	31,8	25,6	-	-	51,09	4453	-	-	2,2	32	427,0	215	2,4	5,0
	R	1,32	-	66,4	223	43,3	355	-	-	29,5	2008	40,0	158	-	-	-	-	1,5	4,9
	%	5	-	119	2027	136	1387	-	-	58	45	-	-	-	-	-	-	63	98

Lucr ri de împ durire

Prevederile i realiz rile la împ duriri

Tabel 3.2.2.

Perioada	Prevederi Realiz ri %	Specii (ha)										TOTAL (ha)
		STB	SC	ULC	FR	DM	ARB	DT	GL	SL	MJ	
2005-2014	Prevederi	6,6	192,1	1,8	2,4	-	-	4,3	21,8	12,2	3,3	244,5
	Realiz ri	-	6,7	-	2,3	-	-	2,4	-	0,8	-	13,2
	%	-	3	-	96	-	-	56	-	7	-	5

Pentru deceniul expirat (2005-2014) se poate concluziona c :

- împ duririle nu s-au realizat decât în propor ie de 5% datorit faptului c s-a mizat pe regenerarea din l stari la salcâm precum i pe stimularea mecanic a drajon rii, dar i datorit retroced rilor;

- cur irile s-au realizat pe suprafa în propor ie de 119%, iar volumul dep înd de 20 ori volumul estimat datorit faptului c ca o serie de arborete au suferit mai multe interven ii;

- r riturile au dep it pe suprafa în propor ie de 136%, iar volum de aproximativ 14 ori, interven iile având intensit i peste cele prev zute, precum i a faptului c au fost parcurse arborete neprev zute cu astfel de lucr ri dar care au realizat diametre i consisten e care s le permit astfel de interven ii;

- produsele principale s-au realizat în propor ie de 58% pe suprafa i 45% pe volum, deoarece, unele arborete prev zute cu t ieri principale nu au mai fost parcurse datorit retroced rilor, iar cre terile prognozate nu s-au realizat datorit fenomenului de uscare la salcâm.

### **3.3. Concluzii privind gospod rirea p durilorâ**

#### **3.3.1. Evolu ia structurii p durilor**

În continuare, se prezint pentru ultimele dou nivele de amenajare, situa ia evolu iei structurii p durilor numai pentru arboretele pentru care s-a reglementat procesul de produc ie.

##### *Evolu ia claselor de vârst*

**Tabel 3.3.1.1.**

Anul amj	Supra fa a U.P. (ha)	Clase de vârst														Media
		I (1-10)		II (11-20)		III (21-30)		IV (31-40)		V (41-50)		VI (51-60)		VII si peste (>60)		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
2005	1708,6	879,0	52	477,5	28	296,6	17	54,7	3	0,6	-	-	-	0,2	-	13
2014	612,56	138.57	23	388.27	63	85.62	14	-	-	0,10	-	-	-	-	-	14

Din punct de vedere al structurii pe clase de vârst , se observ faptul c fondul productiv (S.U.P.Q) are un deficit de arborete exploatabile, clasa III de vârst , procesul de normalizare a structurii arboretelor pe clase de vârst în raport cu suprafa a fiind în desf urare.



*Evolu ia compozi iei*

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafaa U.P. (ha)	Specii (ha / %)									
		SC	EX	STB	ULC	MJ	GL	VIT	DR	DT	DM
2005	1708,6	1692,9	-	0,3	-	-	8,3	-	-	7,1	-
	100	99	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2014	612,56	610,31	-	-	-	-	0,55	-	-	1,7	-
	100	100	-	-	-	-		-	-	-	-

Din punct de vedere al compozi iei, nu se constată modificări.

Situa ia este nerelevant datorită retrocedărilor.

*Evolu ia claselor de produc ie*

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafaa U.P. (ha)	Clasa de produc ie										
		I		II		III		IV		V		Clasa de produc ie medie
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
2005	1708,6	-	-	0,3	-	891,1	52	749,1	44	68,1	4	III.5
2014	612,56	-	-	-	-	14,98	2	480,05	79	117,53	19	IV.2

Din punct de vedere al claselor de produc ie, se observă o scădere a ponderii arboretelor din clasele II și III de produc ie, concomitent cu creșterea celor din clasa IV de produc ie fapt explicat printr-o atentă determinare a arboretelor în clase de produc ie datorită retrocedărilor.

Clasa de produc ie medie a scăzut datorită fenomenelor de uscare, a carbonării din sol și a regenerărilor repetate din drajoni și lăstari.

*Evolu ia consisten ei arboretelor*

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafaa U.P.		Suprafaa pe categorii de consisten							
			0,1 - 0,3		0,4 - 0,6		0,7 - 1,0		medie	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
2005	1708,6	100	9,2	1	58,0	3	1641,4	96	0,82	
2014	612,56	100	-	-	7,83	1	604,73	99	0,82	

Din punct de vedere al consisten ei, se observă o creștere a ponderii categoriilor superioare de consisten datorită lichidării arboretelor cu fenomene de uscare.



## **4. STUDIUL STA IUNII I AL VEGETA IEI FORESTIERE**

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

Culegerea i prelucrarea datelor pentru descrierea parcelar s-a f cut în conformitate cu instruc iunile i normativele în vigoare i cu respectarea recomand rilor Conferin ei I de amenajare.

Lucr rile s-au bazat pe cart ri sta ionale la scar mijlocie a întregului fond forestier, fiind executate 10 profile principale în u.a. 1B, 9, 10H, 20A, 36E, 42I, 51A, 118D, 124A, 126.

Din u.a. 124A, s-au trimis probe pentru laborator. Analizele de laborator s-au efectuat la laboratorul de analize I.C.A.S. Bra ov. Caracteristicile taxatorice s-au înregistrat prin m sur tori directe pe teren. În fiecare u.a. s-au materializat pie e de prob în care au fost m surate elemente taxatorice (diametre, în l imi).

Arboretele exploatabile, acolo unde a fost necesar, au fost inventariate statistic, volumul acestora calculându-se utilizând tabelele dendrometrice în func ie de seriile de în l imi. Volumul arboretelor neinventariate a fost determinat de calculator.

Prelucrarea datelor din teren s-a f cut cu ajutorul programelor computerizate.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unit ii de produc ie**

#### **4.2.1. Geologia**

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat se afl la limita de contact dintre platforma Moesiac i zona precarpatic de câmpie, a ezat pe un fundament cristalin din Cambrian peste care s-au depus straturi sedimentare paleozoice i mezozoice aflate ast zi adâncimea de 3000 m.

Depunerile sedimentare din câmpie sunt alc tuite din straturi succesive de sarma ian, pliocen, cuaternar. Substratul litologic este format din loessuri i depozite loessoide de grosimi variabile, nisipuri, marne i argile.

Depozitele löessoide sunt foarte variate ca aspect i compozi ie texturat i în general mai nisipoase. În unele zone restrânse se găsesc pietri uri, marne i argile.

#### **4.2.2. Geomorfologia**

Unitatea de produc ie VI Vii oara este situat în Câmpia Român de Est, ocupând p r ile B r ganul Br ilei, la nord de C lm ui, în zona de silvostep a râului C lm ui.

Altitudinea este de 30,0 m (1A).

Repartizarea pe categorii de altitudine este următoarea:

*Evidența pe categorii de altitudine*

Tabel 4.2.2.1.

Categorii de altitudine	Suprafaa	
	ha	%
1 - 200	812,97	100
TOTAL	812,97	100

În raport cu expoziția situată este următoarea:

*Evidența pe categorii de expoziție*

Tabel 4.2.2.2.

Expoziția						TOTAL	
Însorit		Parțial însorit		Umbrat			
ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
812.97	100	-	-	-	-	812.97	100

Expoziția generală a unității de producție este însorit (100%).

În „Evidența descrierii parcelare” expozițiile sunt redată în raport cu punctele cardinale având următoarele semnificații: expoziții însorite (S și SV), expoziții parțial însorite (E, SE, V și NV) și expoziții umbrite (N și NE).

În raport cu înclinarea suprafețele se grupează astfel:

*Evidența pe categorii de înclinare*

Tabel 4.2.2.3.

Categorii de înclinare	Suprafaa	
	ha	%
< 16 g	812,97	100
16 - 30 g	-	-
31 - 40 g	-	-
> 40 g	-	-
TOTAL	812,97	100

Panta terenului este sub 16°.

Forma de relief, altitudinea, expoziția, înclinarea, influențază repartiția vegetației forestiere, dar și formarea tipurilor de sol și a tipurilor de stațiuni.

Pe terenurile cu panta mai mici de 16° s-au format solurile forestiere, cernoziomuri, pe care vegetează bine speciile forestiere din această zonă (stejar brumăriu, frasin).

Condițiile existente sunt caracteristice vegetației forestiere de silvostep.

### 4.2.3. Hidrologia

Alimentarea apelor din rețeaua hidrologică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental.

Din punct de vedere hidrografic, singurul curs de apă permanent pe teritoriul acestei unități de producție este Călmățuiul, vechi curs al Buzăului, cu lungime largă, cu multe brațe și prafsite și grinduri. Acesta are un debit mediu anual foarte scăzut, în timpul verii în albia minoră se scurg cantități mici de apă. Pânza de apă freatică este la mare adâncime.

Din punct de vedere al gradului de mineralizare, apa freatică este slab salinizată.

### 4.2.4. Climatologie

Condițiile din această unitate de producție se află în plin climat continental temperat caracterizat prin primăveri scurte, veri foarte călduroase, toamne lungi și secetoase și cu ierni reci.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Variația temperaturii în cursul unui an este prezentată în tabelul 4.2.4.1.1. Datele folosite reprezintă mediile multianuale ale stației meteorologice Viziru.

*Temperaturi medii lunare și anuale*

Tabelul 4.2.4.1.1.

Temperatura °C		Valori pentru lunile ...												Anual
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Medie	Viziru	- 2.9	0.9	3.9	10.6	16.2	20.1	22.4	21.9	17.2	11.2	5.3	0.0	10.4
Temp. la supraf. solului Stația Viziru	max	17.0	27.8	39.4	51.5	63.5	65.0	65.7	61.9	57.7	43.2	33.5	19.8	65.7
	min	- 29.1	- 25.4	- 20.4	- 6.0	- 0.3	6.9	7.8	4.6	- 3.1	- 5.8	- 15.6	- 19.1	- 29.1

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 10-11°C.

Temperatura maximă absolută a fost de +40,5°C la data de 29.VII.1928.

Temperatura minimă absolută a fost -31,2°C la data de 24.I.1942.

Durata temperaturii zilnice mai mari de +10°C ce favorizează dezvoltarea vegetației forestiere este de 192 zile și este cuprinsă în intervalul 10 aprilie-28 octombrie. Prima zi de îngheț apare între 1-15 noiembrie iar ultima zi de îngheț între 1-10 aprilie.

Nu s-au semnalat geruri târzii sau timpurii cu influență asupra vegetației forestiere.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Variația precipitațiilor în cursul unui an este prezentată în tabelul 4.2.4.2.1.

*Precipitații medii lunare și anuale* Tabelul 4.2.4.2.1.

Precipitații mm/m <sup>2</sup>	Valori pentru lunile ...												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viziru	26.8	22.9	34.2	40.0	48.8	72.7	58.5	45.4	45.4	34.2	24.9	34.2	488

Precipitațiile medii anuale se situează în jurul a 488 mm și sunt repartizate în tot timpul anului, mai abundente primăvara-vara (în luna iunie cad cele mai multe precipitații). Cele mai puține precipitații cad iarna, luna februarie fiind cea mai secetoasă.

Pe anotimpuri, regimul precipitațiilor se prezintă astfel: primăvara 123 mm; vara 176,6 mm; iarna 83,9 mm și toamna 104,5 mm. În perioada de vegetație (aprilie-septembrie) în zonă cad în medie 230-290 mm de precipitații.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vântul dominant este Crivul, care suflă din nord-est. Intensitatea cea mai mare o are iarna, atingând după scara Beaufort gradul 5-8, ce corespunde unei viteze de 27-80 km/h.

Vânturile au o influență directă asupra vegetației forestiere, în special cele uscate și foarte calde din timpul verii prin scăderea umidității din aer și sol și mărirea evapotranspirației.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate lunar de Martonne (Ia) s-a determinat cu ajutorul relației:

$$Ia = \frac{P}{T+10} \text{ (anual) ,} \quad \text{unde: } P - \text{precipitații medii lunare - mm}$$

$$T - \text{temperaturi medii lunare - } ^\circ\text{C}$$

$$Ia = \frac{P \cdot 12}{T+10} \text{ (lunar) ,} \quad Ia = \frac{P \cdot 4}{T+10} \text{ (anotimp),}$$

Indicele de ariditate de Martonne

Tabel 4.2.4.4.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
-	47,2	29,3	21,0	21,2	21,9	24,6	16,8	14,6	10,7	18,3	25,8	35,5	20,9

Pe anotimpuri, valorile acestui indice sunt:

#### Indicele de ariditate de Martonne pe anotimpuri

Tabel 4.2.4.4.2.

Anotimpul	Prim vara	Vara	Toamna	Iarna
-	21,4	18,5	16,8	37,5

Indicele de ariditate anual De Martonne are valoarea anual de 20,9.

În ceea ce privește indicii de umiditate și de compensare hidric se poate menționa că umiditatea estival variază între limitele de la uscat la uscat-reavă și iar capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este de la mic (extrem oligohidric).

Teritoriul acestei unități de producție se încadrează după Koppen în provincia climatic D.f.c.x., în care:

D - climat boreal;

f - volumul precipitațiilor anuale sub 500 mm ;

c - temperatura medie anuală mai mare de 10°C timp de 6 ani la rând;

x - maximumul de precipitații se realizează vara, iar minimumul către sfârșitul anului.

În concluzie, acest district se caracterizează prin ierni reci cu viscole puternice, iar verile sunt secetoase cu invazii de mase de aer cald, continental.

### 4.3. Soluri

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

##### Evidența tipurilor și subtipurilor de sol

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Solul		Cod	Succesiunea de orizonturi	Suprafata (ha)	%
		Tip	Subtip				
1	Protisoluri	Psamosol	Distric	0301	Ao.di-cdi	10,74	1
			Molic	0303	Am-C	48,26	7
		Aluviosol	Vertic	0414	Ao-Go-Gr	1,39	-
			Entic	0417	Aoeu-C	2,10	-
			Molic-vertic	0421	Am-Cy	0,67	-
2	Cernisoluri	Cernoziom	Tipic	1201	Am - Bv -C	152,10	19
			Vertic	1204	Amca - ACcay -Cca	2,65	-
		Faeoziom	Tipic	1301	Am-A/C-C	533,86	69
3	Antrisoluri	Erodosol	Tipic	A201	-AC-C	22,98	3
			Calcaric	A206	-Acka-Cka	7,98	1
TOTAL U.P.						782,73	100

În urma efectuării lucrărilor de cartare stațional s-au identificat pe teren 5 tipuri de sol și 10 subtipuri fiind când parte din trei clase de soluri. Tipurile de sol s-au determinat în urma observațiilor făcute asupra profilelor de sol precum și cu ajutorul analizelor de laborator.

### 4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol

Din datele prezentate mai sus, rezultă că pentru U.P.VI Vii oara cea mai reprezentativă clasă de soluri este clasa Cernisoluri, de înănd 88% din suprafața pământului pentru nevoile administrației unității de producție, urmată de clasa Protisoluri cu 8%.

Solurile preponderent întâlnite în cadrul acestei unități sunt: faeoziom tipic (69%) și cernoziom tipic (19%).

**Faeoziom tipic**, cod 1301 (cernoziom cambic – în clasificarea veche – S.R.S.C. 1980), profil de tip Am-A/C-C(Cca), identificat în U.P.VI pe T.S. 9.2.2.0. și 9.2.3.0., format în condițiile de câmpie ale unității de producție și de cantitate de precipitații relativ scăzută. Însă trebuie remarcat faptul că aceasta este singura sursă de apă pentru vegetația forestieră. Sunt soluri humifere, cu volum edafic mijlociu, determinat de capacitatea variabilă de alimentare cu apă din precipitații și subteran (regim hidric), conferind TS o bonitate mijlocie pentru stejere. Regimul hidric este doar periodic, în mare parte anulul profilul fiind umezit doar în partea superioară, apa ajungând rar în profunzime, la ultimele rânduri. De altfel acestea au spațiu restrâns pentru dezvoltare, în ciuda profunzimii foarte mari a solului, substratele permittând dezvoltarea solului la mari adâncimi (peste 150 cm). Însă aceasta face să nu fie atât de lat profilul, pe el acumulându-se chiar și calciu, umiditatea are valori cuprinse între 1-2% în Am, confirmând faptul că principala carență a solului este umiditatea. Reacția este neutră – slab acid (6,6-6,7) în Am, de asemenea conținutul din humus fiind cuprins între 10,4-10,8% în Am și 2,5-2,8% în A/C. Azotul total are valori între 0,45-0,55 g % în Am și 0,02-0,05 g % în A/C. În consecință, solul este foarte propice pentru dezvoltarea speciilor, însă posibilitățile de vegetație sunt limitate de umiditatea scăzută, singura sursă fiind precipitațiile, care sunt la un nivel mic, specific zonei de câmpie.

**Cernoziomul tipic (1201)** cu profil Am-ACca-Cca, format pe loessuri, în câmpie, este acid la slab alcalin cu pH=7,8-8,1 moderat la foarte humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 10-20 cm de 1,5-1,8%, mezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze  $V=73-92\%$ , foarte bine aprovizionat în azot total (0,02-0,09 g%), luto-nisipos la lutos. Este de bonitate superioară - mijlocie pentru stejar brumăriu. Bonitatea este determinată de mărimea volumului edafic util, la care se adaugă textura care reține o cantitate variabilă de apă. De obicei, participarea argile de 30-35% creează condiții favorabile de aprovizionare cu apă, deci o cantitate suficientă pentru vegetație (productivitate superioară). În cazul în care conținutul de argilă participă sub 25-30% sau peste 35-40% cantitatea de apă necesară vegetației scade. În primul caz capacitatea de aprovizionare cu apă este redusă, iar în cel de-al doilea (argilă multă), aprovizionare cu apă este mare, dar disponibilă pentru vegetație puțin. Troficitatea acestui sol este foarte mare - conținutul de humus și azot total fiind ridicat.

### 4.3.3. Buletin de analiz

#### Buletin de analiz

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (me%)	Hidrogen schimb (me%)	Capacitate total schimb (me%)	Grad satura ie (%)	Azot total (g%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen satori
														Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
1	51A Faeoziom tipic	Am	0-5	1,764	6,791	10,733	-	32,584	36,089	68,673	47,448	0,550					
		A/C	15-24	0,253	5,211	0,388	-	2,792	4,410	7,202	38,767	0,020					
		C	>120	0,267	6,626	0,129	-	3,772	3,014	6,786	55,589	0,007					



S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		32C1	32C2	42N	44A	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M
		120M	121N	122N	123N	125N										
		Total subtip sol :				20 UA		30.24 HA								
		Total tip sol :				20 UA		30.24 HA								
03	Psamosol (PS)															
	0301	distic														
		113														
		Total subtip sol :				1 UA		10.74 HA								
	0303	molic														
		110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	115	116	117	122 A					
		Total subtip sol :				10 UA		48.26 HA								
		Total tip sol :				11 UA		59.00 HA								
04	Aluviosol (AS)															
	0414	gleic														
		120 E														
		Total subtip sol :				1 UA		1.39 HA								
	0417	entic														
		124 H														
		Total subtip sol :				1 UA		2.10 HA								
	0421	molic - vertic														
		118 A														
		Total subtip sol :				1 UA		0.67 HA								
		Total tip sol :				3 UA		4.16 HA								
12	Cernoziom (CZ)															
	1201	tipic														
		10 C	10 D	30 A	30 B	32 C	38 A	38 B	39 A	39 C	39 D	40 B	45 B	47 A	47 B	47 D
		47 F	48 A	48 B	49 B	49 C	56 G	56 H	57 A	118 B	119 B	120 C	121 A	121 C	123 A	123 B
		123 C	124 B	124 D	124 F	125 A	125 C	125 D								
		Total subtip sol :				37 UA		152.10 HA								
	1204	vertic														
		118 C	124 E	124 G												
		Total subtip sol :				3 UA		2.65 HA								
		Total tip sol :				40 UA		154.75 HA								
13	Faeoziom (FZ)															
	1301	tipic														
		1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 B
		10 E	10 F	10 G	10 H	10 I	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A
		22 B	23 A	23 B	24	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 C	31 A	31 B
		31 C	31 D	32 A	32 B	32 D	32 E	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D
		35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I	37 A	37 B	38 C	39 B	40 A
		40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I
		45 A	46 A	46 B	46 C	47 C	47 E	49 A	50 A	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B
		52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F
		57 B	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	71 A
		71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	114	126	127	128	129	130	131	132	133	134
		Total subtip sol :				150 UA		533.86 HA								
		Total tip sol :				150 UA		533.86 HA								
A2	Erodosol															
	A201	tipic														
		119 A	120 A	120 B	121 B	124 C	125 B									
		Total subtip sol :				6 UA		22.98 HA								
	A206	calcaric														
		118 D	120 D	124 A	125 E											

## (L21.8) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE TIPURI SI SUBTIPURI DE SOL

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 2

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
Total subtip sol :	4 UA	7.98 HA
Total tip sol :	10 UA	30.96 HA
TOTAL UP	234 UA	812.97 HA

#### 4.4. Tipuri de sta iuni

Din punct de vedere fitoclimatic, p durile din raza U.P. sunt situate în etajul de silvostep – (Ss).

##### 4.4.1. Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sta iune

##### Eviden a tipurilor de sta iune

Tabel 4.4.1.1.

Nr. crt	Tipul de sta iune		Suprafa a		Categoria de bonitate (ha)			Tipuri i subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superi-oar	Mijlocie	Inferi oar	
ETAJUL DE SILVOSTEP - Ss								
1	9.1.1.0.	Silvostep puternic erodat în sedimentar calcaros (B.i.)	31,76	4			31,76	0303-Psamosol molic A201-erodosol tipic A206-Erodosol calcaric
2	9.2.2.0.	Silvostep extern i extrazonal în step , de stej rete xerofile, versan i cu înclin ri variabile, însoiri i, cu soluri neerodate, cemoziomuri slab levigate pe loess, mijlociu profunde, uscate vara. (B.i.-m.)	680,50	87		571,77	108,73	0303-Psamosol distric 1201 -Cernoziom tipic 1204-Cernoziom vertic 1301-Faeoziom tipic
3	9.3.2.0.	Silvostep mijlocie de stej rete xerofile de stejar brum riu, Bs, cernoziom puternic levigat pe loess. (B.s.)	66,31	8	66,31			0301-Psamosol distric 1201 -Cernoziom tipic 1204-Cernoziom vertic 1301-Faeoziom tipic
4	9.6.1.2.	Silvostep -lunc de z voi de plopi, aluvial, temporar slab umezit,freatic în substrat,rar scurt inundabil (Bm-i)	4,16	1		4,16		0414-Aluviosol vertic 0417- Aluviosol entic 0421-Aluviosol molic-vertic
TOTAL U.P.			782,73	100	66,31	575,93	140,49	
					8	74	18	

În cuprinsul unit ii de productie au fost identificate 4 tipuri de sta iuni dintre care 8% de productivitate superioar , 74% de productivitate mijlocie, 18% de productivitate inferioar . Cel mai bine reprezentat este tipul de sta iune 9.2.2.0. - Silvostep extern i extrazonal în step , de stej rete xerofile (Bi-m) care ocup 38% din suprafa a de p dure.

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și compensatori și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

##### Descrierea tipurilor de stațiuni

Tabel 4.4.2.1.

Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pământuri și productivitatea acestuia	Tip de floră cod, denumire	Tip de sol cod, denumire	Factori determinanți limitativi, riscuri	Măsurile de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Lucrări silvotehnice, hidrotehnice agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împănare	Tratament
ETAJUL DE SILVOSTEP – Ss							
9.1.1.0. Silvostep puternic erodat în sedimentar calcaros (B.i.)	852.1. Stejar reticulat-leu cu stejar brumăriu și pufos (i)		0303-Psamosol molic A201-erodosol tipic A206-Erodosol calcaric	regimul de umiditate, textura		6STB 2FR 2DT 60STB 20FR 20DT	T. progresivă
9.2.2.0. Silvostep extern și extrazonal în step, de stejar xerofil, versanți cu înclinații variabile, însoțit, cu soluri neerodate, cernoziomuri slab levigate pe loess, mijlociu profunde, uscate vara. (B.i.-m.)	811.1. Stejar brumăriu pur pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (s)		0303-Psamosol distric 1201 -Cernoziom tipic 1204-Cernoziom vertic 1301-Faeziom tipic	regimul de umiditate, textura		10STB 100STB	T. progresivă
	811.2. Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab degradat cu substrat de loess (m)				8STB2DT 80STB20DT	T. progresivă	
	811.4. Stejaret pur din silvostepa dobrogeană (i)				10STB 100STB	T. progresivă	
9.3.2.0. Silvostep mijlociu de stejar xerofil de stejar brumăriu, Bs, cernoziom puternic levigat pe loess. (B.s.)	851.1. leu de silvostep cu stejar brumăriu (s)		0301-Psamosol distric 1201 -Cernoziom tipic 1204-Cernoziom vertic 1301-Faeziom tipic			6STB 2FR 2DT 60STB 20FR 20DT	T. progresivă
9.6.1.2. Silvostep -luncă de zăvoi de plopi, aluvial, temporar slab umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil (Bm-i)	911.2 Zăvoi de plop alb (m)		0414-Aluviosol vertic 0417- Aluviosol entic 0421-Aluviosol molic-vertic	regimul de umiditate, textura		10PLA, PLN 10PLA, PLN	Tratament ieră crâng de jos

**Pag.: 1**

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		32C1	32C2	42N	44A	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M
		120M	121N	122N	123N	125N										
	TOTAL TS					20 UA			30.24 HA							
9110		118 D	119 A	120 A	120 B	120 D	121 B	122 A	124 A	124 C	125 B	125 E				
	TOTAL TS					11 UA			31.76 HA							
9220		1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C
		10 D	10 F	10 H	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A
		23 B	24	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B
		32 B	32 C	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C
		36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D
		40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F
		42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B
		49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D	50 E	50 F	51 A	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F
		52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	56 G	56 H	57 A	57 B	58	59
		60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A
		109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	114	115	116	117	118 C	124 G	125 C
	126	127	128	129	130	131	132	133	134							
	TOTAL TS					174 UA			680.50 HA							
9320		10 B	10 E	10 G	10 I	31 C	31 D	32 A	32 D	32 E	50 C	51 B	113	118 B	119 B	120 C
		121 A	121 C	123 A	123 B	123 C	124 B	124 D	124 E	124 F	125 A	125 D				
	TOTAL TS					26 UA			66.31 HA							
9612		118 A	120 E	124 H												
	TOTAL TS					3 UA			4.16 HA							
		TOTAL UP					234 UA			812.97 HA						

#### 4.4.4.(L21.B) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STATIUNI SI SOL

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 6      Pag.: 1

TS		SOL		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		32C1 120M	32C2 121N	42N 122N	44A 123N	44C 125N	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M	
		TOTAL SOL					20 UA		30.24 HA								
		TOTAL TS					20 UA		30.24 HA								
9110	0303	122 A															
		TOTAL SOL					1 UA		0.80 HA								
	A201	119 A	120 A	120 B	121 B	124 C	125 B										
		TOTAL SOL					6 UA		22.98 HA								
	A206	118 D	120 D	124 A	125 E												
		TOTAL SOL					4 UA		7.98 HA								
TOTAL TS					11 UA		31.76 HA										
9220	0303	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	115	116	117							
		TOTAL SOL					9 UA		47.46 HA								
	1201	10 C	10 D	30 A	30 B	32 C	38 A	38 B	39 A	39 C	39 D	40 B	45 B	47 A	47 B	47 D	
		47 F	48 A	48 B	49 B	49 C	56 G	56 H	57 A	125 C							
	TOTAL SOL					24 UA		111.35 HA									
	1204	118 C	124 G														
		TOTAL SOL					2 UA		1.05 HA								
	1301	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 F	
		10 H	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24	
		25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 C	31 A	31 B	32 B	33 A	33 B	34 A	
		34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	
		36 I	37 A	37 B	38 C	39 B	40 A	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	
42 C		42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	46 A	46 B	46 C	47 C	47 E	49 A	50 A	50 B		
50 D		50 E	50 F	51 A	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B		
56 C		56 D	56 E	56 F	57 B	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D		
68 E		68 F	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	114	126	127	128	129	130		
131		132	133	134													
TOTAL SOL					139 UA		520.64 HA										
TOTAL TS					174 UA		680.50 HA										
9320	0301	113															
		TOTAL SOL					1 UA		10.74 HA								
	1201	118 B	119 B	120 C	121 A	121 C	123 A	123 B	123 C	124 B	124 D	124 F	125 A	125 D			
		TOTAL SOL					13 UA		40.75 HA								
	1204	124 E															
		TOTAL SOL					1 UA		1.60 HA								
	1301	10 B	10 E	10 G	10 I	31 C	31 D	32 A	32 D	32 E	50 C	51 B					
TOTAL SOL					11 UA		13.22 HA										
TOTAL TS					26 UA		66.31 HA										
9612	0414	120 E															
		TOTAL SOL					1 UA		1.39 HA								
	0417	124 H															
		TOTAL SOL					1 UA		2.10 HA								
	0421	118 A															
		TOTAL SOL					1 UA		0.67 HA								
TOTAL TS					3 UA		4.16 HA										
TOTAL UP					234 UA		812.97 HA										

## 4.5. Tipuri de p dure

### 4.5.1. Eviden a tipurilor naturale de p dure

Eviden a tipurilor de p dure

Tabel 4.5.1.1.

Tip de sta iune	Tip de p dure		Suprafa a.		Productivitatea natural (ha)		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioar	Mijlocie	Inferioar
9110	8521	Stej reto- leau cu stejar brum riu i pufos (i)	31,76	4	-	-	31,76
9220	8111	Stejar brum riu pur pe cernoziom puternic degradat cu substat de loess (m)	1,76	-	-	1,76	-
	8112	Stejar brum riu pur pe cernoziom slab degradat cu substat de loess (m)	570,01	73	-	570,01	-
	8114	Stejaret pur din silvostepa dobrogean (i)	108,73	14	-	-	108,73
9320	8511	leau de silvostep cu stejar brum riu (s)	66,31	9	66,31	-	-
9612	9112	Z voi de plop alb (m)	4,16	-	-	4,16	-
TOTAL U.P.			782,73	100	66,31	575,93	140,49
					8	74	18

În cuprinsul unit ii de produc ie au fost identificate 8 tipuri naturale de p dure. Dintre acestea 8% sunt de productivitate superioar , 74% de productivitate mijlocie i 18% de productivitate inferioar .

Tipul de p dure cel mai r spândit este 811.2 - Stejar brum riu pur pe cernoziom slab degradat cu substat de loess de productivitate mijlocie (m) - 73%, urmat de tipul 811.4 - Stejaret pur din silvostepa dobrogean (i) - 14%.

**Pag.: 1**

TS		TP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		32C1	32C2	42N	44A	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M	
		120M	121N	122N	123N	125N											
		TOTAL TP					20 UA		30.24 HA								
		TOTAL TS					20 UA		30.24 HA								
9110	8521	118 D	119 A	120 A	120 B	120 D	121 B	122 A	124 A	124 C	125 B	125 E					
		TOTAL TP					11 UA		31.76 HA								
		TOTAL TS					11 UA		31.76 HA								
9220	8111	125 C															
		TOTAL TP					1 UA		1.76 HA								
		8112	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 F
		10 H	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24	
		25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 C	31 A	31 B	32 B	33 A	33 B	34 A	
		34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	
		36 I	37 A	37 B	38 C	39 B	39 C	40 A	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	
		42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	46 A	46 B	46 C	47 C	47 E	49 A	50 A	
		50 B	50 D	50 E	50 F	51 A	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A	
		56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	57 B	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	
		68 D	68 E	68 F	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	
		112	114	115	116	117	118 C	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
		TOTAL TP					150 UA		570.01 HA								
	8114	10 C	10 D	30 A	30 B	32 C	38 A	38 B	39 A	39 D	40 B	45 B	47 A	47 B	47 D	47 F	
		48 A	48 B	49 B	49 C	56 G	56 H	57 A	124 G								
		TOTAL TP					23 UA		108.73 HA								
		TOTAL TS					174 UA		680.50 HA								
9320	8511	10 B	10 E	10 G	10 I	31 C	31 D	32 A	32 D	32 E	50 C	51 B	113	118 B	119 B	120 C	
		121 A	121 C	123 A	123 B	123 C	124 B	124 D	124 E	124 F	125 A	125 D					
		TOTAL TP					26 UA		66.31 HA								
		TOTAL TS					26 UA		66.31 HA								
9612	9112	118 A	120 E	124 H													
		TOTAL TP					3 UA		4.16 HA								
		TOTAL TS					3 UA		4.16 HA								
		TOTAL UP					234 UA		812.97 HA								



## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

SUP TS		TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			32C1 120M	32C2 121N	42N 122N	44A 123N	44C 125N	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M	
			TOTAL TP					20 UA			30.24 HA							
			TOTAL TS					20 UA			30.24 HA							
	9220	8112	10 J	20 B	36 G	36 H	36 I	37 B										
			TOTAL TP					6 UA			3.51 HA							
			TOTAL TS					6 UA			3.51 HA							
	9320	8511	120 C															
			TOTAL TP					1 UA			3.23 HA							
			TOTAL TS					1 UA			3.23 HA							
			TOTAL SUP:					27 UA			36.98 HA							
K	9220	8112	52 B	52 D	52 E													
			TOTAL TP					3 UA			5.28 HA							
			TOTAL TS					3 UA			5.28 HA							
	9320	8511	31 C	31 D	32 A	32 D	50 C	51 B										
			TOTAL TP					6 UA			4.46 HA							
			TOTAL TS					6 UA			4.46 HA							
			TOTAL SUP: K					9 UA			9.74 HA							
M	9110	8521	118 D	119 A	120 A	120 B	120 D	121 B	122 A	124 A	124 C	125 B	125 E					
			TOTAL TP					11 UA			31.76 HA							
			TOTAL TS					11 UA			31.76 HA							
	9220	8111	125 C															
			TOTAL TP					1 UA			1.76 HA							
		8112	31 B	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	114	115	116	117	118 C				
			TOTAL TP					12 UA			56.94 HA							
		8114	124 G															
			TOTAL TP					1 UA			0.45 HA							
			TOTAL TS					14 UA			59.15 HA							
	9320	8511	10 B	10 E	10 G	10 I	32 E	113	118 B	119 B	121 A	121 C	123 A	123 B	123 C	124 B	124 D	
			124 E	124 F	125 A	125 D												
			TOTAL TP					19 UA			58.62 HA							
			TOTAL TS					19 UA			58.62 HA							
	9612	9112	118 A	120 E	124 H													
		TOTAL TP					3 UA			4.16 HA								
		TOTAL TS					3 UA			4.16 HA								
		TOTAL SUP: M					47 UA			153.69 HA								
Q	9220	8112	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 F	
			10 H	11	19	20 A	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24	25 A	25 B	
			25 C	25 D	26	27	28	29	30 C	31 A	32 B	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	
			35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	37 A	38 C	39 B	39 C	40 A	
			40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	
			45 A	46 A	46 B	46 C	47 C	47 E	49 A	50 A	50 B	50 D	50 E	50 F	51 A	52 A	52 C	
			52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	57 B	58	59	60	64 A	
			64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	
			126	127	128	129	130	131	132	133	134							
			TOTAL TP					129 UA			504.28 HA							
		8114	10 C	10 D	30 A	30 B	32 C	38 A	38 B	39 A	39 D	40 B	45 B	47 A	47 B	47 D	47 F	
			48 A	48 B	49 B	49 C	56 G	56 H	57 A									
			TOTAL TP					22 UA			108.28 HA							
		TOTAL TS					151 UA			612.56 HA								
		TOTAL SUP: Q					151 UA			612.56 HA								
			TOTAL UP					234 UA			812.97 HA							

**Pag.: 1**

CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		10 J	20 B	32C1	32C2	36 G	36 H	36 I	37 B	42N	44A	44C	48C	68C	76C	81C
		85C	88C	102A	102C	107D	118M	120 C	120M	121N	122N	123N	125N			
		TOTAL CRT				27 UA			36.98 HA							
Natural fundamental prod. sup.		10 B	10 E	10 G	10 I	31 C	31 D	32 A	32 D	32 E	50 C	51 B				
		TOTAL CRT				11 UA			13.22 HA							
Artificial de prod. mij.		34 A	56 B	57 B	68 F	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	113	114	115	116	117
		118 A	118 B	118 C	118 D	119 B	120 A	120 D	120 E	121 A	121 B	121 C	123 A	123 C	124 A	124 B
		124 C	124 F	124 G	124 H	125 A	125 C	125 D	125 E							
		TOTAL CRT				38 UA			149.17 HA							
Artificial de prod. inf.		1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C
		10 D	10 F	10 H	11	19	20 A	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24
		25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B	32 B	32 C
		33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F
		37 A	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D
		41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C
		47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D	50 E
		50 F	51 A	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 C	56 D	56 E
		56 F	56 G	56 H	57 A	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E
		68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	119 A	120 B	122 A	123 B	124 D	124 E	125 B	126
		127	128	129	130	131	132	133	134							
		TOTAL CRT				158 UA			613.60 HA							
		TOTAL UP				234 UA			812.97 HA							

#### 4.5.4. Forma ii forestiere i caracterul actual al tipului de p dure

Dup cum reiese din tabelul 4.5.4.1., forma ia majoritar apar ine " Stejarete pure de stejar brum riu" (81%), urmat de " Sleau. Silvostep cu stejar brum riu si stejar pufos" (12%).

Caracterul actual al tipurilor de p dure a fost influen at i de modul de gospod rire din trecut. Majoritatea arboretelor sunt artificiale (98%), 2% fiind naturale.

##### Caracterul actual al tipului de p dure

Tabel 4.5.4.1.

Forma ia forestier i Denumirea	Caracterul actual al tipului de p dure (ha)																TOTAL UP	
	Natural fundamental					Par ial derivat	Total derivat				Artificial			Tân r nedefinit	Total p dure	Clasa de regenerare	ha	%
	S	M	I	SP	Total		S	M	I	Total	S+M	I	Total					
61 Stej rete pure de stejar											1,39		1,39		1,39		1,39	-
81 Stejarete pure de stejar brum riu											74,05	602,94	676,99		676,99	3,51	680,50	84
85 Sleau. silvostep cu stejar brum riu si stejar pufos	13,22				13,22						70,96	10,66	81,62		94,84	3,23	98,07	12
91 Plopisuri pure de plop alb											2,10		2,10		2,10		2,10	-
95 S lcete pure											0,67		0,67		0,67		0,67	-
TOTAL	ha	13,22			13,22						149,17	613,60	762,77		775,99	6,74	782,73	96
	%	2			2						19	79	98		100	-	100	
Alte terenuri																	30,24	4
TOTAL UP	13,22				13,22						149,17	613,60	762,77		775,99	6,74	812,97	100

#### 4.6. Structura fondului de produc ie i protec ie

Structura fondului de produc ie i protec ie

Tabel 4.6.1

S.U.P.	Grupe de specii	Supra- fa a (ha)	Clase de vârst							Clase de produc ie					Arborete			
															Exploatabile		Preexploatabile	
			I	II	III	IV	V	VI	VII i peste	I	II	III	IV	V	Suprafa a (ha)	Volum (m³)	Suprafa a (ha)	Volum (m³)
K	R inose																	
	Fag																	
	Quercinee	4,46					2,46	2,00		4,46								
	DT	5,28	1,65	3,63								5,28						
	DM																	
	TOTAL	9,74	1,65	3,63				2,46	2,00		4,46		5,28		-	-	-	-
M	R inose																	
	Fag																	
	Quercinee	25,19	17,02	0,07			7,73	0,37		8,10	17,02	0,07						
	DT	128,50	127,83	0,01			0,66			1,62	117,37	9,05	0,46					
	DM																	
	TOTAL	153,69	144,85	0,08			8,39	0,37		9,72	134,39	9,12	0,46		-	-	-	-
Q	R inose																	
	Fag																	
	Quercinee	612,56	138,57	388,27	85,62		0,10				14,98	480,05	117,53					
	DT																	
	DM																	
	TOTAL	612,56	138,57	388,27	85,62		0,10				14,98	480,05	117,53		249,89	10639	339,10	10858
	R inose																	
	Fag																	
	Quercinee	29,65	17,02	0,07			7,73	2,83	2,00		12,56	17,02	0,07					
	DT	746,34	268,05	391,91	85,62		0,76				1,62	132,35	494,38	117,99				
	DM																	
TOTAL UP		775,99	285,07	391,98	85,62		8,49	2,83	2,00		14,18	149,37	494,45	117,99	249,89	10639	339,10	10858

***Principalele caracteristici ale fondului de produc ie i protec ie***

*Principalii indicatori ai fondului de produc ie i protec ie*

Tabel 4.6.2.

Specific ri	SPECII										Total
	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT	
Compozi ia (%)	86	4	3	2	2	1	1	1	-	-	100
Clasa de produc ie	4.1	2.6	3.3	3.0	3.0	2.7	3.0	3.3	3.2	3.2	3.9
Consisten a	0.83	0.70	0.77	0.88	0.73	0.76	0.81	0.78	0.79	0.80	0.82
Vârsta medie (ani)	14	56	11	14	12	10	15	10	11	38	16
Cre terea curent (m <sup>3</sup> /an/ha)	5.1	2.1	6.9	4.9	1.7	1.4	2.2	1.4	4.9	4.4	4.9
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	39	76	10	42	32	12	30	11	10	57	39
Volum total (m <sup>3</sup> )	26430	2172	198	583	380	64	136	50	26	166	30205

#### 4.7. Arborete slab productive i provizorii

Eviden a arboretelor slab productive i provizorii

Tabel 4.7.1

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de p dure	Unit i amenajistice	Suprafa a	
			ha	%
1	Artificial de productivitate inferioar	1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2I, 3, 9, 10A, 10C, 10D, 10F, 10H, 11, 19, 20A, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 23A, 23B, 24, 25A, 25B, 25C, 25D, 26, 27, 28, 29, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32B, 32C, 33A, 33B, 34B, 34C, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 36A, 36B, 36C, 36D, 36E, 36F, 37A, 38A, 38B, 38C, 39A, 39B, 39C, 39D, 40A, 40B, 40C, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 41F, 42A, 42B, 42C, 42D, 42E, 42F, 42G, 42I, 45A, 45B, 46A, 46B, 46C, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 48A, 48B, 49A, 49B, 49C, 50A, 50B, 50D, 50E, 50F, 51A, 52A, 52B, 52C, 52D, 52E, 52F, 52G, 52H, 55, 56A, 56C, 56D, 56E, 56F, 56G, 56H, 57A, 58, 59, 60, 64A, 64B, 67, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68G, 71A, 71B, 85A, 109A, 109B, 109C, 119A, 120B, 122A, 123B, 124D, 124E, 125B, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134	613,60	100
T O T A L 158 ua			613,60	100

Suprafa a arboretelor specificate în tabelul de mai sus reprezint 79% din cea total a p durilor actuale din unitatea de produc ie, din care toate sunt artificiale de productivitate inferioar .

Arboretele artificiale de productivitate inferioar men ionate sunt arborete de salcâm, de productivitate inferioar în principal datorit exceselor climatice din ultima perioad (secete prelungite), a regener rii repetate din I stari, prezen ei carbona ilor, cât i datorit unor deficien e în modul de gospod rire.

M surile de gospod rire a acestor arborete eviden iate în tabelul de mai sus, sunt prev zute de amenajament pe urgen e (deceniul I, II i urm toarele) la capitolul 6 i la nivel de unitate amenajistic , prin lucr rile silvice propuse în perioada 2015-2024, în descrierea parcelar (cap. 15).

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori i limitativi

Factorul destabilizator care afecteaz arboretele unit ii de produc ie VI Vii oara este reprezentat de uscare.

Fenomenele de uscare au fost semnalate în arboretele de salcâm, cu intensit i mai mari.

Acest fenomen se datoreaz urm toarelor cauze: secet prelungit , p unat abuziv, delict e repetate, etc.

Toate aceste arborete afectate ocup 12% din suprafa a unit ii de produc ie.

Lucr rile propuse pentru aceste arborete sunt prezentate la cap. 6.

Eviden a arboretelor afectate de factorii destabilizatori i limitativi este prezentat în tabelele 4.8.1. i 4.8.2..

## (L20.1) SITUATIA SINTETICA A FACTORILOR DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
		%	Ha	%	Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva					
					Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	12	95.90	100	95.68	100			0.22					
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)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)													
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 nesanoatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier :			782.73	Ha										

**Pag.: 1**

Natura		I N T E N S I T A T I A M E N A J I S T I C E														
(U1 - 4)	slaba	2 F	3	10 G	11	21 C	25 B	25 C	29	35 A	35 B	35 E	39 C	41 D	42 G	46 A
		47 C	47 D	47 E	47 F	48 B	49 A	56 H	68 C							
		Total	U1								23 UA			95.68 HA		
	puternica	68 G														
		Total	U3								1 UA			0.22 HA		
Total	(U1 - 4)	Uscare									24 UA			95.90 HA		
Total	UP										24 UA			95.90 HA		



#### 4.9. Starea sanitar a p durii

Productivitatea fondului forestier și eficiența m surilor de gospod rire sunt în direct leg tur cu starea sanitar a p durilor. Pentru men inerea p durilor în condi ii optime de vegeta ie este necesar supravegherea permanent de c tre personalul de teren și de interven ia prompt pentru lichidarea în prima faz a factorilor cu efecte negative. Marea majoritate a arboretelor acestei unit i de produc ie sunt constituite din salcâmete urmate de stejarete de stejar brum riu și amestecuri ale acestora și leauri de deal cu stejari xerofili, p duri cu o rezisten sporit la atacul diver ilor d un tori. În decursul deceniului expirat, nu s-au înregistrat atacuri de insecte în mas și nici incendii devastatoare care s afecteze arboretele acestei unit i de produc ie.

Dup cum s-a ar tat la subcapitolul 4.8 s-au semnalat fenomene de uscare, marea majoritate de intensitate slab la stejar și cu o intensitate mai mare la salcâm, dar pe suprafe e medii. Efectele acestor fenomene pot fi eliminate prin aplicarea tratamentelor și lucr rilor de îngrijire propuse, precum și substituirea arboretelor provizorii de salcâm și revenirea la tipul natural fundamental de p dure.

În concluzie, starea sanitar a arboretelor din aceast unitate de produc ie este relativ bun , dar poate fi îmbun t it în continuare prin:

- extragerea exemplarelor accidental atacate de ciuperci sau insecte;
- combaterea la timp a tuturor d un torilor;
- efectuarea periodic de sondaje cu privire la depistarea eventualilor d un tori poten iali;
- introducerea în culturi numai a speciilor autohtone indicate în schema tipologic , deci corespunz toare condi iilor sta ionale existente.

Starea sanitar este eviden iat și prin vitalitatea arboretelor care în aceast unitate de produc ie se prezint astfel: 72% au vitalitatea normal și doar 28% au vitalitatea slab .

#### 4.10. Condi ii sta ionale i de vegeta ie

*Bonitatea sta iunilor comparativ cu productivitatea arboretelor*

Tabel 4.10.1

Bonitatea sta iunilor			Productivitatea arboretelor				Diferen e			
							+		-	
Categoria	Suprafa a (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafa a (ha)	%	ha	%	ha	%
Superioar	66,31	8	Superioar	Natural fundamental	13,22	2				
				Clasa de regenerare	3,23	-				
				Total	16,45	2			49,86	6
			Mijlocie	Artificial	46,42	6				
				Total	46,42	6	46,42	6		
			Inferioar	Artificial	3,44	-				
				Total	3,44	-	3,44	-		
TOTAL					66,31	8	49,86	6	49,86	6

Bonitatea sta iunilor			Productivitatea arboretelor				Diferen e			
							+		-	
Categoria	Suprafa a (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafa a (ha)	%	ha	%	ha	%
Mijlocie	575,93	74	Mijlocie	Artificial	77,76	10				
				Clasa de regenerare	3,51	-				
				Total	81,27	10			494,66	64
			Inferioar	Artificial	494,66	6				
				Total	494,66	64	494,66	64		
TOTAL					575,93	74	494,66	64	494,66	64
Inferioar	140,49	18	Mijlocie	Artificial	24,99	3				
				Total	24,99	3	24,99	3		
			Inferioar	Artificial	115,50	15				
				Total	115,50	15			24,99	3
TOTAL					140,49	18	24,99	3	24,99	3
TOTAL U.P.	782,73	100			782,73	100	569,51	73	569,51	73

În cuprinsul unit ii de produc ie, sta iunile sunt 8% de productivitate superioar , 74% de productivitate mijlocie i 18% de productivitate inferioar .

Din analiza tabelului se observ c arboretele din U.P.VI Vii oara nu valorific condi iile sta ionale, înregistrându-se diferen e semnificative între categoria de bonitate a sta iunilor i productivitatea arboretelor din aceia i categorie. Cu toate acestea, pentru a folosi optim bonitatea sta iunilor se recomand , în cazul arboretelor artificiale, conducerea acestora prin lucr ri de îngrijire bine orientare i executate, spre o compozi ie apropiat de cea a tipului natural fundamental de p dure, pentru ca speciile de baz s poat utiliza la maximum poten ialul sta ional i s realizeze clase de produc ie corespunz toare bonit ii sta ionale.



## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ÎN AMENAJAREA 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 avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor determină elurile de producție sau protecție, la nivelul unităților de amenajament. Ele se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social-culturale ale pădurii.

Pentru arboretele din zonă, aceste obiective vizează aspecte ale producției de masă lemnoasă, de protecția mediului înconjurător și a societății împotriva factorilor climatici dăunători.

Obiectivele stabilite sunt :

- protecția solurilor și a terenurilor;
- protecția împotriva factorilor climatici extremi;
- producția de semințe forestiere;
- protecția genofondului forestier.

Amenajamentul a detaliat aceste obiective la nivel de subunitate de gospodărire și subparcel prin stabilirea unor eluri concrete de producție și protecție, așa cum se prezintă în continuare.

#### **5.1.2 Funcțiile pădurii**

Dat fiind faptul că în ultimul timp se pune tot mai mult accentul pe rolul polifuncțional al pădurilor, se impune ca pe lângă elurile social-economice și ecologice stabilite anterior, arboretele să contribuie și la conservarea ecosistemului forestier din zonă, la protecția mediului înconjurător și la satisfacerea unor nevoi sociale. Având în vedere acest lucru și ca o consecință a obiectivelor social-economice și ecologice stabilite anterior, pădurile acestei unități de producție îndeplinesc funcții multiple.

În cadrul lucrărilor de descriere parțială, în raport cu observațiile din teren și înănd cont de prevederile Conferinței I de amenajare, arboretele acestei unități de producție au fost încadrate în grupe, subgrupe și categorii funcționale, potrivit indicațiilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” (tabelul 5.1.2.1.).

*Reparti ia arboretelor pe grupe, subgrupe i categorii func ional*

**Tabel 5.1.2.1.**

Grupa, subgrupa i categoria func ional		Suprafa a	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - P DURI CU FUNC II SPECIALE DE PROTEC IE			
I-2E	Planta ii forestiere executate pe terenurile degradate(T.II)	148,08	19
I-3A	P duri de la limita dintre step i silvostep (T.III)	616,07	79
I-3C	P duri de stejar din zona de câmpie (T.II)	8,84	1
I-5H	P durile stabilite ca rezerva ii pentru producerea de semin e forestiere i conserv rii genofondului forestier(T.II)	9,74	1
	TOTAL GRUPA I	782,73	100
	TOTAL U.P.	782,73	100

În raport cu func iile atribuite, arboretele acestei unit i au fost încadrate în dou tipuri de categorii func ionale:

*Tipuri de categorii func ionale*

**Tabel 5.1.2.2**

Tipul de categorie func ional	Categorii func ionale	eluri de gospod rire	Suprafa a	
			ha	%
TII. P duri cu func ii speciale de protec ie situate în sta iuni cu cond ii grele sub raport ecologic, precum i arboretele în care nu este posibil sau admis recoltarea de mas lemnoas impunându-se numai lucr ri speciale de conservare.	I-2E	Protec ia solului i a terenurilor	148,08	19
	I-3C	Protec ia împotriva factorilor climatici extremi	8,84	1
	I-5H	Produc ia de semin e i conservarea genofondului forestier	9,74	1
Total TII		-	166,66	21
T.III. Păduri cu functii speciale de protectie pentru care sunt admise deât tratamente intensive (grădinărit si cvasigrădinărit)	1-3A	Protec ia împotriva factorilor climatici extremi	616,07	79
Total TIII		-	616,07	79
TOTAL		-	782,73	100

**5.1.3. Constituirea subunit ilor de produc ie sau de protec ie**

În raport cu func iile atribuite i obiectivele economice de realizat sau de protejat, arboretele din această unitate de produc ie se vor gospod ri în cadrul a trei subunit i de produc ie i protec ie (tabelul 5.1.3.1.):

*Constituirea subunităților de producție sau de protecție*

Tabel 5.1.3.1.

Subunitatea indicativ și denumire	Constituirea subunității de producție sau protecție		Suprafața (ha)			
	Grupa funcțională și categoria funcțională	Ciclu (ani)	în producție	protecție deosebit	Terenuri de împdurit	TOTAL
K Rezervații de semințe	1-5H	-		9,74		9,74
	Total	-		9,74		9,74
M Codru protecție absolut	I-2E	-		144,85	3,23	148,08
	1-3C	-		8,84		8,84
	Total	-		153,69		153,69
Q Crâng simplu -Salcâm	1-3A	25	612,56		3,51	616,07
	Total	25	612,56		3,51	619,30
TOTAL U.P.	-		612,56	163,43	6,74	782,73

În subunitatea de de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) au fost încadrate toate arboretele care nu au funcții de protecție deosebite, destinate să producă sortimente mijlocii și subiri pentru celuloză și construcții rurale.

Constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice este redat în tabelul 5.1.3.2.

## (L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:Braila

OS:Ianca

UP 6

Pag.: 1

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	10 J	20 B	32C1	32C2	36 G	36 H	36 I	37 B	42N
	44A	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A
	102C	107D	118M	120 C	120M	121N	122N	123N	125N
T o t a l	Suprafata		36.98 HA		Nr. de UA-uri		27		
K	31 C	31 D	32 A	32 D	50 C	51 B	52 B	52 D	52 E
T o t a l	Suprafata		9.74 HA		Nr. de UA-uri		9		
M	10 B	10 E	10 G	10 I	31 B	32 E	110 A	110 B	110 C
	111 A	111 B	112	113	114	115	116	117	118 A
	118 B	118 C	118 D	119 A	119 B	120 A	120 B	120 D	120 E
	121 A	121 B	121 C	122 A	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B
	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	124 H	125 A	125 B	125 C
	125 D	125 E							
T o t a l	Suprafata		153.69 HA		Nr. de UA-uri		47		
Q	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G
	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C	10 D	10 F	10 H
	11	19	20 A	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B
	23 A	23 B	24	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27
	28	29	30 A	30 B	30 C	31 A	32 B	32 C	33 A
	33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	37 A	38 A	38 B
	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	41 A
	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D
	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C
	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A
	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D	50 E	50 F	51 A	52 A
	52 C	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D
	56 E	56 F	56 G	56 H	57 A	57 B	58	59	60
	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F
	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	126	127
	128	129	130	131	132	133	134		
T o t a l	Suprafata		612.56 HA		Nr. de UA-uri		151		
T o t a l UP	Suprafata		812.97 HA		Nr. de UA-uri		234		

## **5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale p durii**

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și p duria în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a p durii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește și se detaliază prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția ei, tratamentul, exploatabilitatea (exprimat prin vârsta medie a exploatabilității).

### **5.2.1. Regimul**

Regimul reprezintă modul general în care se asigură regenerarea unei p durii și definește structura p durii sub raportul provenienței arboretelor.

Regimul adoptat este diferențiat după cum urmează :

- Regimul codru- cu regenerare din sămânță , pentru arboretele încadrate în S.U.P.K și pentru arboretele din S.U.P.M pentru care regenerarea se va realiza din sămânță
- Regimul crâng- cu regenerare din l stari sau drajoni, pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q și cele din S.U.P.M pentru care regenerarea se va realiza din l stari și drajoni.

### **5.2.2. Compoziția ei**

În cadrul acestei unități de producție, compoziția ei s-a stabilit pentru arboretele încadrate în fiecare subunitate de producție și protecție, astfel:

\* pentru arboretele din subunitățile Q, M, K s-a stabilit o compoziție – ei la exploatabilitate și una de regenerare. Compoziția ei la exploatabilitate reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime. Compoziția ei de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, înându-se seama de compoziția ei finală și de sistemul de cultur adoptat.

Pentru terenurile fără vegetație forestieră , ce urmează să se împădurească se stabilește compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și de p dure, pe grupe ecologice

S-au adoptat compoziții ei corespunzătoare tipului natural fundamental, promovându-se speciile autohtone valoroase , evitându-se pe cât posibil crearea monoculturilor.

Compoziția ei este indicată pentru fiecare unitate amenajistică în fișa descrierii parcelare.

În tabelul 5.2.2.1. s-au determinat compozițiile finale (optime), pentru toate subunitățile de gospodărire, în funcție de tipurile de stațiune și tipurile de pături dure existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”.

Tabel 5.2.2.1..

SUP	Tip stațiune	Tip pături dure	Compoziția finală	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)							
					STB	FR	PLA	PLN	SA	FRB	DM	DT
K	9220	8112	6STB 2FR 2DT	5,28	3,16	1,06						1,06
	9320	8511	7STB 3DT	4,46	3,12							1,34
	Total		ha	9,74	6,28	1,06						2,4
			%	100	64	11						25
Compoziția actuală S.U.P.K: 54SC 46STB												
M	9110	8521	6STB 2FR 2DT	31,76	19,06	6,35						6,35
	9220	8111	8STB 2DT	1,76	1,41							0,35
		8112	6STB 2FR 2DT	56,94	34,16	11,39						11,39
		8114	6STB 2FR 2DT	0,45	0,27	0,09						0,09
	9320	8511	6STB 2FR 2DT	58,62	35,18	11,72						11,72
	9612	9112	10PLA	4,16			4,16					
	Total		ha	153,69	91,19	29,55	4,16	0,20				30,18
			%	100	59	19	2	-				
Compoziția actuală S.U.P.M : 42SC 17STB 41DT												
Q	9220	8112	6STB 2FR 2DT	504,28	302,56	100,86						100,86
		8114	6STB 2FR 2DT	108,28	64,96	21,66						21,66
	Total		ha	612,56	367,52	122,52						122,52
			%	100	60	20						
Compoziția actuală S.U.P.Q : 100SC												
Cl. reg	9220	8112	6STB 2FR 2DT	3,51	2,11	0,70						0,70
	9320	8511	7STB 3DT	3,23	2,26							0,97
	Total		ha	6,74	4,37	0,70						1,67
			%	100	65	10						
TOTAL UP			ha	782,73	469,36	153,83	4,16	0,20				156,77
			%	100	60	20	-	-				
Compoziția actuală 86SC 4STB 10DT												

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că în această unitate de producție compoziția actuală a arboretelor este diferită de cea optimă. Se observă o diferență foarte mare la proporția salcâmului în compoziția actuală față de cea finală.

### 5.2.3. Tratatamentul

Având în vedere condițiile ecologice existente, obiectivele social-economice și funcțiile atribuite fiecărui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care să asigure permanentizarea pădurilor și optimizarea lor funcțională.



înând cont de acest lucru și de structura arboretelor din această unitate de producție, în conformitate cu prevederile anexei 3 din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor rase în parchete mici ;
- tratamentul crângului simplu cu tăieri de jos.

Tratamentul crângului simplu cu tăieri de jos, se va aplica în arboretele de salcâm, cu regenerare naturală din lăstari proveniți din cioate și lăstari proveniți din rădăcini (drajoni).

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele ce urmează a fi refăcute sau substituite.

Tratamentele propuse sunt adecvate pentru forma iunilor forestiere specifice acestei zone, unde arboretele au cicluri de producție scurte (S.U.P.Q), iar structura spre care se tinde este cea echilibrată și relativ echilibrată.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.M, se vor executa lucrări speciale de conservare în funcție de starea arboretelor și condițiile de teren iar pentru cele din S.U.P.K amenajamentul a prevăzut numai tăieri de igienă.

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională, la care un arboret devine exploatabil în raport cu elurile de gospodărire următoare. Vârsta exprimată în ani, la care un arboret devine exploatabil, este vârsta exploatabilității.

Vârstele exploatabilității sunt preluate din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q vârsta medie a exploatabilității este de 24 de ani.

#### **5.2.5. Ciclul**

Ciclu caracterizează structura pădurii pe clase de vârstă, reprezentând norma de timp pentru menținerea în funcție a arboretelor pădurii respective.

La stabilirea ciclului s-au luat în considerare:

- forma și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice sau de protecție;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurilor în ansamblul său.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q s-a adoptat un ciclu de 25 de ani.

### 5.2.6. Sinteza bazelor de amenajare

În tabelul 5.2.6.1. s-a întocmit sinteza bazelor de amenajare adoptate prin acest amenajament.

#### Sinteza bazelor de amenajare

Tabel 5.2.6.1.

S.U.P.	Regim	Compoziția ei	Tratament	Exploatabilitate		Ciclul
				Felul	Vârsta	
K Rezervații de semințe	Codru	64STB 11FR 25DT	-	-	-	-
M Pături supuse regimului de conservare deosebit	Crâng	59STB 19FR 2PLA 20DT	Tăieri de igienă Tăieri de conservare	-	-	-
Q Crâng simplu -Salcâm	Crâng	60STB 20FR 16DT	Tăieri în crâng- crâng de jos Tăieri rase	de protecție	24	25



## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCIE LEMNOAS ÎN MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

Reglementarea procesului de producție s-a realizat prin stabilirea posibilității prin elaborarea planurilor de recoltare și de cultur, avându-se în vedere tipurile de categorii funcționale în care au fost încadrate arboretele.

Produrile cu funcții speciale de protecție au fost incluse în cadrul unei subunități de gospodărire supuse regimului de conservare deosebit S.U.P.M. Reglementarea procesului de producție și protecție se face numai pentru arboretele încadrate în tipul III de categorie funcțională, care constituie subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q).

Reglementarea procesului de producție în măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție adoptate, asigură optimizarea structurii produselor în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice, realizându-se astfel un fond de producție și protecție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor atribuite, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor prin crearea unui cadru adecvat aplicării unei silviculturi intensive.

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

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din S.U.P.Q - Crâng simplu-salcâm.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.Q –Crâng simplu-salcâm**

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit, repartizându-se în prealabil arboretele pe deceniile ciclului de crâng în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor

Pentru stabilirea posibilității de produse principale la subunitatea Q se va folosi metoda parchetatiei simple.

Posibilitatea anuală rezultă din împărțirea la 10 a volumului arboretelor încadrate în planul decenal la care s-au adăugat creșterile corespunzătoare pe 5 ani.

### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității

#### Constituirea suprafețelor decenale

Tabel 6.1.1.1.1

Specific ri	Constituirea suprafețelor decenale din clase de vârstă (ha)					
	I	II	III	IV	V și peste	Total
Deceniul I		159,46	85,62		0,10	245,18
Deceniul II	16,21	228,81				245,02
Deceniul III	122,36					122,36
Total	138,57	388,27	85,62		0,10	612,56

Chiar dacă structura actuală pe clase de vârstă este neuniformă, încadrarea pe cele trei decenii ale ciclului de 25 de ani s-a făcut aproximativ echilibrat.

#### Constituirea suprafețelor decenale pe unități amenajistice

Suprafața totală = 612,56 ha ; Ciclu = 25 ani; S.P.N.= 245,02 ha      Tabel 6.1.1.1.2

Deceniu	Clase de vârstă (de 10 ani)	u.a.	Suprafața (ha)
I	V	109C	0,10
	III	2 F, 21 C, 22 A, 25 B, 25 C, 25 D, 31 A, 34 A, 35 B, 35 D, 36 A, 41 D, 41 F, 42 C, 42 G, 47 C, 47 E, 49 A, 56 C, 56 E, 68 G, 71 A	85,62
	II	1 B, 2 E, 2 G, 3, 11, 20 A, 22 B, 23 B, 29, 30 B, 35 A, 35 E, 36 C, 36 E, 37 A, 39 C, 40 B, 41 A, 41 B, 42 A, 42 E, 45 B, 46 A, 47 D, 47 F, 48 B, 50 D, 50 E, 50 F, 52 C, 56 H, 64 B, 67, 68 C, 68 D, 68 E%, 85 A, 109 B	159,46
		TOTAL DECENIUL I	245,18
II	II	1 A, 2 A, 2 C, 2 I, 9, 10 A, 10 D, 10 F, 10 H, 20 C, 21 A, 21 B, 24, 27, 28, 32 B, 32 C, 33 B, 35 C, 38 B, 39 D, 46 B, 49 B, 50 A, 51 A, 52 A, 52 F, 52 G, 57 A, 58, 59, 60, 64 A, 68 A, 68 B, 68 E%, 68 F, 71 B	228,81
	I	48A%	16,21
		TOTAL DECENIUL II	245,02
III	I	2 B, 2 D, 2 H, 10 C, 19, 23 A, 25 A, 26, 30 A, 30 C, 33 A, 34 B, 34 C, 36 B, 36 D, 36 F, 38 A, 38 C, 39 A, 39 B, 40 A, 40 C, 41 C, 41 E, 42 B, 42 D, 42 F, 42 I, 45 A, 46 C, 47 A, 47 B, 48A%, 49 C, 50 B, 52 H, 55, 56 A, 56 B, 56 D, 56 F, 56 G, 57 B, 109 A, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134	122,36
		TOTAL DECENIUL III	122,36
CL. I = 138,57 ha (25%) CL. II = 388,27 ha (61%) CL. III = 85,62 ha (14%) CL. V = 0,10 ha (-%)			TOTAL
			612,56

Posibilitatea anuală de produse principale rezultă din împărțirea la 10 a volumului total al arboretelor încadrate în primul deceniu (volumul anual la care s-au adăugat creșterile).

## Calculul posibilității

Tabel 6.1.1.1.3

Urgența	u.a.	Suprafața (ha)	Consistența	Vârsta actuală (ani)	Vârsta exploatarea (ani)	Volum (m³)	Creșterea curentă (m³/an-ua)	Volum+5 creșteri (m³)	Procent de extras (%)	Volum de extras (m³)
24	1 B	4,11	0,7	20	20	136	11	191	100	191
24	2 E	1,1	0,7	18	20	36	3	51	100	51
24	2 F	0,88	0,7	28	25	68	5	93	100	93
24	2 G	1,15	0,8	18	20	44	3	59	100	59
24	3	6,8	0,7	14	20	184	17	269	100	269
24	11	6,95	0,7	18	20	188	18	278	100	278
24	20 A	6,24	0,7	20	25	418	33	583	100	583
24	21 C	7,27	0,7	22	20	174	21	279	100	279
24	22 A	6,78	0,8	24	25	556	34	726	100	726
24	22 B	8,02	0,7	16	25	265	36	445	100	445
24	23 B	8,26	0,8	16	25	314	42	524	100	524
24	25 B	3,34	0,7	22	25	237	15	312	100	312
24	25 C	5,21	0,7	28	25	313		313	100	313
24	25 D	1,74	0,7	28	25	124	7	159	100	159
24	29	17,65	0,7	16	20	477	44	697	100	697
24	30 B	2,25	0,7	19	20	50	6	80	100	80
24	31 A	0,62	0,7	24	20	17	2	27	100	27
24	34 A	7,82	0,8	22	25	766		766	100	766
24	35 A	2,23	0,7	18	20	65	6	95	100	95
24	35 B	4,93	0,7	22	20	163	13	228	100	228
24	35 D	4,81	0,7	24	25	370	26	500	100	500
24	35 E	1,7	0,7	16	20	37	4	57	100	57
24	36 A	2,19	0,7	22	25	118	10	168	100	168
24	36 C	2,59	0,7	16	25	85	12	145	100	145
24	36 E	2,82	0,8	18	25	231	14	301	100	301
24	37 A	14,6	0,7	18	20	482	38	672	100	672
24	39 C	1,31	0,7	16	20	44	3	44	100	44
24	40 B	2,12	0,7	18	20	70	6	100	100	100
24	41 A	8,22	0,7	18	25	345	43	560	100	560
24	41 B	1,67	0,7	16	20	45	4	65	100	65
24	41 D	0,83	0,7	24	20	35	2	45	100	45
24	41 F	0,97	0,7	22	20	41	3	56	100	56
24	42 A	2,1	0,7	16	25	69	9	114	100	114
24	42 C	0,55	0,7	22	20	25	1	30	100	30
24	42 G	0,99	0,7	22	20	27	3	42	100	42
24	45 B	5,93	0,7	18	20	160	15	235	100	235
24	46 A	5,95	0,7	18	20	196	15	271	100	271



Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut tratamentul tinerilor în crâng-tiere de jos cu ajutorarea regenerării naturale și tratamentul tinerilor rase pentru 68G (10DD) urmate de împdurirea terenului.

### **6.1.1.3. Prognoza posibilității**

*Prognoza posibilității*

Tabel 6.1.1.3.1.

Nivel prognoz	Suprafaa exploatabilă în deceniul I (ha)	Volumul mediu al arboretelor exploatabile (m <sup>3</sup> /ha)	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /an)
2015	245,18	60	1471
2025	245,02	60	1470
2035	246,43	60	1479

Având în vedere că, pe viitor, se va parcurge în deceniu aproximativ aceeași suprafață cu cea actuală iar volumul mediu la hectar al arboretelor exploatabile nu se va modifica, se consideră că posibilitatea de produse principale la această subunitate nu se va modifica semnificativ.

## **6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**

### **6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională**

În U.P.VI Viișoara nu există arborete încadrate la tipul I de categorie funcțională.

### **6.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională**

Arboretele din tipul II de categorie funcțională au fost încadrate în subunitatea M - protecție absolută, care însumează 153,69 ha, având funcția de protecție a solului (2E) și subunitatea K – rezervația de semințe (5H) cu rol de conservare a genofondului, având suprafața de 9,74 ha.

Lucrările de îngrijire ce pot fi executate sunt degajările, curățirile, riturile, tăierile de igienă și tăierile de conservare pentru S.U.P.M, iar la S.U.P.K se vor efectua doar tăieri de igienă.

Tabel 6.2.2.1.

S.U.P.	Tipul funci o nal	Suprafaa de parcurs (ha)		Volumul (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anual pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT
M	II	8,76	0,88	98	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	8,76	0,88	98	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-

### 6.3. Lucr ri de îngrijire i conducere a arboretelor

Lucr rile de îngrijire i conducere a arboretelor au avut ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic i genetic, în conformitate cu legile de structurare i func ionare a ecosistemelor forestiere, în vederea cre terii eficacit ii func ionale multiple a p durilor, atât în ceea ce prive te efectele de protec ie cât i produc ia lemnoas i nelemnoas .

Obiectivele urm rite prin efectuarea lucr rilor de îngrijire i conducere a arboretelor au vizat p strarea i ameliorarea st rii de s n tate a arboretelor, cre terea gradului de stabilitate i rezisten a p durilor la ac iunea agresiv a factorilor de mediu destabilizatori (vânt, z pad , boli, d un tori, vânat, etc.), cre terea productivit ii arboretelor i a p durii pe ansamblul ei, îmbun t irea calit ii lemnului, majorarea efectivelor de protec ie a calit ii factorilor de mediu, m rirea capacit ii de fructifica ie a arborilor, ameliorarea condi iilor de regenerare, precum i recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorific rii, care prin eliminarea natural s-ar recicla în cadrul ecosistemelor respective.

Stabilirea lucr rilor de îngrijire i conducere pentru fiecare arboret în parte s-a f cut în func ie de starea acestora, în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea i conducerea arboretelor”.

Cur iri - au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieli – pr jini , suprafaa arboretelor de parcurs fiind de 107,56 ha (10,76 ha anual).

Cur irile vor avea caracter de selec ie negativ , urm rindu-se îmbun t irea calit ii, cre terii i compozi iei arboretelor prin extragerea arborilor r u conforma i, accidenta i, bolnavi, deperisa i sau usca i, înghesui i i cople i i sau apar inând unor specii sau forme genetice mai pu in valoroase i care nu corespund elului de gospod rire i exigen elor ecologice.

Prin cur iri se vor continua lucr rile de selec ie începute prin degaj ri, punându-se accentul pe protejarea i favorizarea stejarului, extr gându-se par ial exemplarele speciilor ajut toare.

Periodicitatea medie adoptat este de 10 ani, aceasta fiind stabilit în func ie de starea arboretelor, condi ii sta ionale i lucr ri executate.



Prin curiri se va recolta un volum anual de  $28 \text{ m}^3$ , intensitatea interveniilor fiind de  $2,6 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$ .

Curirile se pot efectua tot timpul anului.

Rituri - au fost adoptate în arborete cu consistențe mai mari de 0,8, aflate în stadiile de pârî, codri orîi codru mijlociu. Suprafața arboretelor este de  $371,69 \text{ ha}$ , suprafața anual de parcurs fiind de  $37,17 \text{ ha}$ .

Aceste lucrări de îngrijire vor urmări reducerea prin selecție pozitivă a numărului de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența în scopul ameliorării structurii creșterii și calității arboretelor precum și a eficienței funcționale a acestora.

În concordanță cu tipurile de pături și starea arboretelor se va aplica ritura combinată, care va urmări promovarea arborilor valoroși pe biogrupe, intervenind atât în plafonul superior cât și în cel inferior.

Alegerea arborilor de extras este preferabil să se facă în timpul perioadei de vegetație, pentru a se putea aprecia cât mai corect indicele de închidere a coronamentului. Concomitent cu alegerea arborilor de extras se va face și marcarea acestora, extragerea acestora efectuându-se tot timpul anului.

Intensitatea riturilor a fost stabilită în raport de consistență și stadiul de dezvoltare al arboretelor, în concordanță cu potențialul stațional (în funcție de aceste considerente a fost stabilit și numărul intervențiilor în cadrul unui arboret), respectându-se prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Periodicitatea intervențiilor este de circa 8 ani. Volumul de recoltat anual este  $271 \text{ m}^3$ . Intensitatea intervenției este de  $7,3 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$ .

Tieri de igienă - au fost prevăzute pentru toate arboretele care nu vor fi parcurse cu tieri de regenerare sau lucrări de îngrijire și conducere, indiferent de vârstă, consistență sau clasă de producție, urmărindu-se asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea cizui, rupi și doborâți de vânt și zpadă, puternic atacați de insecte, precum și a arborilor cușși de control folosiți la protecția păturii.

Tierile de igienă se pot efectua tot timpul anului, fără restricții, ori de câte ori starea fitosanitară a păturii impune acest lucru.

Periodicitatea intervențiilor se va stabili de personalul tehnic al ocolului în funcție de starea fitosanitară a păturii. Se vor efectua tieri de igienă și în arborete în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscarea, rupi sau doborâți de vânt sau zpadă, volumul astfel extras precomptându-se din posibilitatea de produse principale.

Suprafața anuală ce va fi parcursă cu tieri de igienă este de  $53,71 \text{ ha}$ , volumul corespunzător de recoltat fiind de  $36 \text{ m}^3$ . Intensitatea intervenției este de  $0,7 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$ .

Posibilitatea de produse secundare (curiri, rituri) este de  $299 \text{ m}^3/\text{an}$ .

În tabelul 6.3.1. este prezentat o recapitulare a lucrurilor de îngrijire și conducere a arboretelor pe tipuri funcționale și specii.

Aplicarea lucrurilor de îngrijire a arboretelor se va face conform “Normelor tehnice pentru îngrijire și conducerea arboretelor”.

Recapitulare lucrurilor de îngrijire teren pentru nevoile administrației arboretelor Tabel 6.3.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m³)		Posibilitatea anual pe specii (m³)									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	15,3	1,53	20	2		-	-	-	-	1	-	1	-	-
	III-VI	92,26	9,23	257	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	107,56	10,76	277	28	26	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Rărituri	II	81,43	8,14	858	86	73	1	1	11	-	-	-	-	-	
	III-VI	290,26	29,03	1851	185	184	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	371,69	37,17	2709	271	257	1	1	11	-	-	-	-	-	1
Total curățiri + rărituri	II	96,73	9,67	878	88	73	1	1	11	-	1	-	1	-	-
	III-VI	382,52	38,26	2108	211	210	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	479,25	47,93	2986	299	283	1	1	11	-	1		1	-	1
Tăieri de igien	II	43,91	43,91	297	30	4	10	5	1	7	1	2	-	-	
	III-VI	9,80	9,80	59	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	53,71	53,71	356	36	9	10	5	1	7	1	2	-	-	1
Total U. P.	II	140,64	53,58	1175	118	77	11	6	12	7	2	2	1	-	-
	III-VI	392,32	48,06	2167	217	215	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Total	532,96	101,64	3342	335	292	11	6	12	7	2	2	1	-	2

Posibilitatea prevăzută la categoria produse secundare este orientativ dar este obligatorie parcurgerea întregii suprafețe prevăzute cu lucruri executate la timp și cu o intensitate corespunzătoare.

La executarea tăierilor de îngrijire se va urmări parcurgerea întregii suprafețe a respectivului arboret, intensitatea fiind însă definită de starea acestuia chiar dacă nu se realizează volumul înscris în plan.

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

Volumul total posibil de recoltat

Tabel 6.4.1.

Specific ri	Tipul func io nal	Suprafa a de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anual pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	STB	GL	ULC	SL	MJ	JU	PR	FR	DT
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	245,18	24,52	14709	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	245,18	24,52	14709	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T ieri de conservare	II	8,76	0,88	98	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	8,76	0,88	98	10	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	96,73	9,67	878	88	73	1	1	11	-	1	-	1	-	-
	III-VI	382,52	38,26	2108	211	210	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	479,25	47,93	2986	299	283	1	1	11	-	1	-	1	-	1
T ieri de igien	II	43,91	43,91	297	30	4	10	5	1	7	1	2	-	-	-
	III-VI	9,80	9,80	59	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	53,71	53,71	356	36	9	10	5	1	7	1	2	-	-	1
TOTAL U.P.	II	149,4	54,46	1273	128	78	17	9	12	7	2	2	1	-	-
	III-VI	637,5	72,58	16876	1688	1686	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Total	786,9	127,04	18149	1816	1764	17	9	12	7	2	2	1	-	2

**6.5. Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale i împ duriri**

Lucr rile de ajutorare a regener rii naturale i împ duriri au rolul de a asigura punerea imediat în produc ie a terenurilor destinate împ duririi i regenerarea la timp a fondului de produc ie cu speciile cele mai indicate din punct de vedere economic i cultural. Ele sunt grupate în planul lucr rilor de regenerare i împ duriri (tabelul 12.3.1.), care con ine indica ii referitoare la toate lucr rile necesare pentru asigurarea procesului de instalare i regenerare a p durii.

La întocmirea planului lucr rilor de regenerare i împ duriri s-au avut în vedere situa ia terenurilor goale din fondul forestier i nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, urm rindu-se împ durirea tuturor terenurilor goale, regenerarea suprafe elor din fondul forestier parcurse cu t ieri, asigurarea densit ii optime a arboretelor i promovarea cu prec dere a regener rii naturale i a speciilor autohtone valoroase.

Pentru această unitate de producție, planul lucrărilor de regenerare și împănări, cuprinde următoarele categorii de lucrări:

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale:

A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale.

Lucrări de regenerare:

B1. Împănări în terenuri goale din fond forestier ;

B2. Împănări în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare;

B3. Împănări în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tineri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare.

Completări în arborete care nu au închis starea de masiv:

C1. Completări în arborete tinere existente;

C2. Completări în arborete nou create.

Îngrijirea culturilor tinere:

D1. Îngrijirea culturilor tinere existente;

D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale constau în provocarea drajonării la arboretele de salcâm și se vor efectua pe 171,47 ha.

Lucrările de regenerare ce se vor executa în cuprinsul acestei unități se referă la împănări după tineri în crâng și după tineri rase.

Datorită variabilității foarte mari din punct de vedere stațional, la schemele de împănare s-a ținut cont de practica și experiența locală (O.S., D.S.). compozițiile propuse sunt soluții alternative la cele din norme tehnice.

Împănări în terenuri degradate se vor efectua în 120C, pe o suprafață efectivă de 3,23 ha. Împănări în terenuri parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate se vor efectua în 10J, 20B, 36G, 36H, 36I, 37B pe o suprafață efectivă de 3,51 ha. Împănări după tineri de conservare se vor efectua în 10B, 10E, 10G, 10I, 32E pe suprafața de 1,97 ha. Împănări în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng se vor efectua în 1B, 2E, 2F, 3, 11, 20A, 21C, 22B, 25B, 25C, 25D, 29, 30B, 31A, 35A, 35B, 35D, 35E, 36A, 36C, 37A, 39C, 40B, 41A, 41B, 41D, 41F, 42A, 42C, 42G, 45B, 46A, 47C, 47D, 47E, 47F, 48B, 49A, 50D, 50E, 50F, 52C, 56C, 56E, 56H, 64B, 67, 68C, 68D, 68E, 71A, 85A, 109B, 109C în suprafață totală de 20,34 ha. Împănări în suprafețe parcurse cu arborete necorespunzătoare stațional în u.a. 68G în suprafață totală de 0,22 ha.

Formulele de împănare s-au stabilit în conformitate cu „Îndrumările tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr.1/1987, în raport cu grupa ecologică, tipul de stațiune și tipul de pădure corespunzătoare fiecărei subparcele în parte.

Completări au fost planificate atât în arboretele tinere existente care nu au închis starea de masiv (u.a.: 118B, 121B, 121C, 122A, 123B, 124E, 124D, 125B), cât și în cele ce se vor crea în cursul deceniului.

Pe durata executării acestor lucrări se vor respecta normele cu privire la manipularea, transportul și stocarea materialului de plantat.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere s-au planificat atât în arboretele tinere existente, precum și în cele ce se vor crea în cursul deceniului și constau în descopeleări, mobilizarea solului din jurul puieților, revizuirea puieților și completarea golurilor neregenerate.

Aplicarea lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere este necesară pe toată perioada premergătoare închiderii masivului, dar mai ales în faza de adaptare a puieților, când aceștia sunt mai sensibili la acțiunea factorilor nefavorabili ai mediului înconjurător. De la instalarea lor și până la constituirea stării de masiv, culturile forestiere tinere sau nou create vor fi ținute sub observație, urmându-se atent evoluția lor cu scopul de a stabili și aplica oportun măsurile de îngrijire necesare.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și împănări ce se vor executa în cursul acestui deceniu în cuprinsul U.P.VI Viișoara.

*Lucrări de ajutorare teren pentru nevoile administrației regenerării naturale*

Tabel 6.5.1

Categorii de lucrări		Suprafaa efectiv (ha)	Suprafața de împănare pe specii (ha)				
Cod	Denumire		STB	ULC	SC	GL	DT
A	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	171,47					
A1.7.	Provocarea drăgoșiei la arboretele de salcâm	171,47					
B	Lucrări de regenerare artificială	29,27	4,23	0,97	20,56	3,51	
B1.2.	Împănări în terenuri degradate	3,23	2,26	0,97			
B1.4.	Împănări în terenuri parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate	3,51				3,51	
B2.5.	Împănări după tineri de conservare	1,97	1,97				
B2.6.	Împănări în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng	20,34			20,34		
B3.3.	Împănări după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare stațional	0,22			0,22		
C	Completări în arborete care nu au închis starea de masiv	9,57	1,18	0,37	4,11	2,26	1,65
C1.	Completări în arborete tinere existente	3,10	0,28	0,15		1,30	1,37
C2	Completări în arboretele nou create (B+C1)*20%	6,47	0,90	0,22	4,11	0,96	0,28
D.	Îngrijirea culturilor tinere	44,25					
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	11,88					
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C1)	32,37					
D anual = (12D2 + 8D1)/10		48,35					
Total de împănare (B+C)		38,84	5,41	1,34	24,67	5,77	1,65

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

Lucrări propuse în arboretele necorespunzătoare

Tabel 6.6.1

Caracterul actual al tipului de pământ		Suprafața (ha)	Arboretele de tipurile III-VI de categorii functionale (ha)						Arborete de tipul II (ha)		
			Tipuri de regenerare naturală din sâmburi			Tipuri rase de refacere sau substituie			Tipuri de conservare	Tipuri de igienă	Îngrijirea culturilor
			Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii	Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii			
Artificial de productivitate inferioară		613,60	239,02	245,02	112,38	0,22	-	0,94	-	8,04	7,98
TOTAL	ha	613,60	239,02	245,02	112,38	0,22	-	0,94	-	8,04	7,98
	%	100	39	40	19	-	-	-	-	1	1

Arboretele artificiale sunt constituite din plantații cu dezvoltare necorespunzătoare din diverse motive. Pentru viitor se are în vedere corectarea acestor deficiențe, de regulă prin lichidarea arboretelor respective. Această operație este prevăzută să se execute după caz, fie prin tipuri rase de substituie sau refacere, fie prin alt gen de tipuri care poate asigura o regenerare satisfăcătoare, cel puțin pe o parte.

Spre a evita sacrificarea unor arborete din cele ce necesită să fie refăcute la vârste prea mici, acestea se vor parcurge numai după ce vor fi realizat vârsta exploatabilității lor. În aceste condiții, suprafața propusă în primul deceniu este de 239,02 ha (39%).

Suprafața arboretelor necorespunzătoare din S.U.P.M și S.U.P.K este de 16,02 ha și vor fi parcurse, după caz, cu tipuri de igienă și îngrijirea culturilor.

## (L21.H)LISTA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE PE LUCRARI PROPUSE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
B	46	2 I	31 B	42 E	46 B	46 C	52 B	52 D	52 E	52 G	68 B	119 A	120 B				
		Total	LP1	46	T.IGIENA							12 UA			17.84 HA		
	47	2 B	2 D	2 H	10 C	23 A	25 A	26	30 A	30 C	34 B	38 A	38 C	40 A	40 C	45 A	
		47 A	47 B	49 C	50 B	52 H	55	56 D	56 F	57 A	109 A	126	129	132			
		Total	LP1	47	CURATIRI							28 UA			85.93 HA		
	48	1 A	2 A	2 C	9	10 A	10 D	10 F	10 H	19	20 C	21 A	21 B	24	27	28	
		32 B	32 C	33 A	33 B	34 C	35 C	36 B	36 D	36 F	38 B	39 A	39 B	39 D	41 C	41 E	
		42 B	42 D	42 F	42 I	48 A	49 B	50 A	51 A	52 A	52 F	56 A	56 G	58	59	60	
		64 A	68 A	71 B	127	128	130	131	133	134							
		Total	LP1	48	RARITURI							54 UA			262.61 HA		
	57	122 A	123 B	124 D	124 E	125 B											
		Total	LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL							5 UA			7.98 HA		
	CJ	1 B	2 E	2 F	2 G	3	11	20 A	21 C	22 A	22 B	23 B	25 B	25 C	25 D	29	
		30 B	31 A	35 A	35 B	35 D	35 E	36 A	36 C	36 E	37 A	39 C	40 B	41 A	41 B	41 D	
		41 F	42 A	42 C	42 G	45 B	46 A	47 C	47 D	47 E	47 F	48 B	49 A	50 D	50 E	50 F	
		52 C	56 C	56 E	56 H	64 B	67	68 C	68 D	68 E	71 A	85 A	109 B	109 C			
		Total	LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS							58 UA			239.02 HA		
	R1	68 G															
		Total	LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI							1 UA			0.22 HA		
	Total	CRT	B	Artificial de prod. inf.							158 UA			613.60 HA			
TOTAL UP									158 UA			613.60 HA					

### 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

#### Factori destabilizatori și măsuri propuse

Tabel 6.7.1.

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)						
			Îngrijirea culturilor	Curățiri	Rădăcini	Tăieri de igienă	Tăieri în crâng	Tăieri de conservare	Tăieri rase
Uscare	Slab (U1)	95,68					93,80	1,88	
	Puternic (U3)	0,22							0,22
Total U.P.	ha'	95,90					93,80	1,88	0,22
	%	100					98	2	-

98% din arboretele afectate de factorii destabilizatori au fost prevăzute cu tăieri în crâng și 2% cu tăieri de conservare.





**(L21.I) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE FACTORI DESTABILIZATORI,  
LIMITATIVI SI LP1**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Natura Grad LP1			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(U1 - 4)	U1	CJ	2 F	3	11	21 C	25 B	25 C	29	35 A	35 B	35 E	39 C	41 D	42 G	46 A	47 C		
			47 D	47 E	47 F	48 B	49 A	56 H	68 C										
		Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS									22 UA			93.80 HA			
		TC	10 G																
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE									1 UA			1.88 HA			
		Total	grad de manifestare		U1									23 UA			95.68 HA		
	U3	R1	68 G																
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI									1 UA			0.22 HA			
		Total	grad de manifestare		U3									1 UA			0.22 HA		
	Total	(U1 - 4)	Uscare											24 UA			95.90 HA		
	Total UP											24 UA			95.90 HA				

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

### **7.1. Potențialul cinegetic**

Unitatea de producție VI Vii oara face parte din fondul cinegetic F.C. Nr. 35 Vii oara, arendat la G.V.S.

Acest fond cinegetic are în componența lui pe lângă suprafața acoperită cu vegetație forestieră și terenurile agricole aferente. Situația fondurilor cinegetice din care face parte U.P. VI Vii oara este prezentat în tabelul 7.1.1.

#### *Natura suprafețelor și speciile de vânat*

Tabelul 7.1.1

Fond de vânătoare		Repartizarea suprafeței folosite (ha)							Categorie de bonitate	Specii de Vânat		Vânat	
Nr	Denumire	Categorie de folosință	Suprafața totală a fondului	P. dure	P. ușoare	B. l. i	Vetre de sat	Teren agricol		Stabile	de pasaj	Principal	Secundar
35	Vii oara	GVS	9042	754	353	120	17	7798	III-IV	Mistre	Rășe	Iepure	C. prior
										Fazan	Gâște		Fazan
										Iepure	Sitari		Mistre

Ca și un tori ai vânatului se menționează vulpi, viezuri, câini vagabonzi, dihuri, nevăstuici, pisici vagabonde și alte specii cu pene: ulii, ciori, coofene, etc.

Efectivele reale și optime precum și elemente referitoare la activitatea cinegetică actuală și viitoare se vor prezenta în studiul general.

Vânatul principal este iepurele și secundar mistrețul, fazanul și c. priorul.

Mai pot fi întâlnite exemplare de vulpe, viezure, pisici sălbatice și nevăstuici.

Date amănunțite referitoare la efective, instalații vânatore, recolta de vânat sunt redată în studiul general pe ocol.

Pentru observarea și îndrumarea speciilor de vânat spre efectivele optime, precum și pentru desfășurarea în bune condiții a practicii vânatorești, se recomandă amenajarea și construirea de observatoare și bordeie de pândă. De asemenea, pentru evitarea pagubelor aduse păsărilor și culturilor agricole învecinate, se recomandă menținerea efectivelor de vânat în jurul valorilor optime prin intermediul selecției și a vânătorii organizate.

În același timp se impune intensificarea tuturor acțiunilor care au ca scop protecția vânatului și combaterea braconajului.

## ***7.2. Poten ialul salmonicol***

Pâraiele din cadrul unit ii de produc ie VI Vii oara nu ofer condi ii pentru cre terea salmonidelor.

## ***7.3. Poten ialul de fructe de p dure***

Din flora spontan s-au recoltat în deceniul expirat m ce e, porumbe, p ducele. Pe teritoriul unit ii nu mai exist culturi de arbu ti pentru recoltarea de fructe medicinale.

## ***7.4. Poten ialul de ciuperci comestibile***

Pe raza unit ii de produc ie nu sunt amenajate ciuperc rii, a a c singura surs de ciuperci este din flora spontan .

Produc ia de ciuperci este puternic influen at de cantit ile de precipita ii ce cad în perioada de cre tere a acestora.

De aceea, produc ia de ciuperci variaz de la an la an. Celelalte ciuperci se recolteaz de c tre popula ie pentru nevoi personale i în cantit i mici.

## ***7.5. Resurse melifere***

Pe raza U.P.VI Vii oara exist suprafe importante ocupate de specii melifere ca salcâmul 681,81 ha - 86%. Deoarece acestea sunt compacte, exist condi ii pentru stup rit.

## ***7.6. Materii prime pentru împletituri***

În cadrul U.P.VI Vii oara nu sunt r chit rii cultivate i nici nu se poate recolta r chit din flora spontan .

## ***7.7. Alte produse***

De pe raza unit ii de produc ie, se recolteaz plante medicinale flori de soc, sun toare, urzic etc. Cantit ile acestor produse variaz de la an la an i sunt precizate în studiul general pe ocol.

## **8. PROTEC IA FONDULUI FORESTIER**

Desfășurarea normală a proceselor de producție și protecție este frecvent perturbată de acțiunea unui complex de factori naturali și antropici nocivi, cum sunt: vântul, zăpada, bolile, insectele dăunătoare, poluatul, etc.

Recunoașterea factorilor menționați, evaluarea efectelor și mai ales stabilirea măsurilor ce pot fi luate pentru prevenirea, diminuarea și înlăturarea consecințelor provocate de acești factori, trebuie să reprezinte o preocupare importantă a personalului silvic, cu atât mai oportun cu cât, în ultimul timp sunt tot mai frecvente daunele aduse pădurii de factorii enumerați.

Având în vedere cele mai sus menționate s-a considerat oportun elaborarea unor soluții privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza, verificată în foarte multe situații, potrivit căreia ecosistemele naturale și cele cvasinaturale au cele mai mari șanse de reușită în condițiile acțiunii factorilor dereglatori.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă**

În ultimul deceniu nu s-au semnalat doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă în arboretele din cuprinsul acestei unități. Având în vedere că pagubele produse în cazul unor asemenea calamități sunt însemnate, cu consecințe în plan economic și silvicultural, se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii lor. Acestea se referă la realizarea de arborete optim amestecate, în așa fel încât proporția speciilor rezistente în compoziția arboretelor să fie de cel puțin 30%.

Asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale, ceea ce se poate realiza prin promovarea regenerării naturale. La împduriri se recomandă folosirea de material de proveniență strict local, aplicând scheme de plantare largi. Parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, puternice în tinerețe, apoi moderate și slabe la vârste mai mari. Formarea de liziere rezistente, pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă va fi ritată în mod intens încă din tinerețe, pentru ca arborii să-și formeze o înfrământare puternică și coroane bine dezvoltate. Se recomandă măsuri de igienizare a pădurilor, de protejare a semințiilor și a arboretelor de posibile degradări cauzate de exploatare, de menținere a unor consistențe pline, ceea ce favorizează realizarea de arborete sănătoase, cu capacitate sporită de rezistență la solicitări cauzate de vânturi puternice sau zăpezi abundente.

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

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, în deosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, misiuni și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protecției bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”. Art.1, alin.1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

### **8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier**

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituienții păturii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabil de incendii), „se diferențiază ca fiind :

- esențe pirofile (cu simpatie către inițierea unor incendii) – pinul și rășinoarele în general, ale căror trunchiuri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor ;

- esențe pirorezistente (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rășinii, densitatea mare, scoarță groasă) le favorizează rezistența la incendii” (Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), sunt :

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică) ;

- factori antropici (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic) ;

- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul socio-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibil inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere ;

- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

### **8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier**

Cauzele ce duc la incendiu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecință a manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voință sau prezență directă sau indirectă a omului ;

- cauze tehnice (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei de la locomotivele cu aburi, scântei mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale) ;

- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minime de prevenire a incendiilor).

### **8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier**

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționat și determinat de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting :

- incendii de litier (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flăcăr la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție ;

- incendii de subteran sau sub pătură de frunzi (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flăcăr, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră ;

- incendii de coronament (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flăcăr la vedere, manifestându-se ca o coroamă, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție ;

- incendii de doborâturi – nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă ,

neexploatate/neextrase imediat) ; se dezvoltă cu flăcăr la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații) ; masa solidă incendiată eliberează particole arzânde, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu” ; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului ; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate ;

- incendii mixte – incendiile care, în manifestarea lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise ;

#### **8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure**

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel :

##### **8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă**

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel :

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor ;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale ;

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează :

- crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la :

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia ;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;

- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii ;

- accesibilizarea fondului forestier :

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu ;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție ;

- măsuri tehnico - operative :

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcțiilor silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă ;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu ;
- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.) ;
- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție ;
- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice ;
- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a țărilor de frontieră ;
- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;
- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

#### **8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă**

a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure

Organizarea intervenției

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc” : materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel :

- izolarea flăcării fa de combustibil ;
- izolarea flăcării fa de oxigenul din aer ;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării ;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării ;
- răcirea aerului înconjurător incendiului ;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare ;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare ;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale :

- observarea și anunțarea oportună a incendiului ;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță) ;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului ;



- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat ;

- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată ;

- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului ;

- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor ;

- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu” ;

- cooperarea între forțele participante ;

- legătura permanentă între ele aloane, cu societatea civilă și mass-media ;

- conducerea unică a intervenției ;

- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului ;

#### b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/respectarea unor direcții de acțiune, astfel :

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză ;

- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției ;

- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale ;

- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare) ;

- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi” ;

- stabilirea misiunii pentru „vânătorii de scântei” ;

- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit ;

- realizarea protecției faford zonele limitrofe ;

- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție ;

- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii ;

- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (șerpilor), intoxicației cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat ;

- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante ;

- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu celelalte servicii și mass-media;
- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție – în cazul incendiilor de durată.

#### c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

### **8.2.5. Constatări, concluzii**

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățării pășunilor, fânelor și terenurilor agricole), iar pe de altă parte, datorită faptului că pe durata iernii zona limitrofă acestora sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroși turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și a apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulilor pe duratele în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței în locația acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței în locația acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de ;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor ;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI” ;

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele :

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatată și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia ;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție ;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înălțurarea totală a acestuia ;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins ;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înălțurarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

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

Având în vedere faptul că pe raza acestei unități de producție nu există unități industriale producătoare de noxe care să afecteze arboretele din zonă, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a arboretelor în acest scop.

Totu i, pentru prevenirea unor astfel de fenomene se vor avea în vedere:

- prevenirea devers rilor în ape (izvoare, pâraie) a unor substan e chimice sau petroliere, care ar putea rezulta în urma execut rii proceselor de exploatare;
- promovarea structurilor naturale ale arboretelor, respectiv conservarea i realizarea de arborete rezistente la poluare, care prin propriile lor mijloace de reglaj, trebuie s fac fa cât mai mult cu putin la for ele dereglatoare ale noxelor;
- evitarea cre rii de arborete simplificate structural (de tipul monoculturilor), care contribuie la formarea de p duri foarte vulnerabile în viitor la ac iunea noxelor industriale;
- evitarea fertiliz rii, în anumite condi ii a solurilor forestiere cu fertilizanti chimici;
- renun area la substituirea speciilor locale prin culturi instabile de r înoase care sunt mai sensibile la poluare, având în vedere c la ac iunea acestui factor cedeaz mai repede arboretele artificiale, simplificate structural.

#### **8.4. Protec ia împotriva bolilor i a altor d un tori**

În raza acestei U.P., în ultimele decenii nu s-au semnalat atacuri provocate de insecte i ciuperci. Totu i, pentru înt rirea rezisten ei arboretelor la ac iunea bolilor i d un torilor, se impun unele m suri i anume:

- optimizarea structurii ecologice i genetice a arboretelor prin promovarea arboretelor cu structuri naturale, amestecate, care sunt în general mult mai rezistente, comparativ cu arboretele pure, echiene, această constatare fiind justificat i sub raport ecologic;
- reconstruc ia ecologic a tuturor arboretelor cu structuri deteriorate i formarea de noi arborete cu structuri apropiate de cele naturale, optim structurate sub raport ecologic i genetic, amestecate, cu subarboret bogat, promovând provenien ele locale, rezistente la boli i d un tori;
- protejarea i reintroducerea faunei entomofage corespunz toare p durilor naturale (p s ri entomofage, furnici, etc.);
- evitarea ac iunilor antropice care afecteaz rezisten a arboretelor la boli i d un tori (p unat, tehnologii de exploatare neecologice, etc.);
- planificarea combaterilor biologice i integrate prin care s nu fie deteriorat structura faunei de p dure i calitatea altor factori de mediu sau a resurselor alimentare i medicinale din fondul forestier.

Personalul de teren de la ocolul silvic va executa lucr ri de depistare i control, conform instruc iunilor în vigoare. Prin controlul fitosanitar al arboretelor, se vor identifica d un torii, suprafa a pe care s-au r spândit, precum i intensitatea atacului, întocmindu-se o eviden a unit ilor amenajistice afectate de d un tori.

În cazul apari ieii d un torilor sau a bolilor, acestea fiind insecte xilofage i defoliatoare sau ciuperci xilofage, se vor lua m surile necesare pentru preîntâmpinarea r spândirii acestora, localizarea i combaterea eficient a lor.

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

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, în cuprinsul acestei unități nu s-au identificat arborete cu fenomene de uscarea anormală. Totuși, fenomenul a fost constatat în deceniul 2004-2014, afectând în special arboretele de salcâm. Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri preventive, măsuri ce constau în:

- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;
- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pături indicate de stațiune;
- evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.

### **8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de alunecare**

În raza acestei unități de producție nu a fost semnalat prezența fenomenelor de alunecare.

Măsurile cele mai indicate pentru eventuala stopare acestora se referă la:

- menținerea vegetației forestiere
- stabilizarea terenului în porțiunile afectate prin executarea de gardulețe, cleionaje și plantarea în amonte de acestea a unor puieți din specii ca: anin negru, salcie, slăcioară, plop alb, plop tremurător.

### **8.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu înmlătinare**

Apa în exces constituie un factor cu influențe negative asupra vegetației forestiere. În consecință, producția acestor arborete scade, la fel și efectele de protecție.

Având în vedere cele menționate, se impune adoptarea unor măsuri care să ducă la stoparea fenomenelor respective, măsuri ce constau din:

- conservarea și ameliorarea ecosistemelor cu structuri naturale, existente în condițiile stațiunilor respective;
- revenirea la arboretele de tip natural acolo unde culturile artificiale din stațiunile respective nu au dat rezultate;

- evitarea intervențiilor silvotehnice prin care se reduce drenajul biologic și se provoacă înmulțiri (tineri rase sau cvasirase).

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

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;

- produse accidentale II – volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD.3814/06.11.2012 al M.M.P. modificată și completată prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rîinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;
- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;
- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață seminți utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;
- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împănare.

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

### **8.9. Măsură în favoarea conservării biodiversității**

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

În raza U.P.VI Vii oara se găsește situl ROSPA0111, Berteții de Sus - Gura Ialomiei.

#### **8.9.1. Prezentarea succintă a ariilor de interes comunitar**

##### *Arii naturale protejate*

Tabel 8.9.1.1

Nr. crt.	Aria de interes comunitar (Situl "Natura 2000")	Suprafață (ha)		Parcele constituente	Scopul constituirii ariei protejate de interes comunitar	Observații
		Total a sitului	Din care pe U.P. (O.S.)			
1	ROSPA0111-Berteții de Sus - Gura Ialomiei	6890	621,84	1-3, 9-11, 18-41, 42A -42G, 44-52, 55-60, 64, 67, 68, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 109	Habitatele: A026 Egretta garzetta, A031 Ciconia ciconia, A081 Circus aeruginosus, A082 Circus cyaneus, A083 Circus macrourus, A084 Circus pygargus, A403 Buteo rufinus, A097 Falco vespertinus, A131 Himantopus himantopus, A132 Recurvirostra avosetta, A133 Burhinus oedipnemus, A135 Glareola pratincola, A138 Charadrius alexandrinus, A151 Philomachus pugnax, A166 Tringa glareola, A231 Coracias garrulus, A243 Calandrella brachydactyla, A255 Anthus campestris, C A379 Emberiza hortulana	Nu există structura de administrare. Nu există plan de management

### 8.9.1.2. Lucrări în categorii de lucrări posibile în ariile de interes comunitar

Suprafaa de p dure din U.P.VI Vii oara, care aparține sitului "Natura 2000", ROSPA0111-Berteții de Sus - Gura Ialomei, este încadrat în tipul de categorie funcțional II și III.

Pentru tipul de categorie funcțional II lucrările propuse sunt curățirile, rriturile, tăierile de igienă și de conservare.

Pentru tipul de categorie funcțional III lucrările propuse sunt curățirile, rriturile, tăierile de igienă, tăierile în crâng și tăierile rase.

### 8.9.1.3 Sinteza lucrărilor ce se vor executa în ariile protejate de interes comunitar

Lucrările care se execută în suprafaa de suprapunere cu situl ROSPA0111-Berteții de Sus - Gura Ialomei sunt redată în tabelul 8.1.1.3.1.

*Lucrări propuse în arii naturale protejate*

Tabel 8.9.1.3.1.

Nr.	Lucrarea	Suprafa a de par-curs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafa a de suprapunere cu situl ROSPA 0111	Raportat la întreaga suprafa ROSPA 0111
		ha		
Lucr ri de împ duriri, completarea regener rilor naturale i a culturilor i lucr ri de îngrijire a tinereturilor				
1	Împ duriri în terenuri de reîmp durit	12,27		
2	Îngrijirea culturilor	0,22		
	Total	12,49		
Lucr ri de îngrijire i conducere a arboretelor				
3	Cur iri	89,14		
4	R rituri	364,51		
5	T ieri de igien	19,52		
	Total	471,17		
Lucr ri de regenerare a p durilor				
6	Tratamentul t ierilor în crâng	246,84	95	10
7	Tratamentul t ierilor rase	0,22	100	10
	T ieri rase în parchete mici	0,22	100	10
	Total t ieri rase	0,22	100	10
	Total T ieri de regenerare, din care :	246,84	95	10
	Cu recoltarea par ial a masei lemnoase			
	Cu recoltarea total a masei lemnoase	246,84	95	10



Nr.	Lucrarea	Suprafata de par-curs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafata de suprapunere cu situl ROSPA 0111	Raportat la întreaga suprafata ROSPA 0111
		ha		
Lucruri de conservare				
8	Terii de conservare	8,76	100	9
	Total terii de conservare	8,76	100	9
	Total lucruri în ROSPA 0111	739,48		
Fără lucruri propuse – suprafețe supuse regimului de ocrotire integral				
9	Fără lucruri			
	Alte terenuri			
	Total lucruri în ROSPA 0111	739,48		

#### **8.9.1.4. Măsuri minim necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor amenajate prin directivele de mediu**

În vederea asigurării conservării habitatelor și a speciilor amenajate prin directivele de mediu se propun următoarele măsuri:

- Lucrările de îngrijire, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare trebuie executate la timp astfel încât capacitatea productivă a habitatului să nu scadă.
- Recoltarea produselor lemnoase este planificată de către autoritatea competentă astfel încât să se asigure un nivel durabil pe termen lung. Este necesar ca și pe termen scurt (pe perioada de aplicare a amenajamentului) să existe o anumită continuitate pentru a se evita efectele ce pot fi generate de parcurgerea cu lucrări în unii ani a unor suprafețe mult mai mari decât cea normală.
- Elementele de infrastructură (drumuri, căi de scos apropiate....) trebuie menținute sau proiectate pentru un nivel adecvat de dezvoltare a naturii astfel încât să deservesc utilitatea zonei și în același timp să asigure reducerea impactului negativ asupra mediului. Astfel, la proiectarea în special a căilor de adunat-colectat se va avea grijă să se evite toate zonele sensibile.
- În ariile de interes comunitar, una din cele mai importante sarcini constă în conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice și în același timp în conservarea peisajului.
- Se va da o importanță deosebită ecosistemelor rare, sensibile sau reprezentative precum suprafețele ripariene, zonele umede, suprafețele care conțin specii endemice și eventualele habitate periclitate. În preajma acestora, pe cât posibil, se vor efectua doar intervenții în scopul menținerii unei stări de sănătate corespunzătoare.

- În limita cerințelor ecologice, se va prefera permanent regenerarea naturală cu condiția ca speciile autohtone existente să aibă calitatea necesară sitului. Aceasta înseamnă că arboretele subproductive sau necorespunzătoare stațional trebuie refăcute însuși, pe cât posibil, prin regenerare naturală.

- În eventualitatea unor împănări sau reîmpănări, în toate cazurile se vor folosi specii de proveniență locală, fiind mai adaptate condițiilor din sit.

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

- La aplicarea lucrărilor se va urmări permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontal cât și pe verticală. Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare să nu fie scurtate față de cele proiectate. Trebuie avut în vedere că în arboretele ce se regenerează, nu regenerarea în sine reprezintă un scop ci refacerea unor structuri.

- Menținerea peisajului reprezintă o altă sarcină care trebuie avut în vedere permanent. Menținerea peisajului poate să însemne în același timp și conservarea habitatului (ecosistemului).

- În scopul menținerii și accentuării biodiversității, o parte din arborii uscați, cizuiți sau în picioare, arborii scorburoși sau pâlcuri de arbori bătrâni precum și specii de arbori sau de arbuști foarte rare trebuie păstrate într-o cantitate și distribuție adecvată. Acest lucru se va face cu luarea în considerare a efectelor posibile asupra sănătății și stabilității arboretelor din proximitate.

- Se va avea în vedere menținerea bălilor, pâraielor, izvoarelor, oricărui luciu de apă, zonelor mlăștinoase, smârcurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execută lucrări silvice să se procedeze de așa natură încât să se evite fluctuații excesive ale nivelului apelor, degradări ale digurilor naturale și bineînțeles, poluarea apelor. Izvoarele de apă deranjate prin lucrări trebuie refăcute cât mai rapid.

- Pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urmări ca planificarea anuală a lucrărilor silvice să asigure o dispersie cât mai mare în spațiu și timp.

Pentru speciile animale se pot face o serie de recomandări generale pe categorii de specii precum :

### ***Mamifere***

- Monitorizarea activităților cinegetice din cuprinsul ariei protejate de interes comunitar și realizarea de intervenții silvice pentru protejarea speciilor de interes cinegetic.

- Creșterea capacității biogenice a habitatelor de pământ pentru mamiferele de interes cinegetic.

***P s ri de interes conservativ:***

- Monitorizarea popula iilor p s rilor i a habitatelor ocupate pentru a se stabili cu precizie locurile care nu trebuie deranjate precum i perioadele favorabile interven iilor silvice;
  - Interzicerea ac iunilor de vâ n toare în zonele de protec ie integral ;
- Interzicerea recolt rii ou lor de p s ri i a puilor nezbur tори;
- Controlul pr d torilor nespecifici (câini vagabonzi, pisici ...) în preajama locurilor de cuib rire;
- Limitarea i monitorizarea accesului oamenilor i animalelor în zonele de cuib rire;
- Înt rirea pazei în special în perioada de cuib rire;
- Conservarea arborilor mari i a zonei imediat înconjur toare, dac se dovede te c sunt ocupa i cu regularitate de r pitoare în timpul cuib ritului.

## ***8.10. Recomand ri privind certificarea p durilor***

### ***8.10.1.P duri cu valoare ridicat de conservare***

#### ***8.10.1.1. Conceptul de P.V.R.C.***

Conceptul de PVRC a fost elaborat de Forest Stewardship Council (FSC), se reg se te în cadrul principului al 9-lea din sistemul de certificare FSC i a fost publicat pentru prima dat în 1999. Considerat separat de acest sistem, conceptul de p dure cu valoare ridicat de conservare s-a dovedit a fi un indicator pentru gestionarea responsabil a resurselor forestiere, prin practicarea unei silviculturi responsabile. Ca urmare, el este folosit independent în multe alte domenii, cum ar fi: conservarea i gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achizi ii în cadrul companiilor care prelucreaz i valorific produse forestiere.

Păduri cu valoare ridicată de conservare: "Păduri care prezintă unul sau mai multe dintre următoarele atribute:

- Suprafe e forestiere care con in concentra ii de biodiversitate de importan ă globală, regională sau na ională (ex. endemite, specii periclitare, refugii).
- Suprafe e forestiere extinse de importan ă globală, regională sau na ională, în care popula iile speciilor autohtone există în forma lor naturală din punct de vedere al distribu iei i densită ii.
- Suprafe e forestiere care sunt localizate în sau con in ecosisteme rare, ameninate sau periclitare.
- Suprafe e forestiere care asigură servicii de bază ale naturii în situa ii critice (ex. protec ia bazinelor hidrografice, controlul eroziunii).

- Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază ale comunităților rurale (de ex. mijloace necesare subsistenței, pentru sănătate), în cazul ărilor noastre cele care asigură singurele resurse pentru încălzirea locuințelor, precum și lemnul sau alte produse forestiere necesare activităților și meșteșugurilor tradiționale.

- Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone, reprezentate în cazul ărilor noastre de păduri de care se leagă obiceiuri și sărbători locale, ce se desfășoară tradițional în spațiul pădurii sau de suprafețe de pădure aflate în apropiere de comunități religioase, locuri de pelerinaj și monumente istorice” [Ghid Practic pentru identificarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare, WWF Programul Dunăre Carpați].

#### **8.10.1.2. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare**

**VRC1.** Suprafețe forestiere care conțin concentrații de biodiversitate de importanță globală, regională și națională.

VRC 1.1. Arii protejate;

VRC 1.2 Specii amenințate, periclitate și endemice;

VRC 1.3 Utilizare sezonală critică.

**VRC2.** Peisaje forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală din punct de vedere al distribuției și densității. Această categorie de VRC are ca scop identificarea acelor păduri care: - conțin populații viabile ale majorității dacă nu ale tuturor speciilor care apar în forma lor naturală și - ale căror procese ecologice (ex. regimul perturbărilor naturale, succesiunea pădurilor, distribuția și abundența speciilor) sunt complet sau relativ neafectate de activități antropice recente.

**VRC3.** Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate. Această categorie VRC include doar acele suprafețe forestiere care fie sunt localizate în ecosisteme rare, amenințate sau periclitate, fie conțin ecosisteme rare. Aceste păduri pot reprezenta ecosisteme care au fost larg răspândite în trecut însă au fost distruse în mare parte de diverse activități antropice sau ecosisteme care sunt rare în mod natural (datorită condițiilor de mediu limitative). Tot aici se includ și ecosistemele care adăpostesc asociații rare ale unor specii care, luate separat, sunt în general larg răspândite.

**VRC4.** Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu în situații critice. În anumite cazuri, serviciile de mediu pentru comunitățile umane din vecinătate sau pentru lucrările de investiții sunt cruciale. Aadar aceste servicii trebuie menținute în permanență printr-un management adecvat. Pădurile ce furnizează aceste servicii la un nivel considerat critic constituie PVRC. Criteriile de identificarea a acestor păduri precum și măsurile de management sunt aproape identice cu prevederile din Normele Tehnice:

- VRC4.1.P duri cu rol hidrologic deosebit de important ;
- VRC 4.2 P duri de importan critic pentru protejarea solului;
- VRC 4.3 Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole

**VRC5.** Suprafe forestiere ce satisfac nevoi de baz ale comunit ilor rurale

- mijloace necesare subzisten ei sau pentru s n tate;
- strict dependente de aceasta nu exista alterantiva fezabila;

**VRC6.** Suprafe forestiere a c ror valoare este esen ial pentru p strarea identit ii culturale a unei comunit i sau a unei zone

#### ***8.10.1.3. Categorii de p duri cu valoare ridicat de conservare în cuprinsul U.P.***

În cuprinsul U.P.VI Vii oara nu exist arborete certificate ca p duri cu valoare ridicat de conservare.



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

### 9.1 Instalații de transport

#### Instalații de transport existente

Tabel 9.1.1.

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafaa a deservit (ha)	Posibilitatea decenal deservit (m³)
			în p dure	în afara p durii	Total		
1. DRUMURI EXISTENTE							
DRUMURI PUBLICE							
1	DP004	Însur ei - Viziru		0,5	0,5	81,08	372
2	DP005	Berte tii de Jos – Spiru Haret		1,2	1,2	69,87	789
TOTAL				1,7	1,7	150,95	1161
DRUMURI FORESTIERE							
3	FE001	Vii oara	8,5		8,5	631,78	16988
TOTAL			8,5		8,5	631,78	16988
TOTAL GENERAL			8,5	1,7	10,2	812,97	18149

Rețeaua de transport din U.P.VI Viișoara este constituită din 2 drumuri publice în lungime de 1,7 km și un drum forestier în lungime de 8,5 km. Densitatea instalațiilor de transport este de 12,5 m/ha din care 10,4 m/ha pentru drumurile publice și 2,1 m/ha pentru drumurile forestiere.

#### Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

Tabel 9.1.2.

Specificări		Accesibilitatea actual (%)	La sfârșitul deceniului (%)
Fond de producție	TOTAL din care:	69	69
	exploatabil	46	46
	preexploatabil	85	85
	neexploatabil	93	93
Posibilitatea	TOTAL din care:	42	42
	produse principale	38	38
	produse secundare	58	58
	Tipuri de conservare	100	100
	Tipuri de igienă	29	29

Pentru determinarea accesibilității s-a luat în considerare distanța de colectare în raport cu centrul unității amenajistice. În acest fel s-au considerat accesibile numai arboretele care s-au situat la o distanță de până la 1,2 km pe direcția de scurgere a materialului lemnos până la drumul existent cel mai apropiat. Accesibilitatea unității de producție actuală este de 58%. Dacă se iau în considerare și drumurile de pământ existente în cuprinsul unității de producție VI Viișoara, accesibilitatea fondului forestier ajunge la 100%.

## 9.2. Tehnologii de exploatare

înând cont de planul de recoltare a masei lemnoase și de îngrijire a arboretelor, tehnologia de exploatare se stabilește de către unitatea de exploatare cu acordul ocolului silvic și se înscrie în autorizația de exploatare.

Se va evita folosirea metodelor de colectare a arborilor întregi. Metoda de colectare a arborilor care se exploatează va fi sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge.

Coroanele arborilor vor fi secționate separat la locul de doborâre al arborilor și se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Gruparea parchetelor de exploatare se va face în așa fel încât să nu se transporte material lemnos prin subparcelele parcurse anterior cu lucrări de regenerare și în care s-a realizat procesul de regenerare.

La exploatarea materialului lemnos se vor respecta prevederile și restricțiile silviculturale din legislația în vigoare.

## 9.3. Construcții forestiere

Pe teritoriul unității de producție se găsesc 10 construcții silvice, din care un sediu de brigadă (32C1), o cabană de vânțoare (32C2) și 8 sedii de canton (44C, 48C, 76C, 81C, 82C, 85C, 88C, 102C).

Construcții forestiere

Tabel 9.3.1

Natura construcției	u.a în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită (m²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere (lei)	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate (lei)
			Fundația	Pereții	Acoperi				
A. CONSTRUCȚII EXISTENTE									
Brigadă silvică Viișoara	32C1	60	beton	cărmid	tablă	bun			
Cabană vânătoare	32C2	80	beton	cărmid	tablă	bun			
Canton silvic	C44	60	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C48	60	piatră	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C68	60	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C76	45	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C81	45	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C85	48	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C88	48	beton	paianț	tablă	bun			
Canton silvic	C102	70	piatră	paianț	tablă	bun			
TOTAL		576							

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

### **10.1 Realizarea continuității funcționale**

Continuitatea funcțională a pădurilor reprezintă un indicator foarte important al analizei modului în care s-a desfășurat gospodărirea acestora până în prezent și a modului în care vor fi gospodărite în continuare.

Având în vedere acest fapt, în tabelul 10.1.1. s-a întocmit o dinamică a încadrării arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale la diferite nivele de amenajare, în perioada 2005 - 2014.

Evoluția încadrării arboretelor pe categorii funcționale

Tabel 10.1.1.

Anul amenajării	Grupa I - categorii funcționale (ha)				
	2E	3A	3C	5H	TOTAL
2005	159,5	1771,7	36,0	58,4	2025,6
2015	148,08	616,07	8,84	9,74	782,73

Din datele prezentate în tabelul 10.1.1., reiese că la fiecare etapă de amenajare au fost analizate obiectivele de protejată din această unitate de producție în raport cu care s-au atribuit arboretelor funcțiile adecvate, renunțându-se total sau parțial la altele care au fost depășite.

Pentru pădurile din grupa a I funcțională, funcția principală este protecția solului, protecția împotriva factorilor climatici extremi și conservarea genofondului și ecofondului.

Față de amenajarea anterioară, categoriile funcționale se mențin nemodificate, diferențele de suprafață provenind din retrocedări, în cazul categoriilor 3A, 3C și 5H precum și din diferențe de determinare a suprafețelor pentru cealaltă categorie.

În viitor, se va produce o îmbunătățire permanentă a structurii arboretelor atât sub raport calitativ cât și cantitativ, care va înlesni realizarea continuității funcționale de producție.

În concluzie, realizarea continuității funcționale a arboretelor acestei unități de producție este posibilă prin respectarea prevederilor amenajamentului și este reflectată în evoluția favorabilă, de la o etapă la alta a indicatorilor calitativi și cantitativi ai fondului forestier.



## 10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### 10.2.1. Indicatori cantitativi

Principalii indicatori cantitativi

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare
1	Ponderea p durilor i terenurilor destinate împ duririi în suprafa total a fondului forestier	%	96
2	Volum lemnos pe picior – total	m3	30205
3	Volum lemnos pe picior – mediu	m3/ha	39
4	Clasa de produc ie medie	-	III.9
5	Cre terea curent – total	m3	3815
6	Cre terea curent – medie	m3/an*ha	4,9
7	Cre terea curent total – fond productiv	m3	2844
8	Cre terea curent medie– fond productiv	m3/an*ha	4,6
9	Cre terea indicatoare S.U.P. „A” – total	m3	-
10	Cre terea indicatoare S.U.P. „A” – medie	m3/ha	-
11	Posibilitatea de produse principale – total	m3/an	1471
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m3/an*ha	1,9
13	Posibilitatea de produse secundare – total	m3/an	299
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m3/an*ha	0,4

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității p durilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 14.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 14.1. este următoarea :

**Suprafața unității de producție**, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mrimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a retrocedărilor, în prezent fiind de 812,97 ha.

Ponderea p durilor și terenurilor destinate împduririi în suprafața totală a fondului forestier a cunoscut în perioada 1954 - 2014 valori cuprinse între 88 – 96%, restul reprezentând terenuri afectate gospodăririi silvice și terenuri neproductive.

**Subunitățile de gospodărire** au suferit unele modificări de la o etapă la alta după necesități de moment. În prezent există subunitățile M, K, și Q.

**Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice p durilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de

vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor. În perspectivă, se estimează un volum total de 109 mii  $m^3$  și un volum mediu de 138  $m^3/ha$ .

**Creșterea curentă totală** și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pârurilor din perioadele respective, cât și modului și preciziei calculului efectuat. În perspectivă, se estimează o creștere curentă totală de 4266  $m^3$  și un indicele de creștere curentă de 5,4  $m^3/ha$ .

**Posibilitatea de produse principale** a oscilat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 1471  $m^3/an$  la S.U.P.Q. În perspectivă, arboretele din S.U.P.Q. vor fi natural fundamentale și vor trece la S.U.P.A. și se estimează o posibilitate de produse principale de 2400  $m^3/an$ .

**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 intervențiilor stabilite pentru acestea, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativ) este de 299  $m^3/an$ . În perspectivă, se estimează o posibilitate de produse secundare de 750  $m^3/an$ .

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

Concluzionând, se poate afirma că, pe măsură normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea, în bune condiții, a rolurilor de protecție atribuite arboretelor.

### **10.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)**

#### **a) Structura fondului de producție pe specii**

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 100SC la S.U.P.Q.

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

Cele mai valoroase specii din cuprinsul unității de producție în studiu, sunt stejarul, frasinul specii de valoare și care contribuie decisiv la stabilitatea arboretelor și sunt reprezentate sub normalul solicitat de etajele de vegetație și tipurile de pâruri din U.P.VI Vii oara.

În viitor, se va urmări creșterea proporției acestor specii, specii care are condiții bune de dezvoltare în unități de producție, ponderea va crește în detrimentul salcâmului unor diverse moi și diverse tari.

**c) Ponderea arboretelor cu structură plurien**

Arboretele din U.P. au structură echien și relativ echien.

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

La nivelul unității de producție 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 înând cont de speciile din unitatea de producție și de modul lor de regenerare și de dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele III și IV de calitate.

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

Suprafața productivă a unității de producție VI-Vii oară, în raport cu modul de regenerare (tabelul 15.2.3.1.), se împarte astfel : 28% din plantații și 72% din lăstari. Modul de regenerare, destul de bun în prezent, se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniență controlate.

**f) Suprafața productivă destinată să producă lemn de calitate superioară**

În unitatea de producție luată în studiu nu există arborete destinate să producă lemn de rezonanță și pentru claviatură.

**g) Principalele efecte protective**

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. VI-Vii oară sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1., respectiv conservarea productivității și asigurarea echilibrului ecologic, protecția terenurilor și solului și producția de semințe. Încă de la amenajarea din anul 1954, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu politica forestieră, cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății.



## **11. DIVERSE**

### **11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia**

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2015 și va fi revizuit în anul 2024.

### **11.2. Recomandări privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Amenajamentul, fiind instrument de îndrumare a pădurilor spre starea cea mai corespunzătoare nevoilor sociale și economice, întocmirea și mai ales aplicarea lui corectă este singura cale rațională prin care gospodăria silvică își poate urmări realizarea sarcinilor sale. Aceasta presupune aplicarea corectă a amenajamentului, respectiv executarea întocmai a lucrărilor prevăzute în planurile acestuia, sarcină ce revine personalului Ocolului Silvic Ianca, beneficiarul acestei lucrări.

În raport cu precizările de mai sus, pe durata de funcționare a acestui amenajament, Ocolului Silvic Ianca îi revin următoarele obligații:

- să opereze în fișa 1E (tabel 2.4.2.) toate măsurile de suprafață ce survin în fondul forestier până la următoarea ediție de amenajare, menținând documentele care le-au generat;
- să completeze anual toate lucrările executate în această unitate, în formularele anexate în partea a IV-a a acestui amenajament ("Evidență privind aplicarea amenajamentului");
- să respecte prevederile planurilor de recoltare și cultură din amenajament, corelând ritmul regenerărilor cu cel al exploatarelor;
- să refacă, să recondiționeze și să păstreze prin personalul de teren bornele parcelare;
- să asigure paza și întreținerea hotarelor, înprospătând ori de câte ori va fi nevoie semnele, bornele de hotar;
- să urmărească executarea și aplicarea corectă a exploatarelor, în conformitate cu normele și dispozițiile în vigoare;
- să amenajeze și să doteze antierile de lucru și căile de acces cu locuri de odihnă și fumători și să limiteze intrarea în pădure a persoanelor neautorizate;
- să întrețină în mod corespunzător potecile de vânatoare;
- să urmărească intensitatea depistării eventualelor atacuri de dăunători biotici și abiotici, luându-se imediat măsuri de combatere;
- să urmărească folosirea eficientă a terenurilor afectate și să întrețină în condiții corespunzătoare toate construcțiile și instalațiile silvice;

- s intensifice lucr rile de igienizare a arboretelor, respectându-se întocmai prevederile instruc iunilor în vigoare;

- s execute, înainte de începerea oric rei lucr ri prev zute în plan, instructaje de protec ia muncii conform NTS în vigoare, asigurând la locurile de munc toate condi iile de prevenire a incendiilor.

### **11.3. Indicarea h r ilor anexate amenajamentului**

H r ile ce înso esc amenajamentul sunt:

- harta general ;
- harta arboretelor;
- harta lucr rilor de exploatare i cultur .

H r ile sunt întocmite la scara 1:20000.

### **11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului**

Culegerea datelor din teren în vederea elabor rii acestui amenajament s-a f cut în perioada 1 septembrie - 20 decembrie 2014 de c tre urm torul colectiv:

<b>ef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F nel - C t lin</b>
<b>Ing. proiectant:</b>	<b>ing. Gheorghe Cozma</b>
<b>Inventarierea arboretelor:</b>	<b>ing. Gheorghe Cozma</b>
<b>Ridic ri în plan:</b>	<b>ing. Gheorghe Cozma</b>

Îndrumarea i recep ia lucr rilor de teren s-a f cut de c tre:

<b>Expert C.T.A.P.</b>	<b>ing. Ioan Giurgiu</b>
<b>ef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F nel - C t lin</b>
<b>Compartiment F.F. D.S. Br ila</b>	<b>ing. Vasile Dumitra c</b>
<b>Ing. ef O.S. Ianca</b>	<b>ing. Cornel Costea</b>
<b>ef compartiment F.F.</b>	<b>ing. Ionel Epureanu</b>

Redactarea acestei lucr ri s-a f cut în intervalul 20 aprilie - 15 mai 2015, de c tre:

<b>ef proiect:</b>	<b>ing. Jitariu F nel - C t lin</b>
<b>Ing. proiectant:</b>	<b>ing. Marcel Stolericiuc</b>
<b>Tehnician:</b>	<b>teh. Marcel Stolericiuc</b>
<b>Cartograf:</b>	<b>ing. Nicolae Iliu – GIS Bucure ti</b>

Îndrumarea tehnic i avizarea solu iilor s-a făcut de c tre:

**Expert C.T.A.P. - ing. Ioan Giurgiu.**

Tehnoredactarea s-a executat de c tre: analist programator ajutor Viorica Pradai .

Prezentul amenajament a fost întocmit de c tre I.N.C.D.S. - Sta iunea Roman, având la baz tema de proiectare întocmit de c tre O.S. Ianca.

Lucrarea a fost multiplicat în trei exemplare, din care:

- 1 exemplar - I.N.C.D.S. Bucure ti;
- 1 exemplar - Direc ia Silvic Br ıla;
- 1 exemplar - Ocolul Silvic Ianca.

### **11.5. Bibliografie**

1. Achimescu C, Ni escu C, Popescu V - Tehnica culturilor silvice, Editura Ceres, Bucure ti, 1980
  2. Chiri C, Vlad I, P unescu C, P tr coiu N, Ro u C, Iancu I - Sta iuni forestiere, Editura Academiei R.S.R., Bucure ti, 1977
  3. Chiri C. - Pedologie forestier - Editura Academiei R.S.R., Bucure ti, 1977
  4. Constantinescu N. - Regenerarea arboretelor - Editura Ceres, Bucure ti, 1973
  5. Damian I. - Împ duriri - Editura didactic i pedagogic , Bucure ti, 1981
  6. Florescu I. - Silvicultura - Editura didactic i pedagogic , Bucure ti, 1981
  7. Giurescu C. - Istoria p durii române ti, din cele mai vechi timpuri i pân ast zi - Editura Ceres, Bucure ti, 1975
  8. Giurgiu V. - Amenajarea p durilor cu func ii multiple - Ed.Ceres, Bucure ti, 1988
  9. Giurgiu V, Decei I, Arm escu S - Biometria arborilor i arboretelor din România - 1972
  10. Giurgiu V. - Conservarea p durilor - Editura Ceres, Bucure ti, 1978
  11. Milescu I. - Noile valen e ale continuit ii amenajamentelor silvice - Revista p durilor nr. 4/1987
  12. Milescu I. - Lucr ri de conservare, mijloc eficient pentru mai buna gospod rire a p durilor - Revista p durilor nr. 4/1988
  13. Negulescu E.G., St nescu V., Florescu I., Târziu D. - Silvicultura - vol. I, II - Editura Ceres, Bucure ti, 1983
  14. Pa covschi S. i Leandru V. - Tipuri de p dure din R.S.R. - Editura Agrosilvic de Stat, Bucure ti, 1958
  15. Ruc reanu N. i Leahu I. - Amenajarea p durilor , Ed. Ceres, Bucure ti, 1982
  16. Târziu D. - Pedologie i sta iuni forestiere - Editura Ceres, Bucure ti, 1997
- \*\*\* Monografia R.P.R., Vol. I i II, Ed. Academiei R.P.R., Bucure ti - 1966
- \*\*\* Norme tehnice pentru amenajarea p durilor (5) - 1986
- \*\*\* Norme tehnice pentru alegerea i aplicarea tratamentelor (3) - 1988
- \*\*\* Norme tehnice pentru îngrijirea i conducerea arboretelor (2) – 1986

- \*\*\* Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor (1) - 1987
- \*\*\* Îndrumări tehnice pentru reconstrucție ecologică a pădurilor (6) - 1988
- \*\*\* Îndrumări tehnice pentru îngrijirea rezervațiilor de semințe - ediția 1985
- \*\*\* Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I, II - I.C.A.S. București, 1984
- \*\*\* Harta geologică a R.S.R. - Comitetul de Stat al Geologiei - București, 1968
- \*\*\* Amenajamentul U.P.VI Vii oara, ediția 2005 – SC RECHINUL IMP EXP SRL București
- \*\*\* Amenajamentul O.S.Ianca (S.G.), ediția 2005 – SC RECHINUL IMP EXP SRL București



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

***12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTUR***

***13. EVIDEN E PRIVIND INSTALA IILE DE TRANSPORT I  
CONSTRUC II FORESTIERE***

***14. PROGNOZA DEZVOLT RII FONDULUI FORESTIER***



## **12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTUR**

### **12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

#### **12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale**

**S.U.P.Q – crâng simplu-salcâm**

##### **12.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng**

##### **12.1.1.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea decenal de produse principale pentru S.U.P.Q**

##### **12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – crâng**

##### **12.1.1.4. Recapitula ia posibilit ii de produse principale (S.U.P.Q)**

#### **12.1.2. Planul lucr rilor de conservare**

##### **12.1.2.1. Recapitula ia lucr rilor de conservare**

### **12.2. Planul lucr rilor de îngrijire i conducere a arboretelor**

#### **12.2.1. Planul lucr rilor de îngrijire a arboretelor**

#### **12.2.2. Recapitula ia posibilit ii decenale pe specii**

### **12.3. Planul lucr rilor de regenerare i împ durire**

## 12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

### 12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

#### S.U.P.Q – crâng simplu-salcâm

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

##### Repartizarea arboretelor pe decenii

Suprafaa totală = 612,56 ha ; Ciclu = 25 ani; S.P.N.= 245,02 ha

Tabel 12.1.1.1.1

Deceniu	Clase de vârstă (de 10 ani)	u.a.	Suprafaa (ha)
I	V	109C	0,10
	III	2 F, 21 C, 22 A, 25 B, 25 C, 25 D, 31 A, 34 A, 35 B, 35 D, 36 A, 41 D, 41 F, 42 C, 42 G, 47 C, 47 E, 49 A, 56 C, 56 E, 68 G, 71 A	85,62
	II	1 B, 2 E, 2 G, 3, 11, 20 A, 22 B, 23 B, 29, 30 B, 35 A, 35 E, 36 C, 36 E, 37 A, 39 C, 40 B, 41 A, 41 B, 42 A, 42 E, 45 B, 46 A, 47 D, 47 F, 48 B, 50 D, 50 E, 50 F, 52 C, 56 H, 64 B, 67, 68 C, 68 D, 68 E%, 85 A, 109 B	159,46
		TOTAL DECENIUL I	245,18
II	II	1 A, 2 A, 2 C, 2 I, 9, 10 A, 10 D, 10 F, 10 H, 20 C, 21 A, 21 B, 24, 27, 28, 32 B, 32 C, 33 B, 35 C, 38 B, 39 D, 46 B, 49 B, 50 A, 51 A, 52 A, 52 F, 52 G, 57 A, 58, 59, 60, 64 A, 68 A, 68 B, 68 E%, 68 F, 71 B	228,81
	I	48A%	16,21
		TOTAL DECENIUL II	245,02
III	I	2 B, 2 D, 2 H, 10 C, 19, 23 A, 25 A, 26, 30 A, 30 C, 33 A, 34 B, 34 C, 36 B, 36 D, 36 F, 38 A, 38 C, 39 A, 39 B, 40 A, 40 C, 41 C, 41 E, 42 B, 42 D, 42 F, 42 I, 45 A, 46 C, 47 A, 47 B, 48A%, 49 C, 50 B, 52 H, 55, 56 A, 56 B, 56 D, 56 F, 56 G, 57 B, 109 A, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134	122,36
		TOTAL DECENIUL III	122,36
CL. I = 138,57 ha (25%) CL. II = 388,27 ha (61%) CL. III = 85,62 ha (14%) CL. V = 0,10 ha (-%)			TOTAL
			612,56

#### 12.1.1.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pentru S.U.P.Q

Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea

Tabel 12.1.1.2.1.

Urgența	u.a.	Suprafaa (ha)	Volum total (m³)	Perioada de regenerare r mas (ani)	Număr de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m³)	Accesibilitatea
					total	în deceniu			
24	1 B	4,11	191	10	1	1	Crâng-Tiere de jos	191	Accesibil
24	2 E	1,10	51	10	1	1	Crâng-Tiere de jos	51	Accesibil
24	2 F	0,88	93	10	1	1	Crâng-Tiere de jos	93	Accesibil
24	2 G	1,15	59	10	1	1	Crâng-Tiere de jos	59	Accesibil

Urgen a	u.a.	Supra- fa a (ha)	Volum total (m³)	Perioada de regenerare r mas (ani)	Num r de interven ii		Felul t ierii	Volum de extras (m³)	Accesibili-tatea
					total	în deceniu			
24	3	6,8	269	10	1	1	Crâng-T iere de jos	269	Accesibil
24	11	6,95	278	10	1	1	Crâng-T iere de jos	278	Accesibil
24	20 A	6,24	583	10	1	1	Crâng-T iere de jos	583	Neaccesibil
24	21 C	7,27	279	10	1	1	Crâng-T iere de jos	279	Neaccesibil
24	22 A	6,78	726	10	1	1	Crâng-T iere de jos	726	Neaccesibil
24	22 B	8,02	445	10	1	1	Crâng-T iere de jos	445	Neaccesibil
24	23 B	8,26	524	10	1	1	Crâng-T iere de jos	524	Neaccesibil
24	25 B	3,34	312	10	1	1	Crâng-T iere de jos	312	Accesibil
24	25 C	5,21	313	10	1	1	Crâng-T iere de jos	313	Accesibil
24	25 D	1,74	159	10	1	1	Crâng-T iere de jos	159	Accesibil
24	29	17,65	697	10	1	1	Crâng-T iere de jos	697	Accesibil
24	30 B	2,25	80	10	1	1	Crâng-T iere de jos	80	Accesibil
24	31 A	0,62	27	10	1	1	Crâng-T iere de jos	27	Neaccesibil
24	34 A	7,82	766	10	1	1	Crâng-T iere de jos	766	Neaccesibil
24	35 A	2,23	95	10	1	1	Crâng-T iere de jos	95	Neaccesibil
24	35 B	4,93	228	10	1	1	Crâng-T iere de jos	228	Neaccesibil
24	35 D	4,81	500	10	1	1	Crâng-T iere de jos	500	Neaccesibil
24	35 E	1,70	57	10	1	1	Crâng-T iere de jos	57	Neaccesibil
24	36 A	2,19	168	10	1	1	Crâng-T iere de jos	168	Neaccesibil
24	36 C	2,59	145	10	1	1	Crâng-T iere de jos	145	Neaccesibil
24	36 E	2,82	301	10	1	1	Crâng-T iere de jos	301	Neaccesibil
24	37 A	14,6	672	10	1	1	Crâng-T iere de jos	672	Neaccesibil
24	39 C	1,31	44	10	1	1	Crâng-T iere de jos	44	Accesibil
24	40 B	2,12	100	10	1	1	Crâng-T iere de jos	100	Accesibil
24	41 A	8,22	560	10	1	1	Crâng-T iere de jos	560	Neaccesibil
24	41 B	1,67	65	10	1	1	Crâng-T iere de jos	65	Neaccesibil
24	41 D	0,83	45	10	1	1	Crâng-T iere de jos	45	Neaccesibil
24	41 F	0,97	56	10	1	1	Crâng-T iere de jos	56	Neaccesibil
24	42 A	2,1	114	10	1	1	Crâng-T iere de jos	114	Neaccesibil
24	42 C	0,55	30	10	1	1	Crâng-T iere de jos	30	Neaccesibil
24	42 G	0,99	42	10	1	1	Crâng-T iere de jos	42	Neaccesibil

Urgen a	u.a.	Supra- fa a (ha)	Volum total (m³)	Perioada de regenerare r mas (ani)	Num r de interven ii		Felul t ierii	Volum de extras (m³)	Accesibili-tatea
					total	în deceniu			
24	45 B	5,93	235	10	1	1	Crâng-T iere de jos	235	Accesibil
24	46 A	5,95	271	10	1	1	Crâng-T iere de jos	271	Accesibil
24	47 C	6,48	224	10	1	1	Crâng-T iere de jos	224	Accesibil
24	47 D	3,4	137	10	1	1	Crâng-T iere de jos	137	Accesibil
24	47 E	0,71	19	10	1	1	Crâng-T iere de jos	19	Accesibil
24	47 F	0,96	36	10	1	1	Crâng-T iere de jos	36	Accesibil
24	48 B	0,32	12	10	1	1	Crâng-T iere de jos	12	Accesibil
24	49 A	2,99	139	10	1	1	Crâng-T iere de jos	139	Accesibil
24	50 D	0,84	39	10	1	1	Crâng-T iere de jos	39	Accesibil
24	50 E	0,45	28	10	1	1	Crâng-T iere de jos	28	Accesibil
24	50 F	4,01	274	10	1	1	Crâng-T iere de jos	274	Accesibil
24	52 C	1,74	120	10	1	1	Crâng-T iere de jos	120	Accesibil
24	56 C	2,54	119	10	1	1	Crâng-T iere de jos	119	Accesibil
24	56 E	3,7	194	10	1	1	Crâng-T iere de jos	194	Accesibil
24	56 H	0,9	41	10	1	1	Crâng-T iere de jos	41	Accesibil
24	64 B	2,84	196	10	1	1	Crâng-T iere de jos	196	Neaccesibil
24	67	13,57	929	10	1	1	Crâng-T iere de jos	929	Neaccesibil
24	68 C	12,00	822	10	1	1	Crâng-T iere de jos	822	Neaccesibil
24	68 D	3,25	202	10	1	1	Crâng-T iere de jos	202	Neaccesibil
24	68 E%	0,81	37	10	1	1	Crâng-T iere de jos	37	Accesibil
11	68 G	0,22	4	10	1	1	T ieri rase	4	Accesibil
24	71 A	20,05	1523	10	1	1	Crâng-T iere de jos	1523	Neaccesibil
24	85 A	0,09	3	10	1	1	Crâng-T iere de jos	3	Accesibil
24	109 B	0,51	30	10	1	1	Crâng-T iere de jos	30	Neaccesibil
24	109 C	0,1	1	10	1	1	Crâng-T iere de jos	1	Neaccesibil
TOTAL		245,18	14709					14709	

*Recapitulă ia pe urgen e de regenerare*

Tabel 12.1.1.1.2

Urgen a	u.a.	Supra- fa a (ha)	Volum total (m³)	Perioada de regenerare r mas (ani)	Num r de interven ii		Felul t ierii	Volum de extras (m³)
					total	în deceniu		
Recapitula ie urgen e								
11		0,22	4					4
Total		0,22	4					4
24		244,96	14705					14705
Total		244,96	14705					14705
Total		245,18	14709					14709

**Pag.: 1**

[illegible]







**Pag.: 4**

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.	
46 A	SC	10	5		2.6	15	33	196	271	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	5.95		0.7	18	2.6	15	33	196	271	271
Compozitie tel 10SC										
47 C	SC	10	5		2.3	15	23	149	224	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	COMPLETARI									
6.48		0.6	22	2.3	15	23	149	224	224	
Compozitie tel 10SC										
47 D	SC	10	5		2.6	9	27	92	137	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	3.40		0.7	18	2.6	9	27	92	137	137
Compozitie tel 10SC										
47 E	SC	10	5		1.8	1	20	14	19	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	COMPLETARI									
0.71		0.5	28	1.8	1	20	14	19	19	
Compozitie tel 10SC										
47 F	SC	10	5		2.5	2	27	26	36	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	0.96		0.7	16	2.5	2	27	26	36	36
Compozitie tel 10SC										
48 B	SC	10	5		2.2	1	23	7	12	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	COMPLETARI									
0.32		0.6	16	2.2	1	23	7	12	12	
Compozitie tel 10SC										
49 A	SC	10	5		2.7	8	33	99	139	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	2.99		0.7	22	2.7	8	33	99	139	139
Compozitie tel 10SC										
50 D	SC	10	5		2.8	2	35	29	39	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	0.84		0.7	18	2.8	2	35	29	39	39
Compozitie tel 10SC										
50 E	SC	10	4		4.5	2	39	18	28	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	0.45		0.7	18	4.5	2	39	18	28	28
Compozitie tel 10SC										
50 F	SC	10	4		4.5	18	46	184	274	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	4.01		0.7	20	4.5	18	46	184	274	274
Compozitie tel 10SC										
52 C	SC	10	4		4.5	8	46	80	120	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	1.74		0.7	18	4.5	8	46	80	120	120
Compozitie tel 10SC										
56 C	SC	10	5		2.7	7	33	84	119	CRING-TAIERE DE JOS
	AJUTORAREA REG NATURALE									
	2.54		0.7	22	2.7	7	33	84	119	119
Compozitie tel 10SC										

**(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CRANG**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 6 SUP:Q

**Pag.: 5**

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRP	CNS CP	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
		SC	10	5		2.7	10	39	144	194	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
56 E	3.70			0.7	22	2.7	10	39	144	194		194
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	5		2.8	3	29	26	41	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
56 H	0.90			0.7	18	2.8	3	29	26	41		41
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	13	46	131	196	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
64 B	2.84			0.7	18	4.5	13	46	131	196		196
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	61	46	624	929	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
67	13.57			0.7	20	4.5	61	46	624	929		929
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	54	46	552	822	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
68 C	12.00			0.7	20	4.5	54	46	552	822		822
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	15	39	127	202	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
68 D	3.25			0.7	18	4.5	15	39	127	202		202
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	5		2.5	2	33	27	37	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
68 E %	0.81			0.7	16	2.5	2	33	27	37		37
Compozitie tel	10SC											
		DD	10	5				16	4	4	T.RASE,IMPADURIRI	
											INGRIJIREA CULTURILOR	
68 G	0.22			0.4	24			16	4	4		4
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.4	88	54	1083	1523	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
71 A	20.05			0.7	22	4.4	88	54	1083	1523		1523
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.2		35	3	3	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
85 A	0.09			0.7	18	5.2		35	3	3		3
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	2	39	20	30	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
109 B	0.51			0.7	18	4.5	2	39	20	30		30
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	5		1.7		5	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	
											AJUTORAREA REG NATURALE	
											COMPLETARI	
109 C	0.10			0.5	46	1.7		5	1	1		1
Compozitie tel	10SC											
Tot.supr.SUP :			245.18	Ha	Volum	10484	Mc	Vol.total:	14709	Mc	Posib. decenala	14709 Mc

## 12.1.1.4. (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DT	0.22		4		4		0.22	4	
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	0.22		4		4		0.22	4	
	Total	0.22		4		4		0.22	4	
	Taieri in cring									
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	Total	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100
	TOTAL	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100
Crang	A. Specii									
	DT	0.22		4		4		0.22	4	
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	0.22		4		4		0.22	4	
	Total	0.22		4		4		0.22	4	
	Taieri in cring									
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	Total	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100
	TOTAL	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100
SUP:Q	A. Specii									
	DD	0.22		4		4		0.22	4	
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DD	0.22		4		4		0.22	4	
	Total	0.22		4		4		0.22	4	
	Taieri in cring									
	SC	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	Total	244.96	100	10480	4225	14705	100	244.96	14705	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100
	TOTAL	245.18	100	10484	4225	14709	100	245.18	14709	100

12.1.2. (L140) PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE  
(TAIERI DE CONSERVARE SI ALTE LUCRARI)

DS: Braila

OS: Ianca

UP 6 SUP:M Pag.: 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
10 B				STB	8	95	2	137	137	TAIERI DE CONSERVARE	7
				GL	2	65	3	22	27	AJUTORAREA REG NATURALE	27
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	0.98	0.6	9			95	2	159	164		34 21
Compozitie tel 10STB											
10 E				STB	10	95	2	386	391	TAIERI DE CONSERVARE	20
										AJUTORAREA REG NATURALE	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	2.82	0.6	8			95	2	386	391		20 5
Compozitie tel 10STB											
10 G				STB	9	95	2	194	199	TAIERI DE CONSERVARE	10
				SC	1	32	5	4	4	AJUTORAREA REG NATURALE	4
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	1.88	0.5	8			95	2	198	203		14 7
Compozitie tel 10STB											
10 I				STB	9	95	2	336	341	TAIERI DE CONSERVARE	17
				SC	1	32	5	5	10	AJUTORAREA REG NATURALE	10
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	2.71	0.6	8			95	2	341	351		27 8
Compozitie tel 10STB											
32 E				STB	10	115	2	50	50	TAIERI DE CONSERVARE	3
										AJUTORAREA REG NATURALE	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	0.37	0.5	2			115	2	50	50		3 6
Compozitie tel 10STB											
Total supr.SUP:				8.76 Ha	Volum:	1134 Mc	Vol.total:	1159 Mc	V.rec.:	98 Mc	11 Mc/Ha

## 12.1.2.1. (L140.1) RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP 6

Pag.: 1

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
SC	0.46	9	14	100	14
STB	8.10	1103	1118	5	57
GL	0.20	22	27	100	27
TOTAL	8.76	1134	1159	8	98

## 12.2. Planul lucr rilor de ingrijire si conducere a arboretelor

## 12.2.1. (L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I				Total vol.de extras	
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
DP004	118 C		0.60	12	0.9	14	6	1	0.60	5	124 C		15.30	12	0.9	153	1	15.30	20				
	118 D		0.63	12	0.9	28	1	1	0.63	4													
	119 B		4.70	15	0.9	212	24	1	4.70	40													
	121 A		1.04	15	0.9	67	5	1	1.04	11													
	123 A		6.33	15	0.9	285	33	1	6.33	54													
	125 A		2.98	15	0.9	110	10	1	1.49	9													
	125 C		1.76	15	0.9	44	6	1	0.88	4													
	Total drum		18.04	15	0.9	760	85		15.67	127			15.30	12	0.9	153		15.30	20		32.85	225	372
DP005	109 A		2.26	6	0.9	38	10	1	2.26	12	109 A		2.26	6	0.9	38	1	2.26	6				
	110 A		0.83	12	0.9	52	8	1	0.83	9													
	110 C		0.75	12	0.9	56	7	1	0.75	8													
	111 B		6.18	12	0.9	803	58	1	6.18	108													
	112		18.20	12	0.9	983	171	1	18.20	184													
	113		10.74	12	0.9	580	101	1	10.74	108													
	114		8.80	12	0.9	651	83	1	8.80	106													
	115		3.60	12	0.9	227	34	1	3.60	40													
	116		7.53	12	0.9	407	71	1	7.53	76													
	117		9.13	12	0.9	493	86	1	9.13	92													
Total drum		68.02	12	0.9	4290	629		68.02	743		2.26	6	0.9	38		2.26	6		1.24	9	758		
Total cat. drum			86.06	12	0.9	5050	714		83.69	870		17.56	11	0.9	191		17.56	26		34.09	234	1130	
FE001	1 A		2.93	15	0.9	123	17	1	2.93	21	2 B		0.67	5	0.9	11	1	0.67	2				
	2 A		0.85	14	0.9	30	5	1	0.85	5	2 D		0.81	5	0.9	14	1	0.81	2				
	2 B		0.67	5	0.9	11	3	1	0.67	3	2 H		0.55	5	0.9	9	1	0.55	1				
	2 C		0.94	14	0.9	33	5	1	0.94	6	10 C		0.73	5	0.9	8	1	0.73	1				
	2 D		0.81	5	0.9	14	3	1	0.81	4	23 A		6.79	8	0.9	197	1	6.79	29				
	2 H		0.55	5	0.9	9	2	1	0.55	3	25 A		6.04	6	0.9	103	1	6.04	15				
	9		20.14	14	0.9	705	115	1	10.07	64	26		2.58	4	0.9	28	1	2.58	4				
	10 A		2.09	12	0.9	73	11	1	1.05	6	30 A		1.31	10	0.9	30	1	1.31	3				
	10 C		0.73	5	0.9	8	3	1	0.73	3	30 C		1.99	8	0.9	46	1	1.99	7				
	10 D		2.39	14	0.9	84	14	1	1.20	7	34 B		0.76	5	0.9	8	1	0.76	1				
	10 F		2.75	14	0.9	80	16	1	1.38	7	38 A		5.78	8	0.9	98	1	5.78	15				
	10 H		2.50	14	0.9	88	14	1	1.25	8	38 C		1.14	5	0.9	19	1	1.14	3				
	19		6.90	6	0.9	200	31	1	6.90	53	40 A		1.73	5	0.9	29	1	1.73	4				

**(L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR**

**DS:Braila****OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 2**

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I										D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR	Vol.de parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR	Vol.de parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc			Ha	Ani		Mc		Ha	Mc				Ha	Ani	Ha	Mc	Mc	
FE001	20 C		3.23	12	0.9	113	17	1	3.23	20	40 C		0.51	5	0.9	6	1	0.51	1								
	21 A		2.55	12	0.9	77	15	1	2.55	15	45 A		9.53	6	0.9	219	1	9.53	33								
	21 B		4.98	12	0.9	174	27	1	2.49	15	47 A		1.59	6	0.9	27	1	1.59	4								
	23 A		6.79	8	0.9	197	33	1	6.79	49	47 B		1.95	5	0.9	33	1	1.95	5								
	24		15.47	14	0.9	650	88	1	15.47	109	49 C		2.91	6	0.9	49	1	2.91	7								
	25 A		6.04	6	0.9	103	27	1	6.04	33	50 B		2.29	6	0.9	53	1	2.29	8								
	26		2.58	4	0.9	28	9	1	2.58	10	52 H		1.83	6	0.9	31	1	1.83	5								
	27		10.84	14	0.9	379	62	1	5.42	34	55		5.20	8	0.9	120	1	5.20	18								
	28		18.93	14	0.9	663	108	1	9.47	60	56 B		4.87	5	0.9	54	1	4.87	8								
	30 A		1.31	10	0.9	30	7	1	1.31	6	56 D		2.40	6	0.9	41	1	2.40	6								
	30 C		1.99	8	0.9	46	10	1	1.99	13	56 F		2.98	5	0.9	51	1	2.98	7								
	32 B		0.24	12	0.9	8	1	1	0.24	1	57 A		18.48	12	0.9	536	1	18.48	53								
	32 C		0.99	14	0.9	42	6	1	0.99	6	57 B		1.46	4	0.9	16	1	1.46	2								
	33 A		2.35	8	0.9	82	12	1	2.35	21	126		1.35	5	0.9	23	1	1.35	3								
	33 B		0.65	18	0.9	36	4	1	0.33	3	129		0.59	8	0.9	10	1	0.59	1								
	34 B		0.76	5	0.9	8	3	1	0.76	3	132		1.18	8	0.9	20	1	1.18	3								
	34 C		0.70	8	0.9	17	3	1	0.70	5																	
	35 C		1.70	12	0.9	63	10	1	1.70	11																	
	36 B		1.48	8	0.9	34	7	1	0.74	5																	
	36 D		2.71	6	0.9	95	12	1	2.71	23																	
	36 F		2.03	10	0.9	71	11	1	2.03	12																	
	38 A		5.78	8	0.9	98	28	1	5.78	33																	
	38 B		7.82	14	0.9	328	45	1	3.91	27																	
	38 C		1.14	5	0.9	19	5	1	1.14	6																	
	39 A		2.95	8	0.9	68	14	1	2.95	21																	
	39 B		1.81	8	0.9	42	9	1	1.81	13																	
	39 D		8.98	12	0.9	314	48	1	4.49	27																	
	40 A		1.73	5	0.9	29	7	1	1.73	9																	
	40 C		0.51	5	0.9	6	2	1	0.51	2																	
	41 C		1.54	8	0.9	35	8	1	1.54	11																	
41 E		0.84	8	0.9	14	4	1	0.84	5																		
42 B		2.28	10	0.9	52	12	1	2.28	11																		
42 D		2.73	10	0.9	63	14	1	2.73	13																		

**(L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR**

**DS:Braila****OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 3**

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I						D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras	
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol.de extras
Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE001	42 F		2.79	10	0.9	64	15	1	2.79														
	42 I		4.41	8	0.9	132	19	1	4.41														
	45 A		9.53	6	0.9	219	43	1	9.53														
	47 A		1.59	6	0.9	27	7	1	1.59														
	47 B		1.95	5	0.9	33	8	1	1.95														
	48 A		19.09	8	0.9	439	94	1	19.09														
	49 B		15.06	14	0.9	527	86	1	7.53														
	49 C		2.91	6	0.9	49	13	1	2.91														
	50 A		16.02	14	0.9	673	91	1	16.02														
	50 B		2.29	6	0.9	53	10	1	2.29														
	51 A		11.71	12	0.9	410	63	1	5.86														
	52 A		14.54	14	0.9	611	83	1	14.54														
	52 F		2.53	12	0.9	94	15	1	2.53														
	52 H		1.83	6	0.9	31	8	1	1.83														
	55		5.20	8	0.9	120	25	1	5.20														
	56 A		2.27	8	0.9	52	11	1	2.27														
	56 B		4.87	5	0.9	54	31	1	4.87														
	56 D		2.40	6	0.9	41	11	1	2.40														
	56 F		2.98	5	0.9	51	13	1	2.98														
	56 G		2.37	8	0.9	71	10	1	2.37														
	57 A		18.48	12	0.9	536	100	1	18.48														
	57 B		1.46	4	0.9	16	7	1	1.46														
	58		8.62	14	0.9	362	49	1	4.31														
	59		1.83	14	0.9	77	10	1	1.83														
	60		4.10	14	0.9	172	23	1	2.05														
	64 A		7.09	12	0.9	248	38	1	3.55														
	68 A		3.81	12	0.9	133	21	1	3.81														
	68 F		0.83	18	0.9	46	6	1	0.42														
71 B		1.90	15	0.9	95	11	1	1.90															
126		1.35	5	0.9	23	4	1	1.35															
127		0.75	8	0.9	18	3	1	0.75															
128		1.04	8	0.9	25	5	1	1.04															
129		0.59	8	0.9	10	3	1	0.59															



## (L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 4

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I										D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Ani	Ha	Mc	Mc				
FE001	130		0.80	8	0.9		19	4	1		0.80		6													
	131		0.72	8	0.9		17	3	1		0.72		5													
	132		1.18	8	0.9		20	5	1		1.18		6													
	133		0.97	6	0.9		16	3	1		0.97		5													
	134		0.90	6	0.9		15	3	1		0.90		5													
Total drum			353.44	11	0.9		11041	1861			288.00		1839									19.62	122	2212		
Total cat. drum			353.44	11	0.9		11041	1861			288.00		1839									19.62	122	2212		
Total grupa			439.50	11	0.9		16091	2575			371.69		2709									53.71	356	3342		
Total UP			439.50	12	0.9		16091	2575			371.69		2709									53.71	356	3342		

## 12.2.2.(L130.2) RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP 6

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA	TOTAL	
Pos. dec.	371.69 Ha	2709 Mc	107.56 Ha	277 Mc		53.71 Ha	356 Mc	3342 Mc
	SC	2573 Mc		257 Mc			89 Mc	2919 Mc
	STB	10 Mc					103 Mc	113 Mc
	GL	7 Mc		6 Mc			53 Mc	66 Mc
	ULC	105 Mc					7 Mc	112 Mc
	SL	4 Mc					68 Mc	72 Mc
	MJ			6 Mc			4 Mc	10 Mc
	JU	3 Mc					19 Mc	22 Mc
	PR			6 Mc				6 Mc
	FR			2 Mc			4 Mc	6 Mc
	DT	7 Mc					9 Mc	16 Mc
Pos. anuala	37.17 Ha	271 Mc	10.76 Ha	28 Mc		53.71 Ha	36 Mc	334 Mc
Pos. dec.						9.74 Ha	63 Mc	63 Mc
K	SC						32 Mc	32 Mc
	STB						28 Mc	28 Mc
	ST						3 Mc	3 Mc
Pos. anuala						9.74 Ha	6 Mc	6 Mc
Pos. dec.	81.43 Ha	858 Mc	15.30 Ha	20 Mc		34.17 Ha	234 Mc	1112 Mc
M	SC	731 Mc						731 Mc
	STB	10 Mc					75 Mc	85 Mc
	GL	5 Mc		6 Mc			51 Mc	62 Mc
	ULC	105 Mc					7 Mc	112 Mc
	SL	4 Mc					68 Mc	72 Mc
	MJ			6 Mc			4 Mc	10 Mc
	JU	3 Mc					19 Mc	22 Mc
	PR			6 Mc				6 Mc
	FR			2 Mc			4 Mc	6 Mc
	ST						6 Mc	6 Mc
Pos. anuala	8.14 Ha	86 Mc	1.53 Ha	2 Mc		34.17 Ha	24 Mc	111 Mc
Pos. dec.	290.26 Ha	1851 Mc	92.26 Ha	257 Mc		9.80 Ha	59 Mc	2167 Mc
Q	SC	1842 Mc		257 Mc			57 Mc	2156 Mc
	DD	7 Mc						7 Mc
	GL	2 Mc					2 Mc	4 Mc
Pos. anuala	29.03 Ha	185 Mc	9.23 Ha	26 Mc		9.80 Ha	6 Mc	217 Mc

### 12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împănare

Tabel 12.3.1

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminilor	Suprafața a efectiv (ha)	Suprafața a efectiv de împ durit (ha)				
Nr.	Suprafața (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale										
A1.7. - Provocarea drajonării la arboretele de salcâm										
Lucrarea se va efectua în u.a. 1B, 2E, 2F, 2G, 3, 11, 20A, 21C, 22A, 22B, 23B, 25B, 25C, 25D, 29, 30B, 31A, 34A, 35A, 35B, 35D, 35E, 36A, 36C, 36E, 37A, 39C, 40B, 41A, 41B, 41D, 41F, 42A, 42C, 42G, 45B, 46A, 47C, 47D, 47E, 47F, 48B, 49A, 50D, 50E, 50F, 52C, 56C, 56E, 56H, 64B, 67, 68C, 68D, 68E, 71A, 85A, 109B, 109C, în suprafață totală de 244,96 ha și efectiv pe 0,7S, adică 171,47 ha.										
Facem precizarea că procentele de mai sus, indicate la fiecare categorie de lucrare sunt orientative, urmând ca ocolul silvic, înainte de elaborarea planurilor anuale să execute prin personalul de teren o recunoaștere în subparcelele respective și să determine cu exactitate suprafețele efective ce urmează să fi parcurse cu lucrările respective.										
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B1. Împ duriri în terenuri goale din fondul forestier										
B1.2. Împ duriri în terenuri degradate										
120 C	3,23	9320 8511	7STB 3ULC 7STB 3ULC		3,23	2,26	0,97			
Total	3,23				3,23	2,26	0,97			
B1.4. Împ duriri în terenuri parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate										
10 J	0,73	9220 8112	10GL 10GL		0,73				0,73	
20 B	0,80	9220 8112	10GL 10GL		0,80				0,80	
36 G	0,44	9220 8112	10GL 10GL		0,44				0,44	
36 H	0,36	9220 8112	10GL 10GL		0,36				0,36	
36 I	0,72	9220 8112	10GL 10GL		0,72				0,72	
37 B	0,46	9220 8112	10GL 10GL		0,46				0,46	
Total	3,51				3,51				3,51	
Total B.1.					6,74	2,26	0,97		3,51	
B2. Împ duriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare										
B2.5. Împ duriri după tineri de conservare										
10 B	0,98	9320 8511	10STB 10STB	0,6	0,20	0,20				
10 E	2,82	9320 8511	10STB 10STB	0,6	0,56	0,56				
10 G	1,88	9320 8511	10STB 10STB	0,5	0,56	0,56				

u.a.		TS TP	Compoziția Formula de împdurire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminii	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă de împdurit (ha)				
Nr. Nr	Suprafața (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
10 I	2,71	9320 8511	10STB 10STB	0,6	0,54	0,54				
32 E	0,37	9320 8511	10STB 10STB	0,5	0,11	0,11				
Total	8,76				1,97	1,97				
B2.6. Împduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng										
1 B	4,11	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,41			0,41		
2 E	1,1	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,11			0,11		
2 F	0,88	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,09			0,09		
3	6,8	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,68			0,68		
11	6,95	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,70			0,70		
20 A	6,24	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,62			0,62		
21 C	7,27	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,73			0,73		
22 B	8,02	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,80			0,80		
25 B	3,34	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,33			0,33		
25 C	5,21	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,52			0,52		
25 D	1,74	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,17			0,17		
29	17,7	9220 8112	10SC 10SC	0,7	1,77			1,77		
30 B	2,25	9220 8114	10SC 10SC	0,7	0,23			0,23		
31 A	0,62	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,06			0,06		
35 A	2,23	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,22			0,22		
35 B	4,93	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,49			0,49		
35 D	4,81	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,48			0,48		
35 E	1,7	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,17			0,17		

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împdurire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminilor	Suprafaa efectiv (ha)	Suprafaa efectiv de împdurit (ha)				
Nr. Nr	Suprafaa (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
36 A	2,19	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,22			0,22		
36 C	2,59	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,26			0,26		
37 A	14,6	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,15			0,15		
39 C	1,31	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,13			0,13		
40 B	2,12	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,21			0,21		
41 A	8,22	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,82			0,82		
41 B	1,67	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,17			0,17		
41 D	0,83	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,08			0,08		
41 F	0,97	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,10			0,10		
42 A	2,1	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,21			0,21		
42 C	0,55	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,06			0,06		
42 G	0,99	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,10			0,10		
45 B	5,93	9220 8114	10SC 10SC	0,7	0,06			0,06		
46 A	5,95	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,60			0,60		
47 C	6,48	9220 8112	10SC 10SC	0,6	0,65			0,65		
47 D	3,4	9220 8114	10SC 10SC	0,7	0,34			0,34		
47 E	0,71	9220 8112	10SC 10SC	0,5	0,21			0,21		
47 F	0,96	9220 8114	10SC 10SC	0,7	0,10			0,10		
48 B	0,32	9220 8114	10SC 10SC	0,6	0,06			0,06		
49 A	2,99	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,30			0,30		
50 D	0,84	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,08			0,08		

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminilor	Suprafața efectiv (ha)	Suprafața efectiv de împ durit (ha)				
Nr. Nr	Suprafața (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
50 E	0,45	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,05			0,05		
50 F	4,01	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,40			0,40		
52 C	1,74	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,17			0,17		
56 C	2,54	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,25			0,25		
56 E	3,70	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,37			0,37		
56 H	0,90	9220 8114	10SC 10SC	0,7	0,09			0,09		
64 B	2,84	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,28			0,28		
67	13,60	9220 8112	10SC 10SC	0,7	1,36			1,36		
68 C	12,00	9220 8112	10SC 10SC	0,7	1,20			1,20		
68 D	3,25	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,33			0,33		
68 E	2,69	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,27			0,27		
71 A	20,10	9220 8112	10SC 10SC	0,7	2,01			2,01		
85 A	0,09	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,01			0,01		
109 B	0,51	9220 8112	10SC 10SC	0,7	0,05			0,05		
109 C	0,10	9220 8112	10SC 10SC	0,5	0,01			0,01		
Total	220,14				20,34			20,34		
Total B.2.					22,31	1,97		20,34		
B3. Împ duriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu țineri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare										
B3.3. Împ duriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare staționale										
68 G	0,22	9220 8112	10SC 10SC	0,4	0,22			0,22		
Total	0,22				0,22			0,22		
Total B.3.					0,22			0,22		
Total B					29,27	4,23	0,97	20,56	3,51	

u.a.		TS TP	Compoziția Formula de împdurire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminii	Suprafața efectiv (ha)	Suprafața efectiv de împdurit (ha)				
Nr. Nr	Suprafața (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
C. COMPLET RI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV										
C1. Complet ri în arborete tinere existente										
118 B	2,50	9320 8511	6STB 3JU 1ULC 6STB 3JU 1ULC	0,7	0,25	0,15	0,03			0,07
121 B	0,76	9110 8521	7SL 3MJ 7SL 3MJ	0,4	0,30					0,30
121 C	0,42	9320 8511	8STB 2JU 8STB 2JU	0,4	0,16	0,13				0,03
122 A	0,80	9110	5FR 5ULC 5FR 5ULC	0,5	0,24		0,12			0,12
123 B	0,54	9320 8511	6PR 4MJ 6PR 4MJ	0,5	0,16					0,16
124 E	1,60	9320	6GL 3PR 1FR 6GL 3PR 1FR	0,5	0,48				0,29	0,19
124 D	1,30	9320 8511	6GL 4PR 6GL 4PR	0,5	0,39				0,23	0,16
125 B	3,74	9110	7GL 3MJ 7GL 3MJ	0,5	1,12				0,78	0,34
Total	11,66				3,10	0,28	0,15		1,30	1,37
C.2. - Complet ri în arboretele nou create (B+C1)*20%										
					6,47	0,90	0,22	4,11	0,96	0,28
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente pe suprafață total de 11,88 ha.										
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C1) pe suprafață total de 32,37 ha.										
RECAPITULATIE										
A. Lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale					171,47					
A1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale					171,47					
A1.7. Provocarea drajonilor la arboretele de salcâm					171,47					
B. Lucrări de regenerare					29,27	4,23	0,97	20,56	3,51	
B1. Împduriri în terenuri goale din fondul forestier					6,74	2,26	0,97		3,51	
B1.2. Împduriri în terenuri degradate					3,23	2,26	0,97			
B1.4. Împduriri în terenuri parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate					3,51				3,51	
B2. Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare					22,31	1,97		20,34		
B2.5. Împduriri după tineri de conservare					1,97	1,97				
B2.6. Împduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng					20,34			20,34		

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția seminilor utilizabil	Indice de acoperire/s eminilor	Suprafața a efectiv (ha)	Suprafața efectiv de împ durit (ha)				
Nr. Nr	Supra- fața a (ha)					Specii				
						STB	ULC	SC	GL	DT
B3. Împ duriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tineri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare					0,22			0,22		
B3.3. Împ duriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare stațional					0,22			0,22		
C. Compleții în arborețe care nu au închis starea de masiv					9,57	1,18	0,37	4,11	2,26	1,65
C1. Compleții în arborețe tinere existente					3,10	0,28	0,15		1,30	1,37
C2. Compleții în arborețe tinere nou create					6,47	0,90	0,22	4,11	0,96	0,28
D. Îngrijirea culturilor tinere					44,25					
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					11,88					
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					32,37					
D anual= (12D2+ 8D1)/10					48,35					
TOTAL DE ÎMP DURIT					38,84	5,41	1,34	24,67	5,77	1,65
Puieti necesari la hectar (mii buc.)						5	5	5	5	5
Total puieti necesari (mii buc.)					194,2	27,05	6,7	123,35	28,85	8,2

Datorită variabilității foarte mari din punct de vedere stațional, la schemele de împ durire s-a ținut cont de practica și experiența locală (O.S., D.S.). compozițiile propuse sunt soluții alternative la cele din normele tehnice.





### ***13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT I CONSTRUCIILE FORESTIERE***

#### ***13.1 Planul instalatiilor de transport***

#### ***13.2 Planul construcțiilor silvice***

### 13.1. Planul instalațiilor de transport

În deceniul următor nu se propune construirea de drumuri forestiere.

### 13.2. Planul construcțiilor silvice

#### Construcții silvice existente

Natura construcției	u.a în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită (m²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere (lei)	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate (lei)
			Fundația	Pereții	Acoperi				
A. CONSTRUCȚII EXISTENTE									
Brigada silvică Viișoara	32C1	60	beton	cămin	tablă	bun			
Cămin vânătoare	32C2	80	beton	cămin	tablă	bun			
Cămin silvic	C44	60	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C48	60	piatră	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C68	60	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C76	45	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C81	45	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C85	48	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C88	48	beton	paianț	tablă	bun			
Cămin silvic	C102	70	piatră	paianț	tablă	bun			
TOTAL		576							

În afara construcțiilor existente nu se propun alte construcții cu caracter silvic.

## ***14. PROGNOZA DEZVOLT RII FONDULUI FORESTIER***

### ***14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier***

### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m3	Crest.crt. tot. m3	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indicat m3/an/ha	Sporul product pături %	
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol.mediu la ha m3	Indice crest. crt. m3/an/ha	Prod.princ. m3	Prod.sec. m3	Prod. princ m3 %	Prod. sec. m3 %	Total	din care:					
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec m3/an/ha	Ind. rec m3/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac				
1985	C. Conversiune	1897,8	1678,1	90,8	95SC 4STB 1DT	18	105	6810	7385	446			376,6		286,4				
					III 9 II 3 IV 0	0,79	63	4,1	4,4	0,3									
1995	K Rezerva ii de semin e		34,8		51SC 46STB 3ST	70	4,4	146											
					III 0 III 0 III 0	0,56	126	4,1											
	M. Conservare deosebită		38,2		96STB 3SC 1DT	50	6,7	105											
					I 6 IV 4 IV 0	0,70	174	2,7											
	Q Crâng, salcâm		1629,4		99SC 1DT	16	79,9	7334	7228	2132									
					III 9 IV 0	0,80	49	4,5	4,4	1,3									
	TOTAL	1903,0	1702,4	134,4	96SC 3STB 1DT	18	91	7585	7228	2132			134,4		134,4	14,9			
				66,2	III 9 II 0 III 7	0,79	5,3	4,4	4,1	1,3									
2005	K Rezerva ii de semin e		58,4		55SC 46STB 1ST	57	7,9	228											
					III 5 II 1 III 6	0,70	134	3,9											
	M. Conservare deosebită		195,5		35SC 26STB 39DT	12	5,4	254											
					III 0 II 5 III 0	0,71	27	1,2											
	Q Crâng, salcâm		1708,6		99SC 1DT	13	71,1	9493	4456	267									
					III 5 III 7	0,82	41	5,5	2,6	0,1									
	TOTAL	2073,0	1962,5	31,2	91SC 4STB 5DT	14	84,4	9975	4456	267			244,5			4,9			
				80,5	III 5 II 5 III 2	0,81	43	5,1	2,3	0,1									
2015	K Rezerva ii de semin e		9,74		54SC 42STB 4ST	78	1	27											
					IV 0 II 0 II 0	0,63	108	2,8											
	M. Conservare deosebită		153,69	3,23	42SC 16STB 32DT	17	7	944		88									
					III 0 II 7 III 0	0,83	47	6,1		0,6									
	Q Crâng, salcâm		612,56	3,51	100SC	14	22	2844	1471	211									
					IV 2	0,82	36	4,6	2,4	0,3									
	TOTAL	812,97	782,73	6,74	86SC 4STB 10DT	16	30	3815	1471	299			38,84	-	0,22	12,5			
				30,24	IV 1 II 6 III 2	0,82	39	4,9	1,9	0,4									

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafa a ha			Propor ia speciilor Clasa de produc ie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m3	Crest.crt. tot. m3	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indicat m3/an/ha	Sporul producturi păduri %	
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol.mediu la ha m3	Indice crest. crt. m3/an/ha	Prod.princ. m3	Prod.sec. m3	Prod. princ m3 %	Prod sec. m3 %	Total	din care:					
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec m3/an/ha	Ind. rec m3/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac				
2025	K Rezerva ii de semin e		9,74		50SC 46STB 4ST	85	1	30											
					III 7 II 0 II 0	0,70	110	3,0											
	M. Conservare deosebită		160,15		40SC 18STB 32DT	18	8	1001		100									
					II 9 II 5 II 9	0,85	50	6,5		0,6									
	Q Crâng, salcâm		616,07		100SC	15	25	2976	1611	250									
					IV 0	0,85	40	4,8	2,6	0,3									
	TOTAL	812,97	782,73		82SC 8STB 10DT	18	34	4029	1611	350			30,0	-	-	12,5			
30,24				IV 0 II 5 III 0	0,85	43	5,1	2,1	0,4										
-2035	K Rezerva ii de semin e		9,74		46SC 50STB 4ST	80	1	32											
					III 5 I 9 I 9	0,75	120	3,2											
	M. Conservare deosebită		160,15		35SC 23STB 32DT	18	8	1050		110									
					II 8 II 2 II 7	0,86	60	6,8		0,6									
	Q Crâng, salcâm		616,07		100SC	16	28	3100	1735	300									
					III 7	0,88	45	5,0	2,9	0,4									
	TOTAL	812,97	782,73		80SC 10STB 10DT	19	37	4187	1735	410			30,0	-	0,94	12,5			
30,24				III 9 II 4 II 8	0,86	47	5,3	2,3	0,5										
IN PERSPECTIV																			
	A. Codru regulat		616,07		60STB 20FR 16DT	60	93	3410	2250	1150									
					II 9 III 0 III 0	0,90	150	5,5	3,6	1,9									
	K Rezerva ii de semin e		9,74		64STB 11FR 25DT	60	2	40											
					II 0 II 5 II 5	0,90	150	4,0											
	M. Conservare deosebită		160,15		59STB 19FR 2PLA 20DT	60	14	880		200									
					III 0 III 0 III 0 III 0	0,90	90	5,5		0,3									
	TOTAL	812,97	782,73		60STB 20FR 17DT	60	109	4330	2250	1350			20,0	-	-	12,5			
30,24				II 9 III 0 II 9	0,90	138	5,5	2,9	1,7										



## **PARTEA a III-a - EVIDEN E DE AMENAJAMENT**

### **15. EVIDEN E DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

***15.1. Eviden e privind descrierea unită ilor amenajstice***

***15.2. Eviden e privind mărimea i structura fondului forestier***

***15.3. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie***

***15.4. Eviden e ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoasă***

***15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii***

***15.1. Eviden e privind descrierea unită ilor amenajistice***

***15.1.1. Descrierea parcelară***

***15.1.2. Eviden e pe unită i amenajistice a datelor complementare din  
descrierea parcelară***

***15.1.3. Eviden a unită ilor amenajistice inventariate***

***15.1.4. Eviden a unită ilor amenajistice marcate de ocol***



**15.1.1. Descrierea parcelară**

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 A 2.93 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	15	8	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	123	5.8			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.9	42	123	5.8		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L				15													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
1 B 4.11 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani										SC	10	LD	20	12	9	5		.4	NEC	N	0.70	33	136	2.7			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.7	33	136	2.7		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE										T O T A L				20								5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
2 A 0.85 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	14	8	8	4		.4	NEC	N	0.90	35	30	5.7			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.9	35	30	5.7		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L				14								4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
2 B 0.67 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M																											
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	5	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	11	4.3			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.9	17	11	4.3		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos																											
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI										T O T A L				5								4					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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													
2 C	0.94 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:	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.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																							0.90	35	33	5.7	
														TOTAL				14			4					0.9	35	33	5.7														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES													
2 D	0.81 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:	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.: 2010-Cring-taiere de jos	LUCRARI PROP.: CURATIRI	RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.90	17	14	4.3
														TOTAL				5			4					0.9	17	14	4.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES													
2 E	1.10 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:	Artificial de prod. inf.													relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri	LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	AJUTORAREA REG NATURALE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.70	33	36	2.6
														TOTAL				18			5					0.7	33	36	2.6														
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													
2 F	0.88 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:	Artificial de prod. inf.													relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCS		VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale	LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	AJUTORAREA REG NATURALE	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.70	77	68	5.4
														TOTAL				28			4					0.7	77	68	5.4														

## UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 G 1.15 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. inf.														SC	10	LD	18	12	9	5		.4	NEC	N	0.80	38	44	3.0		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																														
AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL				18			5				0.8	38	44	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 H 0.55 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. inf.														SC	10	LD	5	4	5	4		.2	NEC	N	0.90	17	9	4.3		
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.: 2010-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
RARITURI														TOTAL				5			4				0.9	17	9	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 I 0.34 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. inf.														SC	10	P	14	6	6	4		.3	NEC	S	0.70	19	6	4.9		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3 6.80 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien																														
Artificial de prod. inf.														SC	10	LD	14	8	8	5		.4	NEC	S	0.70	27	184	2.5		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri																														
2013-Curatiri																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																														
AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL				14			5				0.7	27	184	2.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
9	20.14 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301 Cimpie joasa plan INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Curatiri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	GE	STA	ANI	CM	M	C	L	MES	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES				
EXPOZITIE:																							CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
TIP FLORA: relativ-echien																							0.90	35	705	5.7					
VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	14	10	8	4		.3	NEC	S											
TOTAL													14				4					0.9	35	705	5.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
10 A	2.09 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1301 Cimpie joasa plan INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	GE	STA	ANI	CM	M	C	L	MES	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES				
EXPOZITIE:																							CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
TIP FLORA: relativ-echien																							0.90	35	73	5.4					
VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	12	8	8	4		.4	NEC	N											
TOTAL													12				4					0.9	35	73	5.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
10 B	0.98 HA	GF: 1 - 3C 5M	SUP: M	TS: 9320 TP: 8511	SOL: 1301 Cimpie joasa plan INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 STB 2 GL COMP.TEL: 10STB SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ARB	P	RE	GE	STA	ANI	CM	M	C	L	MES	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES				
EXPOZITIE:																							CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
TIP FLORA: relativ-echien																							0.48	140	137	0.4					
VARSTA EXPL.:										STB	8	LT	95	34	19	2		.4	RN	N											
										GL	2	IN	65	28	18	3	M	.5	RN	N			0.12	22	22	1.3					
TOTAL													95				2						0.6	162	159	1.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
10 C	0.73 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8114	SOL: 1201 Cimpie joasa plan INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ARB	P	RE	GE	STA	ANI	CM	M	C	L	MES	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES				
EXPOZITIE:																							CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
TIP FLORA: relativ-echien																							0.90	11	8	4.3					
VARSTA EXPL.: 25 ani										SC	10	LD	5	4	4	4		.1	NEC	N											
TOTAL													5				4					0.9	11	8	4.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
10 D	2.39 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8114	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1201	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																							
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																							
Artificial de prod. inf.							SC	10	LD	14	8	8	4		.4	NEC	N	0.90	35	84	5.7			
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.: 2005-Curatiri																								
LUCRARI PROP.: RARITURI																								
TOTAL										14									4					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
10 E	2.82 HA	GF: 1 - 3C	5M	SUP: M	TS: 9320	TP: 8511	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																							
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																							
Natural fundamental prod. sup.							STB	10	LT	95	34	16	2		.4	RN	N	0.60	137	386	0.5			
COMP.ACTUALA: 10 STB																								
COMP.TEL: 10STB																								
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea				VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:																								
ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																								
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																								
TOTAL										95									2					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
10 F	2.75 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																							
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																							
Artificial de prod. inf.							SC	10	LD	14	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	80	5.7			
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.: 2005-Curatiri																								
LUCRARI PROP.: RARITURI																								
TOTAL										14									4					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI							ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
10 G	1.88 HA	GF: 1 - 3C	5M	SUP: M	TS: 9320	TP: 8511	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																							
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-plurien																							
Natural fundamental prod. sup.							STB	9	LT	95	34	16	2		.4	RN	N	0.45	103	194	0.3			
COMP.ACTUALA: 9 STB 1 SC							SC	1	LD	32	12	8	5	M	.3	NEC	S	0.05	2	4	0.2			
COMP.TEL: 10STB																								
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea				VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
Uscare slaba																								
POL:																								
ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																								
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																								
TOTAL										95									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
10 H 2.50 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	35	88	5.7	
T O T A L																									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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 I 2.71 HA GF: 1 - 3C 5M SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 STB 1 SC COMP.TEL: 10STB SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54 0.06	124 2	336 5	0.4 0.2	
T O T A L																									95		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
10 J 0.73 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10GL SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
11 6.95 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	27	188	2.6	
T O T A L																									18		5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19	6.90 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan				SC	10	LD	6	6	7	4			.3	NEC	N	0.90	29	200	4.5				
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																								
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																			
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.: 2008-Cring-taiere de jos																									
2009-Cring-taiere de jos																									
LUCRARI PROP.: RARITURI					TOTAL			6			4					0.9	29	200	4.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 A	6.24 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan				SC	10	P	20	14	13	4			.4	NEC	N	0.70	67	418	5.3				
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																								
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																			
Artificial de prod. inf.						relativ-echien																			
COMP.ACTUALA: 10 SC																									
COMP.TEL: 10SC																									
SORT: SCS					VARSTA EXPL.: 25 ani																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena																									
2012-T.produse accidentale																									
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS					TOTAL			20			4					0.7	67	418	5.3						
AJUTORAREA REG NATURALE																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 B	0.80 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP:	TS: 9220 TP: 8112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan																							
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																								
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL: 10GL																									
SORT: SCS					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)					TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 C	3.23 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	TEC	AG	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan				SC	10	LD	12	8	8	4			.3	NEC	N	0.90	35	113	5.4				
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																								
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																			
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.: RARITURI					TOTAL			12			4					0.9	35	113	5.4						



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 2.55 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 GL COMP.TEL: 9SC 1 GL SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										SC GL	9 1	P P	12 12	6 6	7 7	4 4		.3 F .3	NEC NEC	N N	0.81 0.09	27 3	69 8	5.2 0.6	
										T O T A L			12			4				0.9	30	77	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 4.98 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI										SC	10	LD	12	10	8	4		.4	NEC	N	0.90	35	174	5.4	
										T O T A L			12			4				0.9	35	174	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 C 7.27 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE										SC	10	P	22	8	7	5		.3	NEC	S	0.70	24	174	2.9	
										T O T A L			22			5				0.7	24	174	2.9		
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	
22 A 6.78 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2010-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE										SC	10	LD	24	14	14	4		.5	NEC	N	0.80	82	556	5.0	
										T O T A L			24			4				0.8	82	556	5.0		

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
22 B 8.02 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.7			33	265
TOTAL										16			4						0.7			33	265	4.5	
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
23 A 6.79 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Cring-taiere de jos 2008-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.9			29	197
TOTAL										8			4						0.9			29	197	4.9	
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
23 B 8.26 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2009-Curatiri 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.8			38	314
TOTAL										16			4						0.8			38	314	5.1	
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
24 15.47 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Curatiri 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.9			42	650
TOTAL										14			4						0.9			42	650	5.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
25 A 6.04 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2007-Cring-taiere de jos 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	17	103	4.5	
T O T A L										6			4			0.9			17	103	4.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
25 B 3.34 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	71	237	4.4	
T O T A L										22			4			0.7			71	237	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
25 C 5.21 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	60	313	3.9	
T O T A L										28			4			0.7			60	313	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
25 D 1.74 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2008-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	71	124	3.9	
T O T A L										28			4			0.7			71	124	3.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI					ELM ARB	P RP	M RE	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
262.58 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2008-T.igiena 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																0.90	11	28	3.5	
T O T A L								4				4				0.9	11	28	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI					ELM ARB	P RP	M RE	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
2710.84 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2005-Curatiri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																0.90	35	379	5.7	
T O T A L								14				4				0.9	35	379	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI					ELM ARB	P RP	M RE	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
2818.93 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2007-Curatiri 2009-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																0.90	35	663	5.7	
T O T A L								14				4				0.9	35	663	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI					ELM ARB	P RP	M RE	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
2917.65 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Curatiri 2007-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																0.70	27	477	2.5	
T O T A L								16				5				0.7	27	477	2.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 A 1.31 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.:														SC	10	LD	10	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	30	5.2	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			10			4				0.9	23	30	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 B 2.25 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LD	19	8	7	5		.3	NEC	S	0.70	22	50	2.6	
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			19			5				0.7	22	50	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
30 C 1.99 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2007-Cring-taiere de jos														SC	10	LD	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	46	4.9	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			8			4				0.9	23	46	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 A 0.62 HA GF: 1 - 3A 5L 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	24	10	8	5		.3	NEC	S	0.70	27	17	2.7	
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			24			5				0.7	27	17	2.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
31 B 0.08 HA GF: 1 - 3C 5L 5M SUP: M TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 1301 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																													
Artificial de prod. inf. relativ-echien														STB ULC	9 1	P P	36 36	18 16	8 7	4 4	M	.3 .3	NEC NEC	S S	0.63 0.07	51 4	4	1.3 0.4	
COMP.ACTUALA: 9 STB 1 ULC																													
COMP.TEL: 9STB 1 ULC																													
SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			36		4			0.7	55	4	1.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
31 C 0.31 HA GF: 1 - 5H 5M SUP: K TS: 9320 TP: 8511														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: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien														STB	10	LT	115	56	18	2		.4	RN	N	0.40	108	33	0.2	
COMP.ACTUALA: 10 STB																													
COMP.TEL: 10STB																													
SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			115		2			0.4	108	33	0.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
31 D 0.14 HA GF: 1 - 5H 5M SUP: K TS: 9320 TP: 8511														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: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien														STB	10	LT	115	52	18	2		.4	RN	N	0.50	136	19	0.3	
COMP.ACTUALA: 10 STB																													
COMP.TEL: 10STB																													
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			115		2			0.5	136	19	0.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
32 A 0.33 HA GF: 1 - 5H 5M SUP: K TS: 9320 TP: 8511														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: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																													
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien														STB	10	LT	115	54	16	2		.3	RN	N	0.50	115	38	0.3	
COMP.ACTUALA: 10 STB																													
COMP.TEL: 10STB																													
SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			115		2			0.5	115	38	0.3				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
32 B 0.24 HA GF: 1 - 3A 5L 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	35	8	5.4	
TOTAL																									12		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
32 C 0.99 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	42	42	5.7	
TOTAL																									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
32 D 0.10 HA GF: 1 - 5H 3C 5L SUP: K TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	92	9	0.2	
TOTAL																									115		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
32 E 0.37 HA GF: 1 - 3C 5M SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.50	136	50	0.3	
TOTAL																									115		2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32C1 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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	
32C2 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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	
33 A 2.35 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: RARITURI										SC	10	LD	8	8	8	4		.3	NEC	N	0.90	35	82	4.9	
										TOTAL			8			4				0.9	35	82	4.9		
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	
33 B 0.65 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 DD COMP.TEL: 10DD SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										DD	10	P	18	16	8	4		.3	NEC	N	0.90	55	36	5.5	
										TOTAL			18			4				0.9	55	36	5.5		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 A 7.82 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	22	20	17	3		.5	NEC	N	0.80	98	766	7.6		
TOTAL																		3					0.8	98	766	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 B 0.76 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.:														SC	10	LD	5	4	4	4		.1	NEC	N	0.90	11	8	4.3		
TOTAL																		5			4				0.9	11	8	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 C 0.70 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg)														SC	10	P	8	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	24	17	4.4		
TOTAL																		8			4				0.9	24	17	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 2.23 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	18	10	8	5		.3	NEC	S	0.70	29	65	2.8		
TOTAL																		18			5				0.7	29	65	2.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
35 B 4.93 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	33	163	2.7	
TOTAL													22		5				0.7	33	163	2.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
35 C 1.70 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	37	63	5.8	
TOTAL													12		4				0.9	37	63	5.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
35 D 4.81 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Rarituri 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	77	370	5.5	
TOTAL													24		4				0.7	77	370	5.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
35 E 1.70 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	22	37	2.5	
TOTAL													16		5				0.7	22	37	2.5						

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
36 A 2.19 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	54	118	4.4	
TOTAL										22		4				0.7	54	118	4.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
36 B 1.48 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-T.igiena 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	23	34	4.9	
TOTAL										8		4				0.9	23	34	4.9						
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
36 C 2.59 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	33	85	4.5	
TOTAL										16		4				0.7	33	85	4.5						
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
36 D 2.71 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-T.igiena 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	35	95	4.5	
TOTAL										6		4				0.9	35	95	4.5						

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
36 I 0.72 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL: 10GL																															
SORT: SCL VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)														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 14.60 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																															
Artificial de prod. inf. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC														SC	10	LD	18	10	9	5		.3	NEC	S	0.70	33	482	2.6			
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														TOTAL			18			5					0.7	33	482	2.6			
AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 B 0.46 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: TS: 9220 TP: 8112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																															
COMP.ACTUALA:																															
COMP.TEL: 10GL																															
SORT: SCL VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
38 A 5.78 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																															
Artificial de prod. inf. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC														SC	10	LD	8	6	5	4		.2	NEC	N	0.90	17	98	4.9			
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos																															
2009-Cring-taiere de jos																															
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			8			4					0.9	17	98	4.9			
RARITURI																															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
38 B SOL: 1201 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	7.82 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8114 EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	5.7							
TOTAL				14			4				0.9	42	328	5.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
38 C SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	1.14 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112 EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	4.3							
TOTAL				5			4				0.9	17	19	4.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 A SOL: 1201 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	2.95 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8114 EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	4.9							
TOTAL				8			4				0.9	23	68	4.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 B SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.81 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112 EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	4.9							
TOTAL				8			4				0.9	23	42	4.9															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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
SOL: 1201 INC:	1.31 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri	LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.70													22	29	2.5		
TOTAL														16			5					0.7	22	29	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 1201 INC:	8.98 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8114	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2012-Curatiri	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.90													35	314	5.4		
TOTAL														12			4					0.9	35	314	5.4					
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
SOL: 1301 INC:	1.73 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos	LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.90													17	29	4.3		
TOTAL														5			4					0.9	17	29	4.3					
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
SOL: 1201 INC:	2.12 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8114	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri	LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	CONS													MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
													0.70													33	70	2.6		
TOTAL														18			5					0.7	33	70	2.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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: 1301 INC:	Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	5	4	4		.2	NEC	N	0.90	11	6	4.3		
TOTAL														5				4				0.9	11	6	4.3				
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: 1301 INC:	Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	18	12	10	4		.4	NEC	N	0.70	42	345	5.2	
TOTAL														18				4				0.7	42	345	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 1301 INC:	Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Curatiri 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	16	8	8	5		.3	NEC	S	0.70	27	45	2.5	
TOTAL														16				5				0.7	27	45	2.5				
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: 1301 INC:	Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	35	4.9	
TOTAL														8				4				0.9	23	35	4.9				



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
41 D 0.83 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	42	35	2.9	
TOTAL																								24		5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
41 E 0.84 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	17	14	4.9	
TOTAL																								8		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
41 F 0.97 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	42	41	2.9	
TOTAL																								22		5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
42 A 2.10 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	33	69	4.5	
TOTAL																								16		4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
42 B SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.28 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 30.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA ANI	ARB	R	P	GE	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SC	10	LD	10	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	52	5.2			
													TOTAL			10			4				0.9	23	52	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
42 C SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.55 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 30.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA ANI	ARB	R	P	GE	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SC	10	LD	22	14	11	5		.4	NEC	S	0.70	46	25	2.7			
													TOTAL			22			5				0.7	46	25	2.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
42 D SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.73 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 30.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA ANI	ARB	R	P	GE	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SC	10	LD	10	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	63	5.2			
													TOTAL			10			4				0.9	23	63	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
42 E SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.83 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	EXPOZITIE:	plan	ALTITUDINE: 30.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA ANI	ARB	R	P	GE	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SC	10	LD	16	8	9	4		.3	NEC	S	0.70	33	93	4.5			
													TOTAL			16			4				0.7	33	93	4.5				

[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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44A 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														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	
44C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														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	
45 A 9.53 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	6	4	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	219	4.5	
														TOTAL			6			4				0.9	23	219	4.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 B 5.93 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	18	10	8	5		.3	NEC	S	0.70	27	160	2.6	
														TOTAL			18			5				0.7	27	160	2.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H 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
46 A 5.95 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	33	196	2.6	
TOTAL																									18		5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H 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
46 B 0.29 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	19	6	4.5	
TOTAL																									12		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H 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
46 C 0.36 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	22	8	4.1	
TOTAL																									10		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H 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
47 A 1.59 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2008-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	17	27	4.5	
TOTAL																									6		4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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: 1201 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	1.95 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8114	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 30.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										SC	10	LD	5	4	5	4		.2	NEC	N	0.90	17	33	4.3					
										TOTAL			5			4				0.9	17	33	4.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 C SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI	6.48 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 30.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										SC	10	LD	22	10	8	5		.3	NEC	FS	0.60	23	149	2.3					
										TOTAL			22			5				0.6	23	149	2.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 D SOL: 1201 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	3.40 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8114	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 30.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										SC	10	LD	18	8	8	5		.3	NEC	S	0.70	27	92	2.6					
										TOTAL			18			5				0.7	27	92	2.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 E SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	0.71 HA	GF: 1 - 3A 5M	SUP: Q	TS: 9220 TP: 8112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 30.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 20 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
										SC	10	LD	28	14	8	5		.3	NEC	FS	0.50	20	14	1.8					
										TOTAL			28			5				0.5	20	14	1.8						
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI														TOTAL			28			5					0.5	20	14	1.8	

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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: 1301 INC:	2.99 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	22	12	9	5		.3	NEC	S	0.70	33	99	2.7	
TOTAL																22			5				0.7	33	99	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 1201 INC:	15.06 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8114	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	14	8	8	4		.3	NEC	N	0.90	35	527	5.7	
TOTAL																14			4				0.9	35	527	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 1201 INC:	2.91 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8114	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	6	4	5	4		.2	NEC	N	0.90	17	49	4.5	
TOTAL																6			4				0.9	17	49	4.5			
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: 1301 INC:	16.02 HA Cimpie joasa ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5L 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	14	10	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	673	5.7	
TOTAL																14			4				0.9	42	673	5.7			



DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
50 B 2.29 HA GF: 1 - 3A 5L 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2005-T.igiena 2008-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	23	53	4.5	
TOTAL													6		4			0.9	23	53	4.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
50 C 2.00 HA GF: 1 - 5H 5M SUP: K TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 ST COMP.TEL: 8STB 2 ST SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.48 0.12	140 31	280 62	0.4 0.2	
TOTAL													170		2			0.6	171	342	0.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
50 D 0.84 HA GF: 1 - 3A 5L 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	35	29	2.8	
TOTAL													18		5			0.7	35	29	2.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
50 E 0.45 HA GF: 1 - 3A 5L 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	39	18	4.5	
TOTAL													18		4			0.7	39	18	4.5							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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: 1301 INC:	4.01 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:												LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri	LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA
																											0.70	46		184	4.5
														T O T A L			20			4				0.7	46	184	4.5				
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: 1301 INC:	11.71 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: 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.: 2006-Curatiri 2012-Curatiri	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA
																											0.90	35		410	5.4
														T O T A L			12			4				0.9	35	410	5.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 1301 INC:	1.58 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 5H 5M plan	SUP: K EXPOZITIE:	TS: 9320 TP: 8511	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 STB	COMP.TEL: 10STB	SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:												LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA
																											0.50	146		231	0.2
														T O T A L			120			2				0.5	146	231	0.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 1301 INC:	14.54 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 3A 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:												LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri 2012-Curatiri	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA
																											0.90	42		611	5.7
														T O T A L			14			4				0.9	42	611	5.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
52 B 2.11 HA GF: 1 - 5H 3A 5M SUP: K TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	71	150	4.2	
T O T A L										26				4				0.7	71	150	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
52 C 1.74 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	46	80	4.5	
T O T A L										18				4				0.7	46	80	4.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
52 D 1.52 HA GF: 1 - 5H 3A 5M SUP: K TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	89	135	5.4	
T O T A L										28				4				0.7	89	135	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
52 E 1.65 HA GF: 1 - 5H 3A 5M SUP: K TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	58	96	5.3	
T O T A L										20				4				0.7	58	96	5.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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	
52 F 2.53 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																					0.90	37	94	5.8	
T O T A L													12				4				0.9	37	94	5.8	
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	
52 G 5.38 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					0.70	24	129	4.5	
																								4	
T O T A L													12				4				0.7	24	129	4.5	
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	
52 H 1.83 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2008-T.igiena 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					0.90	17	31	4.5	
																								4	
T O T A L													6				4				0.9	17	31	4.5	
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	
55 5.20 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Cring-taiere de jos 2007-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					0.90	23	120	4.9	
																								4	
T O T A L													8				4				0.9	23	120	4.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
56 A      2.27 HA    GF:    1 - 3A 5M      SUP: Q    TS:    9220 TP:    8112 SOL: 1301    Cimpie joasa																									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 E SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.70 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	LD	22	12	10	5		.4	NEC	S	0.70	39	144	2.7
															T O T A L			22			5				0.7	39	144	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 F SOL: 1301 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2009-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	2.98 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	LD	5	4	5	4		.2	NEC	N	0.90	17	51	4.3
															T O T A L			5			4				0.9	17	51	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 G SOL: 1201 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2006-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: RARITURI	2.37 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8114	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	8	6	7	4		.3	NEC	N	0.90	30	71	4.4
															T O T A L			8			4				0.9	30	71	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 H SOL: 1201 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.90 HA	GF: 1 - 3A	5M	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8114	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	18	10	8	5		.3	NEC	S	0.70	29	26	2.8
															T O T A L			18			5				0.7	29	26	2.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 A 18.48 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LD	12	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	536	5.4	
TOTAL																	12			4				0.9	29	536	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 B 1.46 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LD	4	4	4	3		.1	NEC	N	0.90	11	16	5.0	
TOTAL																	4			3				0.9	11	16	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 8.62 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	14	8	9	4		.3	NEC	N	0.90	42	362	5.7	
TOTAL																	14			4				0.9	42	362	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 1.83 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	14	10	9	4		.3	NEC	S	0.90	42	77	5.7	
TOTAL																	14			4				0.9	42	77	5.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
60 4.10 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	42	172	5.7	
TOTAL																					14		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
64 A 7.09 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: 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.: 2006-Curatiri 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	35	248	5.4	
TOTAL																					12		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
64 B 2.84 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	46	131	4.5	
TOTAL																					18		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
67 13.57 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: 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.: 2009-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	46	624	4.5	
TOTAL																					20		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
68 A 3.81 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: 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.: 2009-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	35	133	5.4	
TOTAL																					12		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
68 B 0.60 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	35	21	4.5	
TOTAL																					12		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
68 C 12.00 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	46	552	4.5	
TOTAL																					20		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
68 D 3.25 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	39	127	4.5	
TOTAL																					18		4		

[illegible]



[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102C      0.20 HA   GF:																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	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		
109 C 0.10 HA GF: 1 - 3A 5M SUP: Q TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:														SC	10	LD	46	20	10	5		.3	NEC	S	0.50	5	1	1.7			
Artificial de prod. inf. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC																															
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														TOTAL		46				5				0.5		5		1		1.7	
AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	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		
110 A 0.83 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 0303 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:														SC	10	P	12	12	11	3		.4	NEC	N	0.90	63	52	9.4			
Artificial de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC																															
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCS VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		12				3				0.9		63		52		9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	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		
110 B 0.52 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 0303 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:														GL	10	P	12	6	6	3		.2	NEC	N	0.80	22	11	8.4			
Artificial de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 GL																															
COMP.TEL: 10GL																															
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		12				3				0.8		22		11		8.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REG	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		
110 C 0.75 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 0303 Cimpie joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 30.0 M																															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:														SC	10	P	12	10	12	3		.4	NEC	N	0.90	74	56	9.4			
Artificial de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 10 SC																															
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCS VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		12				3				0.9		74		56		9.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 A      0.72 HA   GF:   1 - 2E                      SUP: M   TS:   9220 TP:   8112 SOL: 0303      Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0   M  LITIERA: continua-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:    10 GL COMP.TEL:    10GL SORT: GL    Mijlociu,constructii                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GL	10	P		12	6	6	3		.2	NEC	N	0.80	22	16	8.4	
TOTAL																	3				0.8	22	16	8.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
111 B      6.18 HA   GF:   1 - 2E                      SUP: M   TS:   9220 TP:   8112 SOL: 0303      Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0   M  LITIERA: continua-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:    10 SC COMP.TEL:    10SC SORT: SCS                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P		12	12	16	3		.4	NEC	N	0.90	130	803	9.4	
TOTAL																	3				0.9	130	803	9.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
112      18.20 HA   GF:   1 - 2E                      SUP: M   TS:   9220 TP:   8112 SOL: 0303      Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0   M  LITIERA: continua-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:    10 SC COMP.TEL:    10SC SORT: SCS                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P		12	10	10	3		.4	NEC	N	0.90	54	983	9.4	
TOTAL																	3				0.9	54	983	9.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	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	
113      10.74 HA   GF:   1 - 2E                      SUP: M   TS:   9320 TP:   8511 SOL: 0301      Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0   M  LITIERA: continua-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:    10 SC COMP.TEL:    10SC SORT: SCS                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P		12	10	10	3		.4	NEC	N	0.90	54	580	9.4	
TOTAL																	3				0.9	54	580	9.4						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
114	8.80 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI												
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	CONS														MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																												
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																												
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA:	10 SC																												
COMP.TEL:	10SC																												
SORT:	SCS																												
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	12				3					0.9	74	651	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
115	3.60 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI												
SOL: 0303	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	CONS														MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																												
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																												
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA:	10 SC																												
COMP.TEL:	10SC																												
SORT:	SCS																												
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	12				3					0.9	63	227	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
116	7.53 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI												
SOL: 0303	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	CONS														MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																												
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																												
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA:	10 SC																												
COMP.TEL:	10SC																												
SORT:	SCS																												
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	12				3					0.9	54	407	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117	9.13 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI												
SOL: 0303	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	CONS														MC/HA	MC/UA	MC/HA									
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																												
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: relativ-echien																												
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA:	10 SC																												
COMP.TEL:	10SC																												
SORT:	SCS																												
VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	12				3					0.9	54	493	9.4



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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				
118 A	0.67 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0421	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 GL													COMP.TEL: 10GL	SORT: GL	Mijlociu,constructii	VARSTA EXPL.:		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.80	15	10	8.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.8	15	10	8.4									
POL:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L				12			3				0.8	15	10	8.4						
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				
118 B	2.50 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9320 TP: 8511	SOL: 1201	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 6 STB 3 JU 1 ULC													COMP.TEL: 6STB 3 JU 1 ULC	SORT: STS	Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.:		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.42	11	28	1.8
SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																						0.21 <th>6</th> <th>15</th> <th>0.6</th>	6	15	0.6									
POL:																						0.07 <th>1</th> <th>3</th> <th>0.4</th>	1	3	0.4									
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L				15			3				0.7	18	46	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				
118 C	0.60 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220 TP: 8112	SOL: 1204	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 GL													COMP.TEL: 10GL	SORT: GL	Mijlociu,constructii	VARSTA EXPL.:		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.90	24	14	9.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																									0.9	24	14	9.4						
POL:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				12			3				0.9	24	14	9.4						
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				
118 D	0.63 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9110 TP: 8521	SOL: A206	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SL													COMP.TEL: 10SL	SORT: SL	Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.:		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.90	45	28	2.2
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																									0.9	45	28	2.2						
POL:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				12			3				0.9	45	28	2.2						

DESCRIEREA STATIONII 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	
118M 0.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII 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
119 A 1.00 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GL	10	P	12	
														TOTAL			12			4					0.8	10	10	5.2	
DESCRIEREA STATIONII 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
119 B 4.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									ULC	10	P	15	
														TOTAL			15			3					0.9	45	212	5.2	
DESCRIEREA STATIONII 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
120 A 0.50 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GL	10	P	12	
														TOTAL			12			3					0.8	15	8	8.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
120 B SOL: A201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 GL 3 MJ COMP.TEL: 7GL 3 MJ SORT: GL SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.68 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9110	TP: 8521	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															GL	7	P	12	4	4	4		.2	NEC	N	0.56	7	12	3.6	
															MJ	3	P	12	4	4	2	F	.2	NEC	N	0.24	7	12	0.8	
															TOTAL			12			4				0.8	14	24	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
120 C SOL: 1201 INC: LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7STB 3 ULC SORT: GL SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)	3.23 HA	GF: 1 - 2E	SUP:	TS: 9320	TP: 8511	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															TOTAL															
															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
120 D SOL: A206 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.10 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9110	TP: 8521	plan	EXPOZITIE: SV	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SL	10	P	12	6	5	3		.2	NEC	N	0.80	29	32	1.9	
															TOTAL			12			3				0.8	29	32	1.9		
															TOTAL			12			3				0.8	29	32	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
120 E SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 ULC COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 ULC SORT: STS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.39 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															ST	6	P	15	4	4	3		.1	NEC	N	0.48	13	18	2.2	
															FR	2	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.16	3	4	1.2	
															ULC	2	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.16	4	6	0.9	
														TOTAL			15			3				0.8	20	28	4.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
120M 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 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.:															
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	
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
121 A 1.04 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
												HA	UA	HA	
ULC	10	P	15	10	8	3		.2	NEC	N	0.90	64	67	5.2	
TOTAL															
15 3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
121 B 0.76 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 MJ COMP.TEL: 7SL 3 MJ SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  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	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA					
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
												HA	UA	HA	
SL	7	P	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.28	2	2	0.3	
MJ	3	P	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.12	1	1	0.1	
TOTAL															
5 3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
121 C 0.42 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 ULC COMP.TEL: 8STB 2 JU SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  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	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	8	P	15	2	2	3		.1	NEC	S	0.32	3	1	1.3	
ULC	2	P	15	2	2	3	M	.1	NEC	S	0.08	1		0.5	
TOTAL															
15 3															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
121N 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 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.:															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
122 A 0.80 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: 0303 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 ULC 5 FR COMP.TEL: 5ULC 5 FR SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  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	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ULC	5	P	2	2	2	4	M	.1	NEC	S	0.25	2	2	0.1	
FR	5	P	2	2	2	4	M	.1	NEC	S	0.25	1	1	0.1	
TOTAL			2			4					0.5	3	3	0.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
122N 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
123 A 6.33 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.4 PE 0.4S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
ULC	10	P	15	6	6	3		.2	NEC	N	0.90	45	285	5.2	
TOTAL			15			3					0.9	45	285	5.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
123 B 0.54 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 PR 4 MJ COMP.TEL: 6PR 4 MJ SORT: PR Mijlociu VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PR MJ	6 4	P P	5 5	2 2	1 1	4 4		.1 F .1	NEC NEC	N N	0.30 0.20	1 1	1 1	0.3 0.1		
TOTAL														5			4				0.5	2	2	0.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 C 1.65 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 STB 4 ULC 1 JU COMP.TEL: 5STB 4 ULC 1 JU SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.3 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB ULC JU	5 4 1	P P P	12 12 12	2 2 2	3 3 3	3 3 3		.1 M .1 M .1	NEC NEC NEC	N N N	0.40 0.32 0.08	6 5 1	10 8 2	1.3 1.6 0.2		
TOTAL														12			3				0.8	12	20	3.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123N 4.52 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 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 ARB	P P	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
124 A 2.85 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	12	6	5	3		.2	NEC	N	0.80	29	83	1.9		
TOTAL														12			3				0.8	29	83	1.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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			
124 B 9.86 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 JU COMP.TEL: 8STB 2 JU SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																									0.8	33	325	3.2				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
124 C 15.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GL 2 MJ 2 PR 1 FR COMP.TEL: 5GL 2 MJ 2 PR 1 FR SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
TOTAL																										0.9	10	153	6.0			

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			
124 D 1.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 GL 4 PR COMP.TEL: 6GL 4 PR SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																											0.5	2	2	1.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
124 E 1.60 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1204 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 GL 3 PR 1 FR COMP.TEL: 6GL 3 PR 1 FR SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																
TOTAL																												0.5	2	4	1.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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				
124 F      2.90 HA   GF: 1 - 2E      SUP: M   TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201   Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      7 STB 2 JU 1 FR COMP.TEL:      7STB 2 JU 1 FR SORT: STS   Gros si mijlociu,cherestea                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ:  LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																	15				3					0.8	21	62	3.5				

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				
124 G      0.45 HA   GF: 1 - 2E      SUP: M   TS: 9220 TP: 8114 SOL: 1204   Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      10 GL COMP.TEL:      10GL SORT: GL   Mijlociu,constructii                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ:  LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																	12				3					0.8	15	7	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				
124 H      2.10 HA   GF: 1 - 2E      SUP: M   TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0417   Grind                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      10 GL COMP.TEL:      10GL SORT: GL   Mijlociu,constructii                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ:  LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																	12				3					0.8	10	21	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				
125 A      2.98 HA   GF: 1 - 2E      SUP: M   TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201   Cimpie joasa                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire                      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      8 STB 2 JU COMP.TEL:      8STB 2 JU SORT: STS   Gros si mijlociu,cherestea                      VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL:                      ERZ:  LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																	15				3					0.9	37	110	3.5				



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
125 B 3.74 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 MJ COMP.TEL: 7GL 3 MJ SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GL MJ	7 3	P P	5 5	2 2	2 2	4 2		.1 .1	NEC NEC	S S	0.35 0.15	1 1	4 4	1.2 0.2		
TOTAL														5			4				0.5	2	8	1.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 C 1.76 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8111 SOL: 1201 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STB 3 JU COMP.TEL: 7STB 3 JU SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB JU	7 3	P P	15 15	4 4	4 4	3 3		.3 .3	NEC NEC	N N	0.63 0.27	17 8	30 14	2.6 0.8		
TOTAL														15			3				0.9	25	44	3.4						
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	
125 D 3.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9320 TP: 8511 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	12	6	6	3		.2	NEC	N	0.70	35	116	1.7		
TOTAL														12			3				0.7	35	116	1.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
125 E 3.40 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9110 TP: 8521 SOL: A206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	12	6	6	3		.2	NEC	N	0.70	35	119	1.7		
TOTAL														12			3				0.7	35	119	1.7						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
125N 12.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
126 1.35 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	5	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	23	3.0	
TOTAL													5		4				0.9	17	23	3.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
127 0.75 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	18	4.4	
TOTAL													8		4				0.9	24	18	4.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
128 1.04 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	25	4.4	
TOTAL													8		4				0.9	24	25	4.4							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
129 0.59 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI										SC	10	P	8	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	10	4.4		
TOTAL										8						4						0.9	17	10	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
130 0.80 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										SC	10	P	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	19	4.4		
TOTAL										8						4						0.9	24	19	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
131 0.72 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI										SC	10	P	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	17	4.4		
TOTAL										8						4						0.9	24	17	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
132 1.18 HA GF: 1 - 3A SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1301 Cimpie joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI										SC	10	P	8	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	20	4.4		
TOTAL										8						4						0.9	17	20	4.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
134	0.90 HA	GF: 1 - 3A	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 1301	Cimpie joasa	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																				
Artificial de prod. inf.		relativ-echien																				
COMP.ACTUALA: 10 SC																						
COMP.TEL: 10SC					SC	10	P	6	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	15	3.5			
SORT: SCS		VARSTA EXPL.: 25 ani																				
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:		ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: RARITURI																						
TOTAL									6			4					0.9	17	15	3.5		

**15.1.2. Eviden a pe unită i amenajistice a datelor complementare  
din descrierea parcelară**

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
1A	Elemente taxatorice variabile, consistent 0,8-0,9, volum recoltat 9 m <sup>3</sup> .
1B	Diseminat GL, CD, nuieli de SC pe 0,2S, volum recoltat 28 m <sup>3</sup> .
2A	Diseminat STB, GL, elemente taxatorice variabile.
2B	Consistent 0,8-0,9, volum recoltat 6 m <sup>3</sup> .
2C	Diseminat GL, STB, consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
2D	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 73 m <sup>3</sup> .
2E	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 17 m <sup>3</sup> .
2F	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,2S, volum recoltat 11 m <sup>3</sup> .
2G	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 15 m <sup>3</sup> .
2H	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 51 m <sup>3</sup> .
2I	Diseminat GL, Preexisten i rari de SC 24/6.
3	Nuieli de SC pe 0,3S, elemente taxatorice variabile, 2-3 exemplare la cioat, volum recoltat 80 m <sup>3</sup> .
9	Elemente taxatorice variabile, 2-3 exemplare la cioat, volum recoltat 240 m <sup>3</sup> .
10A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 5 m <sup>3</sup> .
10B	Diseminat SC, consisten 0,5-0,6, nuieli de SC pe 0,2S.
10C	Consisten 0,8-0,9, diseminat GL, pâncuri de STB 40/16.
10D	Volum recoltat 2 m <sup>3</sup> .
10E	Consisten 0,5-0,6.
10F	Volum recoltat 4 m <sup>3</sup> .
10I	Consisten 0,5-0,6, nuieli de SC pe 0,3S.
10J	Exemplare rare de GL i SC.
11	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 77 m <sup>3</sup> .
19	Consisten 0,8-0,9, nuieli de SC pe 0,5S.
20A	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,5S, volum recoltat 78 m <sup>3</sup> .
20B	Inierbare puternic, rari preexisten i de SC.
20C	Elemente taxatorice variabile.
21B	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 58 m <sup>3</sup> .
21C	Consisten 0,6-0,7, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 12 m <sup>3</sup> .
22A	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,5S, volum recoltat 212 m <sup>3</sup> .
22B	Elemente taxatorice variabile, 3-4 exemplare la cioat, volum recoltat 28 m <sup>3</sup> .

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
23A	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,8-0,9, volum recoltat 593 m <sup>3</sup> .
23B	Elemente taxatorice variabile, 2-3 exemplare la cioat , volum recoltat 78 m <sup>3</sup> .
24	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 76 m <sup>3</sup> .
25A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, r rituri 36 m3, t ieri de igien 9 m <sup>3</sup> .
25B	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 34 m <sup>3</sup> .
25C	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,5S, volum recoltat 86 m <sup>3</sup> .
25D	Consisten 0,6-0,7, elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,4S, volum recoltat 40 m <sup>3</sup> .
26	Volum recoltat 43 m <sup>3</sup> .
27	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 77 m <sup>3</sup> .
28	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,7-0,8, volum recoltat 32 m <sup>3</sup> .
29	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,6-0,7, volum recoltat 108 m <sup>3</sup> .
30A	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,8-0,9.
30B	Elemente taxatorice variabile.
30C	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 66 m <sup>3</sup> .
32B	Elemente taxatorice variabile, diseminat ULC.
32E	Diseminat DD, SC.
32CC1	canton silvic, stare bun .
33A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
33B	3-4 exemplare la cioat .
34A	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe0,5S, volum recoltat 176 m <sup>3</sup> .
34B	Consisten 0,8-0,9.
34C	Consisten 0,8-0,9.
35B	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 95 m <sup>3</sup> .
35D	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,6-0,7, volum recoltat 71 m <sup>3</sup> .
35E	Elemente taxatorice variabile.
36A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 25 m <sup>3</sup> .
36B	Elemente taxatorice variabile, 2-3 exemplare la cioat , volum recoltat 17 m <sup>3</sup> .
36C	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,8-0,9, volum recoltat 5 m <sup>3</sup> .
36D	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 29 m <sup>3</sup> .
36E	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,4S, consisten 0,7-0,8, volum recoltat 32 m <sup>3</sup> .
36F	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 217 m <sup>3</sup> .
36H	Pâlc de SC 6/6.
37A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 132 m <sup>3</sup> .
37B	Fâ ie de Sc pe 2 ari 10/6.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
38A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile .
38B	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,7-0,8, volum recoltat 84 m <sup>3</sup> .
38C	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 251 m <sup>3</sup> .
39A	Elemente taxatorice variabile, consisten 0,8-0,9, nuieli de SC pe 0,4S, volum recoltat 6 m <sup>3</sup> .
39B	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 98 m <sup>3</sup> .
39C	Volum recoltat 6 m <sup>3</sup> .
39D	Elemente taxatorice variabile, 2-3 exemplare la cioat , consisten 0,7-0,8, volum recoltat 21 m <sup>3</sup> .
40B	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 24 m <sup>3</sup> .
40C	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 26 m <sup>3</sup> .
41A	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 25 m <sup>3</sup> .
41B	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 35 m <sup>3</sup> .
41C	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 83 m <sup>3</sup> .
41D	Nuieli de SC pe 0,5S, volum recoltat 7 m <sup>3</sup> .
41E	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 64 m <sup>3</sup> .
42A	Consisten v0,6-0,7, elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S.
42B	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 205 m <sup>3</sup> .
42C	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,2S, volum recoltat 3 m <sup>3</sup> .
42D	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 159 m <sup>3</sup> .
42E	Consisten 0,8-0,9, nuieli de SC pe 0,5S, elemente taxatorice variabile.
42F	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 179 m <sup>3</sup> .
42G	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S
42I	Consisten 0,8-0,9.
42NN	Inierbare puternic , exemplare rare de Sc din I star.
45A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile .
45B	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,4S, volum recoltat 6 m <sup>3</sup> .
46A	Diseminat STB, PLN, elemente taxatorice variabile.
46C	Diseminat GL.
47A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 175 m <sup>3</sup> .
47B	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 234 m <sup>3</sup> .
47C	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 18 m <sup>3</sup> .
47D	Elemente taxatorice variabile .
48A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
48B	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
48CC	Canton silvic, acoperi tabl , necesit între iunere curent .
49A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 21 m <sup>3</sup> .
49B	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 22 m <sup>3</sup> .
49C	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 389 m <sup>3</sup> .
50A	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 54 m <sup>3</sup> .
50B	Volum recoltat 216 m <sup>3</sup> .

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
50C	Volum recoltat 5 m <sup>3</sup> .
50D	Volum recoltat 4 m <sup>3</sup> .
50E	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S.
50F	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,5S.
51A	Consisten 0,7-0,8, 2-3 exemplare la cioat , elemente taxatorice variabile, volum recoltat 47 m <sup>3</sup> .
51B	Diseminat SC, volum recoltat 4 m <sup>3</sup> .
52A	Elemente taxatorice variabile, r rituri 2013-55 m <sup>3</sup> .
52B	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 15 m <sup>3</sup> .
52C	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,4S, volum recoltat 37 m <sup>3</sup> .
52D	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 24 m <sup>3</sup> .
52E	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 32 m <sup>3</sup> .
52F	Rare exempalre de SC din l star.
52G	Consisten 0,5-0,7, mici goluri neregenerate, nuclee de nisipuri zbur toare.
52H	Elemente taxatorice variabile.
55	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
56A	Nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 202 m <sup>3</sup> .
56B	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 528 m <sup>3</sup> .
56C	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 11 m <sup>3</sup> .
56D	Consisten 0,8-0,9, volum recoltat 294 m <sup>3</sup> .
56E	Diseminat GL, nuieli de SC pe 0,3S, elemente taxatorice variabile.
56F	Diseminat GI, elemente taxatorice variabile.
56G	Volum recoltat 179 m <sup>3</sup> .
57A	Consisten 0,8-0,9, diseminat CANTON SILVIC, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 24 m <sup>3</sup> .
57B	Consisten 0,8-0,9.
58	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 24 m <sup>3</sup> .
59	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 7 m <sup>3</sup> .
60	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,4S, volum recoltat 19 m <sup>3</sup> .
64A	Consisten 0,7-0,8, 2-3 exemplare la cioat , elemente taxatorice variabile, volum recoltat 24 m <sup>3</sup> .
64B	Elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,5S, volum recoltat 13 m <sup>3</sup> .
67	Consisten 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 90 m <sup>3</sup> .
68A	Consisten 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 9 m <sup>3</sup> .
68C	Diseminat GL, DD, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 25 m <sup>3</sup> .
68D	Elemente taxatorice variabile.
68E	Consisten 0,7-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 15 m <sup>3</sup> .
68F	Diseminat SC.
68G	Consisten 0,2-0,5.
68CC	Canton silvic Mihai Bravu, Acoperi tabl .
71A	Consisten 0,7-0,8, nuieli de SC pe 0,3S, elemente taxatorice variabile. Volum recoltat 331 m <sup>3</sup> .



U.a.	DATE COMPLEMENTARE
71B	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 15 m <sup>3</sup> .
109A	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 207 m <sup>3</sup> .
109B	Elemente taxatorice variabile, rari preexistenți de SC 20/14.
110A	Elemente taxatorice variabile.
110C	Consistenți 0,8-0,9.
111A	Diseminat STB.
111B	Consistenți 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
112	Consistenți 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 9 m <sup>3</sup> .
113	Consistenți 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, volum recoltat 15 m <sup>3</sup> .
114	Consistenți 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile, nuieli de SC pe 0,3S, volum recoltat 33 m <sup>3</sup> .
115	Elemente taxatorice variabile, volum recoltat 3 m <sup>3</sup> .
116	Consistenți 0,8-0,9, elemente taxatorice variabile.
118A	Consistenți 0,7-0,8.
118B	Consistenți 0,6-0,7, diseminat GL, CANTON SILVIC, porțiuni cu completări cu STB și ULC 1/1.
118C	Consistenți 0,8-0,9.
118D	Diseminat FRA, DD, ULC.
119B	Elemente taxatorice variabile.
120C	Consistenți 0,3-0,4, preexistenți rari de STB și JU.
120E	Consistenți 0,7-0,8.
121B	Punat.
122NN	Plantat cu SL.
123A	Consistenți 0,7-0,8, elemente taxatorice variabile.
123C	Consistenți 0,6-0,7.
124B	Consistenți 0,7-0,8, înierbare puternică.
124C	Consistenți 0,8-0,9, mici goluri, diseminat SL.
125A	Consistent 0,7-0,8.
125E	Împduriri 2005 pe 0,3 ha.
125NN	Stufări.
130	Consistent 0,8-0,9, un gol aprox.2 ari.
132	Consistent 0,8-0,9.

### 15.1.3. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate

Tabel 15.1.3.1.

u.a.	Suprafata (ha)	Procedeul de inventariere
109C	0,10	Integral
TOTAL	0,10	

### 15.1.4. Eviden a unit ilor amenajistice marcate de ocol

Tabel 15.1.4.1.

u.a.	Suprafata (ha)	Volum pe specii (m <sup>3</sup> )						Felul t ierii	Posibilitatea anului
		STB	ULC	FR	SC	DM	DT		
25 C	5,21				313			Crâng – t ieire de jos	2015
34 A	7,82				766			Crâng – t ieire de jos	2015



## **15.2. Eviden e privind m rimea i structura fondului forestier**

- 15.2.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin forestier i grupe func ionale
- 15.2.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale
- 15.2.3. Situa ia sintetic pe specii
- 15.2.4. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale
- 15.2.5. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii
- 15.2.6. Structura i m rimea fondului forestier pe specii
- 15.2.7. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv
- 15.2.8. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul neproductiv
- 15.2.9. Structura i m rimea fondului forestier pe subunit i de produc ie/protec ie, dup vârst , grupe func ionale i specii
- 15.2.10. Structura i m rimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabil i specii

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A												Suprafata (Ha)			
												GRF. I	GRF. II	Total	
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi												782.73		782.73	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												616.07		616.07	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												612.56		612.56	
1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C	
10 D	10 F	10 H	11	19	20 A	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24	
25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A	30 B	30 C	31 A	32 B	32 C	33 A	
33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	
37 A	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	
41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C	
47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D	50 E	
50 F	51 A	52 A	52 C	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	56 G	
56 H	57 A	57 B	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	
68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	126	127	128	129	130	131	132	133	
134															
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												3.51		3.51	
10 J	20 B	36 G	36 H	36 I	37 B										
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
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												166.66		166.66	
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												158.43		158.43	
10 B	10 E	10 G	10 I	31 B	31 C	31 D	32 A	32 D	32 E	50 C	51 B	52 B	52 D	52 E	
110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	113	114	115	116	117	118 A	118 B	118 C	118 D	
119 A	119 B	120 A	120 B	120 D	120 E	121 A	121 C	123 A	123 C	124 A	124 B	124 C	124 F	124 G	
124 H	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E										
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala												5.00		5.00	
121 B	122 A	123 B	124 D	124 E											
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze															
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi															
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi												3.23		3.23	
120 C															
B - Terenuri afectate gospodarii silvice														9.96	
B1 - Linii parcelare principale															
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului															
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente														5.70	
107D															
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente														3.66	
32C1	32C2	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102C						
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare															
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc															
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei														0.60	
44A	102A														
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.															
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier															
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune															
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)															

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 2

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A					Suprafata (Ha)		
					GRF. I	GRF. II	Total
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 42N 121N 122N 123N 125N							19.03
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier							1.25
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.							
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 118M 120M							1.25
TOTAL : A + B + C + D					782.73		812.97

UP: 6 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
			32C1	32C2	42N	44A	44C	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M		
			120M	121N	122N	123N	125N												
			Total FCT :						20 UA	30.24 Ha									
			Total FCT1 :						20 UA	30.24 Ha									
			Total GF 0 :						20 UA	30.24 Ha									
1	2E	2E	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	113	114	115	116	117	118 A	118 B	118 C	118 D		
			119 A	119 B	120 A	120 B	120 C	120 D	120 E	121 A	121 B	121 C	122 A	123 A	123 B	123 C	124 A		
			124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	124 H	125 A	125 B	125 C	125 D	125 E					
			Total FCT : 2E						42 UA	148.08 Ha									
			Total FCT1 : 2E						42 UA	148.08 Ha									
3A	3A	42 I	126	127	128	129	130	131	132	133	134								
		Total FCT : 3A						10 UA	12.71 Ha										
		3A5L5M	31 A	32 B	50 A	50 B	50 D	50 E											
		Total FCT : 3A5L5M						6 UA	20.46 Ha										
		3A5M	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C		
			10 D	10 F	10 H	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A		
			23 B	24	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A	30 B	30 C	32 C	33 A		
			33 B	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F		
			36 G	36 H	36 I	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C		
			41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	45 A	45 B		
			46 A	46 B	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 F		
			51 A	52 A	52 C	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	56 G	56 H		
57 A	57 B		58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G				
71 A	71 B		85 A	109 A	109 B	109 C													
Total FCT : 3A5M						141 UA	582.90 Ha												
Total FCT1 : 3A						157 UA	616.07 Ha												
3C	3C5L5M	31 B																	
		Total FCT : 3C5L5M						1 UA	0.08 Ha										
		3C5M	10 B	10 E	10 G	10 I	32 E												
		Total FCT : 3C5M						5 UA	8.76 Ha										
			Total FCT1 : 3C						6 UA	8.84 Ha									
5H	5H3A5M	52 B	52 D	52 E															
		Total FCT : 5H3A5M						3 UA	5.28 Ha										
	5H3C5L	32 D																	
		Total FCT : 5H3C5L						1 UA	0.10 Ha										
	5H5M	31 C	31 D	32 A	50 C	51 B													
		Total FCT : 5H5M						5 UA	4.36 Ha										
			Total FCT1 : 5H						9 UA	9.74 Ha									
			Total GF 1 :						214 UA	782.73 Ha									
			TOTAL UP :						234 UA	812.97 Ha									

### 15.2.3. (L030) SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate													
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.										
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			Ani	%	%		%	0.3	0.6										1.0	%	%	%	%	%	%	%	%	%
																%	%										%									
SC	681.81	86	681.81	100	26430	89	3477	5.1	14	4.1	12	88	83	1	99			100		19	81	69	31													
STB	28.42	4	28.42	100	2172	7	60	2.1	56	2.6	43	57	70	44	56		20	80	6	57	37	99	1													
GL	20.50	3	20.50	100	198	1	142	6.9	11	3.3	65	35	77	22	78	2	65	33	1	99		79	21													
ULC	13.75	2	13.75	100	583	2	67	4.9	14	3.0	97	3	88	3	97	9	3	88		100		96	4													
SL	11.81	2	11.81	100	380	1	20	1.7	12	3.0	100		73	4	96		4	96		100		100														
MJ	5.13	1	5.13	100	64		7	1.4	10	2.7	32	64	4	76	31	69	100			100		78	22													
JU	4.60	1	4.60	100	136		10	2.2	15	3.0	100		81		100	100				100		100														
PR	4.38	1	4.38	100	50		6	1.4	10	3.3	70	30	78	30	70	93	7			100		77	23													
FR	2.66		2.66	100	26		13	4.9	11	3.2	79	21	79	21	79	85	15			100		79	21													
DD	1.70		1.70	100	86		10	5.9	19	3.6	49	51	84	13	87			100		100		87	13													
ST	1.23		1.23	100	80		3	2.4	65	2.7	33	67	73	33	67	33	67		33	67		100														
TOT	775.99	100	775.99	100	30205	100	3815	4.9	16	3.9	2	19	79	82	4	96	2	3	95		27	73	72	28												
SUPRAFATA TOTALA :			812.97 HA		NR. PARCELE :			81		SPF. MEDIE PARCELA :10.04 HA				NR. UA :			234		SPF. MEDIE UA :				3.47 HA													

#### 15.2.4. (L021) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

[illegible]



#### 15.2.5. (L022) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

**DS:Braila****OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.2.6. (L023) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

[illegible]

**15.2.7(L024)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV**

**DS:Braila****OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

[illegible]

## 15.2.8. (L025) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
SC			65.76	5.28	0.46	71.50	44	88	4642	55	65	646	9.0	13	3.1		0.46	71.04
STB		12.16	16.19	0.07		28.42	17	70	2172	26	76	60	2.1	56	2.6		12.50	15.92
GL			13.41	6.54		19.95	12	77	184	2	9	139	7.0	11	3.3		4.56	15.39
ULC			13.34	0.41		13.75	8	88	583	7	42	67	4.9	14	3.0		0.48	13.27
SL			11.81			11.81	7	73	380	5	32	20	1.7	12	3.0		0.53	11.28
MJ		1.62	3.29	0.22		5.13	3	76	64	1	12	7	1.4	10	2.7		1.57	3.56
JU			4.60			4.60	3	81	136	2	30	10	2.2	15	3.0			4.60
PR			3.06	1.32		4.38	3	78	50	1	11	6	1.4	10	3.3		1.32	3.06
FR			2.10	0.56		2.66	2	79	26		10	13	4.9	11	3.2		0.56	2.10
DT		0.40	0.83			1.23	1	73	80	1	65	3	2.4	65	2.7		0.40	0.83
TOTAL		14.18 9 %	134.39 82 %	14.40 9 %	0.46	163.43 100 %	100	82	8317	100	51	971	5.9	20	3.0		22.38 14 %	141.05 86 %

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

SUP: K

Pag.: 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1 SC				1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
T.cl.					1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
vert.					100 %		100 %												100 %
1	T SC				1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
T.cl.					1.65		1.65	17	70	96	9	58	9	5.5	20	4.0			1.65
vert.					100 %		100 %												100 %
2	1 SC				3.63		3.63	100	70	285	100	79	17	4.7	27	4.0			3.63
T.cl.					3.63		3.63	100	70	285	100	79	17	4.7	27	4.0			3.63
vert.					100 %		100 %												100 %
2	T SC				3.63		3.63	100	70	285	100	79	17	4.7	27	4.0			3.63
T.cl.					3.63		3.63	37	70	285	27	79	17	4.7	27	4.0			3.63
vert.					100 %		100 %												100 %
6	1 STB		2.46				2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
T.cl.			2.46				2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
vert.			100 %				100 %											100 %	
6	T STB		2.46				2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
T.cl.			2.46				2.46	25	48	330	31	134			118	2.0		2.46	
vert.			100 %				100 %											100 %	
7	1 STB		1.60				1.60	80	60	280	82	175	1	0.6	170	2.0		1.60	
	ST		0.40				0.40	20	60	62	18	155			170	2.0		0.40	
T.cl.			2.00				2.00	100	60	342	100	171	1	0.5	170	2.0		2.00	
vert.			100 %				100 %											100 %	
7	T STB		1.60				1.60	80	60	280	82	175	1	0.6	170	2.0		1.60	
	ST		0.40				0.40	20	60	62	18	155			170	2.0		0.40	
T.cl.			2.00				2.00	21	60	342	33	171	1	0.5	170	2.0		2.00	
vert.			100 %				100 %											100 %	
T	1 SC				5.28		5.28	54	70	381	36	72	26	4.9	25	4.0			5.28
	STB		4.06				4.06	42	53	610	58	150	1	0.2	139	2.0		4.06	
	ST		0.40				0.40	4	60	62	6	155			170	2.0		0.40	
TOTAL			4.46		5.28		9.74	100	63	1053	100	108	27	2.8	78	3.1		4.46	5.28
			46 %		54 %		100 %											46 %	54 %
T	T SC				5.28		5.28	54	70	381	36	72	26	4.9	25	4.0			5.28
	STB		4.06				4.06	42	53	610	58	150	1	0.2	139	2.0		4.06	

**(I026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

**DS: Braila****OS:Ianca**

**UP: 6**

**SUP: K**

**Pag.: 2**

[illegible]

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 6

SUP: M

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	1	SC		65.76			65.76	45	90	4252	70	65	619	9.4	12	3.0			65.76
		STB		16.19			16.19	11	80	455	7	28	56	3.5	15	3.0		0.34	15.85
		GL		13.21	6.54		19.75	14	78	162	3	8	138	7.0	10	3.3		4.36	15.39
		ULC		13.34	0.40		13.74	9	88	583	10	42	67	4.9	14	3.0		0.48	13.26
		SL		11.81			11.81	8	73	380	6	32	20	1.7	12	3.0		0.53	11.28
		MJ	1.62	3.29	0.22		5.13	4	76	64	1	12	7	1.4	10	2.7		1.57	3.56
		JU		4.60			4.60	3	81	136	2	30	10	2.2	15	3.0			4.60
		PR		3.06	1.32		4.38	3	78	50	1	11	6	1.4	10	3.3		1.32	3.06
		FR		2.10	0.56		2.66	2	79	26		10	13	4.9	11	3.2		0.56	2.10
		ST		0.83			0.83	1	80	18		22	3	3.6	15	3.0			0.83
T.cl.			1.62	134.19	9.04		144.85	100	84	6126	100	42	939	6.5	12	3.1		9.16	135.69
vert.			1 %	93 %	6 %		100 %											6 %	94 %
1	T	SC		65.76			65.76	45	90	4252	70	65	619	9.4	12	3.0			65.76
		STB		16.19			16.19	11	80	455	7	28	56	3.5	15	3.0		0.34	15.85
		GL		13.21	6.54		19.75	14	78	162	3	8	138	7.0	10	3.3		4.36	15.39
		ULC		13.34	0.40		13.74	9	88	583	10	42	67	4.9	14	3.0		0.48	13.26
		SL		11.81			11.81	8	73	380	6	32	20	1.7	12	3.0		0.53	11.28
		MJ	1.62	3.29	0.22		5.13	4	76	64	1	12	7	1.4	10	2.7		1.57	3.56
		JU		4.60			4.60	3	81	136	2	30	10	2.2	15	3.0			4.60
		PR		3.06	1.32		4.38	3	78	50	1	11	6	1.4	10	3.3		1.32	3.06
		FR		2.10	0.56		2.66	2	79	26		10	13	4.9	11	3.2		0.56	2.10
		ST		0.83			0.83	1	80	18		22	3	3.6	15	3.0			0.83
T.cl.			1.62	134.19	9.04		144.85	95	84	6126	84	42	939	6.5	12	3.1		9.16	135.69
vert.			1 %	93 %	6 %		100 %											6 %	94 %
2	1	STB			0.07		0.07	87	71	4	100	57			36	4.0			0.07
		ULC			0.01		0.01	13	100						36	4.0			0.01
T.cl.					0.08		0.08	100	75	4	100	50			36	4.0			0.08
vert.					100 %		100 %												100 %
2	T	STB			0.07		0.07	87	71	4	100	57			36	4.0			0.07
		ULC			0.01		0.01	13	100						36	4.0			0.01
T.cl.					0.08		0.08		75	4		50			36	4.0			0.08
vert.					100 %		100 %												100 %
5	1	SC				0.46	0.46	5	57	9	1	20	1	2.2	32	5.0		0.46	
		STB	7.73				7.73	93	58	1053	97	136	3	0.4	95	2.0		7.73	

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

SUP: M

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
5	I	GL		0.20			0.20	2	60	22	2	110	1	5.0	65	3.0		0.20		
T.cl.				7.73	0.20	0.46	8.39	100	58	1084	100	129	5	0.6	91	2.2		8.39		
vert.				93 %	2 %	5 %	100 %											100 %		
5	T	SC				0.46	0.46	5	57	9	1	20	1	2.2	32	5.0		0.46		
		STB		7.73			7.73	93	58	1053	97	136	3	0.4	95	2.0		7.73		
		GL			0.20		0.20	2	60	22	2	110	1	5.0	65	3.0		0.20		
T.cl.				7.73	0.20	0.46	8.39	5	58	1084	15	129	5	0.6	91	2.2		8.39		
vert.				93 %	2 %	5 %	100 %											100 %		
6	I	STB		0.37			0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37		
T.cl.				0.37			0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37		
vert.				100 %			100 %											100 %		
6	T	STB		0.37			0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37		
T.cl.				0.37			0.37		51	50	1	135			115	2.0		0.37		
vert.				100 %			100 %											100 %		
T	I	SC			65.76	0.46	66.22	42	90	4261	58	64	620	9.4	12	3.0		0.46	65.76	
		STB		8.10	16.19	0.07	24.36	16	73	1562	22	64	59	2.4	42	2.7		8.44	15.92	
		GL			13.41	6.54	19.95	13	77	184	3	9	139	7.0	11	3.3		4.56	15.39	
		ULC			13.34	0.41	13.75	9	88	583	8	42	67	4.9	14	3.0		0.48	13.27	
		SL			11.81		11.81	8	73	380	5	32	20	1.7	12	3.0		0.53	11.28	
		MJ		1.62	3.29	0.22	5.13	3	76	64	1	12	7	1.4	10	2.7		1.57	3.56	
		JU			4.60		4.60	3	81	136	2	30	10	2.2	15	3.0			4.60	
		PR			3.06	1.32	4.38	3	78	50	1	11	6	1.4	10	3.3		1.32	3.06	
		FR			2.10	0.56	2.66	2	79	26		10	13	4.9	11	3.2		0.56	2.10	
		ST			0.83		0.83	1	80	18		22	3	3.6	15	3.0			0.83	
TOTAL				9.72	134.39	9.12	0.46	153.69	100	83	7264	100	47	944	6.1	17	3.0		17.92	135.77
				6 %	88 %	6 %	100 %												12 %	88 %
T	T	SC			65.76	0.46	66.22	42	90	4261	58	64	620	9.4	12	3.0		0.46	65.76	
		STB		8.10	16.19	0.07	24.36	16	73	1562	22	64	59	2.4	42	2.7		8.44	15.92	
		GL			13.41	6.54	19.95	13	77	184	3	9	139	7.0	11	3.3		4.56	15.39	
		ULC			13.34	0.41	13.75	9	88	583	8	42	67	4.9	14	3.0		0.48	13.27	
		SL			11.81		11.81	8	73	380	5	32	20	1.7	12	3.0		0.53	11.28	
		MJ		1.62	3.29	0.22	5.13	3	76	64	1	12	7	1.4	10	2.7		1.57	3.56	
		JU			4.60		4.60	3	81	136	2	30	10	2.2	15	3.0			4.60	
		PR			3.06	1.32	4.38	3	78	50	1	11	6	1.4	10	3.3		1.32	3.06	



**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**SUP: M**

**Pag.: 5**

[illegible]

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

SUP: Q

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	I SC			6.33	132.24		138.57	100	90	3040	100	22	648	4.7	7	4.0			138.57		
		T.gr.			6.33	132.24		138.57	100	90	3040	100	22	648	4.7	7	4.0		138.57		
					5 %	95 %		100 %											100 %		
1	T SC			6.33	132.24		138.57	100	90	3040	100	22	648	4.7	7	4.0			138.57		
		T.cl. vrt.			6.33	132.24		138.57	23	90	3040	14	22	648	4.7	7	4.0		138.57		
					5 %	95 %		100 %											100 %		
2	I SC				301.61	84.63	386.24	100	81	14140	99	37	1833	4.7	15	4.2		0.32	385.92		
		DD			0.83	0.65		1.48		91	82	1	55	10	6.8	18	3.4		1.48		
		GL				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0		0.55		
	T.gr.			0.83	302.81	84.63	388.27	100	82	14236	100	37	1846	4.8	15	4.2		0.32	387.95		
					78 %	22 %	100 %												100 %		
2	T SC				301.61	84.63	386.24	100	81	14140	99	37	1833	4.7	15	4.2		0.32	385.92		
		DD			0.83	0.65		1.48		91	82	1	55	10	6.8	18	3.4		1.48		
		GL				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0		0.55		
	T.cl. vrt.			0.83	302.81	84.63	388.27	63	82	14236	65	37	1846	4.8	15	4.2		0.32	387.95		
					78 %	22 %	100 %												100 %		
3	I SC			7.82	45.00	32.58	85.40	100	71	4607	100	54	350	4.1	23	4.3		7.19	78.21		
		DD				0.22	0.22		41	4		18			24	5.0		0.22			
	T.gr.			7.82	45.00	32.80	85.62	100	71	4611	100	54	350	4.1	23	4.3		7.41	78.21		
				9 %	53 %	38 %	100 %											9 %	91 %		
3	T SC			7.82	45.00	32.58	85.40	100	71	4607	100	54	350	4.1	23	4.3		7.19	78.21		
		DD				0.22	0.22		41	4		18			24	5.0		0.22			
	T.cl. vrt.			7.82	45.00	32.80	85.62	14	71	4611	21	54	350	4.1	23	4.3		7.41	78.21		
				9 %	53 %	38 %	100 %											9 %	91 %		
5	I SC					0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10			
		T.gr.				0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10			
					100 %	100 %												100 %			
5	T SC					0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10			
		T.cl. vrt.				0.10	0.10		50	1		10			46	5.0		0.10			
					100 %	100 %												100 %			
T	I SC			14.15	478.85	117.31	610.31	100	82	21788	100	36	2831	4.6	14	4.2		7.61	602.70		
		DD			0.83	0.65	0.22	1.70		84	86		51	10	5.9	19	3.6		0.22		
		GL				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0		0.55		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

SUP: Q

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	TOTAL			14.98 2 %	480.05 79 %	117.53 19 %	612.56 100 %	100	82	21888	100	36	2844	4.6	14	4.2		7.83 1 %	604.73 99 %
	T T SC			14.15	478.85	117.31	610.31	100	82	21788	100	36	2831	4.6	14	4.2		7.61	602.70
	DD			0.83	0.65	0.22	1.70		84	86		51	10	5.9	19	3.6		0.22	1.48
	GL				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0			0.55
	TOTAL			14.98 2 %	480.05 79 %	117.53 19 %	612.56 100 %	100	82	21888	100	36	2844	4.6	14	4.2		7.83 1 %	604.73 99 %

## DS: Braila

**UP: 6**

**Pag.: 1**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med	Ha	Ha	Ha	
1 SC			7.82	124.54	117.31	249.67	100	71	10635	100	43	942	3.8	20	4.4		7.61	242.06
DT					0.22	0.22		41	4		18			24	5.0		0.22	
Total			7.82	124.54	117.53	249.89	41	71	10639	49	43	942	3.8	20	4.4		7.83	242.06
cl. expl.			3 %	50 %	47 %	100 %											3 %	97 %
2 SC				338.55		338.55	100	90	10844	100	32	1789	5.3	11	4.0			338.55
GL				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0			0.55
Total				339.10		339.10	55	90	10858	50	32	1792	5.3	11	4.0			339.10
cl. expl.				100 %		100 %												100 %
3 SC			6.33	15.76		22.09	94	90	309	79	14	100	4.5	5	3.7			22.09
DT			0.83	0.65		1.48	6	91	82	21	55	10	6.8	18	3.4			1.48
Total			7.16	16.41		23.57	4	90	391	2	17	110	4.7	6	3.7			23.57
cl. expl.			30 %	70 %		100 %												100 %
TOTAL			14.98	480.05	117.53	612.56	100	82	21888	100	36	2844	4.6	14	4.2		7.83	604.73
			2 %	79 %	19 %	100 %											1 %	99 %

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 6

**SUP: Q**

**Pag.: 2**

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 SC DD			7.82	124.54	117.31	249.67	100	71	10635	100	43	942	3.8	20	4.4		7.61	242.06
					0.22	0.22		41	4		18			24	5.0		0.22	
Total cl. expl.			7.82 3 %	124.54 50 %	117.53 47 %	249.89 100 %	41	71	10639	49	43	942	3.8	20	4.4		7.83 3 %	242.06 97 %
2 SC GL				338.55		338.55	100	90	10844	100	32	1789	5.3	11	4.0			338.55
				0.55		0.55		78	14		25	3	5.5	12	4.0			0.55
Total cl. expl.				339.10 100 %		339.10 100 %	55	90	10858	50	32	1792	5.3	11	4.0			339.10 100 %
3 SC DD			6.33	15.76		22.09	94	90	309	79	14	100	4.5	5	3.7			22.09
			0.83	0.65		1.48	6	91	82	21	55	10	6.8	18	3.4			1.48
Total cl. expl.			7.16 30 %	16.41 70 %		23.57 100 %	4	90	391	2	17	110	4.7	6	3.7			23.57 100 %
TOTAL			14.98 2 %	480.05 79 %	117.53 19 %	612.56 100 %	100	82	21888	100	36	2844	4.6	14	4.2		7.83 1 %	604.73 99 %

### **15.3 Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie**

- 15.3.1. Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de p dure
- 15.3.2. Recapitulare forma ii forestiere
- 15.3.3. Reparti ia suprafe elor pe forma ii forestiere, altitudine, înclinare i expozi ie
- 15.3.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare i expozi ie
- 15.3.5. Eviden a arboretelor slab productive
- 15.3.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului
- 15.3.7. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii

## 15.3.1. (L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													30.24	30.24	100
TOTAL														30.24	30.24	4
%														100	100	
9110	8521								24.54	7.22			31.76		31.76	100
TOTAL									24.54	7.22			31.76		31.76	
%									77	23			100		100	
9220	8111								1.76				1.76		1.76	
	8112								71.84	494.66			566.50	3.51	570.01	84
	8114								0.45	108.28			108.73		108.73	16
TOTAL									74.05	602.94			676.99	3.51	680.50	83
%									11	89			99	1	100	
9320	8511	13.22							46.42	3.44			63.08	3.23	66.31	100
TOTAL		13.22							46.42	3.44			63.08	3.23	66.31	8
%		21							74	5			95	5	100	
9612	9112								4.16				4.16		4.16	100
TOTAL									4.16				4.16		4.16	1
%									100				100		100	
TOTAL UP		13.22							149.17	613.60			775.99	36.98	812.97	100
%		2							19	79			95	5	100	

## 15.3.2. (L052) RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
00													30.24	30.24	4
													100	100	
81 STEJARETE									74.05	602.94		676.99	3.51	680.50	83
PURE DE STB									11	89		99	1	100	
85 SL. SILVOS	13.22								70.96	10.66		94.84	3.23	98.07	12
CU STB SI STP	14								75	11		97	3	100	
91 PLOPISURI									4.16			4.16		4.16	1
PURE DE PLA									100			100		100	
TOTAL UP	13.22								149.17	613.60		775.99	36.98	812.97	100
%	2								19	79		95	5	100	
		13.22							762.77			775.99	36.98	812.97	100
%		2							98			95	5	100	



### 15.3.3. (L061) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE FORMATII FORESTIERE, ALTITUDINE, INCLINARE SI EXPOZITIE

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 6

**Pag.: 1**

[illegible]

## 15.3.4. (L062) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I   D E   I N C L I N A R E												T O T A L			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	29.14			1.10									30.24			30.24
	100 %			100 %									100 %			100 %
TOTAL	772.38			10.35									782.73			782.73
	100 %			100 %									100 %			100 %
TOTAL	801.52			11.45									812.97			812.97
	100 %			100 %									100 %			100 %

#### 15.3.5. (L21,D) EVIDENTA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

C R T		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
Artificial de prod. inf.		1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 C		
	10 D	10 F	10 H	11	19	20 A	20 C	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24			
	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A	30 B	30 C	31 A	31 B	32 B	32 C			
	33 A	33 B	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F			
	37 A	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D			
	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B	46 C			
	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 D	50 E			
	50 F	51 A	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A	56 C	56 D	56 E			
	56 F	56 G	56 H	57 A	58	59	60	64 A	64 B	67	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E			
	68 G	71 A	71 B	85 A	109 A	109 B	109 C	119 A	120 B	122 A	123 B	124 D	124 E	125 B	126			
	127	128	129	130	131	132	133	134										
TOTAL CRT		158 UA				613.60 HA												
TOTAL UP		158 UA				613.60 HA												

**15.3.6. (L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

<b>Natura si intensitatea eroziunii</b>	<b>Categoria de inclinare</b>	<b>Teren gol Ha</b>	<b>Padure cu consistenta 0.1 - 0.4 Ha</b>	<b>0.5 - 0.7 Ha</b>	<b>0.8 - 1.0 Ha</b>	<b>Total Ha</b>
Fara eroziune	0 - 15	6.74	30.95	257.66	506.17	801.52
	16 - 25		1.10	7.50	2.85	11.45
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>T o t a l</b>		6.74	32.05	265.16	509.02	812.97
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					
<b>T o t a l</b>						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

**(L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	6.74	30.95	257.66	506.17	801.52
	16 - 25		1.10	7.50	2.85	11.45
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		6.74	32.05	265.16	509.02	812.97

**15.3.7. (L180) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU  
NATURA SI INTENSITATEA POLUARII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					812.97
T o t a l UP					812.97

**15.4. Eviden e ajut toare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoas**

15.4.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunit i, urgen e de regenerare, accesibilitate i specii

15.4.2. Reparti ia speciilor în raport cu exploatabilitatea i participarea în amestec

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilit ii i a ciclului

15.4.4. Lista unit ilor amenajistice exploatabile i preexploatabile

## 15.4.1(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

SUP: Q

Pag.: 1

URGACC	T o t a l			SALCIM			DUD			GLADITA			Alte specii		
	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
00	A	309.26	9661	1634	308.32	9619	1629	0.65	36	4	0.29	6	1		
	N	53.41	1588	268	52.32	1534	260	0.83	46	6	0.26	8	2		
	T	362.67	11249	1902	360.64	11153	1889	1.48	82	10	0.55	14	3		
		100 %	100 %	100 %	100 %	99 %	99 %		1 %	1 %					
11	N	0.22	4					0.22	4						
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %						
1	N	0.22	4					0.22	4						
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %						
24	A	113.77	4056	350	113.77	4056	350								
	N	135.90	6579	592	135.90	6579	592								
	T	249.67	10635	942	249.67	10635	942								
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								
2	A	113.77	4056	350	113.77	4056	350								
	N	135.90	6579	592	135.90	6579	592								
	T	249.67	10635	942	249.67	10635	942								
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								
1+2+3	A	113.77	4056	350	113.77	4056	350								
	N	136.12	6583	592	135.90	6579	592	0.22	4						
	T	249.89	10639	942	249.67	10635	942	0.22	4						
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								
SUP	A	423.03	13717	1984	422.09	13675	1979	0.65	36	4	0.29	6	1		
	N	189.53	8171	860	188.22	8113	852	1.05	50	6	0.26	8	2		
	T	612.56	21888	2844	610.31	21788	2831	1.70	86	10	0.55	14	3		
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								



**15.4.2.(L080)REPARTITIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA  
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SC		71.04			0.46	71.50
	EX.	249.67				249.67
	PREEX.	338.55				338.55
	NEEX.	22.09				22.09
TOTAL		681.35			0.46	681.81
STB		22.84	5.58			28.42
TOTAL		22.84	5.58			28.42
GL		6.56	13.19		0.20	19.95
	PREEX.	0.29			0.26	0.55
TOTAL		6.85	13.19		0.46	20.50
ULC		12.07	0.40	0.66	0.62	13.75
TOTAL		12.07	0.40	0.66	0.62	13.75
SL		11.28	0.53			11.81
TOTAL		11.28	0.53			11.81
MJ				2.07	3.06	5.13
TOTAL				2.07	3.06	5.13
JU				1.28	3.32	4.60
TOTAL				1.28	3.32	4.60
PR			0.32	1.00	3.06	4.38
TOTAL			0.32	1.00	3.06	4.38
FR			0.40		2.26	2.66
TOTAL			0.40		2.26	2.66
DD	EX.	0.22				0.22
	NEEX.	1.48				1.48
TOTAL		1.70				1.70
ST			0.83		0.40	1.23
TOTAL			0.83		0.40	1.23
		123.79	21.25	5.01	13.38	163.43
	EX.	249.89				249.89
	PREEX.	338.84			0.26	339.10
	NEEX.	23.57				23.57
TOTAL UP		736.09	21.25	5.01	13.64	775.99
		94 %	3 %	1 %	2 %	

## 15.4.3.(L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
Q	1 SC	610.31	100	4.2	24		14.15	94	3.0	25	
	2 DD	1.70		3.6	38		0.83	6	3.0	40	
	3 GL	0.55		4.0	25						
	TOTAL	612.56	100	4.2	24	20	14.98	100	3.0	26	30

## 15.4.4.(L21.2)LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
Q 1	1 B	4.11	0.7	20	136	11	2 E	1.10	0.7	18	36	3	2 F	0.88	0.7	28	68	5
	2 G	1.15	0.8	18	44	3	3	6.80	0.7	14	184	17	11	6.95	0.7	18	188	18
	20 A	6.24	0.7	20	418	33	21 C	7.27	0.7	22	174	21	22 A	6.78	0.8	24	556	34
	22 B	8.02	0.7	16	265	36	23 B	8.26	0.8	16	314	42	25 B	3.34	0.7	22	237	15
	25 C	5.21	0.7	28	313	20	25 D	1.74	0.7	28	124	7	29	17.65	0.7	16	477	44
	30 B	2.25	0.7	19	50	6	31 A	0.62	0.7	24	17	2	34 A	7.82	0.8	22	766	59
	35 A	2.23	0.7	18	65	6	35 B	4.93	0.7	22	163	13	35 D	4.81	0.7	24	370	26
	35 E	1.70	0.7	16	37	4	36 A	2.19	0.7	22	118	10	36 C	2.59	0.7	16	85	12
	36 E	2.82	0.8	18	231	14	37 A	14.60	0.7	18	482	38	39 C	1.31	0.7	16	29	3
	40 B	2.12	0.7	18	70	6	41 A	8.22	0.7	18	345	43	41 B	1.67	0.7	16	45	4
	41 D	0.83	0.7	24	35	2	41 F	0.97	0.7	22	41	3	42 A	2.10	0.7	16	69	9
	42 C	0.55	0.7	22	25	1	42 E	2.83	0.7	16	93	13	42 G	0.99	0.7	22	27	3
	45 B	5.93	0.7	18	160	15	46 A	5.95	0.7	18	196	15	47 C	6.48	0.6	22	149	15
	47 D	3.40	0.7	18	92	9	47 E	0.71	0.5	28	14	1	47 F	0.96	0.7	16	26	2
	48 B	0.32	0.6	16	7	1	49 A	2.99	0.7	22	99	8	50 D	0.84	0.7	18	29	2
	50 E	0.45	0.7	18	18	2	50 F	4.01	0.7	20	184	18	52 C	1.74	0.7	18	80	8
	56 C	2.54	0.7	22	84	7	56 E	3.70	0.7	22	144	10	56 H	0.90	0.7	18	26	3
	64 B	2.84	0.7	18	131	13	67	13.57	0.7	20	624	61	68 C	12.00	0.7	20	552	54
	68 D	3.25	0.7	18	127	15	68 E	2.69	0.7	16	89	7	68 G	0.22	0.4	24	4	
	71 A	20.05	0.7	22	1083	88	85 A	0.09	0.7	18	3		109 B	0.51	0.7	18	20	2
	109 C	0.10	0.5	46	1													
Total SUP pentru UA exploatabile														249.89	0.7	20	10639	942
2	1 A	2.93	0.9	15	123	17	2 A	0.85	0.9	14	30	5	2 C	0.94	0.9	14	33	5
	21	0.34	0.7	14	6	2	9	20.14	0.9	14	705	115	10 A	2.09	0.9	12	73	11
	10 D	2.39	0.9	14	84	14	10 F	2.75	0.9	14	80	16	10 H	2.50	0.9	14	88	14
	19	6.90	0.9	6	200	31	20 C	3.23	0.9	12	113	17	21 A	2.55	0.9	12	77	15
	21 B	4.98	0.9	12	174	27	23 A	6.79	0.9	8	197	33	24	15.47	0.9	14	650	88
	25 A	6.04	0.9	6	103	27	27	10.84	0.9	14	379	62	28	18.93	0.9	14	663	108
	30 A	1.31	0.9	10	30	7	30 C	1.99	0.9	8	46	10	32 B	0.24	0.9	12	8	1
	32 C	0.99	0.9	14	42	6	33 A	2.35	0.9	8	82	12	34 C	0.70	0.9	8	17	3
	35 C	1.70	0.9	12	63	10	36 B	1.48	0.9	8	34	7	36 D	2.71	0.9	6	95	12
	36 F	2.03	0.9	10	71	11	38 A	5.78	0.9	8	98	28	38 B	7.82	0.9	14	328	45
	39 A	2.95	0.9	8	68	14	39 B	1.81	0.9	8	42	9	39 D	8.98	0.9	12	314	48
	41 C	1.54	0.9	8	35	8	41 E	0.84	0.9	8	14	4	42 B	2.28	0.9	10	52	12
	42 D	2.73	0.9	10	63	14	42 F	2.79	0.9	10	64	15	42 I	4.41	0.9	8	132	19
	45 A	9.53	0.9	6	219	43	46 B	0.29	0.7	12	6	1	46 C	0.36	0.7	10	8	1
	47 A	1.59	0.9	6	27	7	48 A	19.09	0.9	8	439	94	49 B	15.06	0.9	14	527	86
	49 C	2.91	0.9	6	49	13	50 A	16.02	0.9	14	673	91	50 B	2.29	0.9	6	53	10
	51 A	11.71	0.9	12	410	63	52 A	14.54	0.9	14	611	83	52 F	2.53	0.9	12	94	15
	52 G	5.38	0.7	12	129	24	52 H	1.83	0.9	6	31	8	55	5.20	0.9	8	120	25
	56 A	2.27	0.9	8	52	11	56 D	2.40	0.9	6	41	11	56 G	2.37	0.9	8	71	10
	57 A	18.48	0.9	12	536	100	58	8.62	0.9	14	362	49	59	1.83	0.9	14	77	10
	60	4.10	0.9	14	172	23	64 A	7.09	0.9	12	248	38	68 A	3.81	0.9	12	133	21
	68 B	0.60	0.7	12	21	3	71 B	1.90	0.9	15	95	11	109 A	2.26	0.9	6	38	10
	127	0.75	0.9	8	18	3	128	1.04	0.9	8	25	5	129	0.59	0.9	8	10	3
	130	0.80	0.9	8	19	4	131	0.72	0.9	8	17	3	132	1.18	0.9	8	20	5
	133	0.97	0.9	6	16	3	134	0.90	0.9	6	15	3						
Total SUP pentru UA preexploatabile														339.10	0.9	11	10858	1792
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														588.99			21497	2734
Total UP pentru UA exploatabile														249.89	0.7	20	10639	942
Total UP pentru UA preexploatabile														339.10	0.9	11	10858	1792
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														588.99	0.8	15	21497	2734

***15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii***

*15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii decenale de produse principale i secundare*

*15.5.2. Situa ia fondului forestier i a posibilită ii decenale de produse principale i secundare în raport cu distan a de colectare*

**15.5.1. (L150) ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE**  
**IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 6

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha		Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
				Volum Mc				Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
	30.24																		
T.	30.24																		
DP004	81.08	3.05													127	20	147	225	372
DP005	69.87	2.92	2.87	0.61	21	2.26						31	31		743	6	749	9	789
T.DP	150.95	2.99	2.87	0.61	21	2.26						31	31		870	26	896	234	1161
FE001	631.78	0.96	609.69	249.28	10618	336.84	23.57				4	14674	14678	98	1839	251	2090	122	16988
T.FE	631.78	0.96	609.69	249.28	10618	336.84	23.57				4	14674	14678	98	1839	251	2090	122	16988
TOTAL	812.97	1.30	612.56	249.89	10639	339.10	23.57				4	14705	14709	98	2709	277	2986	356	18149
0.1 - 0.3	210.39	0.21	175.24	55.82	1610	110.65	8.77					2355	2355	3	621	90	711	35	3104
0.4 - 0.6	91.00	0.53	91.00	18.40	898	70.73	1.87					1113	1113		341	32	373	32	1518
0.7 - 0.9	103.69	0.80	89.29	7.98	308	72.00	9.31					433	433	95	353	94	447	32	1007
1.0 - 1.2	67.50	1.11	67.50	31.57	1240	33.90	2.03					1718	1718		207	5	212	6	1936
1.3 - 1.6	58.21	1.37	55.92	41.40	1598	13.69	0.83				4	2399	2403		106	29	135	5	2543
> 1.6	282.18	2.58	133.61	94.72	4985	38.13	0.76					6687	6687		1081	27	1108	246	8041
TOTAL	812.97	1.30	612.56	249.89	10639	339.10	23.57				4	14705	14709	98	2709	277	2986	356	18149

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 6**

**Pag.: 1**

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		32C1 120M	32C2 121N	42N 122N	44A 123N	44C 125N	48C	68C	76C	81C	85C	88C	102A	102C	107D	118M		
		TOTAL DRUM				20 UA		30.24 HA										
		TOTAL CAT				20 UA		30.24 HA										
DP004	118 A	118 B	118 C	118 D	119 A	119 B	120 A	120 B	120 C	120 D	120 E	121 A	121 B	121 C	122 A			
	123 A	123 B	123 C	124 A	124 B	124 C	124 D	124 E	124 F	124 G	124 H	125 A	125 B	125 C	125 D			
	125 E	TOTAL DRUM				31 UA		81.08 HA										
DP005	109 A	109 B	109 C	110 A	110 B	110 C	111 A	111 B	112	113	114	115	116	117				
	TOTAL DRUM				14 UA		69.87 HA											
DP	TOTAL CAT				45 UA		150.95 HA											
FE001	1 A	1 B	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	3	9	10 A	10 B			
	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	10 H	10 I	10 J	11	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 B			
	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	24	25 A	25 B	25 C	25 D	26	27	28	29	30 A			
	30 B	30 C	31 A	31 B	31 C	31 D	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	33 A	33 B	34 A	34 B			
	34 C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I			
	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C			
	41 D	41 E	41 F	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 I	45 A	45 B	46 A	46 B			
	46 C	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 C			
	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	55	56 A			
	56 B	56 C	56 D	56 E	56 F	56 G	56 H	57 A	57 B	58	59	60	64 A	64 B	67			
	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	71 A	71 B	85 A	126	127	128	129	130			
	131	132	133	134														
	TOTAL DRUM				169 UA		631.78 HA											
	FE	TOTAL CAT				169 UA		631.78 HA										
TOTAL UP				234 UA		812.97 HA												

***PARTEA a IV-a***

***APLICAREA AMENAJAMENTULUI***

**16. EVIDEN E PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

**17. A N E X E**



## **16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

*16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatarea și împăduriri*

## 16.1. EVIDENTA I BILAN UL

**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea împduririi**

[illegible]

## **17. A N E X E**

### *17.1. Coordonatele STEREO 70 ale fondului forestier*

