

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFIC ȘI INOVARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ  
"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.III JIRLU**

**OCOLUL SILVICIANCA**

**DIRECȚIA SILVIC BRAILA**

***DIRECTOR TEHNIC***

***ING. ACHIM FLORIN***

***EF PROIECT***

***ING. JITARIU FELICITAN***

***PROIECTANT***

***ING. PÎNTEA CONSTANTIN***

## **CUPRINS**

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

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

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

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	18
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	18
1.3. Trupuri de pământ componente	18
1.4. Administrarea fondului forestier	19
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	19
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	19
1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică (coli, unități de cult)	19
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică privat	19
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane juridice	20
1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane fizice	20
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	20

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

2.1. Constituirea unității de producție și protecție	21
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	21
2.2.1. Mărimile parcelelor și a subparcelelor	21
2.2.2. Situația bornelor	22
2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	23
2.2.4. Corespondența între subparcelarul actual și cel precedent	24
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	28
2.4. Suprafața fondului forestier	28
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Tabelul 1E	31
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	38

2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i de inãtori	39
2.4.5. Suprafa a fondului forestier pe categorii de folosin ã i specii	40
2.5. Enclave	41
2.6. Organizarea administrativã (brigãzi, cantoane)	41

### **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	42
3.1.1. Evolu ia proprietă ii i a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	42
3.1.2. Modul de gospod rire a p durilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.2.1. Evolu ia constituirii U.P. i a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioar (inclusiv)	42
3.1.2.2. Evolu ia reglementării produc iei	43
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	44
3.2. Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat	46
3.3. Concluzii privind gospod rirea p durilor	48
3.3.1. Evolu ia structurii p durilor	48

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

4.1. Metode i procedee de culegere i prelucrare a datelor de teren	50
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unită ii de produc ie	50
4.2.1. Geologia	50
4.2.2. Geomorfologia	51
4.2.3. Hidrologia	51
4.2.4. Climatologia	52
4.2.4.1. Regimul termic	52
4.2.4.2. Regimul pluviometric	52
4.2.4.3. Regimul eolian	53
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	53
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor i determinan ilor climatici pentru principalele specii forestiere	54
4.3. Soluri	55
4.3.1. Eviden a i răspândirea teritorială a tipurilor de sol	55
4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol	56

4.3.3. Buletin de analiză a solurilor	57
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	58
4.3.5. Factorii determinanți edafici și favorabilitatea pentru speciile Forestiere principale	59
4.4. Tipuri de stațiuni	59
4.4.1. Evidența răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	59
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	61
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni	62
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	63
4.5. Tipuri de pădure	64
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	64
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	65
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	67
4.5.4. Formările forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	68
4.6. Structura fondului de producție și protecție	69
4.7. Arborete slab productive și provizorii	70
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	70
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	71
4.8.2. Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi	72
4.9. Starea sanitară a pădurii	73
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	73

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	75
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	75
5.1.2. Funcțiile pădurii	75
5.1.3. Constituirea subunităților de producție sau protecție	76
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	79
5.2.1. Regimul de gospodărire	79
5.2.2. Compoziția ei	79
5.2.3. Tratamentul	80

5.2.4. Exploatabilitatea	81
5.2.5. Ciclul	81
5.2.6. Sinteza bazelor de amenajare	81

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUC IE LEMNOASĂ I MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNC II SPECIALE DE PROTEC IE**

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	82
6.1.1. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.Q-crang simplu-salcâm	82
6.1.1.1. Stabilirea posibilită ii	82
6.1.1.2. Recoltarea posibilită ii	84
6.1.1.3. Prognoza posibilită ii	86
6.1.2. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.X-zavoi de plop i salcie	86
6.1.2.1. Stabilirea posibilită ii	86
6.1.2.2. Recoltarea posibilită ii	87
6.1.2.3. Prognoza posibilită ii	88
6.1.3. Posibilitatea total de produse principale (Q+X)	89
6.1.4. Prognoza posibilit ii totale de produse principale	89
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu func ii speciale de protec ie	89
6.2.1. M suri de gospod ire a arboretelor de tipul I de categorii func ionale (T.I)	89
6.2.2. M suri de gospod ire a arboretelor din tipul II de categorii func ionale (T.II)	90
6.3. Lucrări de îngrijire i conducere a arboretelor	90
6.4. Volumul total de recoltat (produse principale+conservare+produse secundare)	92
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale i împăduriri	93
6.6. Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare	96
6.7. M suri de gospod ire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	96

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

7.1. Poten ional cinegetic	98
7.2. Poten ional salmonicol	98
7.3. Poten ional de fructe de pădure	98
7.4. Poten ional ciuperci comestibile	98

7.5. Resurse melifere	99
7.6. Materii prime pentru împletituri	99
7.7. Alte produse	99

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	100
8.2. Protecția contra incendiilor	101
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	101
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	102
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	103
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	103
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	104
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	105
8.2.5. Constatări, concluzii	107
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	108
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	109
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	110
8.6. 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	110
8.7. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	111
8.7.1. Măsuri generale	112
8.7.2. Măsuri specifice	113
8.8. Recomandări privind certificarea pădurilor	115
8.8.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare	118
8.8.1.1. Conceptul de P.V.R.C.	118
8.8.1.2. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare	119
8.8.1.3. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P.	120

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

### **I CONSTRUCȚII FORESTIERE**

9.1. Instalații de transport	121
9.2. Tehnologii de exploatare	122
9.3. Construcții forestiere	122

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

10.1. Realizarea continuității funcționale	124
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	125
10.2.1. Indicatori cantitativi	125
10.2.2. Indicatori calitativi	127

## **11. DIVERSE**

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia	128
11.2. Indicații privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	128
11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	128
11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	129
11.5. Bibliografie	130

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

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

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	133
12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.Q-crâng simplu-salcâm	133
12.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	133
12.1.1.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.Q	134
12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.Q	135
12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.X-zvoi de plop și salcie	141
12.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	141
12.1.2.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.X	142
12.1.2.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.X	143
12.1.3. Recapitularea posibilității de produse principale	144
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	147
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	147
12.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii	150
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	151

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

13.1. Planul instalațiilor de transport	156
13.2. Planul construcțiilor silvice	156

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

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	158
---	-----

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

### **15. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

<b>15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice</b>	<b>162</b>
15.1.1. Descrierea parcelară	163
15.1.2. Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare din descrierea parcelară	268
15.1.3. Evidența unităților amenajistice inventariate statistic de către I.C.A.S.	273
15.1.4. Evidența unităților amenajistice marcate sau inventariate de ocol	274
<b>15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier</b>	<b>275</b>
15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	276
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	278
15.2.3. Situația sintetică pe specii	279
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	280
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	281
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	282
15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	283
15.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii	284
15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	291



<b>15.3. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie</b>	<b>296</b>
15.3.1. Eviden a tipurilor de sta iuni i a tipurilor de pădure	297
15.3.2. Recapitularea forma ii forestiere	298
15.3.3. Reparti ia suprafe elor pe forma ii forestiere, altitudine, înclinare i expozi ie	299
15.3.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, înclinare i expozi ie	300
15.3.5. Eviden a arboretelor slab productive	301
15.3.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului	302
15.3.7. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii	304
<b>15.4. Eviden e ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoasă</b>	<b>305</b>
15.4.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunită i, urgen e de regenerare, accesibilitate i specii	306
15.4.2. Reparti ia speciilor în raport cu exploatabilitatea i participarea în amestec	308
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilită ii i a ciclului	310
15.4.4. Lista unită ilor amenajistice exploatabile i preexploatabile	311
<b>15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii</b>	<b>312</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	313
15.5.2. Lista drumurilor i a unit ilor amenajistice deservite	314

## **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	317
---	-----

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

17.1. Coordonatele STEREO 70 ale fondului forestier	320
---	-----



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

**PROCES - VERBAL C.T.E. Nr. 265**

Avizare de recepție din 18.06.2015

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

Șef 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	.....
Șef O.S. Ianca	ing.	C. Costea	.....
Șef stațiune Roman	ing.	P. Zanocea	.....
Șef de proiect	ing.	F. Jitariu	.....
Alți participanți	ing.	C. Pîntea	.....

**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 **546,45** ha. Suprafața actuală este cu 53,85 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (600,30 ha). Diferența se justifică astfel :

-75,00	ha	Prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005
+16,94	ha	Prin determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia GIS
+10,06	ha	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Buzău
-5,85	ha	Prin eroziuni de maluri la râul Buzău

Fondul forestier este compus din 28 parcele și 206 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 19,52 ha și a subparcelei de 2,65 ha.

A fost încadrat în grupa I-a funcțională o suprafață de **501,48** ha (92% din suprafața unității de producție) în următoarele categorii funcționale :

1E	P durile situate în albia major a râurilor, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar i p durile de protec ie a malurilor cursurilor de ap T <sub>III</sub>	84,25	ha	17%
1F	P durile situate în zona dig-mal din luncile râurilor interioare, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar T <sub>IV</sub>	417,23	ha	83%
	<b>TOTAL</b>	<b>501,48</b>	<b>ha</b>	<b>100%</b>

Structura arboretelor se caracterizeaz prin urm toarele elemente:

Specia	U.M.	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT	Total
Propor ia	(%)	25	25	21	16	5	2	2	1	1	2	100
Consisten a	-	0,89	0,87	0,76	0,80	0,62	0,87	0,68	0,60	0,80	0,78	0,82
Clasa de produc ie	-	IV.0	IV.0	IV.0	III.9	IV.1	III.8	IV.0	IV.0	IV.0	III.9	IV.0
Vârsta medie	ani	12	11	18	14	16	11	20	18	14	18	14
Cre terea curent	m <sup>3</sup> /an/ha	5,3	4,3	2,3	6,8	8,5	2,7	5,1	1,5	2,9	2,9	4,7
Volum unitar	m <sup>3</sup> /ha	23	27	36	49	42	46	44	46	27	36	33
Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	3067	3616	3974	4193	1127	442	360	217	84	418	17498

Bazele de amenajare au fost reactualizate în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea p durilor" în vigoare : regimul codrului conven ional pentru arboretele de plop euramerici i regimul crângului pentru arboretele de salcâm (S.U.P. Q), precum i cele de salcie i plop indigeni (S.U.P. X), vârsta exploatabilit ii de protec ie, ciclu de produc ie de 25 ani la S.U.P. Q i 25 ani la S.U.P.X, tratamentul t ierilor în crâng de jos pentru arboretele de salcâm, salcie i plop indigeni, tratamentul t ierilor rase de refacere i substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.

Organizarea procesului de produc ie sau protec ie s-a f cut în conformitate cu cele stabilite prin Conferin a II-a de amenajare prin urm toarele subunit i de gospod rire.

S.U.P. Q	Crâng simplu - salcâm	417,90	ha
S.U.P. X	Z voaie de plop i s lci	106,51	ha
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>524,41</b>	<b>ha</b>

Pentru determinarea posibilit ilor de produse principale la S.U.P. Q i S.U.P. X s-a folosit metoda parchetiei simple. Astfel :

La S.U.P. Q s-a constituit o suprafa decenal de 138,16 ha fa de 167,16 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii la speciile preponderente este de: 25 de ani la salcâm, 25 ani la gl di i 25 ani la s lciar ). Posibilitatea pe volum este de **8403 m<sup>3</sup>**, respectiv **840 m<sup>3</sup>/an**.

La S.U.P. X s-a constituit o suprafa decenal de 31,06 ha fa de 42,60 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii este de 25 de ani). Posibilitatea pe volum este de **3228 m<sup>3</sup>**, respectiv **323 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea total pe volum este de **11631 m<sup>3</sup>**, respectiv **1163 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin urm toarele tratamente:

Tratamentul t ierilor rase	84,30	ha	4520	m <sup>3</sup>
Tratamentul t ierilor în crâng	84,92	ha	7111	m <sup>3</sup>

Suprafa a de parcurs anual cu lucr ri de îngrijire este de **0,14** ha la degaj ri, **24,95** ha la cur iri i **18,99** ha la r rituri. Posibilitatea de produse secundare este de **307 m<sup>3</sup>** din care **109 m<sup>3</sup>/an** din cur iri i **198 m<sup>3</sup>/an** din r rituri.

Cu t ieri de igien se vor parcurge **16,42** ha cu un volum mediu anual de extras de **10 m<sup>3</sup>**.

Suprafaa decenal de împdurit este de **126,45** ha, din care:

Împduriri în terenuri goale din fondul forestier	14,20	ha
Împduriri în suprafe parcurse sau prevzute a fi parcurse cu tieri de regenerare	1,09	ha
Împduriri în suprafe parcurse sau prevzute a fi parcurse cu tieri de înlocuire a arboretelor necorespunztoare	84,30	ha
Completări în arboretele care n-au închis starea de masiv	26,86	ha

**C.T.E. avizeaz favorabil documentaia în forma prezentat**

FPS-01-01/01

DIRECȚIA SILVICĂ BRILA  
OCOLUL SILVICIANCA  
U.P.III JIRLU

Anul aplicării 2015

***FI A INDICATORILOR DE CARACTERIZARE***

***A***

***FONDULUI FORESTIER***

FOLOSIN E		SUPRAFA A - ha		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	PĂDURI I TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	501,48	37,13	538,61
A1	PĂDURI I TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	501,48	37,13	538,61
A1.1-A1.3	P duri, planta ii cu reu ita definitivă, regener ri pe cale artificială sau naturală cu reu ita par iala.	478,28	37,13	524,41
A1.4	Terenuri de reîmp durit în urma t ierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze.	14,20	-	14,20
A1.5	Poieni sau goluri destinate împ duririi.	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prev zute a se împ duri	-	-	-
A1.7	R chitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI I TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	-	-	-
A2.1-A2.2	P duri ,planta ii cu reu ita definitiva, terenuri împ durite pe cale naturală sau artificială cu reu ită par ială.	-	-	-
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi.	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	2,67
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării,nisipuri,sărături,mla tini,râpe,ravene)	-	-	5,17
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative altor organiza ii	-	-	-
D2	Ocupatii i litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		501,48	37,13	546,45

## ENCLAVE

- NU SUNT .

REPARTI IA SUPRAFE ELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNC IONALE								
Categoria	1-1F	1-1E	-	-	-	-	-	TOTAL
Suprafa a (ha)	417,23	84,25	-	-	-	-	-	501,48

## UNITĂ I DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	SUP Q	SUP X	-	-	-	-	TOTAL
Suprafa a - ha	417,90	106,51	-	-	-	-	524,41
Ciclu de produc ie	25	25	-	-	-	-	-

## DENSITATEA RETELELOR DE DRUMURI

## ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfâr itul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
-	20,2	20,2	76	76	100

## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: III

Nr. crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total UP	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)  Total UP (ha)	Grupa I	487.28	128.12	133.11	77.07	84.74	26.92	9.67	8.17	4.71	3.15	11.62
		Grupa II	37.13	5.07	-	32.06	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	524.41	133.19	133.11	109.13	84.74	26.92	9.67	8.17	4.71	3.15	11.62
		A1+A2	524.41	133.19	133.11	109.13	84.74	26.92	9.67	8.17	4.71	3.15	11.62
2	Proportia speciilor (%)	A1 UP	100 100	25 25	25 25	21 21	16 16	5 5	2 2	2 2	1 1	1 1	2 2
3	Clasa de productie medie	A1 UP	4.0 4.0	4.0 4.0	4.0 4.0	4.0 4.0	3.9 3.9	4.1 4.1	3.8 3.8	4.0 4.0	4.0 4.0	4.0 4.0	3.9 3.9
4	Consistenta	A1 UP	0.82 0.82	0.89 0.89	0.87 0.87	0.76 0.76	0.80 0.80	0.62 0.62	0.87 0.87	0.68 0.68	0.60 0.60	0.80 0.80	0.78 0.78
5	Varsta medie (ani)	A1 UP	14 14	12 12	11 11	18 18	14 14	16 16	11 11	20 20	18 18	14 14	18 18
6	Fond lemnos total (mc)	A1 UP	17498 17498	3067 3067	3616 3616	3974 3974	4193 4193	1127 1127	442 442	360 360	217 217	84 84	418 418
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1 UP	33 33	23 23	27 27	36 36	49 49	42 42	46 46	44 44	46 46	27 27	36 36
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1 UP	4.7 4.7	5.3 5.3	4.3 4.3	2.3 2.3	6.8 6.8	8.5 8.5	2.7 2.7	5.1 5.1	1.5 1.5	2.9 2.9	2.9 2.9
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.	m3	1163	80	320	240	300	148	8	34	22	-	11
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.	m3	307	122	47	62	56	4	9	1	-	1	5
11	din care: rarituri	m3	198	76	25	37	49	2	6	-	-	-	3
12	Volum de recoltare prin TC	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total volum de recoltat	m3	1470	202	367	302	356	152	17	35	22	1	16
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			2.2			0.6		-			2.8		
Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri			Rarituri		Igiena		Taieri de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	
		Total	1.35	249.45	1085	189.87	1980	16.42	100	-	-		
		Anual	0.14	24.95	109	18.99	198	16.42	10	-	-		

## LUCR RI DE ÎMP DURI

Specia	SC	FRB	GL	PLZ	SA	PLA	TE	MJ	DT SL, CS	Total
	hectare									
Integrale	75,75	6,89	14,36	-	-	0,75	0,27	-	1,57	99,59
Completări	16,45	1,38	4,13	-	2,94	0,86	0,06	-	1,04	26,86
Total	92,20	8,27	18,49	-	2,94	1,61	0,33	-	2,61	126,45

## PROGNOZA POSIBILITĂ II DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf.în prod. ha	Vol.arb.exploatab.mii m <sup>3</sup>	Vol.arb.preexpl. mii m <sup>3</sup>	Posib.anual m <sup>3</sup>
2015 – 2024	524,41	6,86	6,95	1163
2025– 2034	538,61	13,90	7,00	1390
2035 - 2044	538,61	16,20	8,00	1620



## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: III

SUP: Q - Crang simplu - salcam

Ciclu: 25 ani

Nr crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total SUP	GL	SC	SL	SA	ULC	PLA	PLN	PLZ	CE	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	380.77	128.01	132.90	69.23	11.01	8.04	7.28	4.82	4.71	3.15	11.62
		Grupa II	37.13	5.07		32.06	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	417.90	133.08	132.90	101.29	11.01	8.04	7.28	4.82	4.71	3.15	11.62
	Total UP (ha)	A1+A2	417.90	133.08	132.90	101.29	11.01	8.04	7.28	4.82	4.71	3.15	11.62
2	Proportia speciilor (%)		100	31	32	24	3	2	2	1	1	1	3
3	Clasa de productie medie		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9
4	Consistenta		0.83	0.89	0.87	0.77	0.59	0.87	0.65	0.61	0.60	0.80	0.78
5	Varsta medie (ani)		14	12	11	19	22	12	22	23	18	14	18
6	Fond lemnos total (mc)		12797	3063	3614	3807	581	388	470	155	217	84	418
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		31	23	27	38	53	48	65	32	46	27	36
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		4.2	5.3	4.3	2.4	10.4	2.9	5.4	4.8	1.5	2.9	2.9
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.	m3	840	80	319	237	93	8	55	15	22	-	11
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.	m3	244	123	47	59	1	7	1	-	-	1	5
12	din care: rarituri	m3	145	76	25	35	1	5	-	-	-	-	3
13	Volum de recoltare prin TC	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total volum de recoltat	m3	1084	203	366	296	94	15	56	15	22	1	16
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			2.0			0.6		-			2.6		

## STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	417.90	150.16	171.56	82.61	12.81	-	-	0.76
%	100	36	41	20	3	-	-	-
Volum - mc	12797	2341	6304	3642	371	-	-	139
%	100	18	50	28	3	-	-	1

## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: III

SUP: X - Zavoai de plop si salcii

Ciclu: 25 ani

Nr crt	Indicatorul		S P E C I A									
			Total SUP	PLA	SA	SL	PLN	ULC	SC	GL		
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	106.51	77.46	15.91	7.84	3.35	1.63	0.21	0.11		
		Grupa II										
		Total A1	106.51	77.46	15.91	7.84	3.35	1.63	0.21	0.11		
	Total UP (ha)	A1+A2	106.51	77.46	15.91	7.84	3.35	1.63	0.21	0.11		
2	Proportia speciilor (%)		100	73	15	7	3	2				
3	Clasa de productie medie		4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
4	Consistenta		0.78	0.81	0.65	0.65	0.79	0.89	1.00	0.82		
5	Varsta medie (ani)		12	13	11	8	15	9	4	14		
6	Fond lemnos total (mc)		4701	3723	546	167	205	54	2	4		
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		44	48	34	21	61	33	10	36		
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		6.4	6.9	7.3	1.1	5.7	1.8	4.8	9.1		
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)											
10	Possibilitatea anuala de de prod.princ.	m3	323	246	55	3	19					
11	Possibilitatea anuala de de prod.sec.	m3	63	54	3	3	1	2				
12	din care: rarituri	m3	53	48	2	2		1				
13	Volum total de recoltat prin TC	m3										
14	Total volum de recoltat	m3	386	300	58	6	20	2				
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total	
			3.0			0.6					3.6	

## STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	106.51	12.34	20.65	35.38	26.77	9.04	2.33	
%	100	12	19	34	25	8	2	
Volum - mc	4701	30	688	1560	1607	769	47	
%	100	1	15	33	34	16	1	

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIV**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STĂTUTII ȘI 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 TERITORIAL ADMINISTRATIV

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

Unitatea de producție III Jirle, care face obiectul prezentului amenajament face parte din Ocolul Silvic Ianca, Direcția Silvic Brila, fiind situată la limita estică a câmpiei Române.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritoriale - administrative Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafață
1	Brila	Jirle	4-18; %19	234,50
2		Vișni	%19 ; 20-29; %30; 31	310,44
3		Mircea Vodă	%30	1,51
TOTAL	-	-	-	546,45

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți, limite, hotare Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S.Râmnicu Sărat	Convențional	osea pietruit Boldu-Balta Alb	Liziera pârâurilor, borne, pichetaj
Est	U.P.V. Maraloiu	Convențional	osea pietruit Balta Alb – Pl. soiu – Căineni Băi	Liziera pârâurilor, borne, pichetaj
Sud	U.P.II Nisipuri	Natural	Râul Buzău	Liziera pârâurilor, borne, pichetaj
Vest	O.S.Râmnicu Sărat	Convențional	osea pietruit Mesești – Robeasca – Galbenu - Boldu	Liziera pârâurilor, borne, pichetaj

Limitele unității sunt distincte, iar hotarele sunt materializate prin borne de beton anverși pe alocuri și semne convenționale executate cu vopsea pe arborii de limită.

Se recomandă întreținerea hotarelor și bornelor și refacerea lor ori de câte ori este necesar.

### 1.3. Trupuri de pârâuri dure (bazinete) componente

Unitatea de producție este constituită din mai multe trupuri de pârâuri dure.

Bazinetele cu parcelele aferente sunt prezentate în tabelul următor:

Trupuri de p duri (bazinete) componente

Tabel 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea trupului de p duri (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. ha	Comuna (ora ul) în raza c reia se afl	Gara CFR de destina ie	Distan a medie pân la .....km		
						Ocol	Comun	Gar
1	Micul Z voi	4-7	89,28	Jirl u	F urei	30	5	12
2	Vr bianca	8-17	119,25	Jirl u	F urei	25	5	15
3	Nisipuri	18-26	215,34	Jirl u; Vi ani	F urei	18	5	6
4	St nescu	27-29	85,45	Vi ani	F urei	20	3	10
5	Moldoveanu	30-31	37,13	Vi ani; Mircea Vod	F urei	22	4	12
TOTAL U.P.			546,45	-	-	-	-	-

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

##### **1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate public**

##### **1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate public a statului**

Pădurile care constituie această unitate de produc ie sunt administrate de către Regia Na ională a Pădurilor, prin Ocolul Silvic Ianca, aflat în subordinea Direc iei Silvice Br ila.

##### **1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate public ( coli, Unit i de Cult ), etc.**

Nu este cazul.

##### **1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privat**

În afara fondului forestier de stat, pe raza acestei unit i de produc ie mai sunt 75,00 ha de p duri proprietate privat , retrocedate conform Legii 247/2005, acestea fiind în totalitate amplasate pe raza comunei Jirl u .

Gospod rirea acestor p duri se face respectând regimul silvic, conform legisla iei în vigoare (Legea 46/2008 – Codul Silvic).

**1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privat a unor persoane juridice**

Nu este cazul.

**1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privat a unor persoane fizice**

*Administrarea fondului forestier proprietate privat a unor persoane fizice* Tabel 1.4.2.2.1.

Comuna	Legea 18 -ha	Legea 1/2000 - ha	Legea 247/2005 - ha	Total
Jirău	-	-	75,00	75,00
TOTAL	-	-	75,00	75,00

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

În limitele teritoriale ale unității de producție aflate în studiu nu sunt terenuri, din afara fondului forestier național, acoperite cu vegetație forestieră.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

La actuala amenajare U.P.III Jirul Ți menține limitele, numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

În cadrul limitelor au avut loc modificări de suprafață (ieșiri) ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 247/2005.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Având în vedere modificările survenite în fondul forestier datorită ieșirilor de suprafață (tabel 2.4.2.) parcelarul s-a schimbat prin ieșirea integrală a parcelelor: 1, 2 și 3, iar parțială a parcelei 4.

Pichetarea limitelor fondului forestier și a limitelor de parcel s-a executat de către personalul de teren al ocolului, acestea fiind materializate pe arbori cu linii verticale cu vopsea roșie.

Subparcelarul a suferit unele modificări, în special datorită lucrărilor executate în cursul ultimului deceniu.

Materializarea subparcelelor s-a făcut cu respectarea criteriilor de separare din normativele în vigoare, delimitarea făcându-se prin linii orizontale cu vopsea roșie pe arborii de pe limita de subparcel.

Intersecțiile de limită de subparcel sau de limită de subparcel cu limită de parcel sau cu liziera pârului s-au materializat cu un inel de vopsea roșie pe arborele cel mai apropiat.

#### 2.2.1. Mărimile parcelelor și subparcelelor

O situație comparativ privind parcelarul și subparcelarul actual față de amenajarea precedentă, este prezentat în tabelul următor:

Evoluția mărimii parcelelor și subparcelelor

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafață - ha			Nr.	Suprafață - ha		
		media	maxima	minima		media	maxima	minima
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2005	31	19,30	34,10	2,10	224	2,60	22,50	0,20
2015	28	19,52	41,85	1,25	206	2,65	23,56	0,12

În prezent, suprafaa maximă parcellară este de 41,85 ha (parcela 26), iar cea minimă 1,25 ha (parcela 17). La subparcellară, maximă 23,56 ha (u.a.31), iar minimă 0,12 ha (u.a.28F).

### 2.2.2. Situația bornelor

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

Situația bornelor vechi

Tabel 2.2.2.1

Denumirea trupului de p. dure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Micul Z. voi	14-21;25BIS	9	beton	4-7
Vr. albă	22-40;76;78	21	beton	8-17
Nisipuri	41-61;75;77	23	beton	18-26
St. nescu	62-68	7	beton	27-29
Moldoveanu	69-74	6	beton	30-31
Total U.P.	-	66	-	-

Bornele au fost amplasate la intersecția liniilor parcelare sau la liziera p. durii. 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. Pe hartă sunt trecute inclusiv bornele de la p. durile particulare.

În urma unor suprafețe din fondul forestier de stat, a dus la eliminarea unor borne, bornele predate fiind numerotate astfel: 1-13. Deoarece borna 25 se repetă acestea se redenumesc 25BIS.

Retrocedarea unor suprafețe fostilor proprietari a condus la necesitatea amplasării unor noi borne în teren la anumite parcele predate parțial. Evidența numărului acestora este prezentată în tabelul următor:

Situația bornelor noi

Tabel 2.2.2.2.

Denumirea trupului de p. dure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Micul Z. voi	100-102	3	beton	4
TOTAL	-	3	-	-

Amplasarea pe teren a bornelor noi se va face de O.S. încă după primirea noilor hărți.



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

Coresponden a între parcellarul precedent i cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul .....	
2005	2015
1	Retrocedat Legea 247/2005
2	Retrocedat Legea 247/2005
3	Retrocedat Legea 247/2005
%4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31

Fa de amenajarea precedent au fost predate o serie de parcele, în urma retroced rilor la legile funciare (Legea 247/2005).

### 2.2.4. Coresponden a între subparcelarul precedent i cel actual

Coresponden a între subparcelarul precedent si cel actual

Tabel 2.2.4.1.

Nr. i indicativul u.a. din amenajamentul întocmit în anul ...					
2015	2005	2015	2005	2015	2005
Predat Legea 247/2005	1A	7F	7F	20A	20A
Predat Legea 247/2005	1B	7G	7C%	20B	20B
Predat Legea 247/2005	1C	7H	7 C%	20C	20C
Predat Legea 247/2005	1D	7I	7C %+ZZ	20D	20 D%
Predat Legea 247/2005	1E	8A	8 A+C	20E	20 E%
Predat Legea 247/2005	1F	8B	8B	20F	20F
Predat Legea 247/2005	1G	9A	9A	20G	20 G%
Predat Legea 247/2005	1H	9B	9B	20H	20D%+C%
Predat Legea 247/2005	1I	10A	10 A+D	20I	20 G%
Predat Legea 247/2005	2A	10B	10B	20J	20 D%
Predat Legea 247/2005	2B	10C	10C	20K	20 E%
Predat Legea 247/2005	2C	10D	10G	20L	20ZZ
Predat Legea 247/2005	2D	10E	10E	21A	21A
Predat Legea 247/2005	2E	10F	10F	21B	21B
Predat Legea 247/2005	2F	11A	11A%	21C	21C
Predat Legea 247/2005	2G	11B	11B%	21D	21D
Predat Legea 247/2005	2H	11C	11 A%	21E	21E
Predat Legea 247/2005	2I	11D	11 B%	21F	21F
Predat Legea 247/2005	3A	11E	11 A%	22A	22 A%
Predat Legea 247/2005	3B	12A	12A %	22B	22B
Predat Legea 247/2005	3C	12B	12B	22C	22C
Predat Legea 247/2005	3D	12C	12C	22D	22 A%
Predat Legea 247/2005	3E	12D	12D	22E	DEPUNERE
Predat Legea 247/2005	3F	12E	12E	23A	23A
Predat Legea 247/2005	3G	12F	12F	23B	23B
Predat Legea 247/2005	3H	12G	12 A%	23C	23C
Predat Legea 247/2005	3I	12H	12A%	23D	23D
Predat Legea 247/2005	3J	13A	13A	23E	DEPUNERE
Predat Legea 247/2005	3K	13B	13B	23F	DEPUNERE

Nr. i indicativul u.a. din amenajamentul întocmit în anul ...					
2015	2005	2015	2005	2015	2005
Predat Legea 247/2005	3L	13C	13C	24A	24A+NN%
Predat Legea 247/2005	3M	13D	13D	24B	24B
Predat Legea 247/2005	3N	13E	13E	24C	24C
Predat Legea 247/2005	3O	13F	13F	24D	24D+NN%
Predat Legea 247/2005	3P	13G	13G	24E	DEPUNERE
Predat Legea 247/2005	3R	14A	14A	25A	25 A%
Predat Legea 247/2005	3Z1	14B	14B	25B	25B
Predat Legea 247/2005	3Z2	14C	14C%	25C	25 C+A%
Predat Legea 247/2005	3Z3	14D	14D	25D	25D+A%
4A	4A	14E	14E	25E	25 E%
4B	%4F	14F	14 C%	25F	25F
4C	4B	14G	14C%	25G	25 E%
Predat Legea 247/2005	4C	15A	15A	25H	25E %
Predat Legea 247/2005	4D	15B	15B	25I	25 E%
Predat Legea 247/2005	4E	15C	15C	26A	26 A%
Predat Legea 247/2005	%4F	15D	15D	26B	26 B%
4NN	4NN	15E	15E	26C	26 C%
5A	5A	15F	15F	26D	26D
5B	5B	16A	16A	26E	26 E%
5C	5C	16B	16 B%	26F	26F
5D	5D+F%	16C	16C	26G	26 B%
5E	5E	16D	16D	26H	26 B%
5F	5 F%	16E	16E	26I	26 B%
5G	5G%	16F	16F	26J	26 A%
5H	5H	16G	16G	26K	26 B%
5I	5I	16H	16H%	26L	26 C%
5J	5J	16I	16I	26M	26 E%
5K	5K	16J	16J+B%	26AA	26AA
5L	5L+NN%	16K	16 H%	26CC	26CC
5M	5M	16VV	16VV	27A	27A
5N	5F%	17	17	27B	27B
5O	5G%	18A	18A	27C	27C%
5P	5G%	18B	18B	27D	27D
5R	RENI	18C	18C+I+D%	27E	27E
5NN	5NN	18D	18D%+G	27F	27C%

Nr. i indicativul u.a. din amenajamentul întocmit în anul ...					
2015	2005	2015	2005	2015	2005
6A	6A	18E	18E	28A	28A+ZZ3+ZZ4+ZZ5
6B	6B	18F	18F	28B	28B
6C	6C	18G	18 H	28C	28C+ZZ1
6D	6D	18RR	18RR	28D	28D%+ DEPUNERE
6E	6E	19A	19A	28E	28E
6F	6F	19B	19B	28F	28 ZZ2
6G	6G	19C	19C	28G	28 D%
6H	6H	19D	19D%+I%	28NN	28NN
6I	6I	19E	19E	29A	29A
6J	6J	19F	19F+K%	29B	29B
6K	6K+DEPUNERI	19G	19G	29C	29C
6L	6L	19H	19H	29D	29D
6M	6 M+N	19I	19 I%+D%	29E	29E
6N	6 VV	19J	19J	29F	29F
7A	7A	19K	19 K%	29G	29G
7B	7B	19L	19L+K%	29NN	29NN
7C	7C%	19M	19M	30	30A+B+C
7D	7D	19N	19N	31	31A+B
7E	7E	19O	19D%		

S-au trecut în tabel toate subparcele, nu doar cele la care au survenit modificări de numerotare și delimitare.

### **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 1960. Reperajul și descifrarea acestor planuri a fost făcută de I.G.F.C.O.T. în 1963.

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 și a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier.

În tabelul 2.3.1.1. este prezentată o listă a planurilor de bază utilizate.

Evidența planurilor de bază utilizate

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt	Planuri de bază (trapeze, foi volante)	Scara	Parcele componente (cuprinse în plan)	Suprafa f.f.-ha-	Suprafa analitică plan - ha	Observații
1	L-35-103-A-c-2-IV	1:5000	-	-	568,29	Foi volante
2	L-35-103-A-c-4-II	1:5000	-	-	568,50	Foi volante
3	L-35-103-A-c-4-III	1:5000	-	-	568,70	Foi volante
4	L-35-103-A-c-4-IV	1:5000	-	-	568,71	Foi volante
5	L-35-103-A-d-1-I	1:5000	-	-	568,09	Foi volante
6	L-35-103-A-d-1-II	1:5000	-	-	568,10	Foi volante
7	L-35-103-A-d-1-III	1:5000	-	-	568,30	Foi volante
8	L-35-103-A-d-1-IV	1:5000	-	-	568,30	Foi volante
9	L-35-103-A-d-2-I	1:5000	-	-	568,10	Foi volante
10	L-35-103-A-d-2-III	1:5000	-	-	568,31	Foi volante
11	L-35-103-A-d-2-IV	1:5000	-	-	568,32	Foi volante
12	L-35-103-A-d-3-I	1:5000	-	-	568,51	Foi volante
13	L-35-103-A-d-3-II	1:5000	-	-	568,51	Foi volante
14	L-35-103-A-d-3-III	1:5000	-	-	568,71	Foi volante
15	L-35-103-A-d-3-IV	1:5000	-	-	568,72	Foi volante
16	L-35-103-A-d-4-I	1:5000	-	-	568,52	Foi volante
17	L-35-103-A-d-4-II	1:5000	-	-	568,52	Foi volante
18	L-35-103-A-d-4-III	1:5000	-	-	568,73	Foi volante
19	L-35-103-A-d-4-IV	1:5000	-	-	568,73	Foi volante
20	L-35-103-B-c-1-III	1:5000	-	-	568,32	Foi volante
21	L-35-103-B-c-1-IV	1:5000	-	-	568,33	Foi volante
22	L-35-103-B-c-3-I	1:5000	-	-	568,53	Foi volante
23	L-35-103-B-c-3-II	1:5000	-	-	568,54	Foi volante
24	L-35-103-B-c-3-III	1:5000	-	-	568,74	Foi volante
25	L-35-103-B-c-3-IV	1:5000	-	-	568,74	Foi volante
26	L-35-103-B-c-4-I	1:5000	-	-	568,54	Foi volante
27	L-35-103-B-c-4-III	1:5000	-	-	568,75	Foi volante
28	L-35-103-B-c-4-IV	1:5000	%31	15,39	568,76	Foi volante
29	L-35-103-B-d-3-III	1:5000	-	-	568,76	Foi volante
30	L-35-103-C-a-2-I	1:5000	-	-	568,91	Foi volante
31	L-35-103-C-a-2-II	1:5000	-	-	568,92	Foi volante
32	L-35-103-C-a-2-III	1:5000	-	-	569,12	Foi volante
33	L-35-103-C-a-2-IV	1:5000	-	-	569,12	Foi volante

Nr. crt	Planuri de bază (trapeze, foi volante)	Scara	Parcele componente (cuprinse în plan)	Suprafa f.f.-ha-	Suprafa analitică plan - ha	Observa ii
34	L-35-103-C-b-1-I	1:5000	-	-	568,92	Foi volante
35	L-35-103-C-b-1-II	1:5000	-	-	568,93	Foi volante
36	L-35-103-C-b-1-IV	1:5000	-	-	569,14	Foi volante
37	L-35-103-C-b-2-I	1:5000	-	-	568,93	Foi volante
38	L-35-103-C-b-2-II	1:5000	-	-	568,94	Foi volante
39	L-35-103-C-b-2-III	1:5000	-	-	569,14	Foi volante
40	L-35-103-C-b-2-IV	1:5000	%16;%17;%18	6,60	569,15	Foi volante
41	L-35-103-C-b-3-II	1:5000	4; %5	19,78	569,34	Foi volante
42	L-35-103-C-b-4-I	1:5000	%5 ; 6-10 ; %11	99,55	569,35	Foi volante
43	L-35-103-C-b-4-II	1:5000	%11; 12-15; %16;%17; %18	84,55	569,36	Foi volante
44	L-35-103-D-a-1-I	1:5000	-	-	568,95	Foi volante
45	L-35-103-D-a-1-II	1:5000	%24; %25; %26	46,69	568,95	Foi volante
46	L-35-103-D-a-1-III	1:5000	%18; %19 ; 20-22; %23	111,66	569,15	Foi volante
47	L-35-103-D-a-1-IV	1:5000	%23; %24; %25; %26	52,51	569,16	Foi volante
48	L-35-103-D-a-2-I	1:5000	27 ; %28	35,85	568,96	Foi volante
49	L-35-103-D-a-2-II	1:5000	%28 ; 29 ; 30 ; %31	71,32	568,96	Foi volante
50	L-35-103-D-a-3-I	1:5000	%18 ; %19	2,55	569,36	Foi volante
51	L-35-103-D-b-1-I	1:5000	-	-	568,97	Foi volante
TOTAL U.P.			-	546,45	-	-

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

Modific rile de subparcelar efectuate în teren cu ocazia lucr rilor de descriere parcelar au fost transpuse pe planuri în baza ridic rilor în plan.

Pentru asamblarea corect pe planuri a modific rilor de limite subparcelare i parcelare ap rute cu ocazia lucr rilor de amenajare, s-au executat ridic ri în plan cu G.P.S-ul.

Lungimea ridic rilor este de 122,00 km cu 2812 puncte. Ridic rile efectuate s-au sprijinit pe borne, inele i diferite detalii din teren.

### **2.4. Suprafa a fondului forestier**

Suprafa a unit ii de gospod rire III Jirl u este de 546,45 ha, din care: p duri 524,41 ha, terenuri afectate de împ duriri 14,20 ha, terenuri care servesc nevoilor de produc ie silvic 0,85 ha, terenuri care servesc nevoilor de administra ie forestier 1,82 ha i terenuri neproductive 5,17 ha.

### 2.4.1. Determinarea suprafe elor

Determinarea suprafe elor pentru fiecare trapez s-a f cut prin planimetrare analitic , folosind tehnologia G.I.S. În ultimul deceniu suprafa a unit ii de produc ie a cunoscut modific ri, dup cum urmeaz :

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 : -75,00 ha ;
- diferen e de suprafe e determinate analitic, prin tehnologia GIS: +16,94 ha;
- diferen e de suprafe e determinate analitic, prin depuneri de aluviuni :+10,06 ha;
- diferen e de suprafe e determinate analitic, prin eroziuni de maluri :-5,85 ha.
- 

Justificarea diferen elor de suprafa

Tabel 2.4.1.1.

Supraf.la amenaj. actuală - ha	Supraf.la amenaj. preced. - ha	Diferen e (ha)		Justificări (ha)				
		+	-	+		-		
				Dif.rezultate din determinarea analitic a suprafe elor prin tehnologia G.I.S.	Depuneri de aluviuni Răul Buz u	Retroced ri conform Legii 247/2005	Eroziuni de maluri Răul Buz u	Dif.rezultate din determinarea analitic a suprafe elor prin tehnologia G.I.S.
546,45	600,30	33,42	87,27	23,36	10,06	75,00	5,85	6,42

Modul de determinare a suprafe elor

Tabel 2.4.1.2.

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Legea 247/2005 (ha)	Dif. G.I.S. (ha)		Dep.Aluv. (ha)	Eroz. Mal (ha)	Suprafa (ha) 2015
parcels	Supraf.(ha)	parcels	Supr.(ha)		plus	minus			
1	23,10	1	0,00	23,10					0,00
2	15,70	2	0,00	15,70					0,00
3	21,30	3	0,00	21,30					0,00
4	17,90	4	5,62	14,90	2,62				5,62
5	33,40	5	33,90		0,50				33,90
6	24,70	6	30,54		1,08		4,76		30,54
7	18,80	7	19,22		0,42				19,22
8	4,00	8	4,51		0,51				4,51
9	5,20	9	2,94					2,26	2,94
10	13,20	10	13,14			0,06			13,14
11	12,40	11	11,88			0,52			11,88
12	22,40	12	20,62					1,78	20,62
13	15,20	13	15,22		0,02				15,22
14	15,30	14	13,24			0,25		1,81	13,24
15	14,70	15	15,08		0,38				15,08
16	21,30	16	21,37		0,07				21,37
17	2,10	17	1,25			0,85			1,25
18	15,20	18	16,79		1,59				16,79
19	32,40	19	33,00		0,60				33,00
20	19,30	20	20,52		1,22				20,52

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Legea 247/2005 (ha)	Dif. G.I.S. (ha)		Dep.Aluv. (ha)	Eroz. Mal (ha)	Suprafa (ha) 2015
parcela	Supraf.(ha)	parcela	Supr.(ha)		plus	minus			
21	10,80	21	12,09		1,29				12,09
22	17,00	22	20,11		2,65		0,46		20,11
23	21,90	23	21,39			0,51			21,39
24	23,10	24	22,68			0,42			22,68
25	27,10	25	26,91			0,19			26,91
26	34,10	26	41,85		7,75				41,85
27	29,70	27	28,90			0,80			28,90
28	27,60	28	35,10		2,66		4,84		35,10
29	22,10	29	21,45			0,65			21,45
30	13,80	30	13,57			0,23			13,57
31	25,50	31	23,56			1,94			23,56
Total	600,30	-	546,45	75,00	23,36	6,42	10,06	5,85	546,45



## 2.4.2. TABELUL 1E

### EVIDENȚA MI CĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Tabelul 2.4.2.1.

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără	Semnătură
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-men	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafața la amenajarea anterioară 01.01.2005 UP III Jiriu = 600.30													
Suprafața la amenajarea anterioară								600.30					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
COMUNA JIRIU U-Persoane fizice													
1	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1A		1.00	599.30					
2	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1B		2.20	597.10					
3	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1C		0.50	596.60					
4	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1D		1.00	595.60					
5	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1E		1.40	594.20					
6	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1F		8.90	585.30					
7	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1G		1.70	583.60					
8	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1H		2.20	581.40					
9	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1I		4.20	577.20					
10	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2A		3.10	574.10					
11	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2B		1.50	572.60					
12	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2C		1.40	571.20					
13	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2D		3.10	568.10					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena- jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără	Semnă tura
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa- ta	Ter- men	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2E		0.50	567.60				
15	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2F		1.00	566.60				
16	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2G		2.00	564.60				
17	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2H		1.40	563.20				
18	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2I		1.70	561.50				
19	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3A		2.20	559.30				
20	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3B		4.10	555.20				
21	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3C		0.70	554.50				
22	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3D		4.10	550.40				
23	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3E		1.30	549.10				
24	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3F		1.40	547.70				
25	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3G		0.30	547.40				
26	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3H		0.40	547.00				
27	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3I		1.60	545.40				
28	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3J		0.30	545.10				
29	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3K		0.50	544.60				
30	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3L		0.60	544.00				
31	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3M		0.50	543.50				
32	P.V.P.P		4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3N		0.40	543.10				

Nr crt	Documentul de aprobare				Scopul modificării efectuate.denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena- jstice vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără	Semnă tura
	Felul docum.		Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa- ta	Ter- men	Data reprimirii		
							ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3O		0.20	542.90				
34	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3P		0.50	542.40				
35	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3R		0.40	542.00				
36	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z1		0.90	541.10				
37	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z2		0.40	540.70				
38	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z3		0.50	540.20				
39	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4B		1.10	539.10				
40	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4C		5.00	534.10				
41	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4D		2.00	532.10				
42	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4E		4.70	527.40				
43	P.V.P.P		4953		30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4F%		2.10	525.30				
TOTAL Legea 247/2005 - COMUNA JIRL U- Persoane fizice								75.00	525.30					
DIFEREN E GIS									525.30					
44	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	4	2,62		527,92				
45	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	5	0,50		528,42				
46	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	6	1,08		529,5				
47	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	7	0,42		529,92				
48	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	8	0,51		530,43				
49	P.V.Conf.II		2606		16.04.2015	Diferente G.I.S	10		0,06	530,37				

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena- jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără	Semnă tura
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa- ta	Ter- men	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	11	0,52	529,85					
51	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	13	0,02	529,87					
52	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	14	0,25	529,62					
53	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	15	0,38	530					
54	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	16	0,07	530,07					
55	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	17	0,85	529,22					
56	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	18	1,59	530,81					
57	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	19	0,60	531,41					
58	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	20	1,22	532,63					
59	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	21	1,29	533,92					
60	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	22	2,65	536,57					
61	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	23	0,51	536,06					
62	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	24	0,42	535,64					
63	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	25	0,19	535,45					
64	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	26	7,75	543,2					
65	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	27	0,80	542,4					
66	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	28	2,66	545,06					
67	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	29	0,65	544,41					
68	P.V.Conf.II		2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	30	0,23	544,18					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără	Semnătură
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	31		1,94	542,24					
				Total diferente GIS		23.36	6.42	542.24					
Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u								542.24					
70	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	6	4,76		547,00					
71	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	9		2,26	544,74					
72	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	12		1,78	542,96					
73	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	14		1,81	541,15					
74	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	22	0,46		541,61					
75	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	28	4,84		546,45					
				Total Depuneri / Eroziune		10.06	5.85	546.45					
Suprafaa la amenajarea actual								546.45					
RECAPITULATIE													
Suprafaa la amenajarea anterioara								600.30					
76	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Legea 427/2005			75.00	525.30					
77	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Diferente G.I.S.		23.36	6.42	542.24					
78	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Depuneri / Eroziune Buz u		10.06	5.85	546.45					
Suprafaa la amenajarea actual								546.45					

[illegible]

[illegible]

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosin	Suprafaa	
			ha	%
1	P	Fondul forestier total	546,45	100
1.1	PD	Terenuri acoperite cu p dure	524,41	95,97
1.2	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultur	-	-
1.3	PS	Terenuri care servesc nevoilor de produc ie silvic	0,85	0,15
1.4	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administra ie forestier	1,82	0,33
1.5	PI	Terenuri afectate împ duririi	14,20	2,60
1.6	PN	Terenuri neproductive	5,17	0,95
1.7	PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
1.8	PO	Ocupa ii i litigii	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,57%.



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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	546.45	546.45	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	524.41	524.41	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	524.41	524.41	
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 )	0.85	0.85	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0.85	0.85	
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 )	1.82	1.82	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.26	0.26	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1.56	1.56	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	14.20	14.20	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	14.20	14.20	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	5.17	5.17	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	1.41	1.41	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	3.76	3.76	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF )			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT )			

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	546.45	546.45	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	524.41	524.41	
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)	524.41	524.41	
11	FAG			
12	STEJARI	6.04	6.04	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	393.83	393.83	
16	- SALCAM	133.11	133.11	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	2.19	2.19	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	124.54	124.54	
22	- TEI			
23	- PLOPI	97.62	97.62	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	4.71	4.71	
25	- SALCII	26.92	26.92	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	22.04	22.04	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	0.85	0.85	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	1.82	1.82	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	14.20	14.20	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	5.17	5.17	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

## 2.5. Enclave

În cadrul U.P.III Jirli u nu sunt enclave.

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

Districte, brigăzi, cantoane

Tabel 2.6.1.

District (brigada)		Canton		Parcelele componente	Suprafaa -ha-
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		
I	Nisipuri	3	Jirli u	4-17	208,53
I	Nisipuri	4	Vi ani	18-31	337,92
TOTAL U.P.III Jirli u				-	546,45

Arondarea este corespunzătoare, putându-se asigura în bune condiții paza pârului și organizarea lucrărilor de teren, drept pentru care se propune menținerea neschimbată în viitor.



### **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 anul 1948 pădurile din unitatea de producție III Jirle au fost proprietate particulară aparținând unor persoane fizice sau juridice. Gospodărirea acestor păduri s-a făcut pe baza unor studii sumare de amenajament (regulamente de exploatare) în funcție de interesele proprietarului. Pădurile acestei unități de producție pe baza acestor studii, au fost tratate în crâng simplu cu cicluri de producție mici (10-20 de ani) care corespundeau cel mai bine realizării de lemn de foc în proporție majoritară de lemn pentru construcții rurale. Regenerarea era asigurată pe cale naturală din lăstari. Din cauza exploatarea la vârste mici prin tăieri repetate în crâng precum și din cauza practicării punatului excesiv s-a ajuns la scăderea puterii de lăstărire a cioatelor, precum și la degradarea compoziției, consistenței și productivității pădurilor. Regenerarea artificială a pădurilor prin plantare nu a constituit o preocupare principală, iar natura proprietăților asupra pădurilor nu a dat posibilitatea unei gospodăriri unitare. După trecerea tuturor pădurilor în patrimoniul statului în 1948, acestea au fost gospodărite în baza unor amenajamente întocmite pe baze unitare pentru întreg fondul forestier național.

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

Primul amenajament întocmit după naționalizarea pădurilor a fost cel din anul 1954. Prin amenajamentele întocmite în anii 1968, 1976, 1985 și 1995 au fost adaptate în linii mari aceleași baze de amenajare ca în cel din anul 1954, cu deosebirea că arboretele de plop euroamericani, instalate pe suprafețe mari la un moment dat, au fost substituite cu specii corespunzătoare potențialului silvoprodusiv al stațiunilor respective (plop alb, glădi, salcâm, salcioară).

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

Evoluția constituirii unităților de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) se va trata separat pentru fiecare unitate de gospodărire în parte.

Evolu ia bazelor de amenajare

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amenaj	Suprafa a U.P. -ha		Subunită i de gospodărire			Regim	Compozi ie- el	Tratamente	Exploata Bilitate i vârstă medie a exploata bilit ii-ani	Ciclul - ani-
	Totală	Gr.I	Denumire	Supraf ha	%					
1954	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1967	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1976	531,8	391,6	X-Z voi de plop i salcie	391,6	100	Crâng	47PLA 40PLEA 12SA 1DT	T ieri în crâng de jos	De produc ie 25	25
1985	588,7	510,3	PLEA ( W)	231,2	45	Crâng	90PLEA 9SA 1DT	T ieri rase	20	20
			Refacere (Z)	279,1	55	Crâng	73PLA 16SA 11SL	T ieri în crâng	20	20
			Total	510,3	100					
1995	598,0	572,7	"X" Z voi de plop i s lcii	465,3	81	Crâng	38PLA 30SC 15SA 10SL 7GL	T. crâng de jos T. rase	25	30
2005	600,3	584,60	X" Z voi de plop i s lcii	538,3	100	Crâng	29SL 25SC 25PLA 12GL 5SA 1PLZ 3DT	T. crâng de jos T. rase	21	25

\* Nu au fost g site date

**3.1.2.2. Evolu ia reglement rii produc iei**

Evolu ia reglement rii produc iei

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenaj - rii	Denumire SUP	Arborete exploatabile			Arborete preexploatabile			Cre - terea indi- catoare	Posibi- litatea P+S	Indice de re- coltare	Ind. de cre - tere curent
		Supra- fa a	Volum	Volum	Supra- fa a	Volum	Volum				
		ha.	mii.mc	mc/ha	ha.	mii.mc	mc/ha				
1976	X-Z voi de plop i salcie	*	*	*	*	*	*	*	780	2,0	5,5
	Total U.P.	*	*	*	*	*	*	*	780	2,0	5,5
1985	SUP W PLEA	*	*	*	*	*	*	*	-	-	4,7
	SUP Z REFACERE	*	*	*	*	*	*	*	1283	4,0	4,7
	Total U.P.	*	*	*	*	*	*	*	1283	2,5	4,7
1995	"X" Z voi	*	*	*	*	*	*	*	1540	3,3	4,9
	Total	*	*	*	*	*	*	*	1540	3,3	4,9
2005	"X" Z voi	215,6	8,23	38	13,6	0,67	49	-	981	1,8	3,6
	Total U.P.	215,6	8,23	38	13,6	0,67	49	-	981	1,8	3,6

\* Nu au fost g site date

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

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Tabel 3.1.2.3.1

Anul amen.	P R %	Împăd. ha/an	Degaj ha/an	Curăiri		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		
1968-1975	P	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1976-1984	P	30,60	*	*	*	*	*	*	*	*	710	*	*	*	*	*	*	*	*
	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	842	*	*	*	*	*	*	*	*
	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119	*	*	*	*	*	*	*	*
1985-1994	P	18,20	*	*	*	*	*	*	*	*	1133	*	*	*	*	*	*	*	*
	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995-2004	P	25,8	*	8,5	24	2,4	26	*	*	16,4	1490	*	*	*	*	121,9	80	*	*
	R	29,2	*	12,6	77	4,4	19	*	*	30,6	1512	*	*	*	*	235,8	164	4,0	*
	%	113	*	148	320	183	73	*	*	186	101	*	*	*	*	193	205	*	*

\* Nu au fost g site date

Pentru p durile care compun actuala unitate de produc ie III Jirl u, primul amenajament unitar s-a întocmit în anul 1954. Urm toarele amenajamente s-au întocmit în anii 1968, 1976, 1985, 1995.

Aplicarea prevederilor amenajamentelor întocmite în anii 1968, 1976, 1985 i 1995 este prezentat prin date medii în tabelul 3.1.2 .3.1.

O tr s tur caracteristic a amenajamentelor întocmite pân în prezent a fost grija permanent acord rii zon rii func ionale a arboretelor. Evolu ia bazelor de amenajare, pentru p durile care fac obiectul reglement rii produc iei reflect evolu ia concep iei în amenajament prin conducerea arboretelor la vârsta corespunz toare func iilor atribuite, cu efect direct în m rimea ciclului i adoptarea unor solu ii tehnice vizând promovarea pe cât posibil, în compozi ia arborelor, a speciilor adaptate condi iilor sta ionale i în egal m sur , valoroase din punct de vedere economic i forestier.

Referindu-se în mod special la amenajamentul 1995-2004 se poate spune c bazele de amenajare adoptate au fost în general respectate.

În cei 10 ani de aplicare a amenajamentului s-a ac ionat sus inut pe linia principalelor prevederi ce au decurs din aceste baze i anume:

- men inerea unei propor ii corespunz toare a speciilor existente concomitent cu promovarea în cultur i a altor specii valoroase sau rezistente mai ales pe terenurile degradate;
- punerea în valoare prin împ durire a suprafe elor aflate în afara produc iei;
- aplicarea unor m suri adecvate de t ieri de îngrijire i conducere a arboretelor- în general- i în special a celor a celor afectate de factori destabilizatori, în special, în scopul m ririi rezisten ei acestora la ac iunea d un toare a unor asemenea factori (uscare i alunecare etc.).

În ceea ce prive te nivelul la care se situeaz realizarea prevederilor amenajamentului 1995-2004 se observ urm toarele:

- s-au realizat dep iri la cur iri, r rituri, produse principale i t ieri de igen ;.

A a cum s-a ar tat anterior la r rituri s-a dep it suprafa a, îns volumul extras a fost mai mic ca urmare a aplic rii unui procent mai mic de extras. Cur irile s-au realizat în acel deceniu cu o dep ire pe suprafa de 48%, iar pe volum de 220% ca urmare a individualiz rii l starilor pe o cioat .

S-a dep it i suprafa a prev zut a fi parcurs cu lucr ri de împ duriri cu 13%. T ieriile de produse principale au fost dep ite cu 86% pe suprafa de la 16,4 la 30,6 ha. Ca o concluzie general cu privire la nivelul de gospod rire aplicat p durilor studiate se poate aprecia c acesta a fost corespunz tor etapei parcurse, cu alte cuvinte, c nu a avut influen e negative asupra realiz rii elurilor de produc ie sau de protec ie ale gospod ririi. Concomitent s-a realizat i o oarecare ameliorare a claselor de vârst i refacerea unor arborete slab productive.

### **3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat**

Ultimul amenajament al unității de producție a fost elaborat în anul 2004 și a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2005 aplicându-se 10 ani până la 31 decembrie 2014. Amenajamentul a fost elaborat pe baza instrucțiunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, luându-se în considerare și recomandările conferințelor I și a II-a de amenajare. Reglementarea procesului de producție s-a făcut în cadrul unei singure subunități de cârâng (S.U.P.X). Nu există arborete încadrate în S.U.P.M, cu funcții speciale de protecție.

Bazele de amenajare pentru subunitatea de cârâng au fost: regimul cârâng, tratamentul tăierilor în cârâng și tăierilor rase și un ciclu de 25 ani.



**Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat**

Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat

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	26,38	-	5,4	15	3,9	49	-	-	21,5	917	-	-	-	-	133,7	66	1,8	3,6
	R	9,41	-	14,1	32	7,2	63	-	-	17,5	603	1,20	10	-	-	-	-	1,3	4,7
	%	36	-	261	213	185	129	-	-	81	66	-	-	-	-	-	-	72	131

Din analiza comparativ a datelor prezentate în tabelul 3.2.1. se constat următoarele:

a) Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 81% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltată reprezentând doar 66% din prevederi. Trăierile de regenerare efectuate în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului expirat au avut ca rezultat o regenerare naturală satisfăcătoare pe suprafață.

b) Suprafața parcursă cu curățiri a fost depășită cu 161% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras realizat a fost depășit cu 113%.

S-a depășit suprafața parcursă cu rrituri cu 85% din cea propusă. Volumul extras a fost depășit 29%.

c) În perioada de aplicare a ultimului amenajament s-a împăturit o suprafață de 94,10 ha.

d) În perioada de aplicare a ultimului amenajament, în raza unității de gospodărire nu s-a construit niciun drum forestier.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pârurilor

#### 3.3.1. Evoluția structurii pârurilor

Privitor la modul de gospodărire a pârurilor U.P.III Jirle până la amenajarea actuală, în afara aspectelor menționate anterior, pentru o mai bună edificare, este necesar să fie analizată evoluția principalilor indicatori de caracterizare a structurii fondului forestier.

În acest sens, se prezintă în continuare situația la ultimele două amenajări, pentru care s-a găsit date referitoare la fondului forestier productiv (evoluția structurii pe clase de vârstă, evoluția structurii privind compoziția pe specii, evoluția structurii pe clase de producție, evoluția structurii pe categorii de consistență). Datele sunt evidențiate în tabelele 3.3.1.1., 3.3.1.2., 3.3.1.3., 3.3.1.4.

Evoluția structurii pe clase de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe clase de vârstă (10 ani) – ha/%							Vârsta medie ani
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	
2005	538,3	278,80	232,50	25,60	-	-	-	-	10
	100	52	43	5	-	-	-	-	
2015	524,41	183,14	233,71	93,98	12,81	-	-	0,76	14
	100	35	45	18	2	-	-	-	

Se observă că structura pe clase de vârstă diferă de structura normală. Clasele I și II-a de vârstă fiind mai mare ca suprafață deoarece majoritatea salcâmetelor, ploșii urilor și glădiile sunt încadrate în clasele I, și a II –a de vârstă.

Evoluția structurii privind compoziția pe specii

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe specii – ha/ %											
		SC	GL	PLA	SL	SA	PLZ	DT	PLN	ARA	DD	CE	ULC
2005	538,3	135,9	66,3	133,3	155,1	27,8	5,5	14,4	-	-	-	-	-
	100	25	12	25	29	5	1	3	-	-	-	-	-
2015	524,41	133,11	133,19	84,74	109,13	26,92	4,71	11,62	8,17	-	-	3,15	9,67
	100	25	25	16	21	5	1	2	2	-	-	1	2

Analizând datele din tabelul 3.3.2. se observă o structură pe specii ce a suferit unele modificări față de amenajarea anterioară. Astfel a crescut mult suprafața ocupată de glădi (+13%), în detrimentul plopului alb (-9%) și scîlcioarei (-8%).

Evoluția structurii pe clase de producție

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe clase de producție – ha/ %					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2005	538,3	-	1,1	114,9	346,2	76,1	3.9
	100	-	-	21	65	14	
2015	524,41	-	0,15	19,62	501,08	3,56	4.0
	100	-	-	4	95	1	

Se observă faptul că a scăzut foarte puțin în clasa de producție medie de la o etapă amenajistică la alta. Predomină clasa a-IV-a de producție în special datorită faptului că glădi, salcâmul, scîlcioara și plopul alb realizează majoritar clase inferioare de producție.

Evoluția structurii pe categorii de consistență

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe clase de consistență – ha/%			Consistența medie
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
2005	538,3	24,1	120,3	393,9	0,73
	100	4	22	74	
2015	524,41	2,33	53,30	468,78	0,82
	100	-	10	90	

Se observă o creștere a ponderii arboretelor cu consistențe mai ridicate, datorită lichidării arboretelor cu fenomene de uscare.



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

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

Lucrările de teren s-au executat în anul 2014, constând în descrieri parcelare cu cartări staționale, măsurători de suprafețe, separări și inventarieri de arborete.

Descrierea parcelară a constat în culegerea și înregistrarea datelor privind arboretul și condițiile de vegetație, atât prin măsurători directe: diametre, înălțimi, pantă, vârste etc., cât și prin estimări, observații, analiză, comparații: elemente geoclimatice, hidrografice (unitate de relief, configurație, expoziție, s.a), elemente de caracterizare a arboretului (compoziție, consistență, proveniență, vitalitate, calitate etc.).

Lucrările de cartare stațională la scară mijlocie 1:50000 au constat în determinarea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor staționale (T.S), a tipurilor naturale (fundamentale) de pământuri dure (T.P), a florei indicatoare.

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol, s-au amplasat și executat, după un canevas întocmit premergător lucrărilor de teren, un număr de 5 profile principale, care au fost examinate și analizate, recoltându-se din două u.a. (7D, 14A) probe pentru laborator.

În restul u.a. s-au executat profile sumare de control (sondaje). Măsurătorile de suprafețe și separările de arborete s-au făcut cu G.P.S.-ul, iar inventarierea de arborete exploatabile s-au executat atât integral cât și statistic de către personalul I.N.C.D.S.

Toate datele culese pe teren au fost înregistrate în fișe tip, fiind ulterior prelucrate, în cadrul lucrărilor de birou, pe calculator, după programele de amenajare actuale (AS2007).

Lucrările de amenajare s-au executat în conformitate cu instrucțiunile și normele tehnice în vigoare („Îndrumarul pentru amenajarea pământurilor vol. I, II edițiile 1984, 1985”; „Norme tehnice pentru amenajarea pământurilor” edițiile 1986, 2000).

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

#### **4.2.1. Geologia**

Unitatea de producție III Jirău este situată în Câmpia Română, în zona de silvostepă din lunca râului Buzău. Formațiunile geologice predominante sunt formate din depozite fluviatile de grosime apreciabilă: aluviuni fine, nisipuri fine și nisipuri argiloase, luturi argiloase, argile, pietriuri din cuaternar-Holocenul superior. Sub această pătură se află depozite mezozoice și paleozoice cretacee, jurasice și triasice așezate pe cristalin.

### 4.2.2. Geomorfologia

Din punct de vedere geomorfologic unitatea de producție III Jirle aparține unității de luncă înaltă. Întreaga suprafață analizată se află în Câmpia Română de est, respectiv Câmpia Bârganului de Nord. Relieful este în general plan, iar ca forme sporadice se întâlnesc vâșcă, mlaștini, depresiuni și microdepresiuni. Altitudinea medie a teritoriului este cuprinsă între 49 și 64 de metri.

Repartiția suprafețelor în raport cu altitudinea Tabel 4.2.2.1

Categorii de altitudine	Suprafața	
	ha	%
0-200	546,45	100
TOTAL	546,45	100

Repartiția suprafețelor în raport cu înclinarea Tabel 4.2.2.2.

Categorii de pant		Suprafața	
Grade centezimale	Categoria	ha	%
1-15	moderată	546,45	100
TOTAL	-	546,45	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de expoziții. Tabel 4.2.2.3.

Expoziția	Suprafața - ha	%
însorit	546,45	100
TOTAL	546,45	100

### 4.2.3. Hidrologia

Singurul curs de apă din apropierea pârâului în studiu este râul Buzău, cu numeroase și pronunțate meandre, cu albie bine conturată, dar al cărui debit, când depășește cotele maxime, în timpul topirii zăpezilor primăvara sau în unele perioade cu ploi abundente, își revărsa apa peste maluri provocând inundații care influențează în mod negativ vegetația forestieră, produce eroziuni de maluri și depuneri de aluviuni carbonatice predominant nisipoase sau nisipo-lutoase. În condiții normale apa freatică este la mică adâncime, în anii cu secetă prelungită, mai grav când aceasta este în continuare ani la rând, apa freatică scade la adâncimi mari, fenomen ce afectează în mod negativ vegetația forestieră, producând fenomene de uscare în diferite grade aproape la toate speciile forestiere. Din punct de vedere al gradului de mineralizare, apa freatică este slab salinizată.

#### 4.2.4. Climatologia

Climatul zonei în studiu se încadrează în cel continental de câmpie, caracterizat prin veri foarte calde (uneori caniculare), ierni foarte reci (geruri mari și uscate și vânturi puternice). După „Monografia geografică a R.S.R.”, pe durile în studiu apar în din punct de vedere climatic, raionului climatic IIAS3, condiții de climă continental de câmpie caracteristic stepei de B r gan.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Principalele date ce caracterizează climatul din zona în studiu sunt informațiile preluate de la stația meteorologică Viziru, prezentate mai jos:

Regimul termic

Tabel 4.2.4.1.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Med.an
Temp.medie °C	-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

- \* Temperatura medie anuală este de circa 10,4 °C.
- \* Temperatura maximă absolută +39,6°C (înregistrat la data de 16.08.1963).
- \* Temperatura medie a lunii celei mai reci (ianuarie) este de -2,9°C.
- \* Temperatura medie a lunii celei mai calde (iulie) este de + 22,4°C.
- \* Temperatura minimă absolută -28,6°C (înregistrat la data de 18.01.1963).

Durata medie a sezonului de vegetație, perioada cu temperatură medie zilnică mai mare sau egală cu 10°C este de 192 zile, cuprinsă în intervalul 10 aprilie-22 octombrie. Data medie de apariție a primului îngheț se situează în ultima decadă a lunii octombrie, iar ultimul îngheț se produce în ultima jumătate a lunii aprilie. Timpul din perioada de vegetație cu temperaturi de peste 22°C este cuprins în intervalul 16 iulie-12 august.

##### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice se caracterizează printr-o medie anuală de 488,0 mm repartizate neuniform. Valoarea precipitațiilor din timpul sezonului de vegetație se cifrează la 255-310 mm. Luna cu precipitațiile cele mai reduse este februarie, fiind și cea mai secetoasă. Având în vedere datele ce caracterizează regimul termic și pluviometric, provincial climatic după Koppen este D.f.c.x în care:

- D – climatul boreal;
- f – precipitații în cursul anului;
- c – temperatura medie mai mare de 10°C în timp de 6 ani la rând;
- x – maximum de precipitații se realizează vara, iar minimum către sfârșitul anului.

Regimul pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Precipita ii.medii – mm	26,8	22,9	34,2	40,0	48,8	72,7	58,5	45,4	45,4	34,2	24,9	34,2	488,0

Cantitatea de precipita ii ce cade în timpul sezonului de vegeta ie reprezint aproximativ 64% din cantitatea anual de precipita ii.

Precipita iile atmosferice medii pe anotimpuri i în perioada de vegeta ie sunt:

- prim vara - 123,0 mm;
- vara – 176,6 mm;
- toamna – 104,5 mm;
- iarna – 83,9 mm.

Anotimpul cu cele mai abundente precipita ii este vara, când în luna iunie cad cele mai multe precipita ii. Anotimpul cu cele mai reduse precipita ii este iarna, luna februarie fiind cea mai secetoas .

Evapotranspira ia poten ială, valori medii lunare i anuale:

Tabel 4.2.4.2.2.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Evapotranspira ia poten ial Atlasul Climatologic al României (mm)	-	-	14	49	95	123	146	128	83	44	13	-	695

Evapotranspira ia poten ial anual variaza între 680 i 690 mm dep ind astfel cantitatea de precipita ii care este de 488,0 mm.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

În zona de studiu vânturile cele mai frecvente sunt cele din nord, urmate de cele din nord-est i sud-est. Vântul predominant este Criv ul care sufl din direc ia nord-estic . Intensitatea maxim a acestui vânt se înregistrează iarna când se ating 5-8 grade pe scara Beaufort, ceea ce corespunde unei viteze de 27-80 km pe or . Intensitatea maxim a acestui vânt se men ine în medie 15-20 de zile pe an. Vânturile calde i uscate de var influen ează vegeta ia lemnoas producând o cre tere a gradului de evapotranspira ie i a deficitului de umiditate.

#### 4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

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

$$Ia = \frac{P}{T+10} \text{ (anual) ,}$$

unde: P - precipita ii medii lunare - mm  
T - temperaturi medii lunare - °C

$$I_a = \frac{P \cdot 12}{T + 10} \text{ (lunar) ,}$$

$$I_a = \frac{P \cdot 4}{T + 10} \text{ (anotimp),}$$

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

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 largi de la uscat - reavăn la reavăn - umed, iar capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este mijlocie.

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.

#### **4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere**

Gospodărirea durabilă a pădurilor presupune cunoașterea perfectă a relațiilor dintre păduri și factorii de mediu. Sub raport climatic, fiecare specie manifestă exigențe diferite față de factorii climatici. Favorabilitatea factorilor și a determinanților climatici pentru principalele specii forestiere din cuprinsul unității de gospodărire este prezentată în tabelul următor:



Favorabilitatea factorilor i a determinanilor climatici pentru speciile forestiere Tabel 4.2.4.5.1.

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:					
	Plop alb, Plop negru			Salcâm		
	ridicată f. ridicata	mijlocie	sc zuta f.scăzută	ridicată f. ridicata	mijlocie	sc zuta f.scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	X			X		
Precipita ii medii anuale ( mm)			X		X	
Suma temperaturilor $\geq 0^{\circ}\text{C}$	X			X		
Suma temperaturilor $\geq 10^{\circ}\text{C}$						
Durata perioadei de vegeta ie (luni)		X			X	
Umiditatea atmosferică relativă a lunii iulie %						

Cel mai important factor limitativ pentru dezvoltarea vegeta iei forestiere din zon o reprezint volumul precipita iilor care este sc zut pentru stejar i mijlociu pentru salcâm. Cu toate acestea specia care sufer mai mult (prin amploarea fenomenului de uscare) este salcâmul. Pentru a g si o explica ie a declinului salcâmului trebuie s avem în vedere mai multe elemente:

- sistemul radicular mai pu în dezvoltat decât al stejarului i deci un acces mai mic la umiditatea solului umed din profunzime în perioadele f r precipita ii;
- devitalizarea cioatelor de salcâm, acestea fiind la a doua i a treia genera ie, salcâmul regenerându-se mai ales din l stari;
- epuizarea resurselor nutritive din sol dup mai multe genera ii de salcâm.

### 4.3. Soluri

Determinarea tipurilor (subtipurilor) de sol s-a f cut în urma examin rii i studierii profilelor principale din u.a.: 5B, 7D, 14A, 19H, 21C cât i a celor de control executate în restul unit ilor amenajistice, f cându-se compara ie i cu rezultatul analizelor de laborator.

Clasificarea solurilor s-a f cut dup noul sistem român de taxonomie a solurilor „STRS-2003”, iar pentru o mai bun edificare, în continuare se specific în parantez i elementele corespondente în sistemul vechi SRSC – 1980 (denumire, coduri).

#### 4.3.1. Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sol

În cadrul U.P.III Jirul u s-au identificat dou tipuri de sol : Aluviosol, având trei subtipuri i apar înând Clasei a X-a ( protisoluri) i Erodosol cu un singur subtip apar înând clasei a XI-a antrisoluri a a cum este eviden iat în tabelul urm tor:

### **Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sol**

Eviden a tipurilor i subtipurilor de sol

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tip	Subtip	Cod	Succesiunea de orizonturi SRTS-2003 (SRSC-1980)	Supraf. ha	%
	SRTS-2003 (SRSC-1980)	SRTS-2003 (SRSC-1980)	SRTS-2003 (SRSC-1980)				
1	Protisoluri (Soluri neevoluate, Trunchiate, Desfundate)	Aluviosol (protosol aluvial)	distric	0401	Aodi-Cdi	65,17	12
2			salinic	0415	Aosc-CGosc-CGrsc	429,94	80
3			entic	0417	Aoen-C	43,12	8
4	Antrisoluri (Soluri erodate sau modificate puternic antropic)	Erodosol (Erodisol)	stagnic	A209	Bw-Cw	0,38	-
5			Total UP III		Total	538,61	100

Conform cart rii sta ionale efectuate în raza unit ii de gospod rire cele mai reprezentative sunt aluviosolurile salinice, care ocup 80% din suprafa .

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

**Aluviosol salinic, cod 0415**, este solul cel mai r spândit în UP III Jir[ u existent în lunca inundabil a râului Buz u, zona dig-mal. Acest tip de sol este format pe depozite aluviale, cu orizont de acumulare a humusului A de circa 20 cm moderat la foarte humifer, puternic alcalin (ph 7,7-8,3), urmat de material parental de cel pu in 50 cm grosime, constituit din depozite fluviatile nisipos fin pân la luto-nisipos sau nisipo-lutos afânat cu un orizont salinizat situat 20 i 100 cm, puternic carbonatic, regim de umiditate alternant, cu aport freatic cu mare capacitate de re inere a apei. Succesiunea orizonturilor este în general Aosc-C sau Aosc-Csa sau Cgosa. Troficitatea este mijlocie spre inferioar . În zona studiat se cultiv urm toarele specii: SC, GL, PLA, SL, SA, PLN, ULC i FR. În perioadele secetoase solul se usuc puternic, afectând starea de vegeta ie a arboretelor. Factorii ce influen eaz negativ sunt umiditatea i prezen a carbona ilor i s rurilor în dezvoltarea arboretelor de salcâm.

**Aluviosol entic cod (0417)** - (Sol aluvial tipic), cu profil de tip Aoen-C(Ao-C), este întâlnit pe circa 6% din suprafa a fondului forestier al U.P., pe substrate eterogene granulometric, slab alcalin, moderat la foarte humifer, moderat carbonatic, uneori cu salinizare în profunzime (sulfa i), mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, nisipo-lutos la luto-argilos, capacitate mare de re inere a apei, volum edafic mijlociu. Atribue T.S.(9623.) o bonitate mijlocie pentru PLA, PLN, SA

**Aluviosol distric cod (0401)** –(Sol aluvial oligobazic), având orizont Ao mai mare de 20 cm grosime, urmat de material parental de cel pu in 50 cm grosime constituit din depozite fluviatile, fluvio-lacustre recente, cu orice textur ; cu un grad de satura ie în baze, V mai mic de 53%.

**Erodosol stagnic cod (A209)**- prezint un orizont B la suprafa , dar spre deosebire de cel tipic are propriet i hipostagnice (orizont w) sau stagnice intense (orizont W).

#### 4.3.3. BULETIN DE ANALIZ

Laboratorul de analize pedologice - ICAS Statiunea Brasov

### Rezultatele analizelor de laborator

Tabelul 4.3.3.1.

[illegible]

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																
4N    5N    16V    18R    26A    26C    28N    29N																
Total subtip sol :                    8 UA                    7.84 HA																
Total tip sol :                    8 UA                    7.84 HA																
04	Aluviosol (AS)															
	0401	distric														
		5 G	5 O	5 P	6 A	8 A	10 B	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 F	12 G
		12 H	13 D	13 E	14 B	18 E	18 F	26 C	26 L	27 A	28 A	28 B				
	Total subtip sol :		26 UA				65.17 HA									
	0415	salinic														
		4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 H	5 I	5 J	5 K	5 L	5 M	5 N	5 R	6 B
		6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	6 K	6 L	6 M	6 N	7 A	7 B	7 C
		7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	12 B	12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	13 F	13 G	14 A
		14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D
		16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	18 A	18 B	18 C	18 D	18 G	19 A	19 B	19 C
		19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	20 B	20 C
		20 E	20 F	20 G	20 I	20 K	20 L	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C
		22 D	22 E	23 A	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C
		25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	26 A	26 B	26 E	26 F	26 J	26 M	27 B	27 C	27 D
	27 E	27 F	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	30	
31																
Total subtip sol :		151 UA				429.94 HA										
0417	entic															
	4 A	4 C	5 B	9 A	9 B	10 A	10 C	10 D	10 E	10 F	17	20 D	20 H	20 J	23 B	
	26 D	26 G	26 H	26 I	26 K											
Total subtip sol :		20 UA				43.12 HA										
Total tip sol :		197 UA				538.23 HA										
A2	Erodosol															
	A209	stagnic														
		8 B														
		Total subtip sol :		1 UA				0.38 HA								
Total tip sol :		1 UA				0.38 HA										
TOTAL UP		206 UA				546.45 HA										

#### **4.3.5. Factori i determinan i edafici i favorabilitatea pentru speciile forestiere principale**

Principalele specii forestiere din cuprinsul U.P.III Jir l u, specifice etajului fitoclimatic de vegeta ie (Ss–silvostep ) i corespunz toare ecologic tipurilor sta ionale sunt plopul alb i salcia alb , iar cu caracter provizoriu salcâmul, gl di a i ulmul de câmp.

În instruc iunile de specialitate („Îndrumarul pentru amenajarea p durilor-vol II”) în anexa 23 nu sunt specificate, aceste specii i limitele valorice ale factorilor i determinan ilor edafici (con inutul de argil , volumul edafic, gradul de satura ie în baze (V), adâncimea apei freatice, suma bazelor de schimb Sb, con inutul de s ruri solubile, con inutul de CaCo<sub>3</sub>), care pot determina diferitele grade de favorabilitate. Se men ioneaz totu i c pe ansamblul U.P., caracteristicile factorilor edafici existen i asigur în general o favorabilitate mijlocie sau sc zut pentru speciile men ionate, caracter limitativ important având, în condi ii de exces climatic, volumul edafic, varia ia nivelului apei freatice, textura fin (con inutul de argil > 40%).

#### **4.4. Tipuri de sta iune**

Teritoriul unit ii de produc ie III Jir l u este situat în etajul fitoclimatic de silvostep .

În concep ia p durii ca ecosistem terestru, sta iunea forestier reprezint componenta de natur anorganic , locul de via al biocenozei sau mediul fizic al ecosistemului.

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

În cadrul lucr rilor de cartare sta ional s-au identificat, în cuprinsul U.P.III 3 tipuri de sta iuni, corespunz toare unui singur etaj de vegeta ie (Ss–silvostep ), ale c rui principale caracteristici sunt eviden iate în tabelul 4.4.1.1., i detaliat la 4.4.3. i 4.4.4.

Eviden a tipurilor de sta iune

Tabel 4.4.1.1.

Nr.	Tipul de sta iune		Suprafa a		Categoria de bonitate (ha)			Tipuri i subtipuri de sol
crt	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	Codul
SILVOSTEP (Ss)								
1	9.6.1.1.	Silvostep -lunc de z voi de plop alb , aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil (Bi) .	49,83	9			49,83	0415 Aluviosol salinic 0417 Aluviosol entic A209 Erodosol stagnic

Nr.	Tipul de sta iune		Suprafa a		Categoria de bonitate (ha)			Tipuri i subtipuri de sol
crt	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	Codul
2	9.6.1.2.	Silvostep -lunc de z voi de plop,aluvial temporar slab umezit freatic in substrat, rar scurt inundabil (Bm-l).	446,40	83		338,39	108,01	0401 Aluviosol distric 0415 Aluviosol salinic 0417 Aluviosol entic
3	9.6.1.3	Silvostep -lunc de z voi de plop alb, alluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil (Bs-m) .	42,38	8		42,38		0401 Aluviosol distric 0415 Aluviosol salinic
TOTAL U.P.			538,61	100		380,77	157,84	
				100		71	29	

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de sta iuni cu factori limitativi i m surile de gospod rire impuse de ace ti factori

Descrierea tipurilor de sta iune

Tabelul 4.4.2.

Tipul de sta iune Indicativul de clasificare i descrierea concis a tipului de sta iune	Tipul natural de p dure i productivitatea acestui	Tip de flor	Tip de sol cod, denumire	Factori determinan i limitativi, riscuri	M suri de gospod rire impuse de factorii ecologici si riscuri		
					Lucr ri silvotehnice, hidrotehnice agrochimice	Compozi ia optim	Tratament
						Compozi ia de împ durire	
SILVOSTEP – Ss							
9.6.1.1. Silvostep -lunc de z voi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil.	911.5. Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare		0415 Aluviosol salinic 0417 Aluviosol entic A209 Erodosol stagic	-regimul de umiditate	Culturi de plop alb	10PLA 100PLA	T. crâng de jos T ieri rase
9.6.1.2. Silvostep – lunc de z voi de plopi Bm-i, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat , rar scurt inundabil. Tip sta ional, r spândit pe aluviosoluri salinice , stratificate, moderat humifere, mai rar puternic humifere, semi sau carbonatice, cu capacitate mijlocie de aprovizionare cu ap din freatic (3-5 m). Bonitate mijlocie, pentru z voaie de plopi.	911.2.. Z voi de plop alb productivitate mijlocie Pm 911.5. Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare		0401 Aluviosol distric 0415 Aluviosol salinic 0417 Aluviosol entic	-regimul de umiditate -textura	Culturi de plop alb	10PLA 100PLA	T. crâng de jos T ieri rase
9.6.1.3. Silvostep -lunc de z voi de plop alb Bs- m, alluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	911.2.. Z voi de plop alb productivitate mijlocie Pm		0401 Aluviosol distric	-regimul de umiditate -textura	Culturi de plop alb	10PLA 100PLA	T. 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													
		4N	5N	16V	18R	26A	26C	28N	29N						
		TOTAL TS				8 UA		7.84 HA							
9611	4 A	4 C	5 B	8 B	9 B	10 A	10 C	10 D	10 E	10 F	20 D	20 H	20 J	26 B	26 D
	26 G	26 H	26 I	26 K											
	TOTAL TS				19 UA		49.83 HA								
9612	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	5 K	5 L	5 M	5 N	5 O
	5 P	5 R	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	6 K	6 L	6 M	6 N
	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	8 A	9 A	10 B	11 A	12 B	12 D
	12 E	13 A	13 B	13 C	13 F	13 G	14 A	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C
	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17
	18 A	18 B	18 C	18 D	18 G	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J
	19 K	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	20 B	20 C	20 E	20 F	20 G	20 I	20 K	20 L	21 A
	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E
	23 F	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I
	26 A	26 E	26 F	26 J	26 M	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28 A	28 C	28 D	28 E	28 F
	28 G	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	30	31					
TOTAL TS				160 UA		446.40 HA									
9613	6 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 F	12 G	12 H	13 D	13 E	14 B	18 E	18 F
	26 C	26 L	27 A	28 B											
TOTAL TS				19 UA		42.38 HA									
TOTAL UP				206 UA		546.45 HA									



TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		4N	5N	16V	18R	26A	26C	28N	29N								
		TOTAL SOL				8 UA		7.84 HA									
		TOTAL TS				8 UA		7.84 HA									
9611	0415	26 B															
		TOTAL SOL				1 UA		12.81 HA									
	0417	4 A	4 C	5 B	9 B	10 A	10 C	10 D	10 E	10 F	20 D	20 H	20 J	26 D	26 G	26 H	
		26 I	26 K														
		TOTAL SOL				17 UA		36.64 HA									
	A209	8 B															
		TOTAL SOL				1 UA		0.38 HA									
		TOTAL TS				19 UA		49.83 HA									
9612	0401	5 G	5 O	5 P	8 A	10 B	11 A	28 A									
		TOTAL SOL				7 UA		22.79 HA									
	0415	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 H	5 I	5 J	5 K	5 L	5 M	5 N	5 R	6 B	
		6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	6 K	6 L	6 M	6 N	7 A	7 B	7 C	
		7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	12 B	12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	13 F	13 G	14 A	
		14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	
		16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	18 A	18 B	18 C	18 D	18 G	19 A	19 B	19 C	
		19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	20 B	20 C	
		20 E	20 F	20 G	20 I	20 K	20 L	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	
		22 D	22 E	23 A	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	
		25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	26 A	26 E	26 F	26 J	26 M	27 B	27 C	27 D	27 E	
		27 F	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	30	31	
	TOTAL SOL				150 UA		417.13 HA										
	0417	9 A	17	23 B													
		TOTAL SOL				3 UA		6.48 HA									
		TOTAL TS				160 UA		446.40 HA									
	9613	0401	6 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 F	12 G	12 H	13 D	13 E	14 B	18 E	18 F
26 C			26 L	27 A	28 B												
TOTAL SOL				19 UA		42.38 HA											
TOTAL TS				19 UA		42.38 HA											
TOTAL UP				206 UA		546.45 HA											

#### 4.5. Tipuri de p dure

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

Din etajul de silvostep Ss ,în cadrul U.P.III Jiriu, s-au identificat în fondul forestier 2 tipuri naturale de p dure (T.P) ce fac parte dintr-o singură forma ie forestier . Situa ia acestora este prezentat centralizat în tabelul 4.5.1.1.

Eviden a tipurilor de p dure

Tabel 4.5.1.1.

Tip de sta iune	Tip de p dure		Suprafa a		Productivitatea natural (%)		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijlocie	Infer.
1	2	3	4	5	6	7	8
ETAJUL DE SILVOSTEP							
9611	9115	Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare Pi	49,83	9			49,83
9612	9112	Z voi de plop alb de productivitate mijlocie Pm	338,39	63		338,39	
	9115	Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare Pi	108,01	20			108,01
9613	9112	Z voi de plop alb de productivitate mijlocie Pm	42,38	8		42,38	
TOTAL			538,61	-	-	380,77	157,84
			%	-	100	-	71 29

#### 4.5.2. (L21.1.1) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STATIUNI SI PADURI

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

**UP: 3**

**Pag.: 1**

TS		TP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
				4N	5N	16V	18R	26A	26C	28N	29N						
				TOTAL TP				8 UA		7.84 HA							
				TOTAL TS				8 UA		7.84 HA							
9611	9115	4 A	4 C	5 B	8 B	9 B	10 A	10 C	10 D	10 E	10 F	20 D	20 H	20 J	26 B	26 D	
		26 G	26 H	26 I	26 K												
		TOTAL TP				19 UA		49.83 HA									
		TOTAL TS				19 UA		49.83 HA									
9612	9112	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 J	5 K	5 L	5 M	5 O	5 R	6 B	
		6 C	6 F	6 H	6 I	6 J	6 L	6 M	7 B	7 D	7 G	7 I	8 A	10 B	11 A	12 B	
		12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	13 F	13 G	14 A	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 C	
		15 E	15 F	16 B	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17	18 B	18 C	18 D	
		18 G	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 G	19 H	19 I	19 K	19 L	19 M	20 A	20 B	20 C	
		20 E	20 G	20 I	20 K	20 L	21 A	21 B	21 E	22 A	22 B	22 C	22 D	23 A	23 B	23 C	
		23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	25 C	25 D	25 F	25 I	26 A	26 E	26 F	26 J	
		26 M	27 D	27 E	28 F	28 G	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	30	31		
		TOTAL TP				119 UA		338.39 HA									
		9115	5 I	5 N	5 P	6 D	6 E	6 G	6 K	6 N	7 A	7 C	7 E	7 F	7 H	9 A	15 B
		15 D	16 A	16 D	18 A	19 F	19 J	19 N	19 O	20 F	21 C	21 D	21 F	22 E	23 E	23 F	
		24 E	25 E	25 G	25 H	27 B	27 C	27 F	28 A	28 C	28 D	28 E					
		TOTAL TP				41 UA		108.01 HA									
		TOTAL TS				160 UA		446.40 HA									
9613	9112	6 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 F	12 G	12 H	13 D	13 E	14 B	18 E	18 F	
		26 C	26 L	27 A	28 B												
		TOTAL TP				19 UA		42.38 HA									
		TOTAL TS				19 UA		42.38 HA									
		TOTAL UP				206 UA		546.45 HA									

**Pag.: 1**

SUP TS		TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			4N	5N	16V	18R	26A	26C	28N	29N							
			TOTAL TP				8 UA		7.84 HA								
			TOTAL TS				8 UA		7.84 HA								
9612		9112	20 E	21 A	23 D	24 B	25 I	28 G	29 G								
			TOTAL TP				7 UA		14.20 HA								
			TOTAL TS				7 UA		14.20 HA								
			TOTAL SUP:				15 UA		22.04 HA								
Q	9611	9115	4 A	10 A	10 C	10 D	10 E	10 F	20 D	20 H	20 J	26 B	26 D	26 G	26 H	26 I	26 K
			TOTAL TP				15 UA		43.48 HA								
			TOTAL TS				15 UA		43.48 HA								
9612		9112	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 J	5 K	5 L	5 M	5 O	5 R	6 B
			6 C	6 F	6 I	6 L	6 M	7 B	7 G	7 I	10 B	11 A	12 B	12 D	12 E	13 A	13 B
			13 C	13 F	13 G	14 A	14 C	14 E	14 F	14 G	15 A	15 C	15 E	15 F	16 C	16 E	16 F
			16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17	18 B	18 C	18 D	18 G	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E
			19 H	19 I	19 K	19 L	19 M	20 B	20 C	20 G	20 I	20 K	20 L	21 B	21 E	22 A	22 B
			22 C	22 D	23 A	23 B	23 C	24 A	24 C	24 D	25 A	25 B	25 C	25 D	25 F	26 A	26 E
			26 F	26 J	26 M	27 D	27 E	28 F	29 B	29 C	29 D	29 F	30	31			
			TOTAL TP				102 UA		299.88 HA								
		9115	6 G	7 E	7 F	9 A	19 F	19 J	21 C	21 D	23 F	24 E	25 E	25 G	25 H	28 A	
			TOTAL TP				14 UA		32.16 HA								
			TOTAL TS				116 UA		332.04 HA								
9613		9112	6 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 C	12 F	12 G	12 H	13 D	13 E	14 B	18 E	18 F
			26 C	26 L	27 A	28 B											
			TOTAL TP				19 UA		42.38 HA								
			TOTAL TS				19 UA		42.38 HA								
			TOTAL SUP: Q				150 UA		417.90 HA								
X	9611	9115	4 C	5 B	8 B	9 B											
			TOTAL TP				4 UA		6.35 HA								
			TOTAL TS				4 UA		6.35 HA								
9612		9112	6 H	6 J	7 D	8 A	14 D	16 B	19 G	20 A	29 A	29 E					
			TOTAL TP				10 UA		24.31 HA								
		9115	5 I	5 N	5 P	6 D	6 E	6 K	6 N	7 A	7 C	7 H	15 B	15 D	16 A	16 D	18 A
			19 N	19 O	20 F	21 F	22 E	23 E	27 B	27 C	27 F	28 C	28 D	28 E			
			TOTAL TP				27 UA		75.85 HA								
			TOTAL TS				37 UA		100.16 HA								
			TOTAL SUP: X				41 UA		106.51 HA								
			TOTAL UP				206 UA		546.45 HA								

**Pag.: 1**

C R T U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
	4N	5N	16V	18R	20 E	21 A	23 D	24 B	25 I	26A	26C	28 G	28N	29 G	29N	
	TOTAL CRT			15 UA			22.04 HA									
Natural fundamental prod. mij.	5 K	29 A														
	TOTAL CRT			2 UA			7.84 HA									
Natural fundamental prod. inf.	4 C	5 B	5 I	5 N	5 P	6 D	6 E	6 G	6 K	6 N	7 A	7 C	7 E	7 F	7 H	
	8 B	9 A	15 B	15 D	16 A	16 D	18 A	19 F	19 J	19 N	19 O	20 F	21 C	21 D	21 F	
	22 E	23 E	23 F	24 E	25 E	25 G	25 H	26 B	27 B	27 C	27 F	28 A	28 C	28 D	28 E	
	TOTAL CRT			45 UA			126.64 HA									
Partial derivat	8 A	10 D	12 D													
	TOTAL CRT			3 UA			7.17 HA									
Total derivat de prod. inf.	5 L	5 O	5 R	16 F												
	TOTAL CRT			4 UA			7.92 HA									
Artificial de prod. mij.	5 H	20 J	21 B	22 C	25 F	26 H										
	TOTAL CRT			6 UA			12.76 HA									
Artificial de prod. inf.	4 A	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 J	5 M	6 A	6 B	6 C	6 F	6 H	
	6 I	6 J	6 L	6 M	7 B	7 D	7 G	7 I	9 B	10 A	10 B	10 C	10 E	10 F	11 A	
	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	12 C	12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D	
	13 E	13 F	13 G	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 C	15 E	15 F	16 B	
	16 C	16 E	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	19 A	
	19 B	19 C	19 D	19 E	19 G	19 H	19 I	19 K	19 L	19 M	20 A	20 B	20 C	20 D	20 G	
	20 H	20 I	20 K	20 L	21 E	22 A	22 B	22 D	23 A	23 B	23 C	24 A	24 C	24 D	25 A	
	25 B	25 C	25 D	26 A	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 I	26 J	26 K	26 L	26 M	27 A	
	27 D	27 E	28 B	28 F	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	30	31					
	TOTAL CRT			131 UA			362.08 HA									
	TOTAL UP			206 UA			546.45 HA									

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

Eviden a forma iilor forestiere i caracterul actual al acestora      Tabel 4.5.4.1.

Nr. crt.	Etajul de vegeta ie	Forma ia forestier	Suprafa a	
			ha	%
1	2	3	5	6
1	Silvostep Ss	9.1. Plopi uri pure de plop alb	538,61	100
Total forma ii forestiere etaj silvostep Ss			538,61	100

Analizând situa iile prezentate mai sus la 4.4 i 4.5 .se observ c tipurile sta ionale din fondul forestier al U.P.III Jirl u sunt în majoritate de bonitate mijlocie (Bm–71%) i 29% de bonitate inferioar (Bi). Tipurile naturale de p dure (T.P) caracteristice acestor tipuri sta ionale respect identic coresponden a bonitate T.S. – productivitate T.P.

#### 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	Suprafa 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 (m <sup>3</sup> )	Suprafa a (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )
Q	Quercinee	6,04	2,43	3,15					0,46			0,46	5,58					
	DT	384,04	146,43	160,21	67,00	10,25			0,15			13,50	368,94	1,60				
	DM	27,82	27,82	1,30	8,20	15,61	2,56		0,15		0,15		27,57	0,10				
	TOTAL	417,90	150,16	171,56	82,61	12,81			0,76		0,15	13,96	402,09	1,70	138,92	5912	197,40	5926
X	Quercinee																	
	DT	9,79	4,22	1,63	1,91	1,47	0,09	0,47					9,79					
	DM	96,72	8,12	19,02	33,47	25,30	8,95	1,86				5,66	89,20	1,86				
	TOTAL	106,51	12,34	20,65	35,38	26,77	9,04	2,33				5,66	98,99	1,86	12,73	951	18,33	1026
TOTAL	Quercinee	6,04	2,43	3,15					0,46			0,46	5,58					
	DT	393,83	150,65	161,84	68,91	11,72	0,09	0,47	0,15			13,50	378,73	1,60				
	DM	124,54	9,42	27,22	49,08	27,86	8,95	1,86	0,15		0,15	5,66	116,77	1,96				
	TOTAL	542,41	162,50	192,21	117,99	39,58	9,04	2,33	0,76		0,15	19,62	501,08	3,56				
TOTAL UP		542,41	162,50	192,21	117,99	39,58	9,04	2,33	0,76		0,15	19,62	501,08	3,56	151,65	6863	215,73	6952

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

Principalele caracteristici ale fondului de produc ie i protec ie

Tabel 4.6.2

Specific ri	SPECII										Total
	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT	
Compozi ia (%)	25	25	21	16	5	2	2	1	1	2	100
Clasa de produc ie	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	3.8	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0
Consisten a	0,89	0,87	0,76	0,80	0,62	0,87	0,68	0,60	0,80	0,78	0,82
Vârsta medie (ani)	12	11	18	14	16	11	20	18	14	18	14
Cre terea curent (m <sup>3</sup> /an·ha)	5,3	4,3	2,3	6,8	8,5	2,7	5,1	1,5	2,9	2,9	4,7
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	23	27	36	49	42	46	44	46	27	36	33
Volum total (m <sup>3</sup> )	3067	3616	3974	4193	1127	442	360	217	84	418	17498

#### 4.7. Arborete slab productive i provizorii

În cuprinsul unit ii de produc ie III Jirl u exist o suprafa de 496,64 ha ocupat de arborete slab productive i provizorii, eviden a arboretelor respective fiind prezentat în tabelul urm tor:

Eviden a arboretelor slab productive

Tabel 4.7.1.

Nr.	Caracterul actual al tipului de p dure	Unit i amenajstice	Suprafa a	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferior	4C,5B,5I,5N,5P,6D,6E,6G,6K,6N,7A,7C,7E,7F,7H,8B,9A,15B,15D,16A,16D,18A,19F,19J,19N,19O,20F,21C,21D,21F,22E,23E,23F,24E,25E,25G,25H,26B,27B,27C,27F,28A,28C,28D,28E	126,64	25
2	Total derivat de productivitate inferior	5L,5O,5R,16F	7,92	2
3	Artificial de productivitate inferior	4A,4B,5A,5C,5D,5E,5F,5G,5J,5M,6A,6B,6C,6F,6H,6I,6J,6L,6M,7B,7D,7G,7I,9B,10A,10C,10E,10F,11A,11B,11C,11D,11E,12A,12B,12C,12E,12F,12G,12H,13A,13B,13C,13D,13E,13F,13G,14A,14B,14C,14D,14E,14F,14G,15A,15C,15E,15F,16B,16C,16E,16G,16H,16I,16J,16K,17,18B,18C,18D,18E,18F,18G,19A,19B,19C,19D,19E,19G,19H,19I,19K,19L,19M,20A,20B,20C,20D,20G,20H,20I,20K,20L,21E,22A,22B,22D,23A,23B,23C,24A,24C,24D,25A,25B,25C,25D,26A,26C,26D,26E,26F,26G,26I,26J,26K,26L,26M,27A,27D,27E,28B,28F,29B,29C,29D,29E,29F,30,31	362,08	73
TOTAL 180 u.a.			496,64	100

Suprafa a arboretelor specificate în tabelul de mai sus reprezint aproximativ 95% din cea total a p durilor actuale din U.P.III Jirl u, din care circa 73% sunt artificiale de productivitate inferior . Arboretele artificiale men ionate sunt în general arborete de salcâm, gl di i s lcioar de productivitate inferior în principal datorit exceselor climatice din ultima perioad (secete prelungite) a regener rii repetate din l 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 u.a., prin lucr rile silvice propuse în perioada 2015-2024, în descrierea parcelar (cap.15).

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

O parte dintre factorii climatici i edafici men iona i anterior au condus la limitarea procesului normal de dezvoltare a vegeta iei forestiere cu declan area unor fenomene destabilizatoare, mai mult sau mai pu in semnificative la nivelul întregului fond forestier al unit ii.

Astfel, datorit unor perioade excesiv secetoase, s-au înregistrat, cu ocazia descrierii parcelare unele arborete afectate de fenomenul de uscare anormal .

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

Evolu ia arboretelor afectate de factori destabilizatori i limitativi este prezentat în tabelele 4.8.1. i 4.8.2.



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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata									
		Total		Grade de manifestare							
		%	Ha	%	Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva		
					Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)										
Uscare	(U1 - 4)	2	8.21	100		5.21	63	3.00	37		
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 nesanatoase total	(T1 - A)										
din care: 10-20%	(T1 - 2)										
30-50%	(T3 - 5)										
>=60%	(T6 - A)										
Suprafata fondului forestier :			538.61	Ha							

## 4.8.2. (L21.A) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE FACTORI DESTABILIZATORI, LIMITATIVI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 1

Natura Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
(U1 - 4)	mijlocie	6 G	7 E		
		Total	U2	2 UA	5.21 HA
	puternica	5 A			
		Total	U3	1 UA	3.00 HA
	Total	(U1 - 4)	Uscare	3 UA	8.21 HA
	Total UP			3 UA	8.21 HA

#### **4.9. Starea sanitar a p durii**

Pe ansamblul fondului forestier starea fitosanitar a p durilor este bun , arboretele fiind parcurse periodic cu lucr ri de igienizare.

Totu i, a a cum s-a ar tat la capitolul 4.8, s-au identificat, cu ocazia descrierii parcelare, unele arborete afectate, în diferite grade de intensitate, de fenomenul de uscare anormal , din cauze diverse, majoritatea legate de excesele climatice (secete prelungite, insola ie puternic ), prezen a carbona ilor în cazul salcâmului, lucr ri neexecutate corespunz tor etc.

Pentru stoparea i prevenirea extinderii pe viitor a acestui fenomen i la alte arborete, se impune în primul rând o aten ie deosebit în modul de gospod rire privind împ duririle i între inerea culturilor, executarea la timp i corect a lucr rilor de îngrijire în vederea înt ririi rezisten ei p durilor, combaterea p unatului, prevenirea i urm rirea evolu iei d un torilor.

Nu s-au înregistrat atât la amenaj rile anterioare cât i în prezent, cazuri de atacuri semnificative de c tre d un tori, vânat, sau incendii.

M surile de gospod rire a arboretelor afectate de uscare anormal , cât i cele preventive pentru restul p durilor, pe viitor, sunt specificate la cap.6 (6.7) i la cap.8.

#### **4.10. Concluzii privind condi iile sta ionale i de vegeta ie**

Situa ia privind productivitatea realizat de arboretele actuale, comparativ cu bonitatea sta ional este prezentat , centralizat, pe categorii (B./P.), în tabelul 4.10.1.

## Bonitatea sta iunilor în raport cu productivitatea arboretelor

Tabel 4.10.1.

Bonitatea sta iunilor							Productivitatea arboretelor				Diferen e			
Cate- goria	P dure		T. de împ d		Total		Cate- goria	Caracterul actual	Supraf. ha	%	+		-	
	ha	%	ha	%	ha	%					ha	%	ha	%
Mijlocie	366,57	68	14,20	3	380,77	71	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	7,84	1				
								Artificial de productivitate mijlocie	9,45	2				
								TOTAL	17,29	3			349,28	65
							Inferioar	Par ial derivat de productivitate inferioar	5,20	1				
								total derivat de productivitate inferioar	7,92	2				
								Artificial de productivitate inferioar	336,16	62				
								TOTAL	349,28	65	349,28	65		
							TOTAL		366,57	68	349,28	65	349,28	65
Inferioar	157,84	29	-	-	157,84	29	Mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	3,31	1	3,31	1		
								TOTAL	3,31	1				
							Inferioar	Natural fundamental de productivitate inferioar	126,64	23				
								Artificial de productivitate inferioar	25,92	5				
								Par ial derivat de productivitate inferioar	1,97	-				
								TOTAL	154,53	28			3,31	1
							TOTAL		157,84	29	3,31	1	3,31	1
TOTAL U.P.	524,41	97	14,20	3	538,61	100	Total supraf. arborete		524,41	97	352,59	66	352,58	66
							Terenuri goale de împ d.		14,20	3				
							TOTAL F.F U.P		538,61	100	352,59	66	352,58	66

Analizând datele din tabelul de mai sus se constat c 65% din suprafa a p durilor din U.P. III Jir l u (349,28ha) este ocupat de arborete ce au productivitate mai mic fa de bonitatea tipurilor sta ionale pe care se g sesc.

Marea majoritate dintre aceste arborete sunt artificiale având starea actual datorit în principal, ac iunii factorilor excesivi geoclimatici dar i ca urmare a unor deficien e de gospod rire (împ duriri necorespunz toare compozi ional, lucr ri de îngrijire neexecutate la timp i corespunz tor, p unat .a.).



## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ÎN 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 (u.a., subunitate). Ele se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social-culturale ale pădurii.

Situate la nord de albia râului Buzău, arboretele din U.P.III Jirău au ca obiectiv principal protecția malurilor și a cursului de apă menționat. Ele sunt destinate să asigure :

- un regim normal de curgere a apelor, de reținere a precipitațiilor atmosferice, de alimentare sus înut a pânzei de apă freatică ;
- reducerea vitezei de scurgere a apelor și de atenuare a efectelor de inundații ;
- protejarea malurilor râului Buzău împotriva proceselor de eroziune declanșate de ape la viituri mari ;
- protecția zonei dig-mal;
- producția de masă lemnoasă aptă pentru o sortimentare diversificată , cu accent pe lemnul de construcții și celuloză , în cantități sporite și cu valoare economică ridicată , corelat cu potențialul productiv al stațiunilor.

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 parcellară , în raport cu observațiile din teren și înănd conținut 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” nr. 5/2000 (tabelul 5.1.2.1.).

Eviden a pe grupe, subgrupe i categorii func ionale

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-1E	P duri situate în albia major a râurilor , în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar i p durile de protec ie a malurilor cursurilor de ap , inclusiv a celor din regiunea de munte (T. III)	84,25	16
I-1F	P durile situate în zona dig-mal din luncile râurilor interioare, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor i limita necesar (T.IV)	417,23	77
	TOTAL GRUPA I	501,48	93
II-1C	P duri destinate s produc , în principal, arbori mijlocii i sub iri pentru celuloză, construc rurale i alte utiliz ri(TVI)	37,13	7
	TOTAL GRUPA II	37,13	7
	TOTAL U.P. III Jirl u	538,61	100

În raport cu func iile atribuite, arboretele acestei unit i au fost încadrate în trei tipuri de categorie func ional :

Tipuri de categorie func ional

Tabel 5.1.2.2.

Tipul de categorie func ional	Categorii func ionale	eluri de gospod rire	Suprafa a	
			ha	%
T.III. – P duri cu func ii speciale de protec ie pentru care nu se admit decât tratamente intensive – gr din rit, cvasigr din rit.	I-1E	Protec ia p durilor din zona de mal a Buz ului	84,25	16
TOTAL T .III	-	-	84,25	16
T.IV. – P duri cu func ii speciale de protec ie pentru care sunt admise pe lâng gr din rit i cvasigr din rit i alte tratamente cu impunerea unor restric ii speciale în aplicare.	I-1F	Protec ia apelor Buz ului, a zonei dig-mal i a terenurilor limitrofe.	417,23	77
TOTAL T .IV	-	-	417,23	77
T.VI.P duri cu func ii de produc ie i protec ie la care se poate aplica întreaga gam a tratamentelor prev zute în prezentele norme, potrivit condi iilor ecologice, social-economice i tehnico-organizatorice .	II-1C	Produc ia de mas lemnoas	37,13	7
TOTAL T .VI	-	-	37,13	7
Total U.P.	-	-	538,61	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 2 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 - hectare			
	Grupa funcțională și categoria funcțională	Ciclu	în producție	protecție deosebit	terenuri de împ. d.	TOTAL
Q Crâng simplu- salcâm	I-1E	25	31,99	-	5,20	37,19
	I-1F	25	348,78	-	9,00	357,78
	II-1C	25	37,13	-	-	37,13
	Total	25	417,90	-	14,20	432,10
X Z voaie de plop și salcii	I-1E	25	47,06	-	-	47,06
	I-1F	25	59,45	-	-	59,45
	Total	25	106,51	-	-	106,51
TOTAL U.P.	-		524,41	-	14,20	538,61

În subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) și subunitatea de crâng – Z voaie de plop și salcie (S.U.P.X) au fost încadrate toate arboretele 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

Tabel 5.1.3.2.

DS:Braila

OS:Ianca

UP 3

Pag.: 1

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
Total	4N	5N	16V	18R	20 E	21 A	23 D	24 B	25 I
	26A	26C	28 G	28N	29 G	29N			
Total		Suprafata	22.04 HA	Nr. de UA-uri		15			
Q	4 A	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H
	5 J	5 K	5 L	5 M	5 O	5 R	6 A	6 B	6 C
	6 F	6 G	6 I	6 L	6 M	7 B	7 E	7 F	7 G
	7 I	9 A	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	11 A
	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E
	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F
	13 G	14 A	14 B	14 C	14 E	14 F	14 G	15 A	15 C
	15 E	15 F	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J
	16 K	17	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	19 A
	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 H	19 I	19 J	19 K
	19 L	19 M	20 B	20 C	20 D	20 G	20 H	20 I	20 J
	20 K	20 L	21 B	21 C	21 D	21 E	22 A	22 B	22 C
	22 D	23 A	23 B	23 C	23 F	24 A	24 C	24 D	24 E
	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	26 A
	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J
	26 K	26 L	26 M	27 A	27 D	27 E	28 A	28 B	28 F
	29 B	29 C	29 D	29 F	30	31			
Total		Suprafata	417.90 HA	Nr. de UA-uri		150			
X	4 C	5 B	5 I	5 N	5 P	6 D	6 E	6 H	6 J
	6 K	6 N	7 A	7 C	7 D	7 H	8 A	8 B	9 B
	14 D	15 B	15 D	16 A	16 B	16 D	18 A	19 G	19 N
	19 O	20 A	20 F	21 F	22 E	23 E	27 B	27 C	27 F
	28 C	28 D	28 E	29 A	29 E				
Total		Suprafata	106.51 HA	Nr. de UA-uri		41			
Total UP		Suprafata	546.45 HA	Nr. de UA-uri		206			



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

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii 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 păduri și definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor.

În concordanță cu elurile de gospodărire urmărite și cu necesitatea folosirii optime a capacităților de producție și protecție s-a adoptat regimul crângului pentru salcâmete și în zvoaie.

### **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 și X 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-tel 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 cultură adoptat;

\* pentru terenurile fără vegetație forestieră, ce urmează să se împădurească se stabilește compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și de pădure, 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 - ei finale optime pentru toate subunitățile de gospodărire, în funcție de tipurile de stațiuni și tipurile de păduri existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr. 1/2000.

## Determinarea compoziției – el

Tabel 5.2.2.1.

SUP	Tip stațiune	Tip p. dure	Compoziția el	Suprafa a a (ha)	Suprafața pe specii (ha)							
					GL	SC	SL	SA	ULC	PLA	PLN	DT
Q	9611	9115	10 PLA	43,48						43,48		
	9612	9112	10 PLA	320,89						320,89		
		9115	10 PLA	2,41						2,41		
	9613	9112	10 PLA	51,12						51,12		
CI de reg.	9612	9112	10PLA	14,20						14,20		
	Total		ha	432,10						432,10		
			%	100						100		
Compoziția actual S.U.P. Q : 31GL 32SC 24SL 3SA 2ULC 2PLA 1PLN 1PLZ 1CE 3DT												
X	9611	9115	10PLA	6,35						6,35		
	9612	9112	10PLA	83,82						83,82		
		9115	10PLA	12,74						12,74		
	9613	9112	10PLA	3,60						3,60		
	Total		ha	106,51						106,51		
			%	100						100		
Compoziția actual S.U.P. X : 73PLA 15SA 7SL 3PLN 2ULC												
Total UP			ha	538,61						538,61		
			%	100							100	
Compoziția actual : 25GL 25SC 21SL 16PLA 5SA 2ULC 2PLN 1PLZ 1CE 2DT												

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că în unitatea de producție și protecție III Jirul compoziția actuală a arboretelor este diferită de cea optimă. Se observă o diferență foarte mare la proporția salcâmului și glădi ei în compoziția actuală față de cea el. În perspectivă S.U.P. Q va dispărea, iar suprafața acesteia va trece în S.U.P. X.

### 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.

Înănd 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” nr. 5/2000 s-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tinerilor rase pe parchete mici ;
- tratamentul crângului simplu cu tineri de jos.

Tratamentul crângului simplu cu tineri de jos, se va aplica în arboretele de salcâm și zvoaiele de salcie cu regenerare naturală din stări provenienți din cioate pentru salcie și stări provenienți din rădăcini (drajoni) pentru salcâm.

Tratamentul tinerilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele ce urmează a fi refăcute sau substituite și pentru arboretele de plop euramerican (u.a. 15C).

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

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

Exploatabilitatea reprezintă starea de maximă eficiență 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” - ediția 2000. Pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q vârsta medie a exploatabilității este de 26 ani, iar pentru cele încadrate în S.U.P.X, vârsta medie a exploatabilității este de 25 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:

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

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q și S.U.P.X 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- el	Tratament	Exploatabilitate		Ciclul
				Felul	Vârsta	
Q-Crâng simplu-salcâm	Crâng	100 PLA	Crâng-tineri de jos Tineri rase.	Tehnică de protecție (la S.U.P.Q) Gr.I+Gr.II	26	25
X-Z -voi de plop și salcie	Crâng	100 PLA	Crâng - tineri de jos	De protecție (Gr. I) la S.U.P. X	25	25

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

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

Reglementarea procesului de producție și protecție se face numai pentru arboretele încadrate în tipul III, IV și VI de categorii funcționale, care constituie subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) și subunitatea de zvoi de plop și salcie (S.U.P.X).

Reglementarea procesului de producție și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție adoptate, asigură optimizarea structurii pe durii 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 și pentru cele din S.U.P.X-zvoi de plop și salcie.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.Q crâng simplu salcâm**

##### **6.1.1.1 Stabilirea posibilității**

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe deceniile ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

## Suprafe ele periodice

Tabelul 6.1.2.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	IV	26 B	12,81
	III	5 A, 5 C, 5 L, 6 G, 6 L, 6 M, 7 E, 10 A, 10 E, 13 E, 14 E, 15 E, 16 C, 16 K, 19 B, 19 F, 19 H, 19 J, 19 L, 20 B, 20 C, 20 G, 20 K, 21 C, 21 D, 22 B, 23 A, 24 E, 25 E, 25 H	82,61
	II	5 D, 7 F, 10 C, 10 D, 13 F, 14 A, 15 C, 15 F, 16 F, 16 G, 18 E, 18 G, 19 C, 23 F, 25 B, 25 C, 28 A	42,74
		TOTAL DECENIUL I	138,16
II	VIII	5 K	0,76
	II	4 A, 6 A, 6 F, 6 I, 10 B, 10 F, 11 B, 11 D, 12 B, 12 C, 12 F, 13 A, 13 B, 13 D, 14 B, 14 C, 14 G, 15 A, 16 I, 18 C, 18 D, 18 F, 19 E, 19 K, 23 C, 24 D, 25 D, 26 D, 27 A, 28 B, 29 B, 9 D, 30, 31	118,07
	I	5 F, 6 C, 11 A, 12 A, 27 E	19,25
		TOTAL DECENIUL II	138,08
III	II	5 H, 7 B, 14 F, 16 E, 17, 20 L, 28 F	10,75
	I	4 B, 5 E, 5 G, 5 J, 5 M, 5 O, 5 R, 6 B, 7 G, 7 I, 9 A, 11 C, 11 E, 12 D, 12 E, 12 G, 12 H, 13 C, 13 G, 16 H, 16 J, 18 B, 19 A, 19 D, 19 I, 19 M, 20 D, 20 H, 20 I, 20 J, 21 B, 21 E, 22 A, 22 C, 22 D, 23 B, 24 A, 24 C, 25 A, 25 F, 25 G, 26 A, 26 C, 26 E, 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 26 J, 26 K, 26 L, 26 M, 27 D, 29 C, 29 F	130,91
		TOTAL DECENIUL III	141,66
CL. I = 150,16 ha ( 36%) CL. II = 171,56ha (41%) CL. III = 82,61 ha ( 20%)			TOTAL
CL. IV = 12,81 ha ( 3%) CL. VIII = 0,76 ha ( -%)			417,90

Suprafa a unit ii de crâng este de 417,90 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 167,16 ha.

Conform datelor prezentate in tabelul de mai sus se constat S.U.P.Q prezint un deficit de arborete exploatabile în deceniul I.

Metoda de calcul a posibilit ii este cea a parcheta iei simple, posibilitatea pe suprafata ob inându-se prin imp rirea la 10 a suprafe ei corespunz toare primului deceniu. M rimea parchetului anual normal este de 16,72 ha, adoptându-se 13,82 ha, respectiv 138,16 ha pe deceniu. Posibilitatea de mas lemnoas este de 840 m<sup>3</sup>/an, respectiv de 8403m<sup>3</sup>/deceniu.

### 6.1.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor încadrate în planul decenal

Tabel 6.1.1.2.1.

Urgența	U.a.	Suprafață - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
22	5A	3,00	99	99
	TOTAL	3,00	99	99
24	5C	1,85	129	129
	6L	1,52	164	164
	10A	2,52	171	171
	10C	1,96	138	138
	10E	1,88	144	144
	13E	0,21	14	14
	13F	2,12	150	150
	14A	0,39	38	38
	14E	0,61	56	56
	15E	2,47	273	273
	16C	1,36	157	157
	16K	0,20	16	16
	19B	3,96	315	315
	19H	5,01	395	395
	19L	1,73	152	152
	20B	2,58	183	183
	20C	0,68	68	68
	20G	1,60	63	63
	TOTAL	32,65	2626	2626
27	5L	3,14	147	147
	6M	1,83	109	109
	10D	1,97	54	54
	15C	4,71	217	217
	16F	2,07	106	106
	19F	2,77	141	141
	20K	2,82	109	109
	21C	3,02	139	139
	21D	0,95	117	117
	23F	0,32	11	11
	24E	0,27	5	5
	25H	1,79	45	45
	26B	12,81	371	371
	28A	8,74	396	396
	TOTAL	47,21	1967	1967
28	5D	3,12	195	195
	6G	2,12	221	221
	7E	3,09	417	417
	7F	1,73	231	231
	15F	0,35	26	26
	16G	1,15	70	70
	18E	3,57	313	313
	18G	0,34	22	22
	19C	0,73	39	39
	19J	0,41	17	17
	22B	10,94	501	501
	23A	16,65	1059	1059
	25B	4,62	244	244
	25C	4,85	315	315
	25E	1,63	41	41
	TOTAL	55,30	3711	3711
TOTAL U.P.		138,16	8403	8403

Urgențele de regenerare au fost stabilite cu prilejul descrierii parcelare în raport cu starea arboretelor și sunt prezentate mai jos:

**22** - Arborete neexploatabile de tip provizoriu sau artificial, de productivitate inferioară, cu vârste mai mari de 20 de ani, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor;

**24** - Arborete exploatabile de tip provizoriu;

**27** – Arborete exploatabile neparcursă cu tineri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4- 0,6;

**28** - Arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normal, de productivitate inferioară.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tineri în crâng de jos sau prin tineri rase.

În cazul crângului simplu cu tineri de jos, exploatarea se va face prin tineria arborilor cu toporul cât mai aproape de suprafața solului. Arborii cu diametre mai mari de 15 cm, se vor tăia cu fierăstrul mecanic, în lăimea cioatei urmând a fi mai mică de 5 cm.

Recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerat se face printr-o tinerie unică, în perioada de repaus vegetativ. Suprafața maximă a parchetelor va fi de 3 ha. Regenerarea va fi din lăstari și drajoni.

În cazul tinerilor rase recoltarea arboretului se va face printr-o tinerie unică, fiind urmată de lucrări de împănări. Suprafața maximă a parchetului va fi de 3 ha.

### **Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii**

Posibilitatea pe tratamente și specii

Tabel 6.1.1.2.2

Tratamentul	Tipul funcțional	Supraf.de parcurs ha		Volumul de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anual pe specii (m <sup>3</sup> )								
		Total	Anual	Total	Anual	DT	GL	PLA	PLN	PLZ	SA	SC	SL	ULC
Tineri în crâng	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	53,86	5,39	3883	388			10				320	58	
Tineri rase	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	84,30	8,43	4520	452	11	80	44	15	22	93	-	179	8
TOTAL U.P	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	138,16	13,82	8403	840	11	80	54	15	22	93	320	237	8

### 6.1.1.3. Prognoza posibilității

#### Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafaa exploatabilă în deceniul ha	Volumul mediu al arb. exploatabile în deceniul	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an
1	2	3	4
Amenajarea actual	138,16	61	840
După 10 ani	138,08	65	900
După 20 ani	167,16	65	1090
După 30 ani	167,16	65	1090
În perspectivă	167,16	75	1250

Posibilitatea va crește ușor în deceniile următoare prin îmbunătățirea structurii arboretelor, datorită executării lucrărilor de îngrijire a arboretelor propuse de amenajament.

### 6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.X

#### zvoi de plop și salcie

#### 6.1.2.1. Stabilirea posibilității

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe deceniile ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Constituirea suprafețelor decenale, pe unități amenajistice

Tabelul 6.1.2.1.

Cincinalul	Clase de vârstă (de 5 ani)	U.a.	Suprafaa a-ha
I	VI	27 C	2,33
	V	4 C, 6 K, 8 B, 15 B, 22 E	9,04
	IV	21 F, 23 E	1,36
	TOTAL		12,73
II	IV	27 B	18,33
	TOTAL		18,33
		TOTAL DECENIUL I	31,06
III	III	9 B, 16 A, 16 D, 18 A, 20 A, 29 E	12,68
	TOTAL		12,68
IV	IV	29 A	7,08
	III	5 B, 6 J, 7 D, 8 A, 14 D, 16 B, 19 G, 19 N, 20 F	22,70
	II	6 E, 6 H	1,60
	TOTAL		31,38
		TOTAL DECENIUL II	44,06



Cincinalul	Clase de vârst (de 5 ani)	U.a.	Suprafa a-ha
V	II	5 N, 5 P, 6 D, 6 N, 7 A, 7 C, 7 H, 27 F, 28 C, 28 E	19,05
	I	5 I, 15 D, 19 O, 28 D	12,34
	TOTAL		31,39
		TOTAL DECENIUL III	31,39
CL. I= 12,34 ha (12%) CL. II = 20,65 ha (19%) CL. III = 35,38 ha (34%) CL. IV= 26,77 ha (25%) CL. V = 9,04 ha (8%) CL. VI = 2,33 ha (2%)			TOTAL
			106,51

Suprafa a unit ii de crâng este de 106,51 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 42,60 ha.

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată S.U.P.X prezintă un deficit de arborete exploatabile în deceniul I.

Metoda de calcul a posibilit ii este cea a parcheta iei simple, posibilitatea pe suprafa ob inându-se prin împ rirea la 10 a suprafe ei corespunz toare primului deceniu. M rimea parchetului anual normal este de 4,26 ha adoptându-se 3,10 ha, respectiv 31,06 ha pe deceniu. Posibilitatea de mas lemnoas este de 323 mc/an, respectiv de 3228 mc/deceniu.

#### **6.1.2.2. Recoltarea posibilit ii de produse principale**

Eviden a arboretelor încadrate în planul decenal

Tabel 6.1.2.2.1.

Urgen a	U.a.	Suprafa - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
27	22E	0,46	43	43
	27C	2,33	68	68
	Total	2,79	111	111
28	4C	0,75	54	54
	6K	6,36	698	698
	8B	0,38	63	63
	15B	1,09	140	140
	21F	0,86	97	97
	23E	0,50	64	64
	Total	9,94	1116	1116
33	27B	18,33	2001	2001
	Total	18,33	2001	2001
Total		31,06	3228	3228

Urgen ele de regenerare au fost stabilite cu prilejul descrierii parcelare în raport cu starea arboretelor i sunt prezentate mai jos:

- 27- arborete exploatabile neparcurs cu t ieri de regenerare, cu densit i cuprinse în intervalul 0,4-0,6.

- 28 - arborete exploatabile cu densit i de 0,7 i mai mari, de vitalitate sub normal de productivitate inferioar .

- 33- arborete cu densit i de 0,7 i peste, echiene i relativ echiene, de vitalitate cel pu in normal , de productivitate superioar i mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate pân la finele perioadei de amenajare adoptat .

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin t ieri t ieri în crâng.

### *Posibilitatea pe tratamente, suprafe e i specii*

Tabel 6.1.2.2.2

Tratamentul	Tipul func ional	Supraf.de parcurs - ha		Volumul de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anual pe specii (m <sup>3</sup> )				
		Total	Anual	Total	Anual	PLA	PLN	SA	SL	DM
T ieri în crâng simplu	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	31,06	3,10	3228	323	246	19	55	3	
TOTAL U.P	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	31,06	3,10	3228	323	246	19	55	3	-

### **6.1.2.3. Prognoza posibilit ii**

Prognoza posibilit ii

Tabel 6.1.2.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafa a exploatabil în deceniul	Volumul mediu al arb. exploatabile m <sup>3</sup> /ha	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an
1	2	3	4
Amenajarea actual	31,06	104	323
Dup 10 ani	44,06	112	490
Dup 20 ani	42,60	124	530
Dup 30 ani	42,60	135	575
În perspectiv	42,60	150	640

Posibilitatea va cre te constant i continuu prin îmbun t irea structurii arboretelor, datorit execut rii lucr rilor de îngrijire a arboretelor propuse de amenajament.

### 6.1.3. Posibilitatea total de produse principale (Q+X)

Recapitulativa posibilități totale de produse principale

Tabelul 6.1.3.1.

SUP	Suprafaa		Volum (mc.)		Posibilitatea anual pe specii – mc.								
	Total	Anual	Total	Anual	DT	GL	PLA	PLN	PLZ	SA	SC	SL	ULC
Q	138,16	13,82	8403	840	11	80	55	14	22	93	320	237	8
X	31,06	3,10	3228	323			245	20		55		3	
Total	169,22	16,92	11631	1163	11	80	300	34	22	148	320	240	8

### 6.1.4. Prognoza posibilități totale de produse principale (Q+X)

Prognoza posibilități totale de produse principale (Q+X)

Tabelul 6.1.5.1

Nivel de prognost	Volum exploatabil – mc.		Posibilitate – mc./an		Total – mc./an	
	Q	X	Q	X	Volum exploatabil	Posibilitatea
2015-2024	8403	3228	840	323	11631	1163
2025-2034	9000	4900	900	490	13900	1390
2035-2044	10900	5300	1090	530	16200	1620
2045-2054	10900	5750	1090	575	16650	1665
În perspectiv	12500	6400	1250	640	18900	1890

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

Obiectul acestei reglementări se referă la pârurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de produse principale prin metode de regenerare clasice. În U.P.III Jirle nu există niciun arboret încadrat în S.U.P.M.

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

În cuprinsul acestei unități de producție nu sunt arboretele încadrate în tipul I de categorie funcțională.

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

În U.P.III Jiriu nu sunt arborete din tipul II de categorie funcțională încadrate în subunitatea de păduri supuse regimului de conservare deosebit - S.U.P.M.

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

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au avut ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficienței funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor au vizat păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea gradului de stabilitate și rezistență a pădurilor la acțiunea agresivă a factorilor de mediu destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, etc.), creșterea productivității arboretelor și a pădurii pe ansamblul ei, îmbunătățirea calității lemnului, majorarea efectelor de protecție a calității factorilor de mediu, mărirea capacității de fructificare a arborilor, ameliorarea condițiilor de regenerare, precum și recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării, care prin eliminarea naturală s-ar recicla în cadrul ecosistemelor respective.

Stabilirea lucrărilor de îngrijire și conducere pentru fiecare arboret în parte s-a făcut în funcție de starea acestora, în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, în vigoare.

Curiri - au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieli – prăjinis, suprafața arboretelor în cauză fiind de 249,45 ha (24,95 ha/an).

Curirile vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperși sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund elului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Prin curiri se vor continua lucrările de selecție începute prin degajări, punându-se accentul pe protejarea și favorizarea cvercineelor extragându-se parțial exemplarele speciilor ajutate.

Periodicitatea medie adoptată este de 5 ani, aceasta fiind stabilită în funcție de starea arboretelor, condiții staționale și lucrări executate.

Prin curiri se va recolta un volum anual de  $109 \text{ m}^3$ , intensitatea intervențiilor fiind de  $4,37 \text{ m}^3/\text{an/ha}$ .

Curirile se pot efectua tot timpul anului.

Curiri se vor efectua i în arboretele de salcâm care se vor regenera în decursul deceniului, i acolo unde evolu ia regener rilor o cere.

R\_rituri - au fost adoptate în arborete cu consisten e mai mari de 0,8, aflate în stadiile de pări , codri or i codru mijlociu. Suprafa a arboretelor în cauză este de 189,87 ha. Suprafa a anual de parcurs este de 18,99 ha.

Aceste lucr ri de îngrijire vor urm ri reducerea prin selec ie pozitivă a num rului de exemplare la unitatea de suprafa ă, mic orându-se temporar consisten a în scopul amelior rii structurii cre terii i calit ii arboretelor precum i a eficacit ii func ionale a acestora.

În concordan ă cu tipurile de p dure i starea arboretelor se va aplica r ritura combinată, care va urm ri promovarea arborilor valoro i pe biogrupe, intervenind atît în plafonul superior cît i în cel inferior.

Alegerea arborilor de extras este preferabil sã se fac ă în timpul perioadei de vegeta ie, pentru a se putea aprecia cît mai corect indicele de închidere a coronamentului. Concomitent cu alegerea arborilor de extras se va face i marcarea acestora, extragerea acestora efectuându-se tot timpul anului.

Intensitatea r riturilor a fost stabilită în raport de consisten a i stadiul de dezvoltare al arboretelor, în concordan ă cu poten ialul sta ional (în func ie de aceste considerente a fost stabilit i num rul interven iilor în cadrul unui arboret), respectându-se prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea i conducerea arboretelor”, nr.2/1986, 2000.

Periodicitatea interven iilor este de 10 ani. Volumul de recoltat anual este  $198 \text{ m}^3$ . Intensitatea interven iei este de  $10,43 \text{ m}^3/\text{an/ha}$ , indicele de recoltare fiind de  $0,55 \text{ m}^3/\text{an/ha}$ .

Volumele de extras sunt orientative; la punerea în valoare se va parcurge întregul arboret, urmărind sã se rezolve toate cerin ele silviculturale semnalate. Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire i alte arborete care sunt în stadiile corespunzătoare acestor lucrări, necuprinse în planurile respective, la care se semnalează existen a unor por iuni cu structura ce impune interven ii.

T\_ieri de igienă - au fost prev zute pentru toate arboretele care nu vor fi parcurse cu t\_ieri de regenerare sau lucr ri de îngrijire i conducere, indiferent de vârstă, consisten ă sau clasă de produc ie, urm rindu-se asigurarea unei stări fitosanitare corespunz toare, prin extragerea arborilor usca i sau în curs de uscarea c zu i, rup i i doborâ i de vânt i z pada , puternic ataca i de insecte, precum i a arborilor cursă i de control folosi i la protec ia p\_durii.

T\_ierile de igienă se pot efectua tot timpul anului, fără restric ii, ori de cîte ori starea fitosanitară a p\_durii impune acest lucru.

Periodicitatea interven iilor se va stabili de personalul tehnic al ocolului în func ie de starea fitosanitară a p\_durii. Se vor efectua t\_ieri de igienă i în arborete în curs de regenerare, dacã în perioada dintre interven ii se impune extragerea arborilor usca i, în curs de uscarea, rup i sau doborâ i de vînd sau z pada, volumul astfel extras precomptându-se din posibilitatea de produse principale.

Suprafaa anuală ce va fi parcursă cu tăieri de igienă este de 16,42 ha, volumul corespunzător de recoltat fiind de 10 m<sup>3</sup>. Intensitatea intervenției este de 0,61 m<sup>3</sup>/an/ha, iar indicele de recoltare 0,04 m<sup>3</sup>/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri, rărituri) este de 307m<sup>3</sup>/an.

Volumul de recoltat prin igienizarea pădurilor este de 10 m<sup>3</sup>/an.

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

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

Tabel 6.3.1.

Specificări	Tipul Funcțional	Supraf. - ha		Volumul - m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Total	Anual	Total	Anual	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	1,35	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1,35	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	249,45	24,95	1085	109	46	22	25	7	2	3	1	-	1	2
	Total	249,45	24,95	1085	109	46	22	25	7	2	3	1	-	1	2
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	189,87	18,99	1980	198	76	25	37	49	2	6	-	-	-	3
	Total	189,87	18,99	1980	198	76	25	37	49	2	6	-	-	-	3
Curățiri + rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	439,32	43,94	3065	307	122	47	62	56	4	9	1	-	1	5
	Total	439,32	43,94	3065	307	122	47	62	56	4	9	1	-	1	5
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	16,42	16,42	100	10	1	1	1	5	-	-	-	-	-	2
	Total	16,42	16,42	100	10	1	1	1	5	-	-	-	-	-	2
TOTAL	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	457,09	60,5	3165	317	123	48	63	61	4	9	1	0	1	7
	Total	457,09	60,5	3165	317	123	48	63	61	4	9	1	0	1	7

#### **6.4. Volumul total posibil de extras**

În tabelul 6.4.1. este prezentată posibilitatea totală (produse principale + produse secundare + tăieri de igienă) pe tipuri de categorii funcționale și specii.

#### *Volumul total posibil de extras*

Tabel 6.4.1.

Specificări	Tipul Funcțional	Supraf. - ha		Volumul - m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Total	Anual	Total	Anual	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	169,22	16,92	11631	1163	80	320	240	300	148	8	34	22	-	11
	Total	169,22	16,92	11631	1163	80	320	240	300	148	8	34	22	-	11

Specificări	Tipul Funcțional	Supraf. - ha		Volumul - m3		Posibilitatea anuală pe specii (m3)									
		Total	Anual	Total	Anual	GL	SC	SL	PLA	SA	ULC	PLN	PLZ	CE	DT
Produce secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	439,32	43,94	3065	307	122	47	62	56	4	9	1	-	1	5
	Total	439,32	43,94	3065	307	122	47	62	56	4	9	1	-	1	5
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	16,42	16,42	100	10	1	1	1	5	-	-	-	-	-	2
	Total	16,42	16,42	100	10	1	1	1	5	-	-	-	-	-	2
TOTAL	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	624,96	77,28	14796	1480	203	368	303	361	152	17	35	22	1	18
	Total	624,96	77,28	14796	1480	203	368	303	361	152	17	35	22	1	18

### **6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împduriri**

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale s-au adoptat pentru arboretele în care este împiedicată sau îngreunată instalarea pe cale naturală a seminului, menținerea și buna dezvoltare a acestuia, până la încheierea stării de masiv. Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împduriri sunt grupate și prezentate în planul lucrărilor de regenerare și împduriri (tabelul 12.3.1).

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împduriri s-a avut în vedere situația terenurilor goale din cuprinsul fondului forestier și nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de amenajament, urmărindu-se împdurirea tuturor terenurilor goale, regenerarea integrală a suprafețelor parcurse cu tăieri de regenerare, asigurarea densității optime a arboretelor, promovarea cu precizie a regenerărilor naturale și a speciilor autohtone valoroase.

Planul lucrărilor de regenerare și împduriri pentru această unitate de producție, a cuprins următoarele categorii de lucrări:

**A. Lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale:**

A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale.

A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

**B. Lucrări de regenerare artificială:**

B1. Împduriri în terenuri goale din fondul forestier;

B2. Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare

B3. Împduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare.

**C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv:**

C1. Completări în arborete tinere existente;

C2. Completări în arborete tinere nou create.

D. Îngrijirea culturilor tinere:

D1. Îngrijirea culturilor tinere existente;

D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale se vor efectua pe o suprafață de 89,49 ha, având ca scop facilitarea instalării seminului.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale constau în :

- Extragerea subarboretului;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm.

Aceste lucrări se vor efectua în anii de fructificare mijlocie spre abundentă, o dată cu tăierile de regenerare.

În vederea realizării unor arborete corespunzătoare funcțiilor social- economice atribuite condițiilor staționale, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, care urmează să fie parcursă cu lucrări de regenerare, s-a stabilit compoziția de regenerare (formula de împdurire) și tehnologiile de împdurire, inclusiv scheme și desimea de plantare după „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, nr.1/1987, 2000.

Pentru terenurile goale ce urmează a se împduri, s-a stabilit un număr de 5000 puieți la hectar, distanța de plantare între puieți fiind 2,0 m x 1,0 m.

În vederea completării regenerărilor naturale sau artificiale, se va utiliza același număr de puieți la hectar și aceeași distanță de plantare.

Lucrările de împdurire se vor efectua după o prealabilă pregătire a terenului și a solului, în vetre.

Lucrările de împdurire propriu-zisă se vor executa primăvara sau toamna.

Puieții necesari pentru lucrările de împdurire se vor obține atât din pepinierele ocolului cât și de la ocoalele învecinate.

Completări au fost prevăzute atât în arborete tinere existente care nu au realizat starea de masiv, cât și în cele ce se vor crea în cursul deceniului, reîmpdurirea suprafețelor ce au fost sau vor fi parcurse cu tăieri de regenerare. Suprafața totală ce va fi parcursă cu acest fel de lucrări va fi de 26,86 ha.

Lucrările de îngrijire a culturilor s-au planificat atât în arboretele tinere existente precum și în cele ce se vor crea în cursul deceniului.

Aceste lucrări constau în revizuirii, mobilizarea solului și descopleșiri.

Mobilizarea solului va consta în afânarea superficială a solului (8-15 cm) în jurul puieților pentru întreruperea capilarității ce favorizează evaporarea apei, distrugerea florei erbacee și asigurarea înmagazinării apei provenite din precipitații.



Descopleirea puieilor de ierburi și specii necorespunzătoare va consta în îndepărtarea florei ierbacee și a speciilor copleșitoare din jurul puieilor pentru a se evita umbrirea, sufocarea, concurența la apă și hrana din sol.

Revizuirea regenerărilor artificiale se va efectua primăvara după topirea zăpezilor sau după anumite intemperii (ploi torențiale, alunecări de teren, etc.) în vederea remedierii vătămărilor produse puieilor.

În tabelul 6.5.1. este prezentată o recapitulare a lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri ce se vor efectua în cuprinsul U.P.III Jirului.

*Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri*

Tabel 6.5.1.

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția și Formula de împădurire Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafaa efectivă de împădurit – Specii							
Nr.	Suprafaa ha					Plantații							
						STB ha	STP ha	SC Ha	FRB ha	SA ha	PLA ha	GL ha	TE ha
D (anual) = $\frac{12(B+C1) + 8D1}{10}$ =135,87 ha													
Total D = 116,57 ha													
RECAPITULATIE													
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale					99.71								
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale					89.49								
A.1.5. Extragerea subarboretului					42.26								
A.1.7. Provocarea drajonării în arboretele de salcâm					47.23								
A.2. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale					10.22								
A.2.2. Descopleirea semințiilor					10.22								
B. Lucrări de regenerare artificială					99.59			75,75	6,89		0,75	14,36	0,27 1,57
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier					14,20			9,94				2,76	0,27 1,23
B.1.4 Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					14,20			9,94				2,76	0,27 1,23
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare					1,09						0,75		0,34
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng					1,09						0,75		0,34
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare					84,30			65,81	6,89			11,60	
B3.1.Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)					84,30			65,81	6,89			11,60	
C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv					26,86			16,45	1,38	2,94	0,86	4,13	0,06 1,04
C1. Completări în arborete tinere existente					6,94			1,30		2,94	0,71	1,26	0,73
C2. Completări în arborete tinere nou create (20%)					19,92			15,15	1,38		0,15	2,87	0,06 0,31
Total de împădurit (B+C)					126.45			92.20	8.27	2.94	1.61	18.49	0.33 2.61
D. Îngrijirea culturilor tinere					116,57								
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					10.04								
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					106,53								
Danual=(12D2+8D1)/10					135,87								
Puieți la hectar - mii buc.						-	-	5	5	1,67	1,67	5	5 5
Total puieți necesari (mii buc.)					617.10			461.00	41.35	4.91	2.69	92.45	1.65 13.05

Datorită variabilității foarte mari, din punct de vedere stațional, la schemele de împănare s-a ținut cont de practici și experiența locală (O.S. Ianca, D.S. Brila). Compozițiile propuse sunt soluții alternative la cele din normele tehnice în vigoare.

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

*Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare*

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de p dure	Supr. ha	Arborete din tipurile III-VI de categori e func ional									Arborete de tipul II de categori e func ional		Arb. de tipul I de categori e func io nal
		T ieri cu regenerare natural din s m n			T ieri rase			T ieri în crâng					
		Dec. I	Dec.III	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	T ieri de conser vare	T ieri de igien i alte lucr ri	
Total derivat de productivitate inferioar	7,92	-	-	-	5,21	-	1,0	-	1,71	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioar	362,08	-	-	10,21	46,80	-	2,17	44,53	206,91	51,46	-	-	-
Total	370,00	-	-	10,21	52,01	-	3,17	44,53	208,62	51,46	-	-	-

Arboretele artificiale menționate sunt în general arborete de salcâm, glădi și licioare de productivitate inferioară în principal datorită exceselor climatice din ultima perioadă (secete prelungite) a regenerării repetate din stări, prezenței carbonatilor cât și datorită unor deficiențe în modul de gospodărire. Arboretele artificiale de salcâm de productivitate inferioară vor fi parcurse cu tipuri în crâng.

### **6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori**

În U.P. III Jirliu s-a semnalat prezența unor arborete afectate de factori destabilizatori, adică uscăre pe 8,21 ha.

În vederea redresării echilibrului ecologic au fost elaborate o serie de măsuri de gospodărire (sunt tratate la capitolul 8), urmând ca în cursul acestui deceniu, arboretele în cauză să fie parcurse cu lucrări silvotehnice corespunzătoare.

*Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori*

Tabel 6.7.1.

Natura și gradul de afectare		Unități amenajistice afectate de factorii destabilizatori	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)							
				Tăieri de conservare	Tăieri în crâng	Tăieri rase, împănări	Curățiri	Rădăcini	Tăieri de igienă	Împănări, completări	Îngrijirea culturilor
Uscare - U	mijlocie – U2	6G ; 7E	5,21			5,21					
	puternic - U3	5A	3,00			3,00					
Total uscare - U		3 u.a.	8,21			8,21					
Total U.P.		3u.a.	8,21			8,21					

Arboretele afectate de uscare sunt în general salcâmete, regenerate repetat din lăstari. Alte cauze ale uscării sunt considerate secetele prelungite din ultimii ani prezenta carbonaților în sol în cazul salcâmului, unele lucrări neexecutate corespunzător, etc.



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

### **7.1. Potențial cinegetic**

Teritoriul U.P.III Jirău este inclus în fondurile cinegetice nr. 23 Filipești, 24 Ibrianu și 25 Jirău, administrate de asociații de vânatoare.

Vânatul principal este iepurele, iar cel secundar mistrețul, câpriorul și fazanul. Răpitoarele sunt reprezentate de vulpi, acali și diverse păsări răpitoare.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate 0,85 ha (u.a. 16V).

Ca măsuri de ridicare a potențialului cinegetic:

- cultivarea terenurilor arabile din suprafețele destinate vânătorii cu plante grosiere și porumb;
- însămânșarea și supraînsămânșarea unor terenuri cu plante leguminoase (lucernă, trifoi) precum și cu graminee din specia festuca;
- combaterea răpitoarelor și în special a braconajului;
- introducerea în compozițiile de regenerare a unui sortiment bogat de arbori și arbuști producători de semințe, fructe, muguri, lujeri preferați de vânat.

Pagubele produse de vânat în fondul forestier sunt puține. Date mai complete în ceea ce privește efectivele de vânat existent și optim precum și instalațiile vânatorești necesare sunt redată în studiul general pe ocol.

### **7.2. Potențial salmonicol**

În cuprinsul unității de gospodărire III Jirău nu sunt condiții pentru creșterea salmonidelor.

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

Fructele de pădure posibil de recoltat sunt: mceșe, porumbești și pucele. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, funcție de condițiile climatice.

De regulă se recoltează în mod constant mceșe atât din pădure cât și din afara arealului ei.

### **7.4. Potențial ciuperci comestibile**

În raza unității de producție III Jirău nu este amenajată nici o ciupercărie, astfel încât singura sursă este flora spontană.

Producția naturală de ciuperci comestibile este condiționată de caracteristicile climatice din anul respectiv.

### **7.5. Resurse melifere**

În cuprinsul acestei unități de producție principală specie melifera este salcâmul ce ocupă o suprafață de 133,11 ha.

Alte specii melifere din unitățile amenajistice, sunt: salcia, glădișul, mesteceul, porumbarul și altele, răspândite diseminat în arborete, care însă nu au potențial melifer atât de puternic.

Acest potențial melifer este valorificat de către apicultorii particulari, ocolul neavând stupină.

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

Unitatea de producție nu beneficiază de asemenea materii prime.

### **7.7. Alte produse**

În perioadele anterioare amenajării actuale, în mod special înainte de anul 1989, ocolul a valorificat și alte produse: plante medicinale, fân, etc.

Cunoscând dificultățile de valorificare întâmpinate în prezent, în condițiile economiei de piață, ocolul poate valorifica, dacă va considera că este rentabil, anumite cantități din astfel de produse, fără ca amenajamentul să prevadă, în acest sens, cifre de plan.



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

În vederea creșterii eficacității funcționale a pârurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier. Culturile și arboretele forestiere sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului are obligația să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

S-a considerat oportun elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

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

Având în vedere amploarea pe care o pot lua în unele cazuri aceste fenomene, este necesară acordarea unei atenții sporite conducerii și întreinerii arboretelor în sensul evitării sau reducerii pagubelor produse de vânt și zăpadă.

Amenajamentul nu poate opri desfășurarea fenomenelor naturale cu caracter devastator, dar acționând asupra relației dintre structura arboretelor și rezistența lor se poate contribui în bună măsură la diminuarea efectelor lor negative.

Statisticile arată că doborâturile de vânt și rupturile de vânt și zăpadă afectează cel mai mult arboretele dese, pure și echine neparcursă cu tăieri de îngrijire și cel mai des atunci când vârsta lor este cuprinsă între 20 și 50 de ani.

S-a constatat că în primul rând sunt afectați arborii cu putregai roșu de rădăcină produs de ciuperca *Fomes annosus* provocate fie pe cale naturală prin sistemul radicular sau cel mai adesea prin răni din timpul exploatărilor sau provocate de vânt, sau alte cauze. Sunt afectate cu precădere exemplarele cu coroane mici și cu indice de zvelte și supraunitare.

Zăpada afectează mai mult arboretele cu vârsta cuprinsă între 30 și 40 de ani când coroanele lor formează un covor continuu iar zăpada care cade este umedă și pufoasă. Vânturile în schimb afectează mai mult arboretele de peste 50 de ani.

Pentru prevenirea și diminuarea efectelor dăunătoare ale vântului și a zăpezii se recomandă următoarele măsuri în vederea întăririi rezistenței individuale a arborilor și prin aceasta a arboretelor:

- crearea de arborete amestecate și evitarea culturilor pure. Proporția speciilor rezistente într-un arboret amestecat trebuie majorat la 40-60%;

- executarea întregului ansamblu de măsuri de îngrijire a arboretelor în așa fel încât în final să rezulte arbori și deci arborete rezistente la acțiunea dăunătoare a vântului și a zăpezii. În acest scop intervențiile trebuie să fie mai forte în tinerețe și la vârste mijlocii, reducând consistența până la 0,8. Nu este indicat reducerea bruscă a consistenței în arborete trecute de 30-40 de ani ;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime, prin evitarea cauzelor care produc putregaiuri (răni provocate de exploatare, cojiri sau roaderi de vânat, cioplaje la mărci, etc.) ;
- adoptarea de tratamente cu perioade lungi de regenerare în scopul formării de arborete cu structuri pluriene ;
- conservarea și perpetuarea arboretelor cu structură pluriennă și relativ pluriennă .

## **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 necesar 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, măsuri 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 pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabil de incendii), **„se diferențiază ca fiind:**

- **esen e pirofile** (cu simpatie c tre o ini iere u oar a incendiului) – pinul i r inoasele în general, ale c r r însu iri (r in , densitate redus , esen e) favorizeaz ini ierea i propagarea incendiilor ;

- **esen e pirorezistente** (cu antipatie c tre o u oar ini iere a incendiului) – stejarul, castanul, ale c ror caracteristici (lipsa r inii, densitatea mare, scoar a groas ) le favorizeaz rezistan a la incendii.” (Burlui, I. - Incendiile de p dure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

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

- **factori naturali** (vegeta ia forestier , condi iile climatice, relieful, solul, re eaul hidrologic ) ;

- **factori antropici** (forma i tipul de proprietate/administrare/exploatare a p durii, activitatea uman în zona fondului silvic) ;

- **factori determinan i** (factorii climatici, compozi ia i structura arboretelor, relieful, activitatea uman în zona fondului silvic, profilul psoho-social al popula iei i starea economic a acesteia) - cei ce fac posibil ini ierea unui incendiu : combustibilul, gazul care între ine arderea i sursa de aprindere ;

- **factori conjuncturali** (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condi iile de acordare a subven iilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizeaz declan area i propagarea unui incendiu, prin influen a pe care o pot avea asupra elementelor ce determin ini ierea incendiilor.

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

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

- **cauze naturale** (tr snetul, autoaprinderea de natur biologic ) – cele care sunt consecin a manifest rii unor factori declan atori care se manifest indiferent de voin a sau prezen a direct sau indirect a omului ;

- **cauze tehnice** (scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construc iile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la ma inile i utilajele cu care se ac ioneaz în fondul forestier pe timpul activit ilor economico-sociale) ;

- **cauze antropice** (ac iunile umane f cute, cu inten ie sau din neglijen , f r respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).



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

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

- **incendii de litier** (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul p durii, 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 p tura 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 coroană, 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 exemplarelor 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 particule 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 p dure**

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

#### **8.2.4.1. M suri pe linie preventiv**

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 **m suri 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.

- **m suri 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 pădurilor de frontieră ;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;

- implementarea unor m suri instructiv-educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

### 8.2.4.2. M suri pe linie operativ

#### a) Strategii i cerin e în tactica stingerii incendiilor de p dure

##### Organizarea interven iei

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de p dure se porne te de la elementele „triunghiului de foc” : materialul combustibil, aportul de oxigen i 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 p dure*, astfel :

- izolarea fl c rii fa de combustibil ;
- izolarea fl c rii fa de oxigenul din aer ;
- condensarea puternic a aerului din mediul înconjur tor fl c rii ;
- r cirea combustibilului incendiat i adiacent fl c rii ;
- r cirea aerului înconjur tor incendiului ;
- inhibarea omogen a reac iei chimice de oxidare ;
- inhibarea eterogen a reac iei chimice de oxidare ;
- suflarea sau ruperea fl c rii cu ajutorul curen ilor puternici de aer.

O interven ie operativ i eficient pentru stingerea incendiilor de p dure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesit realizarea unor **cerin e opera ionale fundamentale** :

- obsevera i anun area oportun a incendiului ;
- confirmarea incendiului, în timp util, de c tre administra ia local , sau de c tre silvicultori (în cazul localiz rilor izolate, aflate la distan ) ;
- mobilizarea în timp oportun a for elor i mijloacelor necesare primei interven ii, în scopul localiz rii incendiului ;
- cunoa terea zonei, din punct de vedere al accesibilit ii, existen ei surselor de ap i a barierelor naturale în calea incendiului, vecin t ii fondului forestier incendiat ;
- mobilizarea în timp oportun a for elor i mijloacelor de interven ie complementare, în cazul incendiilor de durat ;
- adaptarea mijloacelor de interven ie mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului ;
- stabilirea sectoarelor de interven ie i a responsabilit ilor, potrivit competen elor ;
- monitorizarea permanent a locului incendiului i a vecin t ilor, în vederea prevenirii surprinderii for elor, precum i pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu” ;
- cooperarea între for ele participante ;

- legătura permanentă între ealoane, 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 (erpilor), 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 ealoanele superioare 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 Judeean).

### **8.2.5. Constat ri, concluzii**

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din mas combustibil , fondul forestier este continuu amenin at de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul c fondul forestier se învecineaz cu terenurile cu folosin agro-zootehnic (un permanent pericol prin lucr rile ce se fac în scopul cur irii p unilor, fâne elor i terenurilor agrare), iar pe de alt parte, datorit faptului c p durea i zona limitrof acesteia sunt frecvent vizitate de localnici i de numero ii turi ti, atra i de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului i apelor, acestea în contrast cu poluarea existent în localit i i în împrejurimile acestora.

**Ac iunile silvicultorilor, legate de prevenirea i combaterea incendiilor, vor viza:**

- înmul irea patrulelor p durarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identific rii cât mai rapide a ini ierii unui eventual incendiu, a anun rii urgente a prezen ei i loca iei acestuia la ocolului silvic i la unitatea teritorial-administrativ pe raza c rora s-a produs ;
- între inerea în bune condi ii de func ionare a observatoarelor existente i construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identific rii de la distan i cât mai rapide a ini ierii/dezvolt rii unui eventual incendiu, în vederea anun rii urgente a prezen ei i loca iei acestuia i a demar rii ac iunii de izolare/stingere primar (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate i spa iu de manifestare ;
- executarea la timp i ori de câte ori este nevoie, a t ierilor de igien , prin care se vor extrage arborii usca i - cei care sunt primii posibil a fi afecta i de foc ;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de c tre localnici i de c tre cei ce practic turismul ;
- extragerea i eliminarea din suprafa a afectat a doborâturilor i/sau rupturilor de vânt i/sau z pad , cur area parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, i în anumite condi ii, sunt primele din suprafe ele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- realizarea unei bune accesibiliz ri a fondului forestier, crearea, între inerea i p strarea unei re ele de linii parcelare deschise, în ideea cre rii unor condi ii bune de;
- realizarea construc iilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instruc iunilor de prevenire i combatere a incendiilor;
- crearea, dotarea corespunz toare i între inerea în condi ii bune de func ionare a „punctelor/spa iilor 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 înlăturarea 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 înlăturarea 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**

Arboretele din cuprinsul unității de producție nu necesită măsuri speciale de protecție împotriva poluării industriale, deoarece în zonele mai mult sau mai puțin apropiate nu există obiective industriale puternic poluante.

Totuși, pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare următoarele măsuri:

- promovarea structurilor naturale, respectiv realizarea și conservarea arboretelor rezistente la poluare ;
- evitarea creștii de arborete simplificate structural (monoculturi) care prezintă o rezistență scăzută la acțiunea acestor factori ;
- evitarea fertilizării solurilor forestiere cu fertilizanti chimici ;

- renunțarea la substituirea speciilor autohtone prin culturi instabile de rășinoase, care sunt mai sensibile la poluare.

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

În vederea protecției fondului forestier împotriva dăunătorilor și bolilor, cu prilejul descrierii parcelare s-a urmărit depistarea pe teren a eventualelor focare de dăunători și agenți patogeni. În cuprinsul unității nu au fost înregistrate atacuri provocate de insecte și ciuperci.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, în cele ce urmează se recomandă o serie de măsuri preventive și represive de combatere a bolilor și dăunătorilor:

- conservarea arboretelor de tip natural, etajate și amestecate ;
- promovarea speciilor forestiere autohtone și a formelor genetice rezistente ;
- menținerea arboretelor la densități normale, împiedicând gudurirea golurilor ;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor ;
- reconstrucția ecologică a tuturor arboretelor cu structuri afectate de dăunători și boli ;
- protecția plantărilor și a semințiilor ;
- protejarea și reintroducerea faunei entomofage ;
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare necolective etc.) .

Personalul de teren al ocolului va face depistarea și controlul focarelor de infecție, conform instrucțiunilor în vigoare. Controlul fitosanitar al arboretelor va consta în identificarea dăunătorilor, a suprafețelor infestate și a intensității atacului .

În cazul apariției unor focare de infecție, se vor lua măsuri pentru limitarea răspândirii acestora, localizarea și combaterea eficientă a lor.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestațiilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanic , chimic , biologic ), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri.

În lupta integrată , nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectat întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințelor FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile.

### **8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormal**

În U.P.III Jirău, în ultimul deceniu, s-a manifestat fenomenul de uscăre anormal a salcâmului și a ulmului. Fenomenul s-a manifestat pe suprafețe mici. Nu s-au înregistrat uscări în masă pe suprafețe mari.

Pentru combaterea acestui fenomen se recomandă următoarele măsuri:

- menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- promovarea speciilor din ecotipuri locale, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pământuri;
- promovarea tipurilor de produse principale cu regenerare naturală;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic.

### **8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării 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 (Q salcâmete, X z voaie), 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;
- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împdurire.

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.

## **8.7. Conservarea și ameliorarea 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. Unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecific, interspecific, ecosistemic și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri/acțiuni.

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- m suri specifice, urm rite la nivelul p durilor cu rol de ocrotire a ecofondului i genofondului forestier.

### **8.7.1. M suri generale**

M surile generale sunt cele care asigur conservarea diversit ii biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximiz rii func iei ecoprotective prin conservarea diversit ii genetice i specifice.

Dintre m surile generale menite s asigure conservarea biodiversit ii biologice, la nivel genetic, intraspecific i interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regener rii naturale a arboretelor, cu prilejul aplic rii tratamentelor silviculturale;

- promovarea tratamentelor cu perioad lung de regenerare, în toate situa iile în care este posibil;

- utilizarea de material genetic de provenien local , în situa ia în care se recurge la regenerare artificial ;

- conservarea ecotipurilor climatice, edafice i biotice prin m surile propuse;

- men inerea unui amestec optim de specii la nivelul fiec rui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condi iilor sta ionale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;

- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplic rii interven iilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- men inerea subarboretului cu prilejul efectu rii interven iilor silvotehnice, cu excep ia situa iilor în care afecteaz mersul regener rii în arboretele b trâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- men inerea terenurilor pentru hrana faunei s lbatice, în vederea conserv rii biodiversit ii speciilor de plante ierboase, respectiv men inerea unei suprafe e mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;

- p strarea unor arbori mor i ( sau în curs de uscare ) „pe picior” i „la sol”, cu prilejul efectu rii t ierilor de regenerare i a lucr rilor de îngrijire i conducere;

- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârst , întrucât fiecare clas de vârst este înso it de un anumit nivel al biodiversit ii;

- conducerea arboretelor la vârste mari, care s men in un nivel ridicat al biodiversit ii, în special la nivelul descompun torilor;

În concluzie, este nevoie de o strategie silvic pe termen lung care s corespund consecin elor schimb rilor climatice, necesit ilor ciclului natural i ale compozi iei naturale a ecosistemelor forestiere i care s creeze mecanisme de prevenire, de combatere i de compensare a situa iilor de criz (furtuni, incendii etc), precum i stimulente pentru o exploatare silvic integrat .

### 8.7.2. M suri specifice

M surile specifice sunt menite s ă asigure conservarea i, sau protec ia valorilor de biodiversitate pentru care p ădurilor li s-au atribuit func ii prioritare de protec ie.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere i inventariere a biodiversit ii la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversit ii sunt cuprinse în descrierea parcelar , cu referiri i la tipologia sta ional i la tipologia habitatelor naturale.

Ori de câte ori într-un arboret exist ă elemente remarcabile care pot s ă fac obiect de conservare, zona în care acestea se afl ă va fi individualizat separat în subparcel , urmând a i se aplica un regim de gospod ărire favorabil protec ării elementelor respective în habitatul lor.

În limitele teritoriale ale O.S. lanca U.P.III Jirl u, conform Re elei ecologice europene Natura 2000, se reg ăse te o arie de protec ie special ăvifaunistic , situl ROSCI0103 - Lunca Buz ului.

Suprafa a din fondul forestier proprietate public ă de stat peste care se suprapune situl amintit mai sus este de 328,13 ha.

P ădurile din U.P.III Jirl u fac parte din Situl Lunca Buz ului (ROSCI 0103).

În anexa 1, de la finalul proiectului, sunt prezentate coordonatele STEREO70 ale punctelor ce definesc conturul ariilor protejate, iar pe h ăr ăile amenajistice sunt redade limitele acestora.

#### Suprafe ele ocupate de zona protejat

Tabel 8.7.2.1.

Arie protejat	Parcele i u.a. componente	Suprafa ă (ha)		
		P ădure	Alte folosin ăe	Total
ROOSCI0103 –Lunca Buz ului	4-16; 18-22; 23A,C,E,F	322,29	5,84	328,13

Z voaiele apar inând acestui sit sunt z voaie de câmpie formate din plop alb i negri, s licii sau amestec de plop cu s licii tuf ări uri cu c ătin alb ,r chit alb , tuf ări uri cu salix triandra, tuf ări uri cu c ătin ro ie.

Tuf ări urile de salcie (Salix triandra), se reg ăsesc în lunca Buz ului i sunt bine reprezentate.

Pe cursul inferior exist ă p ăduri de lunc ă cu plop alb, plop negru i salcie alb .

În momentul intr ării în vigoare a prezentului amenajament, zonarea intern ă a sitului ce se suprapune peste U.P.III Jirl u este:

#### Zonarea intern ă a p ădurilor din Situl Lunca Buz ului

Tabel 8.7.2.2.

Zona	U.P.	Parcele i u.a. componente	Suprafa ă (ha)
De management durabil i de dezvoltare durabil ă a activit ă ilor umane	III	4-16; 18-22; 23A,C,E,F	328,13
Total	-	-	328,13

Arboretele din zona de management durabil i de dezvoltare durabil a activit ilor umane au fost încadrate în S.U.P.X – z voiaie de plop i s lcii precum i în S.U.P. Q–crâng simplu salcâm în categoria func ional 1.1F (T.IV) în care se reglementez procesul de produc ie lemnoas .

### Prezentare succint a ariei de interes comunitar

**Situl ROSCI0103- Lunca Buz ului** a fost constituit prin OM.MMDD 1964/2007, completat ulterior prin OM.MMP 2387/2011. Pe raza U.P.III Jirl u, se suprapune pe o suprafa de 328,13 ha din fondul forestier proprietate public a statului.

#### Prezentarea succint a sitului ROSCI0103

Tabel 8.7.2.3.

Nr. Crt.	Aria de interes comunitar (Situl "Natura 2000")	Suprafa a		Parcele i u.a. componente	Scopul constituirii ariei protejate de interes comunitar	Observa ii
		Total a sitului	Din care pe U.P.			
1	ROSCI0103 Lunca Buz ului	6987	328,13	4-16; 18-22; 23A,C,E,F	Protejarea habitatelor: 3240, 92DO, 1530 ,92A0, 3130 i a unor specii de animale i plante: - mamifere (Spermophilus citellus) - amfibieni i reptile (Bombina bombina, Triturus dobrogicus, Bombina variegata, Emys orbicularis) - pe ti (Gobio uranoscopus, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Gobio kessleri) - nevertebrate Cerambyx cerdo) - plante (Agrimonia pilosa, Eleocharis carniolica)	Aria de interes comunitar se suprapune pe o suprafa de 546,45ha din suprafa a U.P.III Jirlău, proprietate public a statului Aria de interes comunitar se afl în administrarea D.S. Br illa. Responsabilii cu managementul sunt O.S lanca.

### Lucr ri i categorii de lucr ri posibile în ariile de interes comunitar

În momentul intr rii în vigoare a prezentului amenajament, p durile din U.P.III Jirl u fac parte din situl ROSCI0103, fiind încadrate în grupa I, categoria,1F (322,29 ha) i grupa a II a, categoria 1C (37,13 ha).

Zonarea func ional a Sitului Natura 2000 este cea f cut prin amenajament.

#### Zonarea intern a p durilor din aria de interes comunitar ROSCI0103

Tabel 8.7.2.4.

Zona	U.P.	Parcele i u.a. componente	Suprafa a
De management durabil i de dezvoltare durabil a activit ilor umane	III	4-16; 18-22; 23A,C,E,F	328,13
Total	-	-	328,13

Arboretele din zona de management durabil i de dezvoltare durabil a activit ilor umane au fost încadrate în S.U.P.Q- crâng simplu salcâm i S.U.P.X- z voiaie de plop i s lcii, în categoria func ional 1.1F (T.IV) în care se reglementez procesul de produc ie lemnoas .

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

Lucrările propuse în situl **ROSCI0103** sunt prezentate în tabelul de mai jos:

### Lucrări propuse în situl **ROSCI0103**

Tabel 8.7.2.5.

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%	
		ha	Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSCI0103	Raportat la întreaga suprafață a situl ROSCI0103,
		Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale, lucrări de împănări, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor		
1.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	53,08	16,18	0,76
2.	Împănări în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare	79,83	24,33	1,14
3.	Completări în arborete care nu au închis starea de masiv	18,21	5,55	0,26
4.	Îngrijirea culturilor	72,54	22,11	1,03
Total		223,66	68,16	3,20
Lucrări de îngrijire și conducere				
5.	Degajări	-	-	-
6.	Curățiri	134,22	40,90	1,92
7.	Rituri	122,76	37,41	1,76
8.	Tineri de igienă	12,49	3,81	0,18
Total		269,47	82,12	3,86
Lucrări de regenerare a pârâurilor				
Tratamentul tinerilor în crâng				
9.	Crâng de jos	50,40	15,36	0,72
10.	Tineri Rase	63,45	19,34	0,91
Total tineri		113,85	34,70	1,63
Total tineri de regenerare, din care:		113,85	34,70	1,63
Cu recoltarea parțială a masei lemnoase				
Cu recoltarea totală a masei lemnoase		113,85	34,70	1,63

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pârâurile din U.P.III Jiriu a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1954, în momentul actual ajungându-se la a șasea revizuire. Se poate astfel aprecia, înănd cont de cele peste șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pârâurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințele și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stărilor favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

## 8.8. Recomandări privind certificarea pârâurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodăria pârâurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate.

Certificarea managementului forestier, cunoscut mai ales sub denumirea de certificarea p durilor, î i are originile în îngrijor rile societ ii, ap rute odat cu defri rile masive de p duri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferin ei Na iunilor Unite pentru Mediu i Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabil a p durilor din întreaga lume cu o larg consultare a tuturor factorilor interesa i. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schem de certificare la care interesele economice, sociale i de mediu au drepturi egale.

**FSC** este o organiza ie independent , neguvernamental i nonprofit, înregistrat în Mexic ca o asocia ie de membri – Association Civil. Organiza ia opereaz la nivel interna ional i ofer servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum i prin intermediul unei re ele interna ionale de Ini iative Na ionale. FSC ofer un program de acreditare interna ional pentru organisme de certificare independente i o schem de etichetare pentru produsele p durii, ce serve te ca o garan ie credibil c produsele provin dintr-o p dure bine gospod rit , în conformitate cu standardele FSC, a a numitele Principii i Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organiza ie independent confirm faptul c o anumit suprafa forestier este gospodarit în conformitate cu un standard agreeat.

**Standardul dup care se face auditul este împ r it în 10 Principii i 56 Criterii.**

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospod rire a p durilor sunt:

Principiul 1: Conformitatea cu legisla ia na ional i interna ional i principiile FSC

Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosin i responsabilit ile aferente

Principiul 3: Drepturile popula iilor indigene (neaplicabil în România)

Principiul 4: Rela iile cu comunit ile i drepturile angaja ilor

Principiul 5: Beneficiile multiple ale p durii

Principiul 6: Impactul asupra mediului

Principiul 7: Planul de management

Principiul 8: Monitorizarea i evaluarea

Principiul 9: P duri cu Valoare Ridicat de Conservare

Principiul 10: Planta ii

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general i pentru o mai bun aplicare a lor se face adaptarea acestora la condi iile specifice fiec rei ri, de c tre Ini iativele Na ionale FSC sau de c tre organisme de certificare acreditate, care deruleaz procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuat de a a numita certificare a lan ului de custodie, prin care se urm re te s se elaboreze mecanisme de urm rire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din p durile certificate de la sursa pân la consumator.

Certificarea lan ului de custodie se refer la companiile care exploateaz , proceseaz sau comercializeaz material lemnos certificat FSC i care doresc s eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

**Certificarea lan ului de custodie** în sistem FSC permite companiilor:

S identifice i s controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât i sursele de material lemnos recuperat/reciclat;

S le demonstreze clien ilor c îndeplinesc cerin ele FSC în ceea ce prive te controlul materialului lemnos necertificat FSC;

S utilizeze m rcile înregistrate i etichetele comerciale ale FSC pentru a- i promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare i comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest i America de Nord, impun clien ilor lor ob inerea certificatului FSC, fiind interesate s cumpere i s lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezint o dovad pentru clien ii lor i pentru publicul larg ca lemnul provine din p duri bine gospod rite.

Pe scurt **pa ii în vederea certific rii FSC** sunt:

Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar i poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se reg se te pe site-ul Asocia iei pentru Certificare Forestier ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).

Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerin ele standardului de certificare i identificarea de c tre auditor a conformit ilor i neconformit ilor cu standardul.

Evaluarea principal : reprezint vizita organismului de certificare în urma c ruia se colecteaz informa ii suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de c tre organismul de certificare a certificatului FSC.

Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condi ia îndeplinirii cerin elor standardului, pe o perioad de 5 ani.

Monitorizarea: dup acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.

Re-certificarea: o nou re-evaluare se deruleaz înainte de expirarea certificatului, pentru a se p stra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestier poate aduce **beneficii** atât de in torilor de certificat FSC cât i consumatorilor, comunit ilor locale, muncitorilor i organiza iilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de pia ; exist cerere i ofert pentru lemnul certificat FSC i implicit un interes crescut în producerea i comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legat de ob inerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi pie e a lemnului certificat sau men inerea pe pie ele existente.

Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;

Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;

Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată ;

Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ceea ce privește cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decis decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

**Pădurile din cadrul Ocolului silvic Ianca nu sunt certificate FSC.**

### ***8.8.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare***

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

Conceptul de PVRC a fost elaborat de Forest Stewardship Council (FSC), se regăsește în cadrul principului al 9-lea din sistemul de certificare FSC și a fost publicat pentru prima dată în 1999. Considerat separat de acest sistem, conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare s-a dovedit a fi un indicator pentru gestionarea responsabilă a resurselor forestiere, prin practicarea unei silviculturi responsabile. Ca urmare, el este folosit independent în multe alte domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere.

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

- Suprafețe forestiere care conțin concentrații de biodiversitate de importanță globală, regională sau națională (ex. endemite, specii periclitare, refugii);
- Suprafețe 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;
- Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitare;
- Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază ale naturii în situații critice (ex. protecția bazinelor hidrografice, controlul eroziunii);
- Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază ale comunităților rurale (de ex. mijloace necesare subsistenței, pentru sănătate), în cazul în care acestea asigură singurele resurse pentru încălzirea locuințelor, precum și lemnul sau alte produse forestiere necesare activităților și meșteșugurilor tradiționale;



- Suprafe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone, reprezentate în cazul țării 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].

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

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

VRC1.1. Aree protejate;

VRC1.2 Specii amenințate, periclitate și endemice;

VRC1.3 Utilizare sezonal 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. Păduri cu rol hidrologic deosebit de important ;
- VRC 4.2 Păduri de importanță critică pentru protejarea solului;
- VRC 4.3 Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole

VRC5. Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază ale comunităților rurale.

- mijloace necesare subsistenței sau pentru sănătate;
- strict dependente de aceasta – nu există alternativă fezabilă ;

VRC 6. Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone

### ***8.8.1.3. Categoriile de pături durice cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P.***

Nu există în cuprinsul unității de producție și protecție III Jirliu pături durice cu valoare ridicată de conservare.



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

### 9.1. Instalații de transport

Buna gospodărire a unei unități de producție este strâns legată de existența unei rețele de instalații de transport cu caracter permanent, practicabile în toate anotimpurile și cu o densitate care să facă accesibile toate arboretele.

În tabelul 9.1.1. este prezentată evidența instalațiilor de transport existente.

*Evidența instalațiilor de transport existente*

Tabel 9.1.1.

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea - km			Suprafaa a deservit - ha	Posibilitatea decenala deservit m³
			în pădure	în afara p durii	Total		
A - DRUMURI EXISTENTE							
- DRUMURI PUBLICE -							
	NU SUNT						
DRUMURI ALE ALTOR SECTOARE DE EXPLOATARE							
1	DE002	Drum limitrof digului de protec ie		11,4	11,4	546,45	14796
	Total			11.4	11.4	546,45	14796
DRUMURI FORESTIERE							
		Nu sunt					
	Total U.P.			11.40	11.40	546.45	14796

Rețeaua instalațiilor de transport cu caracter permanent, ce deservește unitatea studiată, este reprezentată de un singur drum de exploatare. Această rețea de instalații de transport este completată de drumurile de pământ existente, practicabile numai în perioadele lipsite de precipitații. Lungimea totală a drumurilor existente este de 11.40 km. Densitatea rețelei de drumuri este de 20,2 m.l./ha.

*Accesibilitatea fondului de producție la posibilități*

Tabel 9.1.2.

Specificări		Accesibilitatea actuală %	La sfârșitul deceniului %
Fond de producție ( % din suprafață )	TOTAL din care:	78	78
	- exploatabil	93	93
	- preexploatabil	64	64
	- neexploatabil	82	82
Posibilitatea ( % din volum )	TOTAL din care:	76	76
	- produse principale	79	79
	- produse secundare	66	66
	- tăieri de igienă	97	97

La determinarea accesibilității fondului de producție și a posibilității, s-a luat în considerare distanța medie de colectare a materialului lemnos, considerându-se accesibile numai arboretele situate la o distanță maximă de 1,2 km față de drumul public.

Existența celor 11,4 km de drumuri determină o accesibilitate bună a fondului de producție, de 78%, care se va păstra în acest deceniu. Dacă înem cont și de drumurile de pășunat existente în cuprinsul U.P.III Jirău, accesibilitatea fondului forestier ajunge la 100%.

## **9.2. Tehnologii de exploatare**

Gospodărirea judicioasă a fondului forestier impune adoptarea unor tehnologii ecologice de exploatare a lemnului, prin care daunele aduse solului, arborilor pe picior și semințului să rămână sub limitele toleranțelor ecologice și silviculturale, în spiritul prevederilor legale (sub 8-12% la semințe, sub 5% la arborii pe picior și sub 1% la sol).

În concordanță cu soluțiile precizate prin planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire și conducere, s-au adoptat prin amenajament tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase. Arborii se vor extrage sub formă de catarge și trunchiuri.

Coroana arborilor secționat în bucăți, va fi colectat sub formă de lemn mărunt. Adunatul lemnului se va face cu atelaje sau tractoare.

Amplasarea masei lemnoase se va face de către ocolul silvic în condițiile prevederilor amenajamentului privind volumul de masă lemnosă de extras, asigurarea regenerării naturale, îngrijirea arboretelor sau evacuarea de produse accidentale ca urmare a unor calamități naturale.

Punerea în valoare a masei lemnoase, va consta în delimitarea pe teren a parchetelor destinate exploatării, inventarierea arborilor, estimarea volumului și clasificarea calitativă a arborilor puși în valoare.

În ceea ce privește termenele și epocile de recoltare a materialului lemnos, se vor respecta cu strictețe ultimele prevederi legale în vigoare.

## **9.2. Construcții forestiere**

Pe raza unității de producție III Jirău există un singur canton silvic (26CC).

S-a considerat că pentru deceniul următor nu este necesară construirea de noi cantoane sau construcții silvice.

*Construc ii forestiere*

Tabel 9.3.1.

Natura construc iei	U.a în care se află construc ia existentă sau propusă	Suprafclcl l diă m <sup>2</sup>	Materialele din care sunt cl dite			Starea cl dirii	Valoarea cheltuielilor de repara ie sau refacere lei	Tipul clădirii de construit	Valoarea construc iilor proiectate lei
			Funda ia	Pere ii	Acoperi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>A. CONSTRUC II EXISTENTE</b>									
Canton silvic	26C	40	Beton	Paiant	igl	Bun	-	-	-



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

### **10.1. Realizarea continuității funcționale**

Modul de gospodărire a pădurilor, din cuprinsul unității de protecție și producție III Jirău, prevăzut de amenajamentul actual a avut în vedere realizarea cu continuitate de către fiecare arboret în parte a funcțiilor prioritare atribuite, deoarece unul dintre obiective a fost acela de a stabili un mod de gospodărire prin care să se realizeze un echilibru ecologic dinamic, care să asigure protecția mediului înconjurător. În acest sens, prin amenajament s-a urmărit:

- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de mas lemnoasă, lucru realizabil la sfârșitul ciclului;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbatori, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea arboretelor la consistențe apropiate de cea plină;
- fixarea compozițiilor astfel încât arboretele să revină la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în amestec a speciilor de arbori și arbuști care asigură stabilitatea arboretelor;
- diversificarea structurii arboretelor conduse în codru prin adoptarea de tratamente adecvate.

Evoluția zonării funcționale, de la o ediție de amenajare la alta, este prezentată în tabelul următor:

Evoluția zonării funcționale

Tabel 10.1.1

Anul amenajării	Grupa I – tipuri de categorii funcționale – (ha)					
	Tipul funcțional					
	I	II		III	IV	TOTAL
				1E	1F	Grupa I-a
2005	-	-	-	76,20	508,40	584,60
2015	-	-	-	84,25	417,23	501,48

La amenajarea actuală cea mai mare parte a suprafeței unității de producție a fost încadrat în grupa I, categoriile funcționale 1F: păduri cu funcții de protecție a apelor, situate în zona dig-mal a râului Buzău, 1E: păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară.

Încadrarea arboretelor acestei unități de protecție în categoriile funcționale de mai sus face posibil realizarea rolului polifuncțional al pârului cu exercitarea în mod continuu a funcțiilor de protecție stabilite.

Modificările de suprafață ce au intervenit se datoresc modificării mrimii fondului forestier, determinante fiind de diferențele rezultate la determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a ieșirilor din fondul forestier datorită reconstituirii dreptului de proprietate conform legii 247/2005, cât și prin depunerea de aluviuni și a eroziunilor de maluri.

## **10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)**

Evoluția structurii și productivității pârurilor unității de producție III Jirău este redată tabelar în "Dinamica dezvoltării fondului forestier" din partea a II-a a amenajamentului, capitolul 14.1.

#### *Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)*

Tabel 10.2.1.1.

Nr. Crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderele pârurilor și a terenurilor destinate împârării în suprafața totală a fondului forestier	%	98,57
2	Volum lemnos pe picior - total	m <sup>3</sup>	17498
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m <sup>3</sup> /ha	33
4	Clasa de producție medie		IV.0
5	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	2448
6	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an/ha	4,7
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m <sup>3</sup>	2448
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m <sup>3</sup> /ha	4,7
9	Creșterea indicatoare - totală	m <sup>3</sup> /an	-
10	Creșterea indicatoare - medie	m <sup>3</sup> /an/ha	-
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m <sup>3</sup> /an	1163
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /ha	2,2
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m <sup>3</sup> /an	307
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /ha	0,6

**Suprafața unității de producție** a înregistrat modificări de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a depunerilor de aluviuni ale râului Buzău. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu 53,85 ha, în mare parte datorită reconstituirii drepturilor de proprietate conform Legii 247/2005, dar și depunerilor de aluviuni și eroziunilor de maluri, în

prezent fiind de 546,45 ha. Ponderea p durilor i terenurilor destinate împ duririi în suprafa a total a fondului forestier este de 98,57%.

**Subunit ile de gospod rire** au suferit modific ri de la o etap de amenajare la alta, în trecut existând doar subunitatea X- Z voaie de ploi i s lci. Datorit plant rii multor suprafe e cu salcâm i gl di , în prezent avem urm toarele subunit i de produc ie i protec ie: S.U.P.Q—crâng simplu-salcâm i S.U.P.X- Z voaie de ploi i s lci, în ambele subunit i reglementându-se produc ia.

**Fondul lemnos total i volumul lemnos la hectar** au înregistrat varia ii în diverse etape, datorate suprafe ei ocupate de arborete, compozi iei, consisten ei i claselor de produc ie caracteristice arboretelor din perioadele respective, în strâns concordan cu structura claselor de vârst i bonitatea sta iunilor. Pentru urm toarele perioade, fondul lemnos total s-a calculat pornind de la fondul lemnos total actual, la care s-au ad ugat cre terile i s-au sc zut posibilit ile.

**Cre terea curent total i indicele de cre tere curent** au cunoscut modific ri în timp, datorate suprafe ei arboretelor existente, vitalit ii, vârstei, consisten ei, clasei de produc ie i compozi iei arboretelor din perioadele respective.

**Posibilitatea de produse principale** a variat de-a lungul timpului, în func ie de suprafa a arboretelor în care s-a reglementat produc ia, de procedeele de calcul folosite, i de unele orient ri i necesit i de moment (politica forestier ). Pentru amenajarea actual s-a adoptat o posibilitate de 840 m<sup>3</sup>/an la S.U.P.Q i 323 m<sup>3</sup>/an la S.U.P.X. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale va fi relativ constant pentru urm torul deceniu, urmând s creasc , ajungând în viitor, când se ajunge la normalizarea claselor de vârst la o valoare de 1890 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependent de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privit oportunitatea lucr rilor de îngrijire, ca i de intensitatea interven iilor stabilite pentru acestea, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativ ) este de 307 m<sup>3</sup>/an, în perspectiv putând ajunge la 1070 m<sup>3</sup>/an.

**Indicii de recoltare** au înregistrat valori diferite, de la o edi ie de amenajare la alta, în func ie de varia ia volumelor anuale de extras .

**Vârsta medie** a arboretelor va r mâne constant pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q i S.U.P.X.

**Terenurile de reîmp durit**, pentru 2025 i 2035, s-au calculat în func ie de arboretele lichidabile pe clase de vârst , la care se adaug complet rile necesare.

**Densitatea re elei de drumuri** se va men ine la 20,2 ml/ha la urm toarele amenaj ri , deoarece nu s-a prev zut a se construi nici un drum forestier.

Pentru situa ia din perspectiv s-a inut cont de urm toarele aspecte:

- propor ia speciilor va fi cea optim din punct de vedere sta ional (compozi ia el);
- clasele de produc ie vor eviden ia bonitatea sta iunilor;



- consistența medie în perspectivă va fi 0,90 ;
- clasele de vârstă vor fi echilibrate ;
- vârsta medie a fost luată de 12 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P.X, ceea ce reprezintă circa jumătatea ciclului de producție de 25 ani.

Pe măsura normalizării în timp a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va îndeplini mult mai eficient rolul de protecție atribuit arboretelor, creșterea valorică a sortimentelor lemnoase fiind situată în plan secundar în ordinea criteriilor de importanță a rolului atribuit arboretelor.

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

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

Structura fondului de producție pe specii, la momentul actual este 25SC 25GL 16PLA 21SL 2ULC 5SA 2PLN 1PLZ 1CE 2DT. Se va încerca prin lucrările de împănare sau completări necesare creșterea procentului de PLA, SA, specii caracteristice stațiunilor, din cadrul unității. În perspectivă compoziția unității de producție va fi : 100 PLA .

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

Speciile valoroase din cuprinsul unității de producție în studiu, sunt cele existente ( salcâm, glândă ).

#### **c) Ponderea arboretelor cu structură echilibrată**

Aproape toate arboretele din U.P.III Jirău (98%) au o structură echilibrată, o structură relativ echilibrată având doar 2%.

#### **d) Structura fondului forestier pe clase de calitate**

La nivelul unității de producție nu s-a realizat o cartare a arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și înănd cont de speciile din U.P.III Jirău, de modul lor de regenerare, se poate afirma că predomină clasele a III-a și a IV-a de calitate.

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

Suprafața cu pături a unității de producție și protecție, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 12% regenerare din sămânță, 66% din plantații și 22% din lăstari și drajoni. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea speciilor specifice tipului natural fundamental de pături.

#### **f) Suprafața păturilor destinate să producă lemn de calitate superioară**

În unitatea de protecție U.P.III Jirău nu sunt arborete destinate să producă lemn de calitate superioară (lemn de rezonanță și pentru claviatură).

#### **g) Principalele efecte protective**

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul unității de producție sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1.: protecția malurilor și a zonei dig-mal a râului Buzău.

## **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. Durata de aplicabilitate este de 10 ani.

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

Amenajamentul actual a stabilit un ansamblu de măsuri silviculturale, ecologice, economice și de interes social prin care pârurile studiate pot asigura cu maximum de eficiență produse și servicii necesare societății.

Îndrumarea pârurii spre structura dorită se face într-un interval de timp îndelungat, echivalent cu perioada care se scurge de la întemeierea unui arboret până la recoltarea sa. Realizarea structurii optime presupune aplicarea corectă a amenajamentului, respectiv executarea corectă a lucrărilor silvotehnice prevăzute, sarcină care revine personalului de la O.S.Ianca.

Pe durata de aplicare a acestui amenajament, ocolului silvic 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 amenajare;
- să completeze formularele din partea a IV-a a amenajamentului - cap.16 - „Evidențe privind aplicarea amenajamentului”, ce privesc lucrările executate în unitatea de producție;
- să respecte prevederile planurilor de recoltare și cultură;
- să refacă, să recondiționeze și să păstreze în bune condiții prin personalul de teren, bornele parcelare;
- să asigure integritatea limitelor fondului forestier, împropiind ori de câte ori este nevoie parcelarul;
- să urmărească executarea și aplicarea corectă a exploatărilor forestiere în conformitate cu normele și dispozițiile în vigoare;
- să depisteze eventualele atacuri ale dăunătorilor biotici, luându-se imediat măsuri de prevenire și combatere;
- să asigure o stare fitosanitară corespunzătoare arboretelor etc.

### **11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Hărțile ce însoțesc amenajamentul sunt:

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

Hărțile sunt întocmite la scară 1:20000.

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

Culegerea datelor din teren în vederea elaborării acestui amenajament s-a făcut în intervalul 1 septembrie - 30 decembrie 2014, de către următorul colectiv:

<b>ef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>Descrieri parcelare:</b>	<b>ing. Pîntea Constantin</b>
<b>Inventarierea arboretelor:</b>	<b>ing. Pîntea Constantin</b>
<b>Ridicări în plan:</b>	<b>ing. Pîntea Constantin</b>

Îndrumarea tehnică și recepția lucrărilor de teren s-a făcut de către:

<b>Expert C.T.A.P.</b>	<b>ing. Giurgiu Ioan</b>
<b>ef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>ef ocol O.S. Ianca</b>	<b>ing. Costea Cornel</b>
<b>Compartiment F.F. D.S. Brîila</b>	<b>ing. Dumitru c Vasile</b>

Redactarea acestei lucrări s-a făcut în intervalul 24 aprilie – 15 iunie 2015, de către:

<b>ef proiect:</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>Ing. proiectant:</b>	<b>ing. Pîntea Constantin</b>
<b>Cartograf:</b>	<b>Colectiv G.I.S. – I.N.C.D.S. București</b>

Îndrumarea tehnică și avizarea soluțiilor s-a făcut de către:

<b>Expert C.T.A.P.</b>	<b>ing. Giurgiu Ioan</b>
------------------------	--------------------------

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

Prezentul amenajament a fost întocmit de către I.N.C.D.S. - Secția Roman, având la bază tema de proiectare întocmită de către O.S.Ianca

Lucrarea a fost multiplicată în trei exemplare, din care:

- 1 exemplar - I.N.C.D.S.-Marin Drăcea București;
- 1 exemplar - Direcția Silvică Brîila;
- 1 exemplar - Ocolul Silvic Ianca.

### 11.5. Bibliografie

1. Chiriță C, Vlad I, Păunescu C, Pătrăcoiu N, Roșu C, Iancu I - Soluri și stațiuni forestiere, Editura Academiei R.S.R., București, 1977
  2. Giurgiu V, Decei I, Armănescu S - Biometria arborilor și arboretelor din România - Ed. Ceres, București -1972
  3. Giurgiu V. - Conservarea pădurilor - Editura Ceres, București, 1978
  4. Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple - Ed.Ceres, București, 1988
  5. Negulescu E.G., Stănescu V., Florescu I., Târziu D. - Silvicultura - vol. I, II - Editura Ceres, București, 1983
  6. Rucăreanu N. și Leahu I. - Amenajarea pădurilor , Ed. Ceres, București, 1982
- \*\*\* Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I, II - I.C.A.S. București, 1984
- \*\*\* Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5) - 1984
- \*\*\* Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor (3) - 1988
- \*\*\* Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor (2) - 1986
- \*\*\* Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor (1) - 1987
- \*\*\* Atlasul Climatologic al R.S.R., București - 1966
- \*\*\* Amenajamentul U.P.III Jirău – S.C. RECHINUL IMPORT EXPORT SRL ediția - 2005.



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

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

### ***13. EVIDENȚE PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT I CONSTRUCȚII FORESTIERE***

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

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

### **12.1. Planuri 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. Reparti ia arboretelor actual pe deceniile ciclului de crâng –S.U.P.Q

12.1.1.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea  
decenală de produse principale S.U.P.Q

12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.Q

#### **12.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.X**

12.1.2.1. Reparti ia arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

12.1.2.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea  
decenală de produse principale S.U.P.X

12.1.2.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P X

#### **12.1.3. Recapitula ia posibilit ii de produse principale**

### **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 de recoltare a produselor principale

#### 12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P.Q

##### 12.1.1.1. Repartizarea arboretelor actuale pe deceniile ciclului de crâng – S.U.P.Q

*Repartizarea arboretelor pe decenii*

Tabelul 12.1.1.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	IV	26 B	12,81
	III	5 A, 5 C, 5 L, 6 G, 6 L, 6 M, 7 E, 10 A, 10 E, 13 E, 14 E, 15 E, 16 C, 16 K, 19 B, 19 F, 19 H, 19 J, 19 L, 20 B, 20 C, 20 G, 20 K, 21 C, 21 D, 22 B, 23 A, 24 E, 25 E, 25 H	82,61
	II	5 D, 7 F, 10 C, 10 D, 13 F, 14 A, 15 C, 15 F, 16 F, 16 G, 18 E, 18 G, 19 C, 23 F, 25 B, 25 C, 28 A	42,74
		TOTAL DECENIUL I	138,16
II	VIII	5 K	0,76
	II	4 A, 6 A, 6 F, 6 I, 10 B, 10 F, 11 B, 11 D, 12 B, 12 C, 12 F, 13 A, 13 B, 13 D, 14 B, 14 C, 14 G, 15 A, 16 I, 18 C, 18 D, 18 F, 19 E, 19 K, 23 C, 24 D, 25 D, 26 D, 27 A, 28 B, 29 B, 9 D, 30, 31	118,07
	I	5 F, 6 C, 11 A, 12 A, 27 E	19,25
		TOTAL DECENIUL II	138,08
III	II	5 H, 7 B, 14 F, 16 E, 17, 20 L, 28 F	10,75
	I	4 B, 5 E, 5 G, 5 J, 5 M, 5 O, 5 R, 6 B, 7 G, 7 I, 9 A, 11 C, 11 E, 12 D, 12 E, 12 G, 12 H, 13 C, 13 G, 16 H, 16 J, 18 B, 19 A, 19 D, 19 I, 19 M, 20 D, 20 H, 20 I, 20 J, 21 B, 21 E, 22 A, 22 C, 22 D, 23 B, 24 A, 24 C, 25 A, 25 F, 25 G, 26 A, 26 C, 26 E, 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 26 J, 26 K, 26 L, 26 M, 27 D, 29 C, 29 F	130,91
		TOTAL DECENIUL III	141,66
CL. I = 150,16 ha ( 36%) CL. II = 171,56ha (41%) CL. III = 82,61 ha ( 20%) CL. IV = 12,81 ha ( 3%) CL. VIII = 0,76 ha ( -%)			TOTAL
			417,90

Suprafa a unit ii de crâng este de 417,90 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 167,16 ha.

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

*Arboretele din care se recolteaz posibilitatea*

Tabelul 12.1.2.2.1

Urgen a de regenerare	u.a.	Suprafa a de parcurs în Dec.I	Volumul total la jum tatea deceniului	Perioada de regenerare r mas P.R.M - ani-	Nr. de interven ii în deceniu	Felul t ierii	Volum de extras în deceniu	Accesibi-litatea %
		ha	m <sup>3</sup> %				% m <sup>3</sup>	
1	2	3	5	7	8	9	10	15
22	5A	3,00	99	10	1	T ieri rase,Împ duriri	99	A
	TOTAL	3,00	99				99	
24	5C	1,85	129	10	1	T ieri în crâng	129	A
	6L	1,52	164	10	1	T ieri în crâng	164	A
	10A	2,52	171	10	1	T ieri în crâng	171	A
	10C	1,96	138	10	1	T ieri în crâng	138	A
	10E	1,88	144	10	1	T ieri în crâng	144	A
	13E	0,21	14	10	1	T ieri în crâng	14	A
	13F	2,12	150	10	1	T ieri în crâng	150	A
	14A	0,39	38	10	1	T ieri în crâng	38	A
	14E	0,61	56	10	1	T ieri în crâng	56	A
	15E	2,47	273	10	1	T ieri în crâng	273	A
	16C	1,36	157	10	1	T ieri în crâng	157	A
	16K	0,20	16	10	1	T ieri în crâng	16	A
	19B	3,96	315	10	1	T ieri în crâng	315	A
	19H	5,01	395	10	1	T ieri în crâng	395	A
	19L	1,73	152	10	1	T ieri în crâng	152	A
	20B	2,58	183	10	1	T ieri în crâng	183	A
	20C	0,68	68	10	1	T ieri în crâng	68	A
	20G	1,60	63	10	1	T ieri în crâng	63	A
	TOTAL	32,65	2626				2626	
27	5L	3,14	147	10	1	T ieri rase,Împ duriri	147	A
	6M	1,83	109	10	1	T ieri rase,Împ duriri	109	A
	10D	1,97	54	10	1	T ieri rase,Împ duriri	54	A
	15C	4,71	217	10	1	T ieri rase,Împ duriri	217	A
	16F	2,07	106	10	1	T ieri rase,Împ duriri	106	A
	19F	2,77	141	10	1	T ieri rase,Împ duriri	141	A
	20K	2,82	109	10	1	T ieri rase,Împ duriri	109	A
	21C	3,02	139	10	1	T ieri rase,Împ duriri	139	A
	21D	0,95	117	10	1	T ieri rase,Împ duriri	117	A
	23F	0,32	11	10	1	T ieri în crâng	11	A
	24E	0,27	5	10	1	T ieri în crâng	5	A
	25H	1,79	45	10	1	T ieri rase,Împ duriri	45	A
	26B	12,81	371	10	1	T ieri rase,Împ duriri	371	A
	28A	8,74	396	10	1	T ieri în crâng	396	A
	TOTAL	47,21	1967				1967	



[illegible]

12.1.1.3. (L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CRANG

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3 SUP:Q

Pag.: 1

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari propane in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
5 A	3.00	DD	7	4			14	42	T.RASE,IMPADURIRI	
		PLA	1	4			7	21	INGRIJIREA CULTURILOR	
		ULC	1	4			8	24		
		ULC	1	4			4	12		
Compozitie tel	10SC			0.7	24		33	99		99
5 C	1.85	SC	10	4		6.2	11	40	129 CRING-TAIERE DE JOS	
									AJUTORAREA REG NATURALE	
Compozitie tel	10SC			0.8	22	6.2	11	40	129	129
5 D	3.12	SL	8	4		1.7	5	39	147 CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA	2	4		1.4	4	9	48 AJUTORAREA REG NATURALE	
				0.8	14	3.1	9	48	150	195
Compozitie tel	10SL									
5 L	3.14	SL	8	4		1.8	6	24	105 T.RASE,IMPADURIRI	
		PLN	1	4		0.4	1	6	24 INGRIJIREA CULTURILOR	
		PLN	1	4		0.4	1	4	13	18
				0.5	26	2.6	8	34	107	147
Compozitie tel	10SC									
6 G	2.12	PLA	7	4		4.1	9	50	151 T.RASE,IMPADURIRI	
		FR	2	4		1.0	2	11	23 INGRIJIREA CULTURILOR	
		DT	1	4		0.5	1	15	32	37
				0.7	26	5.6	12	76	161	221
Compozitie tel	10SC									
6 L	1.52	SC	10	4		7.0	11	72	109 164 CRING-TAIERE DE JOS	
									AJUTORAREA REG NATURALE	
Compozitie tel	10SC			0.9	22	7.0	11	72	109	164
6 M	1.83	PLA	6	4		2.7	5	29	53 78 T.RASE,IMPADURIRI	
		ULC	4	4		0.7	1	14	26 31 INGRIJIREA CULTURILOR	
				0.5	22	3.4	6	43	79	109
Compozitie tel	10SC									
7 E	3.09	SA	10	4		13.7	42	67	207 417 T.RASE,IMPADURIRI	
									INGRIJIREA CULTURILOR	
Compozitie tel	10FRB			0.7	22	13.7	42	67	207	417
7 F	1.73	SA	10	4		13.1	23	67	116 231 T.RASE,IMPADURIRI	
									INGRIJIREA CULTURILOR	
Compozitie tel	10FRB			0.7	14	13.1	23	67	116	231
10 A	2.52	SC	9	4		5.0	13	31	78 143 CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA	1	4		0.6	2	7	18 28 AJUTORAREA REG NATURALE	
				0.7	24	5.6	15	38	96	171
Compozitie tel	10SC									
10 C	1.96	SC	10	4		6.6	13	37	73 138 CRING-TAIERE DE JOS	
									AJUTORAREA REG NATURALE	
Compozitie tel	10SC			0.9	16	6.6	13	37	73	138

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

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 3 SUP:Q

**Pag.: 2**

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.
	SL	10	4		1.5	3	20	39	54 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR
10 D	1.97		0.4	20	1.5	3	20	39	54
Compozitie tel	10SC								
	SC	9	4		4.6	9	40	75	120 CRING-TAIERE DE JOS
	PLA	1	4		0.7	1	10	19	24 AJUTORAREA REG NATURALE
10 E	1.88		0.8	22	5.3	10	50	94	144
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		7.0	1	45	9	14 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
13 E	0.21		0.9	22	7.0	1	45	9	14
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		6.1	13	40	85	150 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
13 F	2.12		0.8	20	6.1	13	40	85	150
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		6.8	3	60	23	38 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
14 A	0.39		0.9	20	6.8	3	60	23	38
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		6.2	4	59	36	56 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
14 E	0.61		0.8	22	6.2	4	59	36	56
Compozitie tel	10SC								
	PLZ	10	4				46	217	217 T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR
15 C	4.71		0.6	18			46	217	217
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		6.3	16	78	193	273 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
15 E	2.47		0.8	24	6.3	16	78	193	273
Compozitie tel	10SC								
	SL	7	4		1.7	1	34	12	17 T.RASE,IMPADURIRI
	GL	3	4		1.7	1	10	4	9 INGRIJIREA CULTURILOR
15 F	0.35		0.8	16	3.4	2	44	16	26
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		6.3	9	82	112	157 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
16 C	1.36		0.8	24	6.3	9	82	112	157
Compozitie tel	10SC								
	SL	5	4		0.8	2	14	29	39 T.RASE,IMPADURIRI
	SA	5	4		4.0	8	13	27	67 INGRIJIREA CULTURILOR
16 F	2.07		0.4	20	4.8	10	27	56	106
Compozitie tel	10FRB								
	SL	10	4		2.4	3	48	55	70 T.RASE,IMPADURIRI
									INGRIJIREA CULTURILOR
16 G	1.15		0.8	16	2.4	3	48	55	70
Compozitie tel	10SC								

**Pag.: 3**

UA	Supra- fata	Specii Elm. PR	CP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.+ 5*CR	Lucrari propane in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
16 K	0.20	SC	10	4			6.3	1	56	11	16 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	16
Compozitie tel	10	SC			0.8	26	6.3	1	56	11	16	
18 E	3.57	SC	10	4			6.1	22	57	203	313 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	313
Compozitie tel	10	SC			0.8	20	6.1	22	57	203	313	
18 G	0.34	SL	10	4			1.9	1	50	17	22 CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	22
Compozitie tel	10	SL			0.7	14	1.9	1	50	17	22	
19 B	3.96	SC	10	4			6.2	25	48	190	315 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	315
Compozitie tel	10	SC			0.8	22	6.2	25	48	190	315	
19 C	0.73	SL	10	4			2.1	2	40	29	39 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	39
Compozitie tel	10	SC			0.8	14	2.1	2	40	29	39	
19 F	2.77	PLA	5	4					26	72	72 T.RASE,IMPADURIRI	
		SA	4	4					20	55	55 INGRIJIREA CULTURILOR	
		SL	1	4					5	14	14	
Compozitie tel	5	SC 5GL			0.5	26			51	141	141	141
19 H	5.01	SC	10	4			6.2	31	48	240	395 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	395
Compozitie tel	10	SC			0.8	22	6.2	31	48	240	395	
19 J	0.41	SL	4	4					17	7	7 T.RASE,IMPADURIRI	
		ULC	6	4					24	10	10 INGRIJIREA CULTURILOR	
Compozitie tel	10	SC			0.7	28			41	17	17	17
19 L	1.73	SC	10	4			6.2	11	56	97	152 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	152
Compozitie tel	10	SC			0.8	22	6.2	11	56	97	152	
20 B	2.58	SC	10	4			6.2	16	40	103	183 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	183
Compozitie tel	10	SC			0.8	22	6.2	16	40	103	183	
20 C	0.68	SC	10	4			6.3	4	70	48	68 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	68
Compozitie tel	10	SC			0.8	24	6.3	4	70	48	68	
20 G	1.60	SC	10	5			2.9	5	24	38	63 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	63
Compozitie tel	10	SC			0.7	22	2.9	5	24	38	63	

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

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 3 SUP:Q

**Pag.: 4**

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
20 K	2.82	SL	4	4				14	39	39	T.RASE,IMPADURIRI		
		PLN	4	4				15	42	42	INGRIJIREA CULTURILOR		
		SA	2	4				10	28	28			
		Compozitie tel		5SC 5GL	0.4	28		39	109	109			109
21 C	3.02	SA	8	4				33	100	100	T.RASE,IMPADURIRI		
		PLA	1	4				6	18	18	INGRIJIREA CULTURILOR		
		SL	1	4				7	21	21			
		Compozitie tel		5SC 5GL	0.5	28		46	139	139			139
21 D	0.95	PLA	9	4		5.6	5	83	79	104	T.RASE,IMPADURIRI		
		SA	1	4		1.4	1	8	8	13	INGRIJIREA CULTURILOR		
		Compozitie tel		10SC	0.7	22	7.0	6	91	87	117		117
		SL	6	4		1.6	18	18	197	287	T.RASE,IMPADURIRI		
22 B	10.94	GL	4	4		1.9	21	10	109	214	INGRIJIREA CULTURILOR		
		Compozitie tel		10SC	0.6	28	3.5	39	28	306	501		501
		SL	5	4		1.8	30	20	333	483	T.RASE,IMPADURIRI		
		GL	5	4		3.1	52	19	316	576	INGRIJIREA CULTURILOR		
23 A	16.65	Compozitie tel		10SC	0.8	28	4.9	82	39	649	1059		1059
		SL	7	4		1.3		23	7	7	CRING-TAIERE DE JOS		
		PLA	3	5		0.8		12	4	4	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
		Compozitie tel		10SL	0.5	20	2.1		35	11	11		11
24 E	0.27	SL	10	4		1.8		17	5	5	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
		Compozitie tel		10SL	0.4	28	1.8		17	5	5		5
		SL	10	4		2.1	10	42	194	244	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR		
		Compozitie tel		10SC	0.7	16	2.1	10	42	194	244		244
25 C	4.85	SC	10	4		6.0	29	35	170	315	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE		
		Compozitie tel		10SC	0.8	18	6.0	29	35	170	315		315
		SL	10	4				25	41	41	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR		
		Compozitie tel		10SC	0.7	24		25	41	41		41	
25 H	1.79	SL	6	4				15	27	27	T.RASE,IMPADURIRI		
		SA	4	4				10	18	18	INGRIJIREA CULTURILOR		
		Compozitie tel		5SC 5GL	0.6	24		25	45	45			45



### 12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.X

#### 12.1.2.1. Repartizarea u.a. pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

Repartizarea u.a. pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

Tabel 12.1.2.1.1.

Cincinalul	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	VI	27 C	2,33
	V	4 C, 6 K, 8 B, 15 B, 22 E	9,04
	IV	21 F, 23 E	1,36
	TOTAL		12,73
II	IV	27 B	18,33
	TOTAL		18,33
		TOTAL DECENIUL I	31,06
III	III	9 B, 16 A, 16 D, 18 A, 20 A, 29 E	12,68
	TOTAL		12,68
IV	IV	29 A	7,08
	III	5 B, 6 J, 7 D, 8 A, 14 D, 16 B, 19 G, 19 N, 20 F	22,70
	II	6 E, 6 H	1,60
	TOTAL		31,38
		TOTAL DECENIUL II	44,06
V	II	5 N, 5 P, 6 D, 6 N, 7 A, 7 C, 7 H, 27 F, 28 C, 28 E	19,05
	I	5 I, 15 D, 19 O, 28 D	12,34
	TOTAL		31,39
		TOTAL DECENIUL III	31,39
CL. I= 12,34 ha ( 12%) CL. II = 20,65 ha ( 19%) CL. III = 35,38 ha ( 34%) CL. IV= 26,77 ha ( 25%) CL. V = 9,04 ha ( 8%) CL. VI = 2,33 ha ( 2%)			TOTAL
			106,51

Suprafa a unit ii de crâng este de 106,51 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 42,60 ha.

**12.1.2.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea decenal de produse principale pentru S.U.P. X**

Tabel 12.1.2.2.1.

Urgen a de regenerare	u.a.	Suprafa a de parcurs în Deceniul I	Volumul total la jum tatea deceniului	Perioada de regenerare r mas P.R.M - ani-	Nr. de interven ii în deceniu	Felul t ierii	Volum de extras în deceniu	Accesibi-litatea %
		ha	m <sup>3</sup> %				% m <sup>3</sup>	
1	2	3	5	7	8	9	10	15
27	22E	0,46	43	10	1	T ieri crâng de jos	43	A
	27C	2,33	68	10	1	T ieri crâng de jos	68	A
	Total	2,79	111				111	
28	4C	0,75	54	10	1	T ieri crâng de jos	54	A
	6K	6,36	698	10	1	T ieri crâng de jos	698	A
	8B	0,38	63	10	1	T ieri crâng de jos	63	A
	15B	1,09	140	10	1	T ieri crâng de jos	140	A
	21F	0,86	97	10	1	T ieri crâng de jos	97	A
	23E	0,50	64	10	1	T ieri crâng de jos	64	A
	Total	9,94	1116				1116	
33	27B	18,33	2001	10	1	T ieri crâng de jos	2001	A
	Total	18,33	2001				2001	
Total prod. principale S.U.P. X	ha,	31,06	3228				3228	
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.X– m <sup>3</sup> /an/ha							3,0	



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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3 SUP:X

Pag.: 6

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari proposed in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
<b>Etapă 1 n=2.5</b>										
	PLA	10	4			5.2	4	58	44	54 CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)
4 C	0.75			0.6	24	5.2	4	58	44	54
Compozitie tel 10PLA										
	SA	7	4			9.6	61	55	350	503 CRING-TAIERE DE JOS
	PLN	3	4			1.9	12	26	165	195 AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
6 K	6.36			0.7	22	11.5	73	81	515	698
Compozitie tel 10SA										
	PLA	10	4			6.9	3	146	55	63 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
8 B	0.38			0.8	24	6.9	3	146	55	63
Compozitie tel 10PLA										
	PLA	10	4			7.1	8	110	120	140 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
15 B	1.09			0.8	22	7.1	8	110	120	140
Compozitie tel 10PLA										
	PLA	10	4			8.0	7	92	79	97 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
21 F	0.86			0.9	18	8.0	7	92	79	97
Compozitie tel 10PLA										
	PLA	7	4			4.3	2	54	25	30 CRING-TAIERE DE JOS
	SA	1	4			1.3	1	10	5	8 AJUTORAREA REG NATURALE
	SL	2	4			0.6		11	5	5
22 E	0.46			0.7	24	6.2	3	75	35	43
Compozitie tel 10PLA										
	PLA	9	4			6.5	3	100	50	58 CRING-TAIERE DE JOS
	SL	1	4			0.3		11	6	6
23 E	0.50			0.8	20	6.8	3	111	56	64
Compozitie tel 10PLA										
	SA	6	5			2.7	6	10	23	38 CRING-TAIERE DE JOS
	PLA	2	5			0.3	1	5	12	15 AJUTORAREA REG NATURALE
	SL	2	4			0.3	1	5	12	15 IMPADURIRI(dupa T. de reg)
27 C	2.33			0.3	26	3.3	8	20	47	68
Compozitie tel 6SA 4PLA										
Tot.supr.SUP Etapa 1			12.73	Ha	Volum	951	Mc	Vol.total:	1227	Mc Posib. decenala 1227
<b>Etapă 2 n=7.5</b>										
	PLA	10	4			7.1	130	56	1026	2001 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
27 B	18.33			0.8	16	7.1	130	56	1026	2001
Compozitie tel 10PLA										
Tot.supr.SUP Etapa 2			31.06	Ha	Volum	1026	Mc	Vol.total:	2001	Mc Posib. decenala 3228
Tot.supr.SUP :			31.06	Ha	Volum	1977	Mc	Vol.total:	3228	Mc Posib. decenala 3228

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	8	429	370	799	7	12.82	799	7
	PLA	29.23	17	1829	1177	3006	26	29.23	3006	26
	PLN	6.22	4	303	40	343	3	6.22	343	3
	PLZ	4.71	3	217		217	2	4.71	217	2
	SA	16.66	10	937	541	1478	13	16.66	1478	13
	SC	40.63	24	1967	1235	3202	26	40.63	3202	26
	SL	54.64	31	1899	498	2397	21	54.64	2397	21
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	8	429	370	799	7	12.82	799	7
	PLA	5.42	3	349	95	444	4	5.42	444	4
	PLN	4.31	3	138	10	148	1	4.31	148	1
	PLZ	4.71	3	217		217	2	4.71	217	2
	SA	10.77	6	559	370	929	8	10.77	929	8
	SL	41.96	25	1419	375	1794	15	41.96	1794	15
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	Total	84.30	51	3280	1240	4520	39	84.30	4520	39
	Taieri in cring									
	PLA	23.81	14	1480	1082	2562	22	23.81	2562	22
	PLN	1.91	1	165	30	195	2	1.91	195	2
	SA	5.89	3	378	171	549	5	5.89	549	5
	SC	40.63	24	1967	1235	3202	27	40.63	3202	27
	SL	12.68	7	480	123	603	5	12.68	603	5
	Total	84.92	49	4470	2641	7111	61	84.92	7111	61
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	169.22	100	7750	3881	11631	100	169.22	11631	100
	TOTAL	169.22	100	7750	3881	11631	100	169.22	11631	100
Crang	A. Specii									
	DT	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	8	429	370	799	7	12.82	799	7
	PLA	29.23	17	1829	1177	3006	26	29.23	3006	26
	PLN	6.22	4	303	40	343	3	6.22	343	3
	PLZ	4.71	3	217		217	2	4.71	217	2
	SA	16.66	10	937	541	1478	13	16.66	1478	13
	SC	40.63	24	1967	1235	3202	26	40.63	3202	26
	SL	54.64	31	1899	498	2397	21	54.64	2397	21
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	8	429	370	799	7	12.82	799	7
	PLA	5.42	3	349	95	444	4	5.42	444	4
	PLN	4.31	3	138	10	148	1	4.31	148	1
	PLZ	4.71	3	217		217	2	4.71	217	2
	SA	10.77	6	559	370	929	8	10.77	929	8
	SL	41.96	25	1419	375	1794	15	41.96	1794	15
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	Total	84.30	51	3280	1240	4520	39	84.30	4520	39

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Crang	Taieri in cring									
	PLA	23.81	14	1480	1082	2562	22	23.81	2562	22
	PLN	1.91	1	165	30	195	2	1.91	195	2
	SA	5.89	3	378	171	549	5	5.89	549	5
	SC	40.63	24	1967	1235	3202	27	40.63	3202	27
	SL	12.68	7	480	123	603	5	12.68	603	5
	Total	84.92	49	4470	2641	7111	61	84.92	7111	61
C. Gr. functionale										
	Gr.1	169.22	100	7750	3881	11631	100	169.22	11631	100
TOTAL		169.22	100	7750	3881	11631	100	169.22	11631	100
SUP:Q	A. Specii									
	DT	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	9	429	370	799	10	12.82	799	10
	PLA	6.58	5	418	130	548	7	6.58	548	7
	PLN	4.31	3	138	10	148	2	4.31	148	2
	PLZ	4.71	3	217		217	3	4.71	217	3
	SA	10.77	8	559	370	929	11	10.77	929	11
	SC	40.63	29	1967	1235	3202	37	40.63	3202	37
	SL	54.03	40	1876	495	2371	28	54.03	2371	28
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	2.73	2	97	15	112	1	2.73	112	1
	GL	12.82	9	429	370	799	10	12.82	799	10
	PLA	5.42	4	349	95	444	5	5.42	444	5
	PLN	4.31	3	138	10	148	2	4.31	148	2
	PLZ	4.71	3	217		217	3	4.71	217	3
	SA	10.77	8	559	370	929	11	10.77	929	11
	SL	41.96	31	1419	375	1794	21	41.96	1794	21
	ULC	1.58	1	72	5	77	1	1.58	77	1
	Total	84.30	61	3280	1240	4520	54	84.30	4520	54
	Taieri in cring									
	PLA	1.16	1	69	35	104	1	1.16	104	1
	SC	40.63	29	1967	1235	3202	38	40.63	3202	38
	SL	12.07	9	457	120	577	7	12.07	577	7
	Total	53.86	39	2493	1390	3883	46	53.86	3883	46
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	138.16	100	5773	2630	8403	100	138.16	8403	100
TOTAL		138.16	100	5773	2630	8403	100	138.16	8403	100
SUP:X	A. Specii									
	PLA	22.65	73	1411	1047	2458	76	22.65	2458	76
	PLN	1.91	6	165	30	195	6	1.91	195	6
	SA	5.89	19	378	171	549	17	5.89	549	17
	SL	0.61	2	23	3	26	1	0.61	26	1
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	PLA	22.65	73	1411	1047	2458	76	22.65	2458	76
	PLN	1.91	6	165	30	195	6	1.91	195	6
	SA	5.89	19	378	171	549	17	5.89	549	17
	SL	0.61	2	23	3	26	1	0.61	26	1
	Total	31.06	100	1977	1251	3228	100	31.06	3228	100

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	C. Gr. functionale									
	Gr.1	31.06	100	1977	1251	3228	100	31.06	3228	100
	TOTAL	31.06	100	1977	1251	3228	100	31.06	3228	100

## 12.2. Planul lucr. rilor de îngrijire și conducere a arboretelor

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								UA	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 Mc
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR	Vol.de extras	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR	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					
DE002	4 A	1.27	12	0.9	47	7	1	1.27	8	4 A	1.27	12	0.9	47	1	0.76	3	26 J	0.93	3					
	5 E	1.27	8	0.9	29	6	1	1.27	8	4 B	2.19	8	0.9	53	1	2.19	8	26 L	0.42	1					
	5 F	2.86	8	0.9	49	13	1	2.86	15	5 E	1.27	8	0.9	29	1	1.27	4								
	5 H	2.09	12	0.9	134	9	1	2.09	24	5 F	2.86	8	0.9	49	1	2.86	7								
	5 N	0.97	6	0.9	24	3	1	0.97	6	5 G	1.39	5	0.8	8	1	0.83	1								
	5 P	0.34	6	0.9	9	2	1	0.34	2	5 J	0.87	6	0.9	15	1	0.87	2								
	6 A	1.13	14	1.0	31	8	1	1.13	12	5 M	1.89	4	0.9	6	1	1.89	1								
	6 C	2.94	10	1.0	120	12	1	2.94	22	5 N	0.97	6	0.9	24	1	0.97	3								
	6 D	1.18	6	0.9	51	5	1	1.18	11	5 O	1.00	6	1.0	23	1	1.00	4								
	6 I	4.49	12	0.9	135	26	1	4.49	52	5 P	0.34	6	0.9	9	1	0.34	1								
	6 J	1.91	12	0.8	90	13	1	1.15	18	6 A	1.13	14	1.0	31	1	1.13	6								
	6 N	1.86	10	0.8	65	10	1	1.86	14	6 B	0.76	8	0.8	16	1	0.53	2								
	7 C	1.96	8	0.9	104	12	1	1.96	26	6 C	2.94	10	1.0	120	1	2.94	23								
	7 D	1.72	12	0.9	44	15	1	1.72	21	6 D	1.18	6	0.9	51	1	0.83	6								
	8 A	4.13	12	0.8	239	34	1	2.07	32	6 F	2.84	12	0.8	28	1	1.42	3								
	9 A	2.41	8	0.9	87	12	1	2.41	21	6 N	1.86	10	0.8	65	1	1.30	9								
	10 B	1.97	12	0.9	59	11	1	1.97	11	7 A	1.18	6	0.9	48	1	1.18	7								
	10 F	2.84	14	0.9	105	18	1	2.84	38	7 B	5.24	14	0.8	173	1	2.62	17								
	11 A	5.22	10	1.0	177	31	1	5.22	31	7 D	1.72	12	0.9	44	1	1.72	9								
	11 B	1.39	14	1.0	38	10	1	1.39	15	7 G	0.98	6	0.8	1	1	0.69									
	12 A	5.52	10	0.9	204	30	1	5.52	34	7 H	2.00	8	1.0	44	1	2.00	9								
	12 B	5.16	15	0.9	155	34	1	5.16	64	7 I	1.32	6	0.9	1	1	1.32									
	12 C	0.68	14	0.8	27	4	1	0.48	3	9 A	2.41	8	0.9	87	1	1.69	8								
	13 A	2.31	14	0.9	85	15	1	2.31	32	11 A	5.22	10	1.0	177	1	5.22	18								
	13 B	4.66	14	1.0	191	33	1	4.66	62	11 B	1.39	14	1.0	38	1	1.39	7								
	13 C	2.85	8	1.0	119	15	1	2.85	25	11 C	3.09	8	1.0	80	1	3.09	15								
	13 D	2.65	14	0.9	98	17	1	2.65	36	11 D	1.60	14	0.9	38	1	1.60	8								
	14 B	2.48	14	0.9	92	16	1	2.48	33	12 A	5.52	10	0.9	204	1	3.86	14								
	14 C	1.31	12	1.0	45	9	1	1.31	8	12 D	1.07	4	0.9	34	1	1.07	5								
	14 D	5.99	12	0.9	258	47	1	5.99	97	12 E	0.76	6	0.9	18	1	0.76	3								
	14 F	1.13	12	0.9	61	3	1	1.13	11	12 F	2.69	14	0.9	81	1	2.69	16								
	15 A	5.81	14	1.0	198	41	1	5.81	72	12 H	2.99	8	0.9	75	1	2.99	14								
16 A	6.59	14	0.8	310	46	1	4.61	60	13 B	4.66	14	1.0	191	1	4.66	38									

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 2

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			I G I E N A		Total vol.de extras Mc
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR	Vol.de		UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR	Vol.de		UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de	extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	in. parcurse	extras		Ha	Ani		Mc	in. parcurse	extras	Ha		Ani	Ha	Mc	Mc		
DE002	16 D	3.85	14	0.8	150	27	1	2.70	31	13 C	2.85	8	1.0	119	1	2.85	18						
	16 E	0.27	12	0.9	12	1	1	0.27	2	13 G	0.42	8	0.9	7	1	0.42	1						
	16 H	0.63	8	0.9	14	3	1	0.63	4	14 C	1.31	12	1.0	45	1	1.31	4						
	16 J	3.26	4	1.0	62	8	1	3.26	14	14 G	1.33	12	0.9	43	1	1.33	8						
	17	1.25	14	0.9	44	2	1	1.25	9	15 A	5.81	14	1.0	198	1	5.81	39						
	18 B	3.18	8	0.9	111	12	1	3.18	31	16 E	0.27	12	0.9	12	1	0.16	1						
	18 C	3.02	14	0.9	136	19	1	3.02	23	16 H	0.63	8	0.9	14	1	0.63	2						
	18 D	4.51	14	1.0	126	31	1	4.51	52	16 I	0.66	12	1.0	13	2	1.32	8						
	18 F	0.59	14	0.9	27	4	1	0.59	4	16 J	3.26	4	1.0	62	1	3.26	9						
	19 E	2.57	12	1.0	67	14	1	2.57	23	17	1.25	14	0.9	44	1	1.25	8						
	19 K	0.85	14	0.9	31	5	1	0.85	11	18 B	3.18	8	0.9	111	1	1.91	13						
	19 N	2.16	12	0.8	102	15	1	1.51	24	18 D	4.51	14	1.0	126	1	4.51	26						
	19 O	2.12	4	1.0	29	7	1	2.12	10	19 A	5.13	4	1.0	62	2	10.26	31						
	20 A	0.57	12	0.9	19	2	1	0.57	5	19 D	2.69	2	0.9	8	2	5.38	4						
	20 L	0.65	20	0.9	23	4	1	0.65	8	19 E	2.57	12	1.0	67	1	2.57	14						
	21 E	1.21	8	0.9	36	5	1	1.21	9	19 G	1.02	12	0.9	36	1	1.02	7						
	22 A	1.36	4	0.9	15	5	1	1.36	5	19 I	0.70	2	0.9	3	1	0.70							
	23 C	0.87	15	0.8	23	5	1	0.87	9	19 M	1.15	8	0.9	26	1	1.15	4						
	24 D	2.54	14	0.9	76	16	1	2.54	28	19 O	2.12	4	1.0	29	1	2.12	5						
	25 D	0.96	14	0.9	29	6	1	0.96	11	20 A	0.57	12	0.9	19	1	0.57	3						
	26 F	3.91	8	1.0	110	20	1	3.91	36	20 H	2.71	4	0.9	3	1	2.71	1						
	28 B	7.64	14	0.9	183	48	1	7.64	77	20 J	0.63	4	1.0	10	2	1.26	4						
	28 C	2.33	6	0.9	63	11	1	2.33	17	21 E	1.21	8	0.9	36	1	1.21	5						
	28 E	3.63	10	0.9	127	28	1	3.63	39	22 A	1.36	4	0.9	15	1	1.36	2						
	28 F	0.12	20	0.9	7	1	1	0.12	2	22 D	5.21	8	1.0	99	2	10.42	61						
	29 A	7.08	16	0.8	446	64	1	4.96	106	23 B	2.82	4	1.0	37	2	5.64	20						
	29 B	5.44	14	0.9	131	34	1	5.44	55	24 A	11.17	6	0.9	134	2	22.34	87						
	29 C	1.17	6	1.0	30	6	1	1.17	8	24 C	8.28	2	0.9	58	1	8.28	9						
	29 D	3.22	14	0.8	129	7	1	2.25	22	24 D	2.54	14	0.9	76	1	2.54	15						
	29 E	0.58	14	0.9	31	4	1	0.58	9	25 A	5.70	4	1.0	68	2	11.40	35						
	30	13.57	14	0.9	557	44	1	13.57	154	25 G	2.91	4	0.9	38	1	2.91	6						
	31	23.56	12	0.9	1013	56	1	23.56	218	26 A	4.56	6	0.9	46	1	4.56	9						
										26 C	2.38	6	0.9	40	1	2.38	6						

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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 Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. SPR in. parcurse Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. SPR in. parcurse Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc			
DE002									26 E	0.40	8	0.9		7	1	0.40	2						
									26 F	3.91	8	1.0		110	1	3.91	22						
									26 G	2.47	1	0.9		2	1	2.47							
									26 I	3.66	2	0.9		11	1	3.66	2						
									26 K	2.64	2	0.9		11	1	2.64	1						
									26 L	1.06	1	0.7		3	1	1.06							
									27 E	2.71	10	0.9		67	1	2.71	13						
									27 F	3.60	6	0.9		90	1	3.60	14						
									28 B	7.64	14	0.9		183	1	7.64	36						
									28 C	2.33	6	0.9		63	1	1.63	7						
									28 E	3.63	10	0.9		127	1	3.63	20						
									29 B	5.44	14	0.9		131	1	5.44	26						
									29 C	1.17	6	1.0		30	1	1.17	4						
									29 F	1.02	6	0.8		3	1	0.71							
									31	23.56	12	0.9		1013	1	23.56	202						
Total drum		199.76	12	0.9	7439	1081	189.87	1980		226.75	9	0.9	5463		249.45	1085		1.35	2	16.42	100	3165	
Total cat. drum		199.76	12	0.9	7439	1081	189.87	1980		226.75	9	0.9	5463		249.45	1085		1.35	2	16.42	100	3165	
Total grupa		199.76	12	0.9	7439	1081	189.87	1980		226.75	9	0.9	5463		249.45	1085		1.35	2	16.42	100	3165	
Total UP		199.76	12	0.9	7439	1081	189.87	1980		226.75	9	0.9	5463		249.45	1085		1.35	2	16.42	100	3165	

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP 3

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	189.87 Ha	1980 Mc	249.45 Ha	1085 Mc	1.35 Ha	16.42 Ha	100 Mc	3165 Mc
GL		767 Mc		464 Mc			13 Mc	1244 Mc
SC		251 Mc		224 Mc			6 Mc	481 Mc
SL		371 Mc		249 Mc			14 Mc	634 Mc
PLA		489 Mc		66 Mc			46 Mc	601 Mc
SA		20 Mc		16 Mc				36 Mc
ULC		57 Mc		30 Mc				87 Mc
PLN				6 Mc			3 Mc	9 Mc
CE				8 Mc				8 Mc
DT		25 Mc		22 Mc			18 Mc	65 Mc
Pos. anuala	18.99 Ha	198 Mc	24.95 Ha	109 Mc	0.14 Ha	16.42 Ha	10 Mc	317 Mc
Pos. dec.	149.62 Ha	1452 Mc	228.54 Ha	985 Mc	1.35 Ha	8.73 Ha	53 Mc	2490 Mc
Q GL		767 Mc		464 Mc			12 Mc	1243 Mc
SC		250 Mc		224 Mc			6 Mc	480 Mc
SL		352 Mc		241 Mc			13 Mc	606 Mc
SA		5 Mc		2 Mc				7 Mc
ULC		50 Mc		22 Mc				72 Mc
PLA		3 Mc		2 Mc			1 Mc	6 Mc
PLN							3 Mc	3 Mc
CE				8 Mc				8 Mc
DT		25 Mc		22 Mc			18 Mc	65 Mc
Pos. anuala	14.96 Ha	145 Mc	22.86 Ha	99 Mc	0.14 Ha	8.73 Ha	5 Mc	249 Mc
Pos. dec.	40.25 Ha	528 Mc	20.91 Ha	100 Mc		7.69 Ha	47 Mc	675 Mc
X PLA		486 Mc		64 Mc			45 Mc	595 Mc
SA		15 Mc		14 Mc				29 Mc
SL		19 Mc		8 Mc			1 Mc	28 Mc
PLN				6 Mc				6 Mc
ULC		7 Mc		8 Mc				15 Mc
SC		1 Mc						1 Mc
GL							1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	4.03 Ha	53 Mc	2.09 Ha	10 Mc		7.69 Ha	5 Mc	68 Mc



### 12.3. Planul lucrărilor de regenerare a împăduririi

#### Planul lucrărilor de regenerare a împăduririi

Tabel 12.3.1

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția și Formula de împădurire Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafaa efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Suprafaa ha					Plantații								
						STB ha	STP ha	SC Ha	FRB ha	SA ha	PLA ha	GL ha	TE ha	DT SL, CS
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE														
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale														
A.1.5. Extragerea subarboretului														
Se va executa în u.a.: 5D, 6K, 8B, 15B, 21F, 22E,23F,24E ,27B, 27C ,28A , efectiv pe 100% din suprafaa a arboretelor nominalizate. Suprafaa a de parcurs este de 42,26 ha.														
A.1.7. Provocarea drajonării în arboretele de salcâm														
Se va executa în u.a: 5C, 6L, 10A, 10C, 10E, 13E, 13F, 14A, 14E, 15E, 16C, 16K, 18E, 19B, 19H, 19L, 20B, 20C, 20D, 20I, 20G, 25C, 25F, cu o suprafață totală de 47,23 ha efectiv pe 100% din suprafaa a arboretelor nominalizate . Suprafaa a de parcurs este de 47,23 ha.														
A.2. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale														
A.2.2. Descoperirea semințiilor														
Se va executa în u.a.: 5I, 15D, 28D , efectiv pe 100% din suprafaa a arboretelor nominalizate . Suprafaa a de parcurs este de 10,22 ha.														
Facem mențiunea că indicațiile la fiecare categorie de lucrări sunt orientative, urmând ca ocolul silvic, înainte de elaborarea planurilor anuale să execute prin organele de teren, o recunoaștere în subparcelele respective și să determine cu exactitate suprafețele efective ce urmează a fi parcurse cu lucrările respective.														
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier														
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate														
21A	2,38	9612 9112	10SC 100SC -	-	2,38			2,38						
23D	0,23	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,23			0,23						
24B	0,42	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,42			0,42						
25I	2,9	9612 9112	10SC 100SC -	-	2,9			2,9						
28G	2,46	9612 9112	5GL5SL 50GL50SL -	-	2,46							1,23		1,23
29G	2,74	9612 9112	9SC1TE 90SC10TE -	-	2,74			2,47					0,27	
20E	3,07	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL -	-	3,07			1,54				1,53		
Total B.1.4.	14,20				14,20			9,94				2,76	0,27	1,23
B.1.	14,20				14,20			9,94				2,76	0,27	1,23
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare														
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng														
4C	0,75	9611 9115	10PLA 100PLA -	-	0,75						0,75			
18G	0,34	9612 9112	10SL 100SL -	-	0,34									0,34
Total B2.6	1,09				1,09						0,75			0,34
Total B2	1,09				1,09						0,75			0,34

Unit. amenaj.		Tip de sta iune i tip de pădure	Compozi ia el Formula de împ durire Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafa a efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fa a ha					Planta ii								
						STB ha	STP ha	SC Ha	FRB ha	SA ha	PLA ha	GL ha	TE ha	DT SL, CS
B3. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunzatoare														
B3.1.Împ duriri dup înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)														
5A	3	9612 9112	10SC 100SC -	-	3,00			3,00						
5L	3,14	9612 9112	10SC 100SC -	-	3,14			3,14						
6G	2,12	9612 9112	10SC 100SC -	-	2,12			2,12						
6M	1,83	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,83			1,83						
7E	3,09	9612 9112	10FRB 100FRB -	-	3,09				3,09					
7F	1,73	9612 9112	10FRB 100FRB -	-	1,73				1,73					
10D	1,97	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,97			1,97						
15C	4,71	9612 9112	10SC 100SC -	-	4,71			4,71						
15F	0,35	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,35			0,35						
16F	2,07	9612 9112	10FRB 100FRB -	-	2,07				2,07					
16G	1,15	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,15			1,15						
19C	0,73	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,73			0,73						
19F	2,77	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL -	-	2,77			1,39				1,38		
19J	0,41	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,41			0,41						
20K	2,82	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL -	-	2,82			1,41				1,41		
21C	3,02	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL -	-	3,02			1,51				1,51		
21D	0,95	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,95			0,95						
22B	10,94	9612 9112	10SC 100SC -	-	10,94			10,94						
23A	16,65	9612 9112	10SC 100SC -	-	16,65			16,65						

Unit. amenaj.		Tip de sta iune i tip de pădure	Compozi ia el Formula de imp durire Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (impăd: ajut.reg. îngrij). ha	Suprafa a efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fa a ha					P l a n t a i i								
						STB ha	STP ha	SC Ha	FRB ha	SA ha	PLA ha	GL ha	TE ha	DT SL, CS
25B	4,62	9612 9112	10SC 100SC -	-	4,62			4,62						
25E	1,63	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,63			1,63						
25H	1,79	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL -	-	1,79			0,90				0,89		
26B	12,81	9611 9115	5SC5GL 50SC50GL -	-	12,81			6,40				6,41		
Total B.3.1.	84,30				84,30			65,81	6,89			11,60		
Total B					99,59			75,75	6,89		0,75	14,36	0,27	1,57
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV														
C1. Complet ri în arborete tinere existente														
5I	0,39	9612 9112	10PLA 100PLA 10PLA	0,6	0,12						0,12			
6E	0,77	9612 9112	10PLA 100PLA 10PLA	0,4	0,39						0,39			
15D	0,65	9612 9115	10PLA 100PLA 10PLA	0,6	0,20						0,20			
21B	3,67	9612 9112	10SC 100SC 10SC	0,7	0,73			0,73						
22C	2,14	9612 9112	10GL 100GL 10GL	0,7	0,43							0,43		
26H	2,68	9611 9115	5SC5GL 50SC50GL 5SC5GL	0,7	0,54			0,27				0,27		
26J	0,93	9612 9112	5SC5GL 50SC50GL 5SC5GL	0,7	0,18			0,09				0,09		
26L	1,06	9613 9112	10SC 100SC 10SC	0,7	0,21			0,21						
27D	1,55	9612 9112	10GL 100GL 10GL	0,6	0,47							0,47		
28D	9,18	9612 9112	8SA2SL 80SA20SL 8SA2SL	0,5	3,67					2,94				0,73
Total C1	23,02				6,94			1,30		2,94	0,71	1,26		0,73
C2. Completări în arborete tinere nou create (20% B)														
					19,92			15,15	1,38		0,15	2,87	0,06	0,31
TOTAL C					26,86			16,45	1,38	2,94	0,86	4,13	0,06	1,04
D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE														
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente - Se va executa în u.a.: 21B, 22C, 26H, 27D pe suprafa a de 10,04 ha														
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C1). Se va executa în u.a.: 4C, 5A, 5I, 5L, 6E, 6G, 6M, 7E, 7F, 10D, , 15C, 15D, 15F, 16F, 16G, 18G,19C, 19F, 19J, 20E, 20K, 21A, 21B, 21C, 21D, 22B, 22C, 23A, 23D, 24B, 25B, 25E, 25I, 25H, 26B, 26H, 26J, 26L, 27D, 28D pe suprafa a de 106,53 ha														
D (anual) = $\frac{12(B+C1)}{10} + 8D1 = 135,87$ ha														
Total D = 116.57 ha														

Unit. amenaj.		Tip de sta iune i tip de pădure	Compozi ia el Formula de împ durire Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (împăd; ajut.reg. îngrij).	Suprafa a efectivă de împădurit – Specii									
Nr.	Supra- fa a ha					P l a n t a i i									
						STB ha	STP ha	SC Ha	FRB ha	SA ha	PLA ha	GL ha	TE ha	DT SL, CS	
R E C A P I T U L A I E															
A. Lucr ri necesare pentru asigurarea regener rii naturale					99.71										
A1. Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale					89.49										
A.1.5. Extragerea subarboretului					42.26										
A.1.7. Provocarea drajon rii în arboretele de salcâm					47.23										
A.2. Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale					10.22										
A.2.2. Descople irea semin i urilor					10.22										
B. Lucr ri de regenerare artificială					99.59			75,75	6,89		0,75	14,36	0,27	1,57	
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier					14,20			9,94				2,76	0,27	1,23	
B.1.4 Împ duriri în terenuri parcurse anterior cu t ieri rase, neregenerate					14,20			9,94				2,76	0,27	1,23	
B.2. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare					1,09						0,75			0,34	
B.2.6. Împ duriri în golurile din arboretele parcurse sau prev zure a fi parcurse cu t ieri în crâng					1,09						0,75			0,34	
B3. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunzatoare					84,30			65,81	6,89			11,60			
B3.1.Împ duriri dup înlocuirea arboretelor derivate (substituii)					84,30			65,81	6,89			11,60			
C. Complet ri în arborete care nu au închis starea de masiv					26,86			16,45	1,38	2,94	0,86	4,13	0,06	1,04	
C1. Complet ri în arborete tinere existente					6,94			1,30		2,94	0,71	1,26		0,73	
C2. Complet ri în arborete tinere nou create (20%)					19,92			15,15	1,38		0,15	2,87	0,06	0,31	
Total de împ durit (B+C)					126.45			92.20	8.27	2.94	1.61	18.49	0.33	2.61	
D. Îngrijirea culturilor tinere					116,57										
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					10,04										
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					106,53										
Danual=(12D2+8D1)/10					135,87										
Puie i la hectar - mii buc.							-	-	5	5	1,67	1,67	5	5	5
Total puie i necesari (mii buc.)					617.10				461,00	41,35	4,91	2,69	92,45	1,65	13,05

Datorit variabilit ii foarte mari , din punct de vedere sta ional, la schemele de împ durire s-a inut cont de practica i experien a local (O.S. Ianca, D.S. Br ıla). Compoz iile– el propuse sunt solu ii alternative la cele din normele tehnice în vigoare.



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

***13.1. Planul instalatiilor de transport***

***13.2. Planul constructiilor silvice***

### ***13.1. Planul instalațiilor de transport***

În următorul deceniu nu se propune construirea de drumuri forestiere.

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

Nu se propun, în deceniul următor, alte construcții silvice.



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

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

.

### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 14.1.1.

Anul amenajării	Denumire UP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de productie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Cre t. Crt. Tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat annual		Teren de reimpădurit ha		Dens. Re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indicat m³/an/ha	porul product păduri %								
		TOTAL	PĂDURI	Teren. Împăd.		Cons. Medie	Vol. mediu la ha m³	Indice cre t. Crt. M³/an/ha	Prod. Princ.m³	Prod. Sec. m³	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:											
				T.din f.f.					Indrec m³/an/ha	Ind. Rec m³/an/ ha				Ră i noase				Arb. De refac							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
1976	SUP X Z voi de plop i s lci i	531,8	391,6	140,2		8	11,8	2130	710	70	842	59	305,5	-	88,3	25,8									
					69PLA 25PLEA 6SA														0,74	30	5,5	1,8	0,2	119	85
				-	III 6 IV 8 III 2																				
1985	SUP W Culturi de plop i s lci i selec ionate	231,2	231,2	-		4	4	1091		117															
					85PLEA 16SA 2DT														0,89	19	4,7		0,5		
				-	III 0 II 0 II 2																				
	SUP Z Culturi de plop i s lci i selec ionate	279,1	279,1	-		13	14	1320	1133	33															
					85PLA 9SA 6SL														0,76	50	4,7	4,0	0,1		
				-	IV 4 IV 2 IV 3																				
	TOTAL	588,7	510,3	40,2		10	18	2411	1133	150			182,1	-	112,7	25,8									
					47PLA 37PLEA 12SA 1DT														0,76	36	4,6	2,2	0,3		
				38,2	IV 4 III 0 II 4 II 2																				
1995	SUP X Z voi de plop i s lci i	598,0	465,3	107,4		10	15,4	2279	1490	50	1512	96	257,7		27,7	25,8									
					32PLA 24SC 19PLEA														0,76	33	4,9	3,2	0,1	101	192
				25,3	12SL 11SA 2DT																				
					III 6 III 7 III 0																				



Anul amenajării	Denumire UP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de productie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Cre t. 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	porul product păduri %									
		TOTAL	PĂDURI	Teren. Împăd.		Cons. Medie	Vol. mediu la ha m³	Indice cre t. Crt. M³/an/ha	Prod. Princ.m³	Prod. Sec. m³	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:												
				T.din f.f.					Indrec m³/an/ha	Ind. Rec m³/an/ ha				Ră i noase				Arb. De refac								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
2005	SUP X Z voi de plopi i s licii	600,3	538,3	46,3	25PLA 25SC 1PLEA	10	14,3	1981	917	64	603	95	219,9		134,7	25,8										
					III 7 III 8 IV 8																					
				15,7	29SL 5SA 12GL 3DT														0,73	26	3,6	1,7	0,1	66	148	
					IV 0 IV 5 IV 1 IV 0																					
2015	SUP Q Crâng simplu salcâm	-	417,90	14,2	31GL 32SC 24SL 3SA	14	12,8	1762	840	244																
					IV0 IV 0 IV 0 IV 0																					
					1PLZ 2DM 6DT														0,83	31	4,2	2,0	0,6			
					IV 0 IV 0 III 9																					
	SUP X Z voi de plopi i s licii	-	106,51			12	4,7	686	323	63																
					73PLA 15SA 7SL 3PLN 2ULC																					
					III 9 IV 1 IV 0 IV 0 IV 0														0,78	44	6,4	3,0	0,6			
	TOTAL	546,45	524,41	14,2	25GL 25SC 21SL 16PLA	14	17,5	2448	1163	307			126,45		84,30	20,2										
					II 0 II 3 II 2 III 4																					
				7,84	2 PLN 1PLZ 5SA 5DT															0,82	33	4,7	2,2	0,6		
					II 9 III 2																					
2025	SUP Q Crâng simplu salcâm	-	432,10		31GL 36SC 20SL 3SA	16	19,58	1988	900	261																
					IV0 IV 0 IV 0 IV 0																					
					1PLZ 2DM 6DT														0,85	45	4,6	2,1	0,6			
					IV 0 IV 0 III 9																					
	SUP X Z voi de plopi i s licii	-	106,51			14	7,70	703	490	96																
					75PLA 15SA 5SL 3PLN 2ULC																					
				III 9 IV 1 IV 0 IV 0 IV 0	0,80														72	6,6	4,6	0,9				

Anul amenajării	Denumire UP	Suprafaa ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Varsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Cre t. Crt. Tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat annual		Teren de reimpădurit ha			Dens. Re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indicat m³/an/ha	porul produc păduri %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. Împăd.		Cons. Medie	Vol. mediu la ha m³	Indice cre t. Crt. M³/an/ha	Prod. Princ.m³ Indrec m³/an/ha	Prod. Sec. m³ Ind. Rec m³/an/ ha	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:				
				T.din f.f.										Ră i noase	Arb. De refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2025	TOTAL	546,45	538,61	-	25GL 28SC 18SL 18PLA	16	27,28	2691	1390	357			43,10		10,30	20,2		
					II 0 II 3 II 2 III 4													
				7,84	2 PLN 1PLZ 5 SA 3DT													
					II 9 III 2													
2035	SUP Q Crâng simplu salcâm	-	432,10		31GL 39SC 17SL 3SA	15	27,85	1901	1090	310								
					IV0 IV 0 IV 0 IV 0													
					1PLZ 2DM 6DT													
					IV 0 IV 0 III 9													
	SUP X Z voi de plopi i s lci	-	106,51			13	8,87	692	530	76								
					78PLA 15SA 2SL 3PLN 2ULC													
					III 9 IV 1 IV 0 IV 0 IV 0													
	TOTAL	546,45	538,61	-	25GL 31SC 14SL 20PLA	15	36,72	2593	1620	386			53,10		12,60	20,2		
					II 0 II 3 II 2 III 4													
				7,84	2 PLN 1PLZ 5 SA 2DT													
					II 9 III 2													
ÎN PERSPECTIVĂ																		
	SUP X Z voi de plopi i s lci	-	538,61			12	42,0	3770	2490	1280								
					100 PLA													
					III 0													
	TOTAL	546,45	538,61	-	100 PLA	12	42,0	3770	2490	1280			50,00		10,00	20,2		
				7,84	III 0													

## **PARTEA a III-a – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

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

**15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

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

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

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

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

**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 parcela**

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 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		
4 A	1.27 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9611 TP:	9115																										
SOL: 0417	Lunca inalta		plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 64.0 M																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LITIERA: lipsa			TIP FLORA:																														
Artificial de prod. inf.			echien																														
COMP.ACTUALA: 10 SC																																	
COMP.TEL: 10SC																																	
SORT: SCS			VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																																	
POL:			ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri																																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI								TOTAL		12				4						0.9	37	47	5.8										

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 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		
4 B	2.19 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612 TP:	9112																										
SOL: 0415	Lunca inalta		plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 64.0 M																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LITIERA: lipsa			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.:																																	
POL:			ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2006-T.rase,impaduriri 2006-Impaduriri(fara T.de reg)																																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI								TOTAL		8				4						0.9	24	53	4.4										

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 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		
4 C	0.75 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: X	TS:	9611 TP:	9115																										
SOL: 0417	Lunca inalta		plan				EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 64.0 M																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LITIERA: continua-subtire			TIP FLORA:																														
Natural fundamental prod. inf.			relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 PLA																																	
COMP.TEL: 10PLA																																	
SORT: PLA Mijlociu si subtire			VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																																	
POL:			ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)								TOTAL		24				4						0.6	58	44	5.2										

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 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						
4N	1.41 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																															
SOL:	Lunca inalta		plan				EXPOZITIE:																														
INC:	ALTITUDINE: 64.0 M																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
LITIERA: continua-groasa			TIP FLORA:																																		
COMP.ACTUALA:																																					
COMP.TEL:																																					
SORT: PLA Mijlociu si subtire			VARSTA EXPL.:																																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL:			ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:								TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
5 A 3.00 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 DD 1 PLA 2 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 24 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																																
														TOTAL												0.7	33	99	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
5 B 4.69 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Ctr /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Curatiri 2008-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														TOTAL													0.7	41	192	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
5 C 1.85 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																																
														TOTAL														0.8	40	74	6.2	
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			
5 D 3.12 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLA COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																
														TOTAL														0.8	48	150	3.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 E 1.27 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LT	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	29	4.9	
T O T A L														8						4				0.9	23	29	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 F 2.86 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri 2006-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	P	8	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	49	4.4	
T O T A L														8						4				0.9	17	49	4.4		
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	
5 G 1.39 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos 2009-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														STB	10	P	5	1	2	4			NEC	N	0.80	6	8	0.8	
T O T A L														5						4				0.8	6	8	0.8		
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	
5 H 2.09 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 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.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ULC	10	P	12	10	8	3		.3	NEC	N	0.90	64	134	4.5	
T O T A L														12						3				0.9	64	134	4.5		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 I 0.39 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														PLA	10	LT	1		1	4			RN	N	0.60	1		0.5		
TOTAL														1			4				0.6	1		0.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 J 0.87 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	6	4	5	4			NEC	N	0.90	17	15	4.5		
TOTAL														6			4				0.9	17	15	4.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 K 0.76 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 STB 2 PLA 2 DT COMP.TEL: 10STB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB PLA DT	6 2 2	IN IN IN	75 36 35	32 40 32	17 24 18	3 2 3		.4 M M	.6 .5	RN RN RN	N N N	0.42 0.14 0.14	105 47 30	80 36 23	0.4 1.5 1.3	
TOTAL														75			3				0.7	182	139	3.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 L 3.14 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLN COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SL PLN PLN	8 1 1	IN IN IN	26 22 12	14 28 12	7 14 11	4 4 4		M G		RN RN RN	N N N	0.40 0.05 0.05	24 6 4	75 19 13	1.8 0.4 0.4	
TOTAL														26			4				0.5	34	107	2.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 M 1.89 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI														GL	10	P	4	1	2	4			NEC	N	0.90	3	6	2.4		
TOTAL														4		4				0.9	3	6	2.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 N 0.97 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 ULC COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														PLA ULC	7 3	LT LT	6 6	4 4	5 5	4 4		.3 .2	RN RN	N N	0.63 0.27	14 10	14 10	3.3 0.4		
TOTAL														6		4				0.9	24	24	3.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 O 1.00 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ULC 1 PLA COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ULC PLA	9 1	LT LT	6 6	4 4	4 5	4 4			RN RN	N N	0.90 0.10	21 2	21 2	1.4 0.5		
TOTAL														6		4				1.0	23	23	1.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 P 0.34 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														PLA	10	LT	6	6	6	4			RN	N	0.90	27	9	4.6		
TOTAL														6		4				0.9	27	9	4.6							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
5 R 1.71 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 PLN COMP.TEL: 7SL 3 PLN SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.7	22	38	2.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
5N 2.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR 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				
6 A 1.13 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
														TOTAL														1.0	27	31	7.0		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 B 0.76 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa 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.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														TOTAL														0.8	21	16	4.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
6 C 2.94 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 ULC 4 SC COMP.TEL: 5ULC 5 SC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			10			4					1.0	41	120	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
6 D 1.18 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			6			4					0.9	43	51	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
6 E 0.77 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: COMPLETARI														T O T A L			10			4					0.4	19	15	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
6 F 2.84 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			12			4					0.8	10	28	5.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	6 G Lunca inalta ALTITUDINE: 64.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9115	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 FR 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire SCS	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
											0.49	50	106												4.1				
																							0.14 <th>11</th> <th>23</th> <th>1.0</th>	11	23	1.0			
																									0.07 <th>15</th> <th>32</th> <th>0.5</th>	15	32	0.5	
TOTAL																	26			4					0.7	76	161	5.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	6 H Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SCS	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
											0.70	58	48												6.0				
TOTAL																	10			4					0.7	58	48	6.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	6 I Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
											0.90	30	135												5.8				
TOTAL																	12			4					0.9	30	135	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	6 J Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: X EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SCS	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
											0.80	47	90												6.9				
TOTAL																	12			4					0.8	47	90	6.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
6 K 6.36 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Amf. /0.7 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SA PLN	7 3	IN IN	22 22	14 18	11 14	4 4		.4 M .4	RN RN	N N	0.49 0.21	55 26	350 165	9.6 1.9		
														T O T A L			22			4				0.7	81	515	11.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
6 L 1.52 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	14	10	4		.5	NEC	N	0.90	72	109	7.0		
														T O T A L			22			4				0.9	72	109	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
6 M 1.83 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														PLA ULC	6 4	P P	22 14	14 10	12 8	4 4		.4 F .3	NEC NEC	N N	0.30 0.20	29 14	53 26	2.7 0.7		
														T O T A L			22			4				0.5	43	79	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
6 N 1.86 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 ULC COMP.TEL: 8PLA 2 ULC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														PLA ULC	6 4	IN IN	10 10	8 6	7 6	4 4		M	RN RN	N N	0.48 0.32	19 16	35 30	4.1 0.9		
														T O T A L			10			4				0.8	35	65	5.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 1.18 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLA COMP.TEL: 8SA 2 PLA SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA PLA	8 2	LT IN	6 6	6 8	7 8	4 4	M		RN RN	N N	0.72 0.18	31 9	37 11	7.4 0.9		
TOTAL														6				4				0.9	40	48	8.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 5.24 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CE 3 AR 1 FR COMP.TEL: 8CE 1 AR 1 FR SORT: CE Mijlociu VARSTA EXPL.: 60 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri  LUCRARI PROP.: CURATIRI														CE AR FR	6 3 1	P P P	14 14 14	6 6 4	5 6 4	4 4 4	F F F		NEC NEC NEC	N N N	0.48 0.24 0.08	16 15 2	84 79 10	1.8 0.4 0.3		
TOTAL														14				4				0.8	33	173	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 C 1.96 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	8	10	9	4		.4	RN	N	0.90	53	104	6.2		
TOTAL														8				4				0.9	53	104	6.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 D 1.72 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														PLA SA	9 1	P IN	12 12	6 6	6 5	4 4	M	.4 .2	NEC RN	N N	0.81 0.09	24 2	41 3	7.0 1.5		
TOTAL														12				4				0.9	26	44	8.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 E 3.09 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10FRB SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SA	10	IN	22	14	10	4		.4	RN	N	0.70	67	207	13.7	
T O T A L																22			4				0.7	67	207	13.7			
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	
7 F 1.73 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 64.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10FRB SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SA	10	IN	14	14	10	4		.4	RN	N	0.70	67	116	13.1	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																14			4				0.7	67	116	13.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 G 0.98 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri 2008-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														GL	10	P	6	1	1	4			NEC	N	0.80	1	1	3.1	
T O T A L																6			4				0.8	1	1	3.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 H 2.00 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 ULC COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLA ULC	7 3	LT LT	8 8	4 4	5 4	4 4			RN RN	N N	0.70 0.30	15 7	30 14	4.8 0.6	
T O T A L																8			4				1.0	22	44	5.4			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
7 I	1.32 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612 TP:	9112																								
SOL: 0415	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 63.0 M																														
LITIERA: lipsa				TIP FLORA:																											
Artificial de prod. inf.				relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 GL																															
COMP.TEL: 10GL																															
SORT: GL Mijlociu,constructii				VARSTA EXPL.: 25 ani																											
SCS																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.:																															
POL:				ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(fara T.de reg)																															
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L		6				4				0.9		1		1		3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
8 A	4.13 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: X	TS:	9612 TP:	9112																								
SOL: 0401	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 60.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																											
Partial derivat				relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 SA 1 SL																															
COMP.TEL: 10PLA																															
SORT: PLA Mijlociu si subtire				VARSTA EXPL.: 25 ani																											
SCS																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET: Ctr Pad. Mcs./0.6 PE 0.4S mixt																															
DATE COMPL.:																															
POL:				ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L		12				4				0.8		58		239		8.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
8 B	0.38 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: X	TS:	9611 TP:	9115																								
SOL: A209	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 63.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																											
Natural fundamental prod. inf.				relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 PLA																															
COMP.TEL: 10PLA																															
SORT: PLA Mijlociu si subtire				VARSTA EXPL.: 25 ani																											
SCS																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.7S intim																															
DATE COMPL.:																															
POL:				ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena																															
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L		24				4				0.8		146		55		6.9	
AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
9 A	2.41 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612 TP:	9115																								
SOL: 0417	Lunca inalta		plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 63.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire				TIP FLORA:																											
Natural fundamental prod. inf.				relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SA																															
COMP.TEL: 10SC																															
SORT: SCS				VARSTA EXPL.: 25 ani																											
SCS																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.:																															
POL:				ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri																															
2006-Impaduriri(fara T.de reg)																															
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L		8				4				0.9		36		87		5.0	
RARITURI																															

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
9 B 0.53 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 SL 2 GL COMP.TEL: 6PLA 2 SL 2 GL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									14			4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 A 2.52 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									24			4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 B 1.97 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									12			4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
10 C 1.96 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 62.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									16			4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
10 D SOL: 0417 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	1.97 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SL	10	IN	20	12	6	4		.2	RN	N	0.40	20	39	1.5
	TOTAL														20			4				0.4	20	39	1.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
10 E SOL: 0417 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SCL SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1.88 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC PLA	9	LT	22	14	10	4		.4	NEC	N	0.72	40	75	4.6
																			30	14	4	M	.4	NEC	N	0.08	10	19	0.7
TOTAL														22			4						0.8	50	94	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
10 F SOL: 0417 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	2.84 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															GL	10	P	14	8	8	4			NEC	N	0.90	37	105	6.3
	TOTAL														14			4						0.9	37	105	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 A SOL: 0401 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)	5.22 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	P	10	8	7	4		.4	NEC	N	1.00	34	177	6.0
	TOTAL														10			4						1.0	34	177	6.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 B 1.39 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL	10	P	14	8	6	4		.3	NEC	N	1.00	27	38	7.0		
TOTAL																	14			4				1.0	27	38	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 C 3.09 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GL 4 SL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg)														GL SL	6 4	P P	8 8	4 8	5 5	4 4	F		NEC NEC	N N	0.60 0.40	12 14	37 43	3.0 0.6		
TOTAL																	8			4				1.0	26	80	3.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 D 1.60 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														GL	10	P	14	6	6	4			NEC	N	0.90	24	38	6.3		
TOTAL																	14			4				0.9	24	38	6.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 E 0.58 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 STB 3 ARA 1 DT COMP.TEL: 10STB SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)														STB ARA DT	6 3 1	P P IN	10 10 10	2 4 4	3 4 4	4 4 4		F F	NEC NEC RN	N N N	0.48 0.24 0.08	8 7 1	5 4 1	1.0 0.1 0.3		
TOTAL																	10			4				0.8	16	10	1.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES														
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA															
12 A	5.52 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112											SC	10	P	10	8	8	4		.4	NEC	N	0.90	37	204	5.4															
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M														LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)										LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								T O T A L										10			4				0.9	37	204	5.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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															
12 B	5.16 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612 TP: 9112											GL	10	P	15	8	7	4		.2	NEC	N	0.90	30	155	6.5															
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M														LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri										LUCRARI PROP.: RARITURI																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								T O T A L										15			4				0.9	30	155	6.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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															
12 C	0.68 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112											SC	10	P	14	12	9	4		.4	NEC	N	0.80	40	27	5.6															
SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M														LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										LUCRARI PROP.: RARITURI																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								T O T A L										14			4				0.8	40	27	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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															
12 D	1.07 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612 TP: 9112											SL	10	LT	4	4	5	4			RN	N	0.90	32	34	0.7															
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M														LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos										LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								T O T A L										4			4				0.9	32	34	0.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 E SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2008-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.76 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612 TP: 9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca inalta	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 60.0 M																												
TIP FLORA: relativ-echien														SC	10	P		6	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	24	18	3.5
VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL				6			4				0.9	24	18	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 F SOL: 0401 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:	2.69 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca inalta	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 63.0 M																												
TIP FLORA: relativ-echien														GL	10	P		14	6	7	4			NEC	N	0.90	30	81	6.3
VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL				14			4				0.9	30	81	6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 G SOL: 0401 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 STB 3 PR 1 ARA 2 DT COMP.TEL: 6STB 3 PR 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.75 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca inalta	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 63.0 M																												
TIP FLORA: relativ-echien														STB	4	P		10	1	1	4	F		NEC	N	0.28	1	2	0.6
VARSTA EXPL.: 60 ani														PR	3	P		10	4	4	4	F		NEC	N	0.21	5	9	0.4
														ARA	1	P		10	4	4	4	F		NEC	N	0.07	2	4	
														DT	2	P		10	2	3	4	G		NEC	N	0.14	2	4	0.5
														TOTAL				10			4				0.7	10	19	1.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 H SOL: 0401 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 GL 4 SL COMP.TEL: 8GL 2 SL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	2.99 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca inalta	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 63.0 M																												
TIP FLORA: relativ-echien														GL	6	P		8	4	4	4			NEC	N	0.54	7	21	2.7
VARSTA EXPL.: 25 ani														SL	4	P		8	8	6	4	F		NEC	N	0.36	18	54	0.5
														TOTAL				8			4				0.9	25	75	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 A 2.31 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P	14	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	37	85	6.3		
TOTAL														14			4				0.9	37	85	6.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B 4.66 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL	10	P	14	8	8	4		.2	NEC	N	1.00	41	191	7.0		
TOTAL														14			4				1.0	41	191	7.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 C 2.85 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg) 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC PLA	9 1	P LT	8 8	8 10	8 8	4 4		.4 F .4	NEC RN	N N	0.90 0.10	37 5	105 14	4.4 0.7		
TOTAL														8			4				1.0	42	119	5.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 D 2.65 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P	14	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	37	98	6.3		
TOTAL														14			4				0.9	37	98	6.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
13 E 0.21 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	22	14	9	4		.4	NEC	N	0.90	45	9	7.0		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			22			4				0.9	45	9	7.0			
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	
13 F 2.12 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	20	12	9	4		.4	NEC	N	0.80	40	85	6.1		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			20			4				0.8	40	85	6.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 G 0.42 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	8	6	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	7	4.9		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			8			4				0.9	17	7	4.9			
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	
14 A 0.39 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	20	14	9	4		.4	NEC	N	0.90	60	23	6.8		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														T O T A L			20			4				0.9	60	23	6.8			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 B SOL: 0401 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	2.48 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9613	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															GL	10	P	14	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	37	92	6.3
															T O T A L			14			4				0.9	37	92	6.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	1.31 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	12	6	7	4		.3	NEC	N	1.00	34	45	6.5
															T O T A L			12			4				1.0	34	45	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	5.99 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLA	10	P	12	12	8	4		.4	NEC	N	0.90	43	258	7.8
															T O T A L			12			4				0.9	43	258	7.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.61 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	22	14	9	4		.4	NEC	N	0.80	59	36	6.2
															T O T A L			22			4				0.8	59	36	6.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 F 1.13 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ULC	10	P	12	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	54	61	2.9		
TOTAL																	12			4					0.9	54	61	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 G 1.33 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														SL	10	P	12	8	5	4		.3	NEC	N	0.90	32	43	2.1		
TOTAL																	12			4					0.9	32	43	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 A 5.81 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL	10	P	14	6	7	4			NEC	N	1.00	34	198	7.0		
TOTAL																	14			4					1.0	34	198	7.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 1.09 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Rarituri 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														PLA	10	LT	22	22	14	4		.5	RN	N	0.80	110	120	7.1		
TOTAL																	22			4					0.8	110	120	7.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 C 4.71 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10SC SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														PLZ	10	PB	18	22	14	4		.5	NEC	N	0.60	46	217	1.5		
TOTAL																	18			4					0.6	46	217	1.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 D 0.65 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														PLASL	82	LT LT	1 1		1 1	4 4			RN RN	N N	0.48 0.12	1	1	0.4		
TOTAL																	1			4					0.6	1	1	0.4		
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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 E 2.47 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	24	14	11	4		.5	NEC	N	0.80	78	193	6.3		
TOTAL																	24			4					0.8	78	193	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
15 F 0.35 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 63.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 GL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 18 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SLGL	73	P P	16 16	14 8	7 8	4 4	I	.2	NEC NEC	N N	0.56 0.24	34 10	12 4	1.7 1.7		
TOTAL																	16			4					0.8	44	16	3.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 E 0.27 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 62.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI															10	P	12	6	6	4		.4	NEC	N	0.90	45	12	2.9	
T O T A L																	12			4				0.9	45	12	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 F 2.07 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 62.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SL 5 SA COMP.TEL: 10FRB SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.:   POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															5	IN	20	16	7	4	M		RN	N	0.20	14	29	0.8	
														SA	5	IN	20	26	9	4	M		RN	N	0.20	13	27	4.0	
T O T A L																	20			4				0.4	27	56	4.8		
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	
16 G 1.15 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 62.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:   POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															10	P	16	12	7	4		.3	NEC	N	0.80	48	55	2.4	
T O T A L																	16			4				0.8	48	55	2.4		
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	
16 H 0.63 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 62.0 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 SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI															10	LT	8	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	14	4.9	
T O T A L																	8			4				0.9	23	14	4.9		

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 D 4.51 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GL 1 DT COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL DT	9 1	P P		14 14	6 6	6 6	4 3		F	.3 .4	NEC NEC	N N	0.90 0.10	24 4	108 18	6.3 0.7
TOTAL																			4					1.0	28	126	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 E 3.57 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P		20	14	10	4			.4	NEC	N	0.80	57	203	6.1
TOTAL																			4					0.8	57	203	6.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 F 0.59 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P		14	10	9	4			.4	NEC	N	0.90	45	27	6.3
TOTAL																			4					0.9	45	27	6.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 G 0.34 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SL	10	P		14	12	8	4			.3	NEC	N	0.70	50	17	1.9
TOTAL																			4					0.7	50	17	1.9			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
18R	1.02 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 60.0 M																														
LITIERA: continua-groasa														TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: SL Mijlociu														VARSTA EXPL.:																
SCS																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
19 A	5.13 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612	TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 60.0 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																
SCS																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
CURATIRI														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
19 B	3.96 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612	TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 60.0 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																
SCS																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																														
AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	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
19 C	0.73 HA	GF:	1 - 1F 5M	SUP: Q	TS:	9612	TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																											
INC: ALTITUDINE: 60.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA:																
Artificial de prod. inf.														relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 10 SL																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SL Mijlociu														VARSTA EXPL.: 20 ani																
SCS																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																														
INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL																

## UP: 3

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 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
19 D 2.69 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.90	3	8	1.2	
TOTAL																								2		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 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
19 E 2.57 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 SL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70 0.30	19 7	49 18	4.5 0.7	
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 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
19 F 2.77 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLA 4 SA 1 SL COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Ctr /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.25 0.20 0.05	26 20 5	72 55 14	2.1 3.4 0.2	
TOTAL																								26		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 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
19 G 1.02 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLA COMP.TEL: 5PLA 5 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.72 0.18	26 9	27 9	1.6 1.6	
TOTAL																								12		4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	14	10	4		.4	NEC	N	0.80	48	240	6.2		
														T O T A L			22			4				0.8	48	240	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GL 2 SC COMP.TEL: 8GL 2 SC SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos 2012-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														GL SC	8 2	P LT	2 2	1 2	2 4	4 3			NEC NEC	N N	0.72 0.18	3 2	2 1	1.0 0.5		
														T O T A L			2			4				0.9	5	3	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9115	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 SL 6 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:														SL ULC	4 6	IN P	28 28	14 16	8 11	4 4	M	.3 .6	RN NEC	N N	0.28 0.42	17 24	7 10	1.3 2.5		
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														T O T A L			28			4				0.7	41	17	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415 INC:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F 5M plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9612 TP: 9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P	14	8	8	4			NEC	N	0.90	37	31	6.3		
														T O T A L			14			4				0.9	37	31	6.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 L 1.73 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	56	97	6.2	
T O T A L														22		4				0.8	56	97	6.2						
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
19 M 1.15 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	23	26	4.9	
T O T A L														8		4				0.9	23	26	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
19 N 2.16 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	47	102	6.9	
T O T A L														12		4				0.8	47	102	6.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 O 2.12 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 SL 1 SC COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	11	23	2.8	
																									0.10	2	4	0.1	
T O T A L														4		4				1.0	14	29	3.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
																										CONS						
20 A 0.57 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																												0.9	33	19	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
																										CONS						
20 B 2.58 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																												0.8	40	103	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
																										CONS						
20 C 0.68 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																													0.8	70	48	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
																										CONS						
20 D 2.36 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																													0.7	1	2	1.3
TOTAL																																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 E 3.07 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SSC 5 GL SORT: SCL VARSTA EXPL.: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														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
20 F 0.60 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	LT	12	14	9	4		.4	RN	N	0.70	41	25	6.1	
TOTAL				12			4					0.7	41	25	6.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 G 1.60 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	22	10	7	5		.4	NEC	N	0.70	24	38	2.9	
TOTAL				22			5					0.7	24	38	2.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 H 2.71 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GL	10	P	4	1	1	4			NEC	N	0.90	1	3	2.4	
TOTAL				4			4					0.9	1	3	2.4														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 I SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	2.25 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	LT	2		1	4		NEC	N	0.60	1	2	1.2	
	TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 25 ani														
TOTAL																2			4				0.6	1	2	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 J SOL: 0417 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 SC 4 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI	0.63 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	6	LT	4	4	5	3		NEC	N	0.60	11	7	3.4	
															GL	4	P	4	4	4	3	M	NEC	N	0.40	5	3	1.7	
TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 25 ani															
TOTAL																4			3				1.0	16	10	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 K SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 SL 4 PLN 2 SA COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: SL Mijlociu SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement.   POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	2.82 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SL	4	P	28	16	8	4		.3	NEC	N	0.16	14	39	0.7
															PLN	4	LT	28	26	13	4	M	.5	RN	N	0.16	15	42	1.3
														SA	2	LT	28	22	11	4	M	.4	RN	N	0.08	10	28	0.6	
TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 25 ani															
TOTAL																28			4				0.4	39	109	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
20 L SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 DD COMP.TEL: 10DD SORT: DD Mijlociu si subtire SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	0.65 HA	GF: 1 - 1F 5M	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															DD	10	P	20	12	6	4			NEC	N	0.90	35	23	5.9
	TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 40 ani														
TOTAL																20			4				0.9	35	23	5.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 2.38 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)										TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 B 3.67 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										SC	10	P	1		1	3			NEC	N	0.70	1	4	0.8	
										TOTAL			1			3					0.7	1	4	0.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 C 3.02 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLA 1 SL COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR										SA PLA SL	8 1 1	IN IN IN	28 28 28	22 28 14	12 14 7	4 4 4		.3 M M	.3 RN RN	.2 RN	N N N	0.40 0.05 0.05	33 6 7	100 18 21	6.4 0.4 0.2
										TOTAL			28			4					0.5	46	139	7.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 D 0.95 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR										PLA SA	9 1	IN IN	22 22	20 22	14 12	4 4		.5 M	.4 RN	.4 RN	N N	0.63 0.07	83 8	79 8	5.6 1.4
										TOTAL			22			4					0.7	91	87	7.0	



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 E 1.21 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	P	8	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	30	36	4.4		
TOTAL														8			4				0.9	30	36	4.4						
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	
21 F 0.86 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri														PLA	10	LT	18	18	12	4		.4	RN	N	0.90	92	79	8.0		
TOTAL														18			4				0.9	92	79	8.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 1.36 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos														SC	10	LT	4	4	4	4			NEC	N	0.90	11	15	3.5		
TOTAL														4			4				0.9	11	15	3.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B 10.94 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SL 4 GL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SL GL	6 4	P P	28 28	14 14	7 8	4 4		.3 M .3	NEC NEC	N N	0.36 0.24	18 10	197 109	1.6 1.9		
TOTAL														28			4				0.6	28	306	3.5						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 C      2.14 HA   GF:   1 - 1F 5M      SUP: Q   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0415      Lunca inalta      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. mij.      echien COMP.ACTUALA:    10 GL COMP.TEL:    10GL SORT: GL    Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.:    25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri (fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GL	10	P		1			1	3					NEC	N	0.70	1	2	0.8
TOTAL																		3						0.7	1	2	0.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 D      5.21 HA   GF:   1 - 1F 5M      SUP: Q   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0415      Lunca inalta      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: lipsa      TIP FLORA: Artificial de prod. inf.      relativ-echien COMP.ACTUALA:    10 GL COMP.TEL:    10GL SORT: GL    Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.:    25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri 2006-Impaduriri (fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GL	10	P		8	4	5	4			.2	NEC	N	1.00	19	99	4.9		
TOTAL																		4						1.0	19	99	4.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 E      0.46 HA   GF:   1 - 1F 5M      SUP: X   TS:   9612 TP:   9115 SOL: 0415      Lunca inalta      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire      TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf.      relativ-echien COMP.ACTUALA:    7 PLA 1 SA 2 SL COMP.TEL:    10PLA SORT: PLA    Mijlociu si subtire      VARSTA EXPL.:    25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLA	7	IN		24	32	14	4			.4	RN	N	0.49	54	25	4.3		
														SA	1	IN		24	22	12	4	M		.4	RN	N	0.07	10	5	1.3		
														SL	2	IN		24	16	6	4	M		.2	RN	N	0.14	11	5	0.6		
TOTAL																		24			4						0.7	75	35	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
23 A      16.65 HA   GF:   1 - 1F 5M      SUP: Q   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0415      Lunca inalta      plan      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 60.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire      TIP FLORA: Artificial de prod. inf.      relativ-echien COMP.ACTUALA:    5 SL 5 GL COMP.TEL:    10SC SORT: GL    Mijlociu,constructii      VARSTA EXPL.:    25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:   POL:      ERZ: LUCRARI EXEC.:														SL	5	P		28	16	6	4	M		.2	NEC	N	0.40	20	333	1.8		
														GL	5	P		28	16	8	4	M		.3	NEC	N	0.40	19	316	3.1		
TOTAL																		28			4						0.8	39	649	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 B 2.82 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2009-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GL	10	P	4	3	4	4			NEC	N	1.00	13	37	2.6	
TOTAL														4		4				1.0	13	37	2.6						
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	
23 C 0.87 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GL	10	P	15	12	7	4		.3	NEC	N	0.80	27	23	5.8	
TOTAL														15		4				0.8	27	23	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	
23 D 0.23 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
TOTAL																													
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	
23 E 0.50 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLA SL	9 1	IN IN	20 20	22 14	11 8	4 4		.5 .2	RN RN	N N	0.72 0.08	100 11	50 6	6.5 0.3	
TOTAL														20		4				0.8	111	56	6.8						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 F 0.32 HA GF: 1 - 1F 5M SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 PLA COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SL PLA	7 3	IN LT	20 20	18 20	7 10	4 5		.2 .4	RN RN	N N	0.35 0.15	23 12	7 4	1.3 0.8		
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL			20		4				0.5	35	11	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 A 11.17 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GL	10	P	6	3	4	4			NEC	N	0.90	12	134	3.5		
LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														TOTAL			6		4				0.9	12	134	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 B 0.42 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 C 8.28 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos														SC	10	LT	2	2	3	4			NEC	N	0.90	7	58	1.7		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			2		4				0.9	7	58	1.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	2.54 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 60.0 M																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GL	10	P	14	6	7	4		.2	NEC	N	0.90	30	76	6.3	
														T O T A L			14			4				0.9	30	76	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	0.27 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9115																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 60.0 M																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SL	10	IN	28	18	7	4		.2	RN	N	0.40	17	5	1.8	
														T O T A L			28			4				0.4	17	5	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos	5.70 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 60.0 M																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LT	4	3	4	4			NEC	N	1.00	12	68	3.8	
														T O T A L			4			4				1.0	12	68	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	4.62 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 60.0 M																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SL	10	P	16	12	7	4		.2	NEC	N	0.70	42	194	2.1	
														T O T A L			16			4				0.7	42	194	2.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 C 4.85 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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 SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	18	14	9	4		.4	NEC	N	0.80	35	170	6.0	
T O T A L																	18			4				0.8	35	170	6.0		
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	
25 D 0.96 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI														GL	10	P	14	8	7	4		.2	NEC	N	0.90	30	29	6.3	
T O T A L																	14			4				0.9	30	29	6.3		
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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 E 1.63 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														SL	10	IN	24	16	7	4		.2	RN	N	0.70	25	41	3.0	
T O T A L																	24			4				0.7	25	41	3.0		
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	
25 F 1.55 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														SC	10	LT	1		1	3			NEC	N	0.60	1	2	0.8	
T O T A L																	1			3				0.6	1	2	0.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 G SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9115	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
10	LT	4	3	3	4			RN	N	0.90	13	38	0.7																
TOTAL														4			4				0.9	13	38	0.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 H SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SL 4 SA COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: SL Mijlociu SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Ctr /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9115	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
6	IN	24	16	8	4		.2	RN	N	0.36	15	27	1.5																
4	IN	24	30	13	4	M	.4	RN	N	0.24	10	18	4.4																
TOTAL														24			4				0.6	25	45	5.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 I SOL: 0415 INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F	plan	SUP:	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	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
26 A SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GL 2 SC COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2008-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	Lunca inalta ALTITUDINE: 60.0 M	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
8	P	6	3	4	4			NEC	N	0.72	9	41	2.8																
2	P	6	2	3	4			NEC	N	0.18	1	5	0.7																
TOTAL														6			4				0.9	10	46	3.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
SOL: 0415	Lunca inalta	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 60.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	Natural fundamental prod. inf.													COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLN	COMP.TEL: 5GL 5 SC	SORT: SL Mijlociu	VARSTA EXPL.: 25 ani		SCS	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Ctr Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI	INGRIJIREA CULTURILOR	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.56	24	307	2.9
														0.14	5	64	1.2																										
TOTAL														38			4					0.7	29	371	4.1																		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 0401	Lunca inalta	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9613	TP: 9112	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 60.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien	Artificial de prod. inf.													COMP.ACTUALA: 10 SC	COMP.TEL: 10SC	SORT: SCL	VARSTA EXPL.: 25 ani		SCS	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos	LUCRARI PROP.: CURATIRI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.90	17	40	4.5
														0.9	17	40	4.5																									
TOTAL														6			4					0.9	17	40	4.5																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 0417	Lunca inalta	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 60.0	M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	Artificial de prod. inf.													COMP.ACTUALA: 10 SL	COMP.TEL: 10SL	SORT: SL Mijlociu	VARSTA EXPL.: 25 ani		SCS	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.70	42	45	1.6
														0.7	42	45 <th>1.6</th>	1.6																									
TOTAL														12			4					0.7	42	45 <th>1.6</th>	1.6																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 0415	Lunca inalta	GF: 1 - 1F	plan	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 60.0	M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien	Artificial de prod. inf.													COMP.ACTUALA: 6 GL 4 SC	COMP.TEL: 5GL 5 SC	SORT: GL Mijlociu,constructii	VARSTA EXPL.: 25 ani		SCS	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg)	LUCRARI PROP.: CURATIRI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																							0.54	10	4	2.7
														0.36 <th>7</th> <th>3</th> <th>1.8</th>	7	3	1.8																									
TOTAL														8			4					0.9 <th>17</th> <th>7</th> <th>4.5</th>	17	7	4.5																	



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 F 3.91 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GL 5 SC COMP.TEL: 5GL 5 SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL SC	5 5	P P	8 8	6 8	6 6	4 4	M M		NEC NEC	N N	0.50 0.50	14 14	55 55	2.5 2.5		
TOTAL														8				4				1.0	28	110	5.0					
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	
26 G 2.47 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2013-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	P	1	1	1	4			NEC	N	0.90	1	2	0.6		
TOTAL														1				4				0.9	1	2	0.6					
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	
26 H 2.68 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 SC 5 GL COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GL Mijlociu,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC GL	5 5	P P	1 1		1 1	3 3	M M		NEC NEC	N N	0.35 0.35			0.4 0.4		
TOTAL														1				3				0.7			0.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 I 3.66 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GL Mijlociu,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	P	2	1	2	4			NEC	N	0.90	3	11	1.2		
TOTAL														2				4				0.9	3	11	1.2					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 J 0.93 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GL 5 SC COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri 2011-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														GL SC	5 5	P P		3 3		1 1	4 4	M M		NEC NEC	N N	0.35 0.35				0.7 0.7
TOTAL														3		4				0.7			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	
26 K 2.64 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 5 GL COMP.TEL: 5SC 5 GL SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GL Mijlociu,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC GL	5 5	P P		2 2	2 1	3 4	4 4	M M		NEC NEC	N N	0.45 0.45	3 1	8 3	0.6 0.6	
TOTAL														2		4				0.9	4	11	1.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 L 1.06 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GL Mijlociu,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI														SC	10	LT		1	1	2	4			NEC	N	0.70	3	3	0.7	
TOTAL														1		4				0.7	3	3	0.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26 M 2.47 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GL 4 SC COMP.TEL: 5GL 5 SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GL SC	6 4	P P		8 8	3 6	4 5	4 4	F		NEC NEC	N N	0.42 0.28	5 5	12 12	2.1 1.4	
TOTAL														8		4				0.7	10	24	3.5							

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26A 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SCS 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	V A R S T 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
26C 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 60.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 A 0.38 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9613 TP: 9112 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 50.0 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.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			14			4					0.8	22	8	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 B 18.33 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 50.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Ctr /0.8 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			16			4				0.8	56	1026	7.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 C 2.33 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 2 PLA 2 SL														SA	6	IN	26	20	9	5		.4	RN	N	0.18	10	23	2.7	
COMP.TEL: 6SA 4 PLA														PLA	2	IN	26	32	10	5	M	.4	RN	N	0.06	5	12	0.3	
SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani														SL	2	IN	26	16	7	4	M	.2	RN	N	0.06	5	12	0.3	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Ct.a Amf. /0.7 PE 0.6S mixt																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														TOTAL			26			5					0.3	20	47	3.3	
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 D 1.55 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 7 GL 2 ULC 1 PLA														GL	7	P	2		1	4			NEC	N	0.42	1	2	0.6	
COMP.TEL: 10GL														ULC	2	P	2		1	4	M		NEC	N	0.12			0.1	
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani														PLA	1	P	2		1	4	M		NEC	N	0.06			0.1	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2011-Impaduriri(fara T.de reg)																													
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			2			4					0.6	1	2	0.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 E 2.71 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 8 GL 2 SL														GL	8	P	10	6	6	4			NEC	N	0.72	19	51	4.3	
COMP.TEL: 10GL														SL	2	P	10	8	5	4	F		NEC	N	0.18	6	16	0.3	
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			10			4					0.9	25	67	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 F 3.60 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLN														SA	4	LT	6	6	6	4	M		RN	N	0.36	12	43	3.7	
COMP.TEL: 6SA 4 PLN														PLN	4	IN	6	4	6	4	M		RN	N	0.36	11	40	1.9	
SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani														SA	2	IN	2	1	3	4	M		RN	N	0.18	2	7	0.5	
PLN Mijlociu si subtire																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S mixt																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			6			4					0.9	25	90	6.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28 A SOL: 0401 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu PLN Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.:	8.74 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612 TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 50.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
										SL	10	IN	16	14	6	4		.2	RN	N	0.70	35	306	2.1						
TOTAL										16					4					0.7	35	306	2.1							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28 B SOL: 0401 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii PLN Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.:	7.64 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9613 TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 50.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
										GL	10	P	14	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	24	183	6.3						
TOTAL										14					4					0.9	24	183	6.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire PLN Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Ctr /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri	2.33 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612 TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 50.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
										PLA	10	LT	6	6	6	4		.3	RN	N	0.90	27	63	4.6						
TOTAL										6					4					0.9	27	63	4.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 SL COMP.TEL: 8SA 2 SL SORT: SAL Celuloza PLN Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Ct.a Mcs. Ctr /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.:   POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos	9.18 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612 TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 50.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
										SA SL	6 4	LT LT	1 1	1 1	1 1	4 4			RN RN	N N	0.30 0.20									
TOTAL										1					4					0.5				0.5						

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
28 E 3.63 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 50.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													10				4						0.9	35	127	7.7		

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
28 F 0.12 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 50.0 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 PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													20				4						0.9	55	7	5.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
28 G 2.46 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 49.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 5GL 5 SL SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
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
28N 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 49.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
29 A SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	PLA	8	PB	16	16	11	3		.4	NEC	N	0.64	53	375	8.5										
	SL	2	IN	16	14	7	4	M	.2	RN	N	0.16	10	71	0.5										
TOTAL				16			3					0.8	63	446	9.0										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
29 B SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	GL	10	P	14	6	6	4			NEC	N	0.90	24	131	6.3										
TOTAL				14			4					0.9	24	131	6.3										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
29 C SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	SC	10	LT	6	4	6	4			NEC	N	1.00	26	30	5.0										
TOTAL				6			4					1.0	26	30	5.0										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
29 D SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu PLN Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES										
	ARB	R	GE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
	SL	10	P	14	8	6	4		.3	NEC	N	0.80	40	129	2.1										
TOTAL				14			4					0.8	40	129	2.1										

## UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
29 E 0.58 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI										
SOL: 0415 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																																			
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:														PLA	SL	1	P	14	12	9	4	M	.5	.2	NEC	N	N	0.81	48	28	7.1				
Artificial de prod. inf. relativ-echien																																0.09	5	3	0.2
COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL																																			
COMP.TEL: 10PLA																																			
SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani																																			
PLN Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.3S mixt																																			
DATE COMPL.:																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI																																			
TOTAL																																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
29 F 1.02 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI										
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																																			
LITIERA: lipsa TIP FLORA:														GL	10	P	6	2	2	4		NEC	N	0.80	3	3	3.1								
Artificial de prod. inf. relativ-echien																																			
COMP.ACTUALA: 10 GL																																			
COMP.TEL: 10GL																																			
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani																																			
PLN Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri																																			
2009-Impaduriri(fara T.de reg)																																			
LUCRARI PROP.: CURATIRI																																			
TOTAL																																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES						
29 G 2.74 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI										
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																			
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL: 9SC 1 TE																																			
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																																			
PLN Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.:																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri																																			
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa 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						
29N 0.20 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI										
SOL: framintat EXPOZITIE:																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
INC: ALTITUDINE: 50.0 M																																			
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																			
COMP.ACTUALA:																																			
COMP.TEL:																																			
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																																			
PLN Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.:																																			
POL: ERZ:																																			
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.:																																			
TOTAL																																			



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

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

**15.1.2. Eviden a pe unit i amenajistice a datelor complementare  
din descrierea parcelar**

**DATE COMPLEMENTARE**

Tabel 15.1.2.1.

<b>U.a.</b>	<b>DATE COMPLEMENTARE</b>
4A	Extras 2008 cur iri 4 mc.
4B	Extras 2008 R1- 60 mc.
4C	Arboret PLA din I stari.
4NN	Diseminat p ducel, m cie , c tin ro ie, s lcioar . S r turi.
5A	Extras 2010 cur iri 7 mc. Uscare la dud. Ochiuri înierbate. K variabil 0,6-0,8.
5B	Extras 2007 cur iri 10 mc, 2008 cur iri 7 mc. Diseminat Plea, SL. K variabil 0,6-0,8.
5C	Extras 2014 r ritur – 30 mc.
5D	Un ochi înierbat aproximativ 0,2 ha
5E	Extras 2005 cj 55 mc , 2013 cur iri=4 mc.
5F	Extras 2005 R1= 45 mc. Kvariabil 0,8-1,0.
5G	Extras 2008 cj 92 mc, 2009 înp duriri.
5H	În limit cu 5A o band de PLA . Varia ii K- 0,7 - 1,0.
5I	Extras CJ-2014- 86mc.
5J	Extras 2008 CJ = 30mc.
5K	Extras 2009 IG 3 mc, DT=FR, ULC, GL.
5L	Extras 2009 IG= 23 mc. Diseminat SA.
5M	Arboret de GL din planta ii.
5N	Varia ii consisten 0,8 – 1,0.
5O	Extras 2008 CJ 74 mc.
5P	Extras 2008 – 20 mc – CJ. Varia ii consisten 0,7 – 1,0.
5R	Diseminat SA.
5NN	Neproductiv.
6A	Arboret de GL din planta ii.
6B	Varia ii K – 0,6 – 0,9.
6C	Arboret de ULC i SC din planta ii.
6D	Extras 2007 – CJ – 143 mc.
6E	Uscare mijlocie.
6F	Varia ii consisten 0,8 – 0,9.
6G	Uscare la PLA. DT = ULC, ST, corcodu . Un ochi de 0,2 ha PLA de 8d – 7h.
6H	Diseminat SL.
6I	Un ochi de SC de= 10 – h=12 în limit cu 6J i 5L. Diseminat SL.
6J	Arboret de PLA din planta ii.
6K	Diseminat SL, PLA, un ochi de aproximativ 80 buc. Varia ii K – 0,5 – 0,9.
6L	Arboret de SC din planta ii.
6M	Arboret de PLA i ULC din planta ii.
6NN	Varia ii K- 0,7 – 1,0.
7A	Diseminat SL, PLA mici ochiuri înierbate. Varia ii K – 0,8 – 1,0.
7B	2008 cur iri= 13 mc. Diseminat SA. Varia ii K= 0,7 – 0,9.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
7C	Extras 2011-2013 cur iri 5 mc , 2005 – CJ – 115 mc.
7D	Diseminat SL.
7E	Diseminat SL, PLA. Dou ochiuri de PLA în limit cu 6K aprox. 30 exemplare în fiecare d= 28 cm – h – 17.
7F	Arboret de SA din s mân .
7G	Extras 2005 54 mc.
7H	Extras 2005 – CJ – 60 mc.
7I	Diseminat PLN , PLA.
8A	Varia ii K= 0,7 – 0,9.
8B	Extras 2008 IG 13 mc.
9A	Diseminat PLA.
9B	Arboret de PLA ,SL i GL din planta ii.
10A	Extras 2008 IG 7 mc, 2009 ACC 16 mc, 2011 ACC 23 mc. Un ochi de 0,1ha, SC – d=4 cm, 4-5 m. Un ochi PLA – 0,1 ha – fost D.
10B	Extras 2008 – cur iri – 7 mc, 2013 cur iri= 3 mc.
10C	Extras 2008 R rituri – 13 mc. O band de 10-15 m l ime în limit 10A acoperit cu c tin ro ie, s lcioar , p ducel.
10D	Arboret de SL din s mân .
10E	La lizier un rând de PLA.
10F	Arboret de GL din planta ii.
11A	În lizier la dig un rând PLEA d-14, h= 11 m.
11B	Arboret de GL din planta ii.
11C	Arboret de GL i SL din planta ii.
11D	Varia ii K-0,8–1,0. Diseminat PLN D=12 – h=10, SL pe malul Buz ului.
11E	DT= p r p dure , sânger, SL.
12A	Arboret de SC din planta ii.
12B	Arboret de GL din planta ii.
12C	Varia ii K= 0,7 – 0,9.
12D	Extras 2009 – CJ – 38 mc.
12E	Extras 2008 R1 16 mc. O band de c tin ro ie 10 m l ime în limit cu 12F.
12F	Arboret de GL din planta ii.
12G	DT= FR, MJ, FRB.
12H	Arboret de GL i SL din planta ii.
13A	Extras 2013 Cur iri= 5 mc.
13B	Arboret de GL din planta ii.
13C	Extras 2013 c= 5 mc. Diseminat ULC.
13D	Extras 2013 cur iri= 4 mc.
13E	Arboret de SC din planta ii.
13F	Arboret de SC din planta ii.
13G	Extras 2005 – CJ – 22 mc, 2013 – Cur iri= 1 mc.
14A	Arboret de SC din planta ii.
14B	Extras 2013 – Cur iri= 5 mc.
14C	Arboret de SC din planta ii.
14D	Arboret de PLA din planta ii.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
14E	Arboret de SC din planta ii.
14F	Arboret de ULC din planta ii.
14G	Arboret de SL din planta ii.
15A	Arboret de GL din planta ii.
15B	Extras 2006 – R r. = 9 mc, 2008 – R r.= 13 mc, 2010 – R r.= 10 mc.
15C	Arboret de PLZ din puie i buta i.
15D	Pe mijloc un canal cu ap 1-2 m l ime.
15E	Extras 2007-R r.= 15 mc, 2010-R r.= 15 mc, 2011-R r.= 19 mc.
15F	Diseminat SC D= 12 - h= 8.
16A	Extras 2007-2013 – Cur.= 25 mc, 2010 – R r= 13 mc . Un ochi de 6 rânduri SC, aproximativ 0,1 ha. D= 14, h= 10m varia ii K= 0,7 – 0,9.
16B	Arboret de PLA din planta i.
16C	Arboret de SC din planta ii.
16D	Extras 2007 – Cur.= 5 mc, 2010 – Cur.= 4 mc, 2013 – Cur.= 2 mc. Consisten variabil 0,7 – 0,9.
16E	Extras 2013 Cur.= 1 mc.
16F	O temelie de beton co motoare.
16G	Arboret de SL din planta ii.
16H	Extras 2006 – CJ – 24 mc.
16I	Diseminat SC d= 10, h=9 m.
16J	Arboret de SC din planta ii.
16K	Arboret de SC din planta ii.
16VV	Teren pentru hrana vânatului.
17	Arboret de FRA din planta ii.
18A	Varia ii K- 0,4 – 0,7.
18B	O band de PLA 5m l ime d=14 , h= 8.
18C	Extras 2008 cur iri 6mc. O band de PLA aprox. 0,1 ha d= 12, h= 9 m.
18D	DT= SC, ULC.
18E	Arboret de SC din planta ii.
18F	Arboret de SC din planta ii.
18G	K = 0,6 – 0,8.
18RR	Culoar pentru linia electric de înalt tensiune.
19A	Diseminat SL. În lizier la dig 3 exemplare PLA, d= 58 cm, h= 17 m.
19B	În l imi mari mari spre dig.
19C	Arboret de SL din planta ii.
19D	Arboret de SC din planta ii.
19E	Diseminat SC.
19F	Diseminat PLN, corcodu .
19G	Arboret de SL i PLA din planta ii.
19H	Extras 2008 –R r.= 15 mc, 2013 – R r.= 28 mc.
19I	Extras 2010 – CJ -28 mc.
19J	Arboret de SL i ULC din s mân i planta ii.
19K	Extras 2013 Cur.= 3 mc.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
19L	În limită cu 19K(%K) câteva exempl. PLA – d= 32 cm – h= 15 m, corcodu d=14, h=7
19M	Extras 2006 42 mc.
19N	Diseminat SL. Variații K= 0,7 – 0,9.
19O	Arboret de SL, PLA și SC din l. stari.
20A	Diseminat corcodu .
20B	Extras 2008 Cur.= 6 mc.
20C	Extras 2919 – R r.= 31 mc.
20D	Diseminat GL.
20E	Extras 2013 – R1 – 114 mc.
20F	Variații K- 0,6 – 0,9.
20G	Arboret de SC din plantații.
20H	Diseminat SC, FRA , în l. ime 1-2m.
20I	Arboret de SC din l. stari.
20J	Arboret de SC și GL din l. stari și plantații.
20K	Arboret de SL, PLN și SA din plantații și s. mân .
20L	2 exemplare PLA d= 76, h=15m.
21A	Extras 2012 – R1= 68 mc. Teren de înp. durit.
21B	Înp. duriri cu SC în toamna 2014.
21C	Diseminat PLN.
21D	Variații K= 0,5 – 0,8..
21E	O bandă de 5-6m l. ime pe malul Buz. ului cu SL, d= 18, h= 6 m.
21F	K= 0,8 – 0,9.
22A	Variații K- 0,8 – 1,0.
22B	Arboret de SL și GL din plantații.
22C	Teren pentru înp. durit (arat).
22D	Arboret de GL din plantații.
22E	Arboret de PLA, SA și SL din s. mân .
23A	Arboret de SL și GL din plantații.
23B	Arboret de GL din plantații.
23C	Diseminat SL.
23D	Clasă de regenerare.
23E	Arboret de PLA și SL din s. mân .
23F	Disemina corcodu .
24A	Pe malul Buz. ului o bandă de SL și PLA de 7-10 m l. ime.
24B	Clasă de regenerare.
24C	Două ochiuri înierbate aprox 0,2-0,3 ha.
24D	Arboret de GL din plantații.
24E	Arboret de SL din s. mân .
25A	Arboret de SC din l. stari.
25B	Arboret de SL din plantații.
25C	Trei exemplare PLA, d= 36, h=14.
25D	Extras 2013 cur. iri= 6 mc.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
25E	Diseminat PLN, PLA.
25F	Arboret de SC din I stari.
25G	Arboret de SL din I stari..
25H	Diseminat PLN.
25I	Clas de regenerare.
26A	Extras R1- 2005= 74 mc, 2008 – R1 – 119 mc.
26B	Diseminat PLA.
26C	Extras 2008 – CJ – 121 mc. Varia ii K= 0,8 – 1,0.
26D	Arboret de SL din planta ii.
26E	Varia ii K= 0,7 – 0,9.
26F	Arboret de SL i SC din planta ii..
26G	Extras 2012 – R1 – 60 mc. Un ochi de aproximativ 4 ari, SL d= 3 cm, h=4 m.
26H	Înp duriri toamna 2014 – 5SC 5GL. Un ochi de aprox 3 ari acoperit cu SL cu d= 2 cm, h= 3 m.
26I	Extras 2011 – R1 = 79 mc.
26J	Extras 2010 – R1 = 38 mc.
26K	Extras 2012 – R1 = 60 mc , SC h= 2-4 m.
26L	Extras 2013 – CJ – 49 mc. Varia ii K 0,5-0,9.
26M	În limit cu 26E, un drum pietruit cu l ime de 6m i lungimea de 164 m.
26AA	Teren administrativ.
26CC	Sediu de canton silvic.
27A	Rupturi z pad .
27B	Extras – cur.= 31 mc, 2007 – cur.= 20 mc, 2013 –cur. – 9 mc – R r.= 17 mc. Varia ii K= 0,7 – 1,0. Varia ii mari cu dimensiuni, diametre i în l imi mai mari la dig, mai mici spre malul Buz ului.
27C	Arboret de PLA, SA i SL din s mân .
27D	Planta ie stare proast . h= 0,5 m.
27E	Arboret de GL i SL din planta ii.
27F	Depunere a râului Buz u. Reni .
28A	K= 0,6 – 0,7.
28B	Arboret de GL din planta ii.
28C	Extras 2013 – 3mc. Varia ii K= 0,6 – 1,0. Diseminat SL.
28D	Depunere aluviuni pe care s-a instalat reni de SA, 1-2 m în l ime.
28E	Extras 2005 – CJ – 325 MC.
28F	Arboret de DUD din planta ii.
28G	Clas de regenerare.
29A	Extras 2010 – Cur.= 9 mc. Varia ii K= 0,7 – 0,9.
29B	Diseminat SL.
29C	Extras 2007 – CJ – 98 mc.
29D	Varia ii K= 0,7 – 0,9.
29E	Arboret de PLA i SL din planta ii.
29F	Varia ii K= 0,6 – 0,9.
29G	Clas de regenerare.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
29NN	Diseminat SL, CTR. Neproductiv.
30	Arboret de SL i GL din planta ii.
31	Diseminat ULC.

### 15.1.3. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate

#### Unit ile amenajistice inventariate

Tabel 15.1.3.1.

U.a.	Suprafa a ha	Procedeul de inventariere	Suprafa a efectiv inventariat ha	%
4 C	0,75	Integral	0,75	100
6 G	2,12	Integral	2,12	100
6 L	1,52	Integral	1,52	100
8 B	0,38	Integral	0,38	100
14 A	0,39	Integral	0,39	100
14 E	0,61	Integral	0,61	100
15 B	1,09	Integral	1,09	100
15 E	2,47	Integral	2,47	100
16 C	1,36	Integral	1,36	100
16 F	2,07	Integral	2,07	100
18 E	3,57	Integral	3,57	100
20 C	0,68	Integral	0,68	100
21 D	0,95	Integral	0,95	100
21 F	0,86	Integral	0,86	100
22 B	10,94	Cercuri 300m <sup>2</sup>	1,05	10
22 E	0,46	Integral	0,46	100
23 A	16,65	Cercuri 300m <sup>2</sup>	1,20	7
23 E	0,50	Integral	0,50	100
23 F	0,32	Integral	0,32	100
24 E	0,27	Integral	0,27	100
25 C	4,85	Cercuri 300m <sup>2</sup>	0,60	12
27 C	2,33	Integral	2,33	100
Total	55,14	-	25,55	46

### 15.1.4. Arborete marcate de ocolul silvic

Situa ia arboretelor marcate

Tabel 15.1.4.1.

u.a.	Suprafa a (ha)	Volum	Felul t ierii	Posibilitatea anului
15 C	4,71	217	T ieri rase	2015
19 F	2,77	141	T ieri rase	2015
19 J	0,41	17	T ieri rase	2015
20 K	2,82	109	T ieri rase	2015
21 C	3,02	139	T ieri rase	2015
25 E	1,63	41	T ieri rase	2015
25 H	1,79	45	T ieri rase	2015
26 B	12,81	371	T ieri rase	2015
Total	29,96	1080	-	-





## **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 subunit i de produc ie/protec ie, dup vârst , grupe func ionale i specii

15.2.9. Structura i m rimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabil i specii

**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													501.48	37.13	538.61	
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale													501.48	37.13	538.61	
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva													470.94	37.13	508.07	
4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 J	5 K	5 L	5 M		
5 N	5 O	5 P	5 R	6 A	6 B	6 C	6 D	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	6 K	6 L		
6 M	6 N	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	8 A	8 B	9 A	9 B		
10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	12 C	12 D		
12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	14 A	14 B	14 C	14 D		
14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G		
16 H	16 I	16 J	16 K	17	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	19 A	19 B	19 C		
19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	20 B	20 C		
20 D	20 F	20 G	20 H	20 J	20 K	20 L	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C		
22 D	22 E	23 A	23 B	23 C	23 E	23 F	24 A	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	25 D		
25 E	25 G	25 H	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	26 K	26 L		
26 M	27 A	27 B	27 C	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C	28 E	28 F	29 A	29 B	29 C	29 D		
29 E	29 F	30	31													
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala													2.32		2.32	
6 E 27 D																
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala													14.02		14.02	
5 I 15 D 20 I 25 F 28 D																
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze													14.20		14.20	
20 E 21 A 23 D 24 B 25 I 28 G 29 G																
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																
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva																
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala																
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																
B - Terenuri afectate gospodarii silvice															2.67	
B1 - Linii parcelare principale																
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului															0.85	
16V																
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente															0.26	
26C																
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere																
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei															0.54	
26A																
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.																
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier																
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune															1.02	
18R																
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)																
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.															5.17	
4N 5N 28N 29N																

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
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			
TOTAL : A + B + C + D	501.48	37.13	546.45

UP: 3 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			4N	5N	16V	18R	26A	26C	28N	29N								
			Total FCT :					8 UA		7.84 Ha								
			Total FCT1 :					8 UA		7.84 Ha								
			Total GF 0 :					8 UA		7.84 Ha								
1	1E	1E	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	29 A	29 B	
			29 C	29 D	29 E	29 F	29 G											
			Total FCT : 1E					20 UA		84.25 Ha								
			Total FCT1 : 1E					20 UA		84.25 Ha								
1F	1F		17	23 B	23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	
			25 H	25 I	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	26 K	26 L	26 M	
			Total FCT : 1F					30 UA		94.94 Ha								
1F5M			4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	5 K	5 L	
			5 M	5 N	5 O	5 P	5 R	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	
			6 K	6 L	6 M	6 N	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	8 A	8 B	
			9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	
			12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	14 A	14 B	
			14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	16 C	16 D	
			16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	19 A	
			19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	
			20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	20 J	20 K	20 L	21 A	21 B	21 C	21 D	
			21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 C	23 E	23 F					
			Total FCT : 1F5M					146 UA		322.29 Ha								
			Total FCT1 : 1F					176 UA		417.23 Ha								
			Total GF 1 :					196 UA		501.48 Ha								
2	1C	1C	30	31														
			Total FCT : 1C					2 UA		37.13 Ha								
			Total FCT1 : 1C					2 UA		37.13 Ha								
			Total GF 2 :					2 UA		37.13 Ha								
			TOTAL UP :					206 UA		546.45 Ha								

### 15.2.3. (L030) SITUATIA SINTETICA PE SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**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 0.3 %	0.4 0.6 %	0.7 1.0 %	<50 %	50-80 %	>80 %	SM %	PL %	LS %	vig. %	nor. %	slb. %
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%													
GL	133.19	25	128.12	96	3067	18	700	5.3	12	4.0	3	97	89		4	96	7	16	77		100				100	
SC	133.11	25	133.11	100	3616	21	575	4.3	11	4.0	5	95	87		3	97	3	4	93		71	29			100	
SL	109.13	21	77.07	71	3974	23	249	2.3	18	4.0		100	76		18	82	12	17	71	29	64	7			100	
PLA	84.74	16	84.74	100	4193	25	576	6.8	14	3.9	7	93	80	1	7	92	4	12	84	7	25	68			100	
SA	26.92	5	26.92	100	1127	6	230	8.5	16	4.1		100	62	5	42	53	24	46	30	69		31			100	
ULC	9.67	2	9.67	100	442	3	26	2.7	11	3.8	22	78	87		11	89	34	21	45	8	73	19			100	
PLN	8.17	2	8.17	100	360	2	42	5.1	20	4.0		100	68		21	79	100			86		14			100	
PLZ	4.71	1	4.71	100	217	1	7	1.5	18	4.0		100	60		100				100		100				100	
CE	3.15	1	3.15	100	84		9	2.9	14	4.0		100	80			100		100			100				100	
STB	2.89	1	2.89	100	95	1	3	1.0	18	3.8	16	84	76			100	24	28	48	16	84				100	
DD	2.87	1	2.87	100	72		16	5.6	23	4.0		100	76			100		73	27		100				100	
AR	1.57		1.57	100	79		2	1.3	14	4.0		100	80			100	100				100				100	
FRA	1.25		1.25	100	44		2	1.6	14	4.0		100	90			100			100		100				100	
DT	1.22		1.22	100	78		6	4.9	17	3.5	49	51	83			100	100			34	66				100	
FR	0.94		0.94	100	33		4	4.3	19	4.0		100	76			100	100			45	55				100	
PR	0.53		0.53	100	9		1	1.9	10	4.0		100	70			100	100				100				100	
ARA	0.35		0.35	100	8				10	4.0		100	77			100	100				100				100	
TOT	524.41	100	487.28	93	17498	100	2448	4.7	14	4.0	4	96	82		10	90	10	15	75	12	66	22			100	
SUPRAFATA TOTALA :			546.45 HA		NR. PARCELE :		28		SPF. MEDIE PARCELA :19.52 HA				NR. UA :			206		SPF. MEDIE UA :				2.65 HA				

#### 15.2.4. (L021) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE

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

**UP: 3**

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.2.5. (L022) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.2.6. (L023) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**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: 3**

**Pag.: 1**

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta- Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistent 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha								
1	GL			3.73	124.39				128.12	26	89	2952	19	23	668	5.2	12	4.0	5.46	122.66	
	SC			7.08	124.43	1.60			133.11	27	87	3616	23	27	575	4.3	11	4.0	3.80	129.31	
	SL				77.07				77.07	16	71	2519	16	33	181	2.3	20	4.0	0.47	19.15	57.45
	PLA		0.15	5.66	78.36	0.57			84.74	17	80	4193	25	49	576	6.8	14	3.9	0.47	6.03	78.24
	SA				25.53	1.39			26.92	6	62	1127	7	42	230	8.5	16	4.1	1.39	11.36	14.17
	ULC			2.09	7.58				9.67	2	87	442	3	46	26	2.7	11	3.8		1.04	8.63
	PLN				8.17				8.17	2	68	360	2	44	42	5.1	20	4.0		1.75	6.42
	PLZ				4.71				4.71	1	60	217	1	46	7	1.5	18	4.0		4.71	
	CE				3.15				3.15	1	80	84	1	27	9	2.9	14	4.0			3.15
	DT			1.06	10.56				11.62	2	78	418	3	36	34	2.9	18	3.9			11.62
Total gr.			0.15	19.62	463.95	3.56			487.28	93	81	15928	91	33	2348	4.8	14	4.0	2.33	53.30	431.65
				4 %	95 %	1 %			100 %											11 %	89 %
2	GL				5.07				5.07	14	90	115	7	23	32	6.3	13	4.0			5.07
	SL				32.06				32.06	86	90	1455	93	45	68	2.1	13	4.0			32.06
Total gr.					37.13				37.13	7	90	1570	9	42	100	2.7	13	4.0			37.13
					100 %				100 %												100 %
	GL			3.73	129.46				133.19	25	89	3067	18	23	700	5.3	12	4.0		5.46	127.73
	SC			7.08	124.43	1.60			133.11	25	87	3616	21	27	575	4.3	11	4.0		3.80	129.31
	SL				109.13				109.13	21	76	3974	23	36	249	2.3	18	4.0	0.47	19.15	89.51
	PLA		0.15	5.66	78.36	0.57			84.74	16	80	4193	24	49	576	6.8	14	3.9	0.47	6.03	78.24
	SA				25.53	1.39			26.92	5	62	1127	6	42	230	8.5	16	4.1	1.39	11.36	14.17
	ULC			2.09	7.58				9.67	2	87	442	3	46	26	2.7	11	3.8		1.04	8.63
	PLN				8.17				8.17	2	68	360	2	44	42	5.1	20	4.0		1.75	6.42
	PLZ				4.71				4.71	1	60	217	1	46	7	1.5	18	4.0		4.71	
	CE				3.15				3.15	1	80	84		27	9	2.9	14	4.0			3.15
	DT			1.06	10.56				11.62	2	78	418	2	36	34	2.9	18	3.9			11.62
TOTAL			0.15	19.62	501.08	3.56			524.41	100	82	17498	100	33	2448	4.7	14	4.0	2.33	53.30	468.78
				4 %	95 %	1 %			100 %											10 %	90 %

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: Q

Pag.: 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	GL		3.73	46.21		49.94	33	89	593	25	12	173	3.5	6	3.9		1.08	48.86
		SC		7.08	76.35		83.43	57	89	1306	55	16	273	3.3	5	3.9		3.80	79.63
		SL			8.80		8.80	6	89	241	10	27	9	1.0	6	4.0			8.80
		SA			0.24		0.24		92	22	1	92	2	8.3	8	4.0			0.24
		ULC			2.97		2.97	2	96	109	5	37	6	2.0	8	4.0		0.31	2.66
		PLA			0.55		0.55		89	16	1	29	3	5.5	6	4.0		0.16	0.39
		PLN			0.51		0.51		71	17	1	33	2	3.9	8	4.0			0.51
		DT			3.72		3.72	2	76	37	2	10	5	1.3	8	4.0			3.72
	T.gr.			10.81	139.35		150.16	100	89	2341	100	16	473	3.1	6	3.9		5.35	144.81
				7 %	93 %		100 %											4 %	96 %
1	T	GL		3.73	46.21		49.94	33	89	593	25	12	173	3.5	6	3.9		1.08	48.86
		SC		7.08	76.35		83.43	57	89	1306	55	16	273	3.3	5	3.9		3.80	79.63
		SL			8.80		8.80	6	89	241	10	27	9	1.0	6	4.0			8.80
		SA			0.24		0.24		92	22	1	92	2	8.3	8	4.0			0.24
		ULC			2.97		2.97	2	96	109	5	37	6	2.0	8	4.0		0.31	2.66
		PLA			0.55		0.55		89	16	1	29	3	5.5	6	4.0		0.16	0.39
		PLN			0.51		0.51		71	17	1	33	2	3.9	8	4.0			0.51
		DT			3.72		3.72	2	76	37	2	10	5	1.3	8	4.0			3.72
	T.cl. vrt.			10.81	139.35		150.16	36	89	2341	18	16	473	3.1	6	3.9		5.35	144.81
				7 %	93 %		100 %											4 %	96 %
2	1	GL			65.36		65.36	48	92	1930	40	30	421	6.4	14	4.0			65.36
		SC			21.73		21.73	16	85	895	19	41	134	6.2	16	4.0			21.73
		SL			27.94		27.94	21	71	1045	22	37	59	2.1	16	4.0		3.22	24.72
		SA			2.77		2.77	2	59	143	3	52	31	11.2	16	4.0		1.04	1.73
		ULC		2.09	1.40		3.49	3	90	207	4	59	13	3.7	12	3.4			3.49
		PLA			0.62	0.10	0.72	1	76	32	1	44	4	5.6	15	4.1		0.10	0.62
		PLZ			4.71		4.71	4	60	217	5	46	7	1.5	18	4.0		4.71	
		CE			3.15		3.15	2	80	84	2	27	9	2.9	14	4.0			3.15
		DT		0.45	4.11		4.56	3	87	181	4	40	14	3.1	15	3.9			4.56
	T.gr.			2.54	131.79	0.10	134.43	78	84	4734	75	35	692	5.1	15	4.0		9.07	125.36
				2 %	98 %		100 %											7 %	93 %
2	2	GL			5.07		5.07	14	90	115	7	23	32	6.3	13	4.0			5.07
		SL			32.06		32.06	86	90	1455	93	45	68	2.1	13	4.0			32.06

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: Q

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.				37.13 100 %		37.13 100 %	22	90	1570	25	42	100	2.7	13	4.0		37.13 100 %
2	T GL				70.43		70.43	40	92	2045	32	29	453	6.4	14	4.0		70.43
	SC				21.73		21.73	13	85	895	14	41	134	6.2	16	4.0		21.73
	SL				60.00		60.00	35	81	2500	41	42	127	2.1	14	4.0	3.22	56.78
	SA				2.77		2.77	2	59	143	2	52	31	11.2	16	4.0	1.04	1.73
	ULC			2.09	1.40		3.49	2	90	207	3	59	13	3.7	12	3.4		3.49
	PLA				0.62	0.10	0.72		76	32	1	44	4	5.6	15	4.1	0.10	0.62
	PLZ				4.71		4.71	3	60	217	3	46	7	1.5	18	4.0	4.71	
	CE				3.15		3.15	2	80	84	1	27	9	2.9	14	4.0		3.15
	DT			0.45	4.11		4.56	3	87	181	3	40	14	3.1	15	3.9		4.56
	T.cl. vrt.			2.54 1 %	168.92 99 %	0.10	171.56 100 %	41	86	6304	50	37	792	4.6	14	4.0	9.07 5 %	162.49 95 %
3	1 GL				12.71		12.71	15	73	425	12	33	73	5.7	28	4.0	4.38	8.33
	SC				26.14	1.60	27.74	34	79	1413	38	51	167	6.0	23	4.1		27.74
	SL				22.24		22.24	27	66	759	21	34	67	3.0	27	4.0	12.13	10.11
	SA				8.00		8.00	10	58	416	11	52	81	10.1	25	4.0	4.81	3.19
	ULC				1.58		1.58	2	61	72	2	46	4	2.5	17	4.0	0.73	0.85
	PLA				5.86		5.86	7	61	386	11	66	31	5.3	24	4.0	2.78	3.08
	PLN				1.75		1.75	2	44	74	2	42	6	3.4	24	4.0	1.75	
	DT				2.73		2.73	3	70	97	3	36	14	5.1	24	4.0		2.73
	T.gr.				81.01 98 %	1.60 2 %	82.61 100 %	100	70	3642	100	44	443	5.4	25	4.0	26.58 32 %	56.03 68 %
3	T GL				12.71		12.71	15	73	425	12	33	73	5.7	28	4.0	4.38	8.33
	SC				26.14	1.60	27.74	34	79	1413	38	51	167	6.0	23	4.1		27.74
	SL				22.24		22.24	27	66	759	21	34	67	3.0	27	4.0	12.13	10.11
	SA				8.00		8.00	10	58	416	11	52	81	10.1	25	4.0	4.81	3.19
	ULC				1.58		1.58	2	61	72	2	46	4	2.5	17	4.0	0.73	0.85
	PLA				5.86		5.86	7	61	386	11	66	31	5.3	24	4.0	2.78	3.08
	PLN				1.75		1.75	2	44	74	2	42	6	3.4	24	4.0	1.75	
	DT				2.73		2.73	3	70	97	3	36	14	5.1	24	4.0		2.73
	T.cl. vrt.				81.01 98 %	1.60 2 %	82.61 100 %	20	70	3642	28	44	443	5.4	25	4.0	26.58 32 %	56.03 68 %
4	1 SL				10.25		10.25	80	70	307	83	30	37	3.6	38	4.0		10.25

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3

SUP: Q

Pag.: 3

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					
4	1	PLN			2.56		2.56	20	70	64	17	25	15	5.9	26	4.0		2.56	
		T.gr.			12.81		12.81	100	70	371	100	29	52	4.1	36	4.0		12.81	
					100 %		100 %											100 %	
4	T	SL			10.25		10.25	80	70	307	83	30	37	3.6	38	4.0		10.25	
		PLN			2.56		2.56	20	70	64	17	25	15	5.9	26	4.0		2.56	
		T.cl.			12.81		12.81	3	70	371	3	29	52	4.1	36	4.0		12.81	
		vrt.			100 %		100 %											100 %	
7	1	PLA		0.15			0.15	20	73	36	26	240	1	6.7	36	2.0		0.15	
		DT			0.61		0.61	80	70	103	74	169	1	1.6	65	3.0		0.61	
		T.gr.		0.15	0.61		0.76	100	71	139	100	183	2	2.6	59	2.8		0.76	
				20 %	80 %		100 %											100 %	
7	T	PLA		0.15			0.15	20	73	36	26	240	1	6.7	36	2.0		0.15	
		DT			0.61		0.61	80	70	103	74	169	1	1.6	65	3.0		0.61	
		T.cl.		0.15	0.61		0.76		71	139	1	183	2	2.6	59	2.8		0.76	
		vrt.		20 %	80 %		100 %											100 %	
T	1	GL			3.73	124.28	128.01	34	89	2948	26	23	667	5.2	12	4.0	5.46	122.55	
		SC			7.08	124.22	132.90	35	87	3614	33	27	574	4.3	11	4.0	3.80	129.10	
		SL				69.23	69.23	18	71	2352	21	34	172	2.5	21	4.0	15.35	53.88	
		SA				11.01	11.01	3	59	581	5	53	114	10.4	22	4.0	5.85	5.16	
		ULC			2.09	5.95	8.04	2	87	388	3	48	23	2.9	12	3.7	1.04	7.00	
		PLA		0.15		7.03	7.28	2	65	470	4	65	39	5.4	22	4.0	3.04	4.24	
		PLN				4.82	4.82	1	61	155	1	32	23	4.8	23	4.0	1.75	3.07	
		PLZ				4.71	4.71	1	60	217	2	46	7	1.5	18	4.0	4.71		
		CE				3.15	3.15	1	80	84	1	27	9	2.9	14	4.0		3.15	
		DT			1.06	10.56	11.62	3	78	418	4	36	34	2.9	18	3.9		11.62	
		TOTAL		0.15	13.96	364.96	380.77	91	83	11227	88	29	1662	4.4	14	4.0	41.00	339.77	
					4 %	96 %	100 %										11 %	89 %	
T	2	GL			5.07		5.07	14	90	115	7	23	32	6.3	13	4.0		5.07	
		SL			32.06		32.06	86	90	1455	93	45	68	2.1	13	4.0		32.06	
		TOTAL			37.13		37.13	9	90	1570	12	42	100	2.7	13	4.0		37.13	
					100 %		100 %											100 %	
T	T	GL			3.73	129.35	133.08	31	89	3063	24	23	699	5.3	12	4.0	5.46	127.62	
		SC			7.08	124.22	132.90	32	87	3614	28	27	574	4.3	11	4.0	3.80	129.10	
		SL				101.29	101.29	24	77	3807	29	38	240	2.4	19	4.0	15.35	85.94	

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**SUP: Q**

**Pag.: 4**

[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: 3

SUP: X

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	1	PLA			2.61		2.61	21	86	24	80	9	6	2.3	3	4.0		0.91	1.70
		SA			5.51		5.51	45	50				5	0.9	1	4.0		5.51	
		SL			4.01		4.01	32	53	4	13	1			1	4.0		3.80	0.21
		SC			0.21		0.21	2	100	2	7	10	1	4.8	4	4.0			0.21
		T.gr.			12.34		12.34	100	59	30	100	2	12	1.0	2	4.0		10.22	2.12
					100 %		100 %											83 %	17 %
1	T	PLA			2.61		2.61	21	86	24	80	9	6	2.3	3	4.0		0.91	1.70
		SA			5.51		5.51	45	50				5	0.9	1	4.0		5.51	
		SL			4.01		4.01	32	53	4	13	1			1	4.0		3.80	0.21
		SC			0.21		0.21	2	100	2	7	10	1	4.8	4	4.0			0.21
		T.cl.			12.34		12.34	12	59	30	1	2	12	1.0	2	4.0		10.22	2.12
		vert.			100 %		100 %											83 %	17 %
2	1	PLA			14.48		14.48	70	86	507	73	35	88	6.1	8	4.0		0.77	13.71
		SA			3.10		3.10	15	90	87	13	28	24	7.7	5	4.0			3.10
		PLN			1.44		1.44	7	90	40	6	28	7	4.9	6	4.0			1.44
		ULC			1.63		1.63	8	89	54	8	33	3	1.8	9	4.0			1.63
		T.gr.			20.65		20.65	100	88	688	100	33	122	5.9	8	4.0		0.77	19.88
					100 %		100 %											4 %	96 %
2	T	PLA			14.48		14.48	70	86	507	73	35	88	6.1	8	4.0		0.77	13.71
		SA			3.10		3.10	15	90	87	13	28	24	7.7	5	4.0			3.10
		PLN			1.44		1.44	7	90	40	6	28	7	4.9	6	4.0			1.44
		ULC			1.63		1.63	8	89	54	8	33	3	1.8	9	4.0			1.63
		T.cl.			20.65		20.65	19	88	688	15	33	122	5.9	8	4.0		0.77	19.88
		vert.			100 %		100 %											4 %	96 %
3	1	PLA			32.06		32.06	91	81	1406	91	44	225	7.0	13	4.0		0.56	31.50
		SA			1.41		1.41	4	81	81	5	57	19	13.5	12	4.0			1.41
		SL			1.80		1.80	5	87	69	4	38	4	2.2	12	4.0			1.80
		GL			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11
		T.gr.			35.38		35.38	100	81	1560	100	44	249	7.0	13	4.0		0.56	34.82
					100 %		100 %											2 %	98 %
3	T	PLA			32.06		32.06	91	81	1406	91	44	225	7.0	13	4.0		0.56	31.50
		SA			1.41		1.41	4	81	81	5	57	19	13.5	12	4.0			1.41
		SL			1.80		1.80	5	87	69	4	38	4	2.2	12	4.0			1.80
		GL			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: X

Pag.: 6

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
T.cl. vrt.					35.38 100 %		35.38 100 %	34	81	1560	33	44	249	7.0	13	4.0		0.56 2 %	34.82 98 %
4	1 PLA			5.66	19.64		25.30	95	80	1530	95	60	200	7.9	16	3.8			25.30
	SL				1.47		1.47	5	80	77	5	52	4	2.7	16	4.0			1.47
	T.gr.			5.66 21 %	21.11 79 %		26.77 100 %	100	80	1607	100	60	204	7.6	16	3.8			26.77 100 %
4	T PLA			5.66	19.64		25.30	95	80	1530	95	60	200	7.9	16	3.8			25.30
	SL				1.47		1.47	5	80	77	5	52	4	2.7	16	4.0			1.47
T.cl. vrt.				5.66 21 %	21.11 79 %		26.77 100 %	25	80	1607	34	60	204	7.6	16	3.8			26.77 100 %
5	1 PLA				2.54		2.54	28	72	244	32	96	17	6.7	23	4.0		0.75	1.79
	SA				4.50		4.50	50	70	355	46	79	62	13.8	22	4.0			4.50
	SL				0.09		0.09	1	67	5	1	56			24	4.0			0.09
	PLN				1.91		1.91	21	70	165	21	86	12	6.3	22	4.0			1.91
	T.gr.				9.04 100 %		9.04 100 %	100	71	769	100	85	91	10.1	22	4.0		0.75 8 %	8.29 92 %
5	T PLA				2.54		2.54	28	72	244	32	96	17	6.7	23	4.0		0.75	1.79
	SA				4.50		4.50	50	70	355	46	79	62	13.8	22	4.0			4.50
	SL				0.09		0.09	1	67	5	1	56			24	4.0			0.09
	PLN				1.91		1.91	21	70	165	21	86	12	6.3	22	4.0			1.91
T.cl. vrt.					9.04 100 %		9.04 100 %	8	71	769	16	85	91	10.1	22	4.0		0.75 8 %	8.29 92 %
6	1 PLA					0.47	0.47	20	30	12	26	26	1	2.1	26	5.0	0.47		
	SA					1.39	1.39	60	30	23	48	17	6	4.3	26	5.0	1.39		
	SL				0.47		0.47	20	30	12	26	26	1	2.1	26	4.0	0.47		
	T.gr.				0.47 20 %	1.86 80 %	2.33 100 %	100	30	47	100	20	8	3.4	26	4.8	2.33 100 %		
6	T PLA					0.47	0.47	20	30	12	26	26	1	2.1	26	5.0	0.47		
	SA					1.39	1.39	60	30	23	48	17	6	4.3	26	5.0	1.39		
	SL				0.47		0.47	20	30	12	26	26	1	2.1	26	4.0	0.47		
T.cl. vrt.					0.47 20 %	1.86 80 %	2.33 100 %	2	30	47	1	20	8	3.4	26	4.8	2.33 100 %		
T	1 PLA			5.66	71.33	0.47	77.46	73	81	3723	79	48	537	6.9	13	3.9	0.47	2.99	74.00
	SA				14.52	1.39	15.91	15	65	546	12	34	116	7.3	11	4.1	1.39	5.51	9.01

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: X

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	I	SL			7.84		7.84	7	65	167	4	21	9	1.1	8	4.0	0.47	3.80	3.57
		PLN			3.35		3.35	3	79	205	4	61	19	5.7	15	4.0			3.35
		ULC			1.63		1.63	2	89	54	1	33	3	1.8	9	4.0			1.63
		SC			0.21		0.21		100	2		10	1	4.8	4	4.0			0.21
		GL			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11
TOTAL				5.66	98.99	1.86	106.51	100	78	4701	100	44	686	6.4	12	4.0	2.33	12.30	91.88
				5 %	93 %	2 %	100 %										2 %	12 %	86 %
T	T	PLA		5.66	71.33	0.47	77.46	73	81	3723	79	48	537	6.9	13	3.9	0.47	2.99	74.00
		SA			14.52	1.39	15.91	15	65	546	12	34	116	7.3	11	4.1	1.39	5.51	9.01
		SL			7.84		7.84	7	65	167	4	21	9	1.1	8	4.0	0.47	3.80	3.57
		PLN			3.35		3.35	3	79	205	4	61	19	5.7	15	4.0			3.35
		ULC			1.63		1.63	2	89	54	1	33	3	1.8	9	4.0			1.63
		SC			0.21		0.21		100	2		10	1	4.8	4	4.0			0.21
		GL			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11
TOTAL				5.66	98.99	1.86	106.51	100	78	4701	100	44	686	6.4	12	4.0	2.33	12.30	91.88
				5 %	93 %	2 %	100 %										2 %	12 %	86 %



## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

UP

Pag.: 1

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	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	GL			12.82		12.82	8	73	429	6	33	74	5.8	28	4.0		4.38	8.44	
	SC			39.03	1.60	40.63	24	80	1967	24	48	247	6.1	21	4.0			40.63	
	SL			54.64		54.64	31	67	1899	25	35	150	2.7	25	4.0	0.47	15.35	38.82	
	PLA			28.66	0.57	29.23	17	75	1829	24	63	193	6.6	19	4.0	0.47	3.63	25.13	
	SA			15.27	1.39	16.66	10	59	937	12	56	180	10.8	23	4.1	1.39	5.85	9.42	
	ULC			1.58		1.58	1	61	72	1	46	4	2.5	17	4.0		0.73	0.85	
	PLN			6.22		6.22	4	63	303	4	49	33	5.3	24	4.0		1.75	4.47	
	PLZ			4.71		4.71	3	60	217	3	46	7	1.5	18	4.0		4.71		
	DT			2.73		2.73	2	70	97	1	36	14	5.1	24	4.0			2.73	
Total				165.66	3.56	169.22	32	71	7750	44	46	902	5.3	23	4.0		2.33	36.40	130.49
cl. expl.				98 %	2 %	100 %											1 %	22 %	77 %
2	GL			105.80		105.80	41	92	2580	29	24	598	5.7	12	4.0				105.80
	SC			45.18		45.18	17	92	1332	15	29	234	5.2	9	4.0				45.18
	SL			46.50		46.50	18	88	1999	23	43	96	2.1	12	4.0				46.50
	PLA	0.15	5.66	46.83		52.64	20	82	2338	27	44	376	7.1	12	3.9		1.33		51.31
	SA			4.75		4.75	2	88	190	2	40	45	9.5	7	4.0				4.75
	ULC			3.39		3.39	1	95	142	2	42	8	2.4	9	4.0				3.39
	PLN			1.95		1.95	1	85	57	1	29	9	4.6	7	4.0				1.95
	DT		1.06			1.06		83	121	1	114	4	3.8	43	3.0				1.06
Total		0.15	6.72	254.40		261.27	50	89	8759	50	34	1370	5.2	11	4.0		1.33		259.94
cl. expl.			3 %	97 %		100 %											1 %		99 %
3	GL		3.73	10.84		14.57	18	84	58	11	4	28	1.9	3	3.7		1.08		13.49
	SC		7.08	40.22		47.30	61	87	317	63	7	94	2.0	2	3.9		3.80		43.50
	SL			7.99		7.99	10	71	76	15	10	3	0.4	3	4.0		3.80		4.19
	PLA			2.77		2.77	3	84	24	5	9	6	2.2	3	4.0		1.07		1.70
	SA			5.51		5.51	7	50				5	0.9	1	4.0		5.51		
	ULC			0.31		0.31		61						2	4.0		0.31		
	DT			0.77		0.77	1	91	30	6	39	5	6.5	20	4.0				0.77
Total			10.81	68.41		79.22	15	82	505	3	6	141	1.8	3	3.9		15.57		63.65
cl. expl.			14 %	86 %		100 %											20 %		80 %
5	ULC		2.09	1.40		3.49	35	90	207	49	59	13	3.7	12	3.4				3.49
	CE			3.15		3.15	32	80	84	20	27	9	2.9	14	4.0				3.15
	DT			3.34		3.34	33	84	133	31	40	6	1.8	14	4.0				3.34
Total			2.09	7.89		9.98	2	85	424	2	42	28	2.8	13	3.8				9.98
cl. expl.			21 %	79 %		100 %													100 %
6	PLA			0.10		0.10	3	100	2	4	20	1	10.0	6	4.0				0.10
	ULC			0.90		0.90	27	100	21	40	23	1	1.1	6	4.0				0.90

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

UP

**Pag.: 2**

[illegible]

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: Q

Pag.: 3

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum							< 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 GL				12.82		12.82	9	73	429	7	33	74	5.8	28	4.0		4.38	8.44
SC				39.03	1.60	40.63	29	80	1967	35	48	247	6.1	21	4.0			40.63
SL				54.03		54.03	40	67	1876	32	35	149	2.8	25	4.0		15.35	38.68
SA				10.77		10.77	8	58	559	10	52	112	10.4	23	4.0		5.85	4.92
ULC				1.58		1.58	1	61	72	1	46	4	2.5	17	4.0		0.73	0.85
PLA				6.48	0.10	6.58	5	63	418	7	64	35	5.3	23	4.0		2.88	3.70
PLN				4.31		4.31	3	59	138	2	32	21	4.9	25	4.0		1.75	2.56
PLZ				4.71		4.71	3	60	217	4	46	7	1.5	18	4.0		4.71	
DT				2.73		2.73	2	70	97	2	36	14	5.1	24	4.0			2.73
Total				136.46	1.70	138.16	33	70	5773	45	42	663	4.8	24	4.0		35.65	102.51
cl. expl.				99 %	1 %	100 %											26 %	74 %
2 GL				105.69		105.69	53	92	2576	43	24	597	5.6	12	4.0			105.69
SC				45.18		45.18	23	92	1332	22	29	234	5.2	9	4.0			45.18
SL				43.28		43.28	22	89	1859	31	43	88	2.0	12	4.0			43.28
SA				0.24		0.24		92	22		92	2	8.3	8	4.0			0.24
ULC				1.76		1.76	1	100	88	1	50	5	2.8	10	4.0			1.76
PLA		0.15		0.29		0.44		91	50	1	114	3	6.8	18	3.3			0.44
PLN				0.51		0.51		71	17		33	2	3.9	8	4.0			0.51
DT			1.06			1.06	1	83	121	2	114	4	3.8	43	3.0			1.06
Total		0.15	1.06	196.95		198.16	47	91	6065	47	31	935	4.7	11	4.0			198.16
cl. expl.			1 %	99 %		100 %												100 %
3 GL			3.73	10.84		14.57	22	84	58	12	4	28	1.9	3	3.7		1.08	13.49
SC			7.08	40.01		47.09	71	87	315	67	7	93	2.0	2	3.8		3.80	43.29
SL				3.98		3.98	6	90	72	15	18	3	0.8	4	4.0			3.98
ULC				0.31		0.31		61						2	4.0		0.31	
PLA				0.16		0.16		63						2	4.0		0.16	
DT				0.77		0.77	1	91	30	6	39	5	6.5	20	4.0			0.77
Total			10.81	56.07		66.88	16	86	475	4	7	129	1.9	3	3.8		5.35	61.53
cl. expl.			16 %	84 %		100 %											8 %	92 %
5 ULC			2.09	1.40		3.49	35	90	207	49	59	13	3.7	12	3.4			3.49
CE				3.15		3.15	32	80	84	20	27	9	2.9	14	4.0			3.15
DT				3.34		3.34	33	84	133	31	40	6	1.8	14	4.0			3.34
Total			2.09	7.89		9.98	2	85	424	3	42	28	2.8	13	3.8			9.98
cl. expl.			21 %	79 %		100 %												100 %
6 ULC				0.90		0.90	27	100	21	40	23	1	1.1	6	4.0			0.90
PLA				0.10		0.10	3	100	2	4	20	1	10.0	6	4.0			0.10
DT				2.33		2.33	70	73	29	56	12	4	1.7	10	4.0			2.33

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: Q

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	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
Total cl. expl.				3.33		3.33	1	81	52		16	6	1.8	9	4.0			3.33
				100 %		100 %												100 %
7 DT				1.39		1.39	100	80	8	100	6	1	0.7	5	4.0			1.39
Total cl. expl.				1.39		1.39		80	8		6	1	0.7	5	4.0			1.39
				100 %		100 %												100 %
TOTAL		0.15	13.96	402.09	1.70	417.90	100	83	12797	100	31	1762	4.2	14	4.0		41.00	376.90
			3 %	97 %		100 %											10 %	90 %

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: X

Pag.: 5

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha		% K	Volum		Mc	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1 PLA				22.18	0.47	22.65	73	78	1411	72	62	158	7.0	17	4.0	0.47	0.75	21.43
SA				4.50	1.39	5.89	19	61	378	19	64	68	11.5	23	4.2	1.39		4.50
SL				0.61		0.61	2	39	23	1	38	1	1.6	25	4.0	0.47		0.14
PLN				1.91		1.91	6	70	165	8	86	12	6.3	22	4.0			1.91
Total				29.20	1.86	31.06	29	74	1977	42	64	239	7.7	19	4.1	2.33	0.75	27.98
cl. expl.				94 %	6 %	100 %										8 %	2 %	90 %
2 PLA			5.66	46.54		52.20	83	82	2288	86	44	373	7.1	12	3.9		1.33	50.87
SA				4.51		4.51	7	87	168	6	37	43	9.5	7	4.0			4.51
SL				3.22		3.22	5	84	140	5	43	8	2.5	14	4.0			3.22
PLN				1.44		1.44	2	90	40	1	28	7	4.9	6	4.0			1.44
ULC				1.63		1.63	3	89	54	2	33	3	1.8	9	4.0			1.63
GL				0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11
Total			5.66	57.45		63.11	59	83	2694	57	43	435	6.9	11	3.9		1.33	61.78
cl. expl.			9 %	91 %		100 %											2 %	98 %
3 PLA				2.61		2.61	21	86	24	80	9	6	2.3	3	4.0		0.91	1.70
SA				5.51		5.51	45	50				5	0.9	1	4.0		5.51	
SL				4.01		4.01	32	53	4	13	1			1	4.0		3.80	0.21
SC				0.21		0.21	2	100	2	7	10	1	4.8	4	4.0			0.21
Total				12.34		12.34	12	59	30	1	2	12	1.0	2	4.0		10.22	2.12
cl. expl.				100 %		100 %											83 %	17 %
TOTAL			5.66	98.99	1.86	106.51	100	78	4701	100	44	686	6.4	12	4.0	2.33	12.30	91.88
			5 %	93 %	2 %	100 %										2 %	12 %	86 %

### **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: 3

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tandar 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 Sup. Ha	de prod. Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													7.84	7.84	100
TOTAL														7.84	7.84	1
%														100	100	
9611	9115			18.63		1.97				3.31	25.92		49.83		49.83	100
TOTAL				18.63		1.97				3.31	25.92		49.83		49.83	9
%				37		4				7	52		100		100	
9612	9112		7.84			5.20			7.92	9.45	293.78		324.19	14.20	338.39	76
	9115			108.01									108.01		108.01	24
TOTAL			7.84	108.01		5.20			7.92	9.45	293.78		432.20	14.20	446.40	82
%			2	25		1			2	2	68		97	3	100	
9613	9112										42.38		42.38		42.38	100
TOTAL											42.38		42.38		42.38	8
%											100		100		100	
TOTAL UP			7.84	126.64		7.17			7.92	12.76	362.08		524.41	22.04	546.45	100
%			1	24		1			2	2	70		96	4	100	

## 15.3.2. (L052) RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat Sup. Ha	de prod. Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha		Total padure Ha	Ha	%
00													7.84	7.84	1
													100	100	
91 PLOPISURI		7.84	126.64		7.17			7.92	12.76	362.08		524.41	14.20	538.61	99
PURE DE PLA		1	24		1			2	2	70		97	3	100	
TOTAL UP		7.84	126.64		7.17			7.92	12.76	362.08		524.41	22.04	546.45	100
%		1	24		1			2	2	70		96	4	100	
		134.48			7.17			7.92	374.84			524.41	22.04	546.45	100
%		26			1			2	71			96	4	100	



### 15.3.3. (L061) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE FORMATII FORESTIERE, ALTITUDINE, INCLINARE SI EXPOZITIE

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**Pag.: 1**

[illegible]

## 15.3.4. (L062) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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
	7.84												7.84			7.84
	100 %												100%			100 %
TOTAL	538.61												538.61			538.61
	100 %												100%			100 %
TOTAL	546.45												546.45			546.45
	100 %												100%			100 %

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 3**

**Pag.: 1**

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
Natural fundamental prod. inf.	4 C	5 B	5 I	5 N	5 P	6 D	6 E	6 G	6 K	6 N	7 A	7 C	7 E	7 F	7 H
	8 B	9 A	15 B	15 D	16 A	16 D	18 A	19 F	19 J	19 N	19 O	20 F	21 C	21 D	21 F
	22 E	23 E	23 F	24 E	25 E	25 G	25 H	26 B	27 B	27 C	27 F	28 A	28 C	28 D	28 E
	TOTAL CRT			45 UA			126.64 HA								
Total derivat de prod. inf.	5 L	5 O	5 R	16 F											
	TOTAL CRT			4 UA			7.92 HA								
Artificial de prod. inf.	4 A	4 B	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 J	5 M	6 A	6 B	6 C	6 F	6 H
	6 I	6 J	6 L	6 M	7 B	7 D	7 G	7 I	9 B	10 A	10 B	10 C	10 E	10 F	11 A
	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	12 C	12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D
	13 E	13 F	13 G	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 C	15 E	15 F	16 B
	16 C	16 E	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	19 A
	19 B	19 C	19 D	19 E	19 G	19 H	19 I	19 K	19 L	19 M	20 A	20 B	20 C	20 D	20 G
	20 H	20 I	20 K	20 L	21 E	22 A	22 B	22 D	23 A	23 B	23 C	24 A	24 C	24 D	25 A
	25 B	25 C	25 D	26 A	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 I	26 J	26 K	26 L	26 M	27 A
	27 D	27 E	28 B	28 F	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	30	31				
	TOTAL CRT			131 UA			362.08 HA								
TOTAL UP			180 UA			496.64 HA									

**15.3.6. (L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 1

<b>Natura si intensitatea eroziunii</b>	<b>Categoria de inclinare</b>	<b>Teren gol Ha</b>	<b>Padure 0.1 - 0.4 Ha</b>	<b>cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha</b>	<b>0.8 - 1.0 Ha</b>	<b>T o t a l Ha</b>
Fara eroziune	0 - 15	14.20	18.07	122.99	391.19	546.45
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		14.20	18.07	122.99	391.19	546.45
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	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					

**(L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
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	14.20	18.07	122.99	391.19	546.45
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		14.20	18.07	122.99	391.19	546.45

**15.3.7. (L180) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU  
NATURA SI INTENSITATEA POLUarii**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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					546.45
T o t a l UP					546.45

**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: 3

SUP: Q

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			GLADITA			SALCIM			SALCIOARA			SALCIE A.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	219.36	4894	884	97.46	2141	493	91.10	1617	321	11.44	331	15	0.24	22	2	19.12	783	53
	N	60.38	2130	215	22.80	493	132	1.17	30	6	35.82	1600	76				0.59	7	
	T	279.74	7024	1099	120.26	2634	625	92.27	1647	327	47.26	1931	91	0.24	22	2	19.71	790	54
		100 %	100 %	100 %	43 %	39 %	57 %	33 %	23 %	30 %	17 %	27 %	8 %				7 %	11 %	5 %
22	A	3.00	99	15													3.00	99	15
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
24	A	32.65	1631	199				32.21	1594	196							0.44	37	3
		100 %	100 %	100 %				99 %	98 %	98 %							1 %	2 %	2 %
27	A	38.47	1406	148							19.04	563	55	5.95	236	47	13.48	607	46
	N	8.74	306	18							8.74	306	18						
	T	47.21	1712	166							27.78	869	73	5.95	236	47	13.48	607	46
		100 %	100 %	100 %							58 %	51 %	44 %	13 %	14 %	28 %	29 %	35 %	28 %
28	A	55.30	2331	283	12.82	429	74	8.42	373	51	26.25	1007	76	4.82	323	65	2.99	199	17
		100 %	100 %	100 %	23 %	18 %	26 %	15 %	16 %	18 %	48 %	43 %	27 %	9 %	14 %	23 %	5 %	9 %	6 %
2	A	129.42	5467	645	12.82	429	74	40.63	1967	247	45.29	1570	131	10.77	559	112	19.91	942	81
	N	8.74	306	18							8.74	306	18						
	T	138.16	5773	663	12.82	429	74	40.63	1967	247	54.03	1876	149	10.77	559	112	19.91	942	81
		100 %	100 %	100 %	9 %	7 %	11 %	29 %	35 %	38 %	40 %	32 %	22 %	8 %	10 %	17 %	14 %	16 %	12 %
1+2+3	A	129.42	5467	645	12.82	429	74	40.63	1967	247	45.29	1570	131	10.77	559	112	19.91	942	81
	N	8.74	306	18							8.74	306	18						
	T	138.16	5773	663	12.82	429	74	40.63	1967	247	54.03	1876	149	10.77	559	112	19.91	942	81
		100 %	100 %	100 %	9 %	7 %	11 %	29 %	35 %	38 %	40 %	32 %	22 %	8 %	10 %	17 %	14 %	16 %	12 %
SUP	A	348.78	10361	1529	110.28	2570	567	131.73	3584	568	56.73	1901	146	11.01	581	114	39.03	1725	134
	N	69.12	2436	233	22.80	493	132	1.17	30	6	44.56	1906	94				0.59	7	1
	T	417.90	12797	1762	133.08	3063	699	132.90	3614	574	101.29	3807	240	11.01	581	114	39.62	1732	135
		100 %	100 %	100 %	32 %	24 %	39 %	32 %	28 %	33 %	24 %	29 %	14 %	3 %	5 %	6 %	9 %	14 %	8 %



## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

SUP: X

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			PLOP ALB			SALCIE A.			SALCIOARA			PLOP N.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	49.05	1967	313	42.67	1719	276	2.35	118	28	2.08	70	4				1.95	60	5
	N	26.40	757	134	12.14	593	103	7.67	50	20	5.15	74	4	1.44	40	7			
	T	75.45	2724	447	54.81	2312	379	10.02	168	48	7.23	144	8	1.44	40	7	1.95	60	5
		100 %	100 %	100 %	72 %	86 %	84 %	13 %	6 %	11 %	10 %	5 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	2 %	1 %
27	A	0.46	35	3	0.32	25	2	0.05	5	1	0.09	5							
	N	2.33	47	8	0.47	12	1	1.39	23	6	0.47	12	1						
	T	2.79	82	11	0.79	37	3	1.44	28	7	0.56	17	1						
		100 %	100 %	100 %	28 %	45 %	27 %	52 %	34 %	64 %	20 %	21 %	9 %						
28	A	9.94	869	98	3.53	348	25	4.45	350	61	0.05	6		1.91	165	12			
		100 %	100 %	100 %	36 %	40 %	26 %	44 %	40 %	62 %	1 %	1 %		19 %	19 %	12 %			
2	A	10.40	904	101	3.85	373	27	4.50	355	62	0.14	11		1.91	165	12			
	N	2.33	47	8	0.47	12	1	1.39	23	6	0.47	12	1						
	T	12.73	951	109	4.32	385	28	5.89	378	68	0.61	23	1	1.91	165	12			
		100 %	100 %	100 %	34 %	41 %	26 %	46 %	40 %	62 %	5 %	2 %	1 %	15 %	17 %	11 %			
33	N	18.33	1026	130	18.33	1026	130												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
3	N	18.33	1026	130	18.33	1026	130												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
1+2+3	A	10.40	904	101	3.85	373	27	4.50	355	62	0.14	11		1.91	165	12			
	N	20.66	1073	138	18.80	1038	131	1.39	23	6	0.47	12	1						
	T	31.06	1977	239	22.65	1411	158	5.89	378	68	0.61	23	1	1.91	165	12			
		100 %	100 %	100 %	73 %	72 %	67 %	19 %	19 %	28 %	2 %	1 %		6 %	8 %	5 %			
SUP	A	59.45	2871	414	46.52	2092	303	6.85	473	90	2.22	81	4	1.91	165	12	1.95	60	5
	N	47.06	1830	272	30.94	1631	234	9.06	73	26	5.62	86	5	1.44	40	7			
	T	106.51	4701	686	77.46	3723	537	15.91	546	116	7.84	167	9	3.35	205	19	1.95	60	5
		100 %	100 %	100 %	73 %	79 %	78 %	15 %	12 %	17 %	7 %	4 %	1 %	3 %	4 %	3 %	2 %	1 %	1 %

15.4.2. (L080) REPARTITIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA  
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 3 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	
GL	EX.		8.33	4.49		12.82
	PREEX.	91.51	9.11		5.07	105.69
	NEEX.	10.12	4.20	0.25	0.11	14.68
TOTAL		101.63	21.64	4.74	5.18	133.19
SC	EX.	40.63				40.63
	PREEX.	39.98	1.96	2.33	0.91	45.18
	NEEX.	43.44	3.51		0.35	47.30
TOTAL		124.05	5.47	2.33	1.26	133.11
SL	EX.	34.72	17.44	1.29	1.19	54.64
	PREEX.	37.69	1.20	3.21	1.18	43.28
	NEEX.	4.80	0.40	3.67	2.34	11.21
TOTAL		77.21	19.04	8.17	4.71	109.13
PLA	EX.	4.38	4.29	0.10	2.28	11.05
	PREEX.	18.33			0.29	18.62
	NEEX.	48.21	5.99	0.17	0.70	55.07
TOTAL		70.92	10.28	0.27	3.27	84.74
SA	EX.	7.24	6.88	1.83	0.71	16.66
	PREEX.				0.24	0.24
	NEEX.	0.94	5.51	2.68	0.89	10.02
TOTAL		8.18	12.39	4.51	1.84	26.92
ULC	EX.		0.25	0.73	0.60	1.58
	PREEX.		1.76			1.76
	NEEX.	4.39		1.63	0.31	6.33
TOTAL		4.39	2.01	2.36	0.91	9.67
PLN	EX.			3.04	3.18	6.22
	PREEX.			0.51		0.51
	NEEX.			1.44		1.44
TOTAL				4.99	3.18	8.17
PLZ	EX.	4.71				4.71
TOTAL		4.71				4.71
CE	NEEX.		3.15			3.15
TOTAL			3.15			3.15
STB	EX.		0.46			0.46
	NEEX.	1.39	0.35	0.69		2.43
TOTAL		1.39	0.81	0.69		2.89
DD	EX.		2.10			2.10
	NEEX.	0.77				0.77
TOTAL		0.77	2.10			2.87
AR	NEEX.			1.57		1.57
TOTAL				1.57		1.57
FRA	NEEX.	1.25				1.25
TOTAL		1.25				1.25
DT	EX.				0.36	0.36
	PREEX.				0.45	0.45
	NEEX.				0.41	0.41
TOTAL					1.22	1.22
FR	EX.				0.42	0.42
	NEEX.				0.52	0.52
TOTAL					0.94	0.94
PR	NEEX.			0.53		0.53
TOTAL				0.53		0.53
ARA	NEEX.			0.17	0.18	0.35
TOTAL				0.17	0.18	0.35
	EX.	91.68	39.75	11.48	8.74	151.65
	PREEX.	187.51	14.03	6.05	8.14	215.73

**(L080)REPARTITIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA  
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

Pag.: 2

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
	NEEX.	115.31	23.11	12.80	5.81	157.03
TOTAL	UP	394.50	76.89	30.33	22.69	524.41
		75 %	15 %	6 %	4 %	

## 15.4.3.(L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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 GL	133.08	31	4.0	25		3.73	6	3.0	25	
	2 SC	132.90	32	4.0	25		9.11	15	3.2	25	
	3 SL	101.29	24	4.0	25		28.87	47	4.0	25	
	4 SA	11.01	3	4.0	21		9.41	15	4.0	21	
	5 ULC	8.04	2	3.7	44		2.34	4	3.1	56	
	6 PLA	7.28	2	4.0	26		4.27	7	4.0	27	
	7 PLN	4.82	1	4.0	25		2.56	4	4.0	25	
	8 PLZ	4.71	1	4.0	18						
	9 CE	3.15	1	4.0	60						
	10 DT	11.62	3	3.9	53		1.24	2	3.5	55	
	TOTAL	417.90	100	4.0	26	30	61.53	100	3.8	26	30
X	1 PLA	77.46	73	3.9	25		65.50	70	3.9	25	
	2 SA	15.91	15	4.1	25		15.74	17	4.1	25	
	3 SL	7.84	7	4.0	26		6.45	7	4.0	26	
	4 PLN	3.35	3	4.0	25		3.35	4	4.0	25	
	5 ULC	1.63	2	4.0	25		1.63	2	4.0	25	
	6 SC	0.21		4.0	25		0.21		4.0	25	
	7 GL	0.11		4.0	25						
	TOTAL	106.51	100	4.0	25	30	92.88	100	4.0	25	30

## 15.4.4.(L21.2)LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 3

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	5 A	3.00	0.7	24	99	15	5 C	1.85	0.8	22	74	11	5 D	3.12	0.8	14	150	9
		5 K	0.76	0.7	75	139	2	5 L	3.14	0.5	26	107	8	6 G	2.12	0.7	26	161	12
		6 L	1.52	0.9	22	109	11	6 M	1.83	0.5	22	79	6	7 E	3.09	0.7	22	207	42
		7 F	1.73	0.7	14	116	23	10 A	2.52	0.7	24	96	15	10 C	1.96	0.9	16	73	13
		10 D	1.97	0.4	20	39	3	10 E	1.88	0.8	22	94	10	13 E	0.21	0.9	22	9	1
		13 F	2.12	0.8	20	85	13	14 A	0.39	0.9	20	23	3	14 E	0.61	0.8	22	36	4
		15 C	4.71	0.6	18	217	7	15 E	2.47	0.8	24	193	16	15 F	0.35	0.8	16	16	2
		16 C	1.36	0.8	24	112	9	16 F	2.07	0.4	20	56	10	16 G	1.15	0.8	16	55	3
		16 K	0.20	0.8	26	11	1	18 E	3.57	0.8	20	203	22	18 G	0.34	0.7	14	17	1
		19 B	3.96	0.8	22	190	25	19 C	0.73	0.8	14	29	2	19 F	2.77	0.5	26	141	16
		19 H	5.01	0.8	22	240	31	19 J	0.41	0.7	28	17	2	19 L	1.73	0.8	22	97	11
		20 B	2.58	0.8	22	103	16	20 C	0.68	0.8	24	48	4	20 G	1.60	0.7	22	38	5
		20 K	2.82	0.4	28	109	8	21 C	3.02	0.5	28	139	21	21 D	0.95	0.7	22	87	6
		22 B	10.94	0.6	28	306	39	23 A	16.65	0.8	28	649	82	23 F	0.32	0.5	20	11	
		24 E	0.27	0.4	28	5		25 B	4.62	0.7	16	194	10	25 C	4.85	0.8	18	170	29
	25 E	1.63	0.7	24	41	5	25 H	1.79	0.6	24	45	11	26 B	12.81	0.7	38	371	52	
	28 A	8.74	0.7	16	306	18													
Total SUP pentru UA exploatabile														138.92	0.7	24	5912	665	
2	4 A	1.27	0.9	12	47	7	4 B	2.19	0.9	8	53	10	5 E	1.27	0.9	8	29	6	
	5 F	2.86	0.9	8	49	13	5 J	0.87	0.9	6	15	4	5 R	1.71	0.7	8	38	3	
	6 A	1.13	1.0	14	31	8	6 B	0.76	0.8	8	16	3	6 C	2.94	1.0	10	120	12	
	6 F	2.84	0.8	12	28	15	6 I	4.49	0.9	12	135	26	7 G	0.98	0.8	6	1	3	
	7 I	1.32	0.9	6	1	5	9 A	2.41	0.9	8	87	12	10 B	1.97	0.9	12	59	11	
	10 F	2.84	0.9	14	105	18	11 A	5.22	1.0	10	177	31	11 B	1.39	1.0	14	38	10	
	11 C	3.09	1.0	8	80	11	11 D	1.60	0.9	14	38	10	12 A	5.52	0.9	10	204	30	
	12 B	5.16	0.9	15	155	34	12 C	0.68	0.8	14	27	4	12 E	0.76	0.9	6	18	3	
	12 F	2.69	0.9	14	81	17	12 H	2.99	0.9	8	75	9	13 A	2.31	0.9	14	85	15	
	13 B	4.66	1.0	14	191	33	13 C	2.85	1.0	8	119	15	13 D	2.65	0.9	14	98	17	
	13 G	0.42	0.9	8	7	2	14 B	2.48	0.9	14	92	16	14 C	1.31	1.0	12	45	9	
	14 G	1.33	0.9	12	43	3	15 A	5.81	1.0	14	198	41	16 H	0.63	0.9	8	14	3	
	16 I	0.66	1.0	12	13	4	18 B	3.18	0.9	8	111	12	18 C	3.02	0.9	14	136	19	
	18 D	4.51	1.0	14	126	31	18 F	0.59	0.9	14	27	4	19 E	2.57	1.0	12	67	14	
	19 K	0.85	0.9	14	31	5	19 M	1.15	0.9	8	26	6	21 E	1.21	0.9	8	36	5	
	22 D	5.21	1.0	8	99	26	23 C	0.87	0.8	15	23	5	24 A	11.17	0.9	6	134	39	
	24 D	2.54	0.9	14	76	16	25 D	0.96	0.9	14	29	6	26 A	4.56	0.9	6	46	16	
	26 C	2.38	0.9	6	40	11	26 D	1.08	0.7	12	45	2	26 E	0.40	0.9	8	7	2	
	26 F	3.91	1.0	8	110	20	26 M	2.47	0.7	8	24	8	27 A	0.38	0.8	14	8	2	
	27 E	2.71	0.9	10	67	13	28 B	7.64	0.9	14	183	48	29 B	5.44	0.9	14	131	34	
29 C	1.17	1.0	6	30	6	29 D	3.22	0.8	14	129	7	29 F	1.02	0.8	6	3	3		
30	13.57	0.9	14	557	44	31	23.56	0.9	12	1013	56								
Total SUP pentru UA preexploatabile														197.40	0.9	11	5926	933	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														336.32			11838	1598	
X	1	4 C	0.75	0.6	24	44	4	6 K	6.36	0.7	22	515	73	8 B	0.38	0.8	24	55	3
		15 B	1.09	0.8	22	120	8	21 F	0.86	0.9	18	79	7	22 E	0.46	0.7	24	35	3
		23 E	0.50	0.8	20	56	3	27 C	2.33	0.3	26	47	8						
Total SUP pentru UA exploatabile														12.73	0.6	23	951	109	
2	27 B	18.33	0.8	16	1026	130													
	Total SUP pentru UA preexploatabile														18.33	0.8	16	1026	130
	Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														31.06			1977	239
	Total UP pentru UA exploatabile														151.65	0.7	24	6863	774
	Total UP pentru UA preexploatabile														215.73	0.9	12	6952	1063
	Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														367.38	0.8	17	13815	1837

**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: 3

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi- 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	
DE002	546.45	0.97	524.41	151.65	6863	215.73	157.03				4520	7111	11631		1980	1085	3065	100	14796
T.DE	546.45	0.97	524.41	151.65	6863	215.73	157.03				4520	7111	11631		1980	1085	3065	100	14796
TOTAL	546.45	0.97	524.41	151.65	6863	215.73	157.03				4520	7111	11631		1980	1085	3065	100	14796
0.1 - 0.3	256.66	0.23	250.96	77.08	3512	102.47	71.41				2374	2790	5164		911	586	1497	47	6708
0.4 - 0.6	113.03	0.50	105.65	35.97	1567	24.75	44.93				1421	697	2118		261	155	416	7	2541
0.7 - 0.9	46.77	0.79	46.77	24.39	1324	9.76	12.62				578	1159	1737		101	22	123	33	1893
1.0 - 1.2	7.41	1.00	4.85	3.14	107	1.71					147		147					10	157
> 1.6	122.58	3.01	116.18	11.07	353	77.04	28.07					2465	2465		707	322	1029	3	3497
TOTAL	546.45	0.97	524.41	151.65	6863	215.73	157.03				4520	7111	11631		1980	1085	3065	100	14796

**15.5.2. (L21.3) LISTA DRUMURILOR SI A UNITATILOR AMENAJISTICE DESERVITE**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 3      Pag.: 1

**Pag.: 1**

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
DE002	4 A	4 B	4 C	4 N	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	5 H	5 I	5 J	5 K	
	5 L	5 M	5 N	5 O	5 P	5 R	5 N	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	
	6 I	6 J	6 K	6 L	6 M	6 N	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	
	8 A	8 B	9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	
	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	
	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	16 A	16 B	
	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	16 V	17	18 A	18 B	18 C	18 D	
	18 E	18 F	18 G	18 R	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	
	19 L	19 M	19 N	19 O	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	20 H	20 I	20 J	20 K	
	20 L	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	23 C	
	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	
	25 H	25 I	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	26 J	26 K	26 L	26 M	
	26 A	26 C	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	
	28 N	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	29 N	30	31					
	TOTAL DRUM		206 UA				546.45 HA									
DE		TOTAL CAT				206 UA				546.45 HA						
		TOTAL UP				206 UA				546.45 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. EVIDENȚA ÎMBILANȚULUI**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împduriri**

Tabel 16.1.1.

[illegible]

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

### *17.1. Coordonatele STEREO 70 ale fondului forestier*

**17.1. Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier**

Nr. punct	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
126	3	4-7	ROSCI0103		403863,8425	671672,8531
127	3	4-7	ROSCI0103		403825,7080	671807,1641
128	3	4-7	ROSCI0103		403697,2731	671959,3343
129	3	4-7	ROSCI0103		403588,2761	672028,8302
130	3	4-7	ROSCI0103		403457,2080	672107,9585
131	3	4-7	ROSCI0103		403401,5944	672157,3147
132	3	4-7	ROSCI0103		403400,6818	672273,4194
133	3	4-7	ROSCI0103		403482,2246	672452,6672
134	3	4-7	ROSCI0103		403732,9572	672641,1781
135	3	4-7	ROSCI0103		403850,6468	672726,5024
136	3	4-7	ROSCI0103		403918,5635	672914,3648
137	3	4-7	ROSCI0103		403874,9341	673104,2261
138	3	4-7	ROSCI0103		403885,3338	673133,1781
139	3	4-7	ROSCI0103		403982,0981	673096,5356
140	3	4-7	ROSCI0103		404054,7555	673015,5246
141	3	4-7	ROSCI0103		404101,4601	672915,7609
142	3	4-7	ROSCI0103		404116,8252	672711,7003
143	3	4-7	ROSCI0103		404178,6577	672700,4887
144	3	4-7	ROSCI0103		404209,3431	672682,6657
145	3	4-7	ROSCI0103		404575,2813	672541,3323
146	3	4-7	ROSCI0103		404578,6682	672500,9555
147	3	4-7	ROSCI0103		404583,4660	672469,8962
148	3	4-7	ROSCI0103		404562,5417	672266,5156
149	3	4-7	ROSCI0103		404565,6260	672158,0027
150	3	4-7	ROSCI0103		404450,4823	671957,8522
151	3	4-7	ROSCI0103		404048,0858	671923,7013
152	3	4-7	ROSCI0103		404019,4185	671661,2774
153	3	8-16	ROSCI0103		403671,9409	673229,3682
154	3	8-16	ROSCI0103		403540,4616	673205,4329
155	3	8-16	ROSCI0103		403517,7158	673142,7381
156	3	8-16	ROSCI0103		403427,2676	673043,9734
157	3	8-16	ROSCI0103		403373,6528	673028,4161
158	3	8-16	ROSCI0103		403309,0897	673067,9021
159	3	8-16	ROSCI0103		403287,9686	673152,4240
160	3	8-16	ROSCI0103		403365,9704	673217,8734
161	3	8-16	ROSCI0103		403527,9219	673291,6172
162	3	8-16	ROSCI0103		403613,6640	673341,3389
163	3	8-16	ROSCI0103		403732,5192	673500,1977
164	3	8-16	ROSCI0103		403746,1017	673620,1794
165	3	8-16	ROSCI0103		403718,2499	673700,7538
166	3	8-16	ROSCI0103		403639,4973	673808,5819
167	3	8-16	ROSCI0103		403635,5338	673867,8763
168	3	8-16	ROSCI0103		403711,5093	674118,3132
169	3	8-16	ROSCI0103		403756,8274	674263,9850
170	3	8-16	ROSCI0103		403882,2790	674666,6106

Nr. punct	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
171	3	8-16	ROSCI0103		403909,0431	674740,2571
172	3	8-16	ROSCI0103		403896,6565	674771,9263
173	3	8-16	ROSCI0103		403999,0065	675029,7580
174	3	8-16	ROSCI0103		404101,3738	675252,1752
175	3	8-16	ROSCI0103		404143,0561	675296,2366
176	3	8-16	ROSCI0103		404303,8951	675479,9216
177	3	8-16	ROSCI0103		404402,0668	675663,0928
178	3	8-16	ROSCI0103		404560,2148	675957,7811
179	3	8-16	ROSCI0103		404735,2776	676256,6262
180	3	8-16	ROSCI0103		404848,8584	676504,5357
181	3	8-16	ROSCI0103		404893,5260	676656,6998
182	3	8-16	ROSCI0103		404926,7201	676739,0647
183	3	8-16	ROSCI0103		405076,5999	676932,0430
184	3	8-16	ROSCI0103		405189,5395	676864,7514
185	3	8-16	ROSCI0103		405240,3634	676793,4895
186	3	8-16	ROSCI0103		405410,3717	676633,8390
187	3	8-16	ROSCI0103		405342,3573	676511,3337
188	3	8-16	ROSCI0103		405101,8274	676180,6984
189	3	8-16	ROSCI0103		404938,9710	675933,8554
190	3	8-16	ROSCI0103		404577,5910	675418,6856
191	3	8-16	ROSCI0103		404560,5164	675384,5212
192	3	8-16	ROSCI0103		404433,1000	675197,4087
193	3	8-16	ROSCI0103		404052,7500	674324,3286
194	3	8-16	ROSCI0103		403797,5304	673602,4160
195	3	17			405434,0919	676658,5983
196	3	17			405441,9871	676661,9166
197	3	17			405434,8201	676734,2420
198	3	17			405234,9897	676846,5014
199	3	17			405288,4158	676763,5323
200	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405399,8076	676819,3062
201	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405464,3899	676912,1797
202	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405279,8220	676941,7526
203	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405160,6226	676927,3658
204	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405279,7806	676871,4355
205	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405489,3678	676965,2057
206	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405130,5164	677025,0051
207	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405252,5397	677359,3782
208	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405287,4589	677643,4622
209	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405399,2720	677954,6318
210	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405682,8947	678206,0296
211	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405821,1433	678220,4662
212	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406179,7108	678153,1866
213	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406285,4483	678170,3032
214	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406458,8473	678230,4427
215	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406340,5973	678061,0782
216	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405976,1306	677591,5674

Nr. punct	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
217	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405654,0872	677174,9614
218	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407605,7480	679728,5156
219	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408009,1216	679969,0749
220	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408227,6248	680114,3074
221	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408325,5919	680235,1095
222	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408332,4553	680454,8157
223	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408310,9856	680464,7030
224	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408345,1193	680516,7409
225	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408240,7026	680474,7715
226	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408029,0480	680508,1229
227	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407672,4730	680634,6301
228	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407533,4562	680599,5806
229	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407382,1756	680535,9851
230	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407249,3520	680342,7835
231	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407213,3498	680097,2624
232	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407047,0164	679619,6864
233	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406606,2625	678422,2499
234	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406980,8073	678932,2836
235	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		407360,8609	679436,3239
236	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406755,8745	679089,2029
237	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406705,3175	679031,9956
238	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406567,0992	678997,5745
239	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406413,5244	678873,4538



Nr. punct	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
240	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406422,5001	678768,2833
241	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406539,0336	678530,3807
242	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		407008,9805	679554,5956
243	3	26C-26E, 26L, 26M, 26AA,26CC			408377,6095	680283,5926
244	3	26C-26E, 26L, 26M, 26AA,26CC			408365,9113	680535,1637
245	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408406,7486	680603,9414
246	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408458,0317	680829,8252
247	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408623,3511	680958,4418
248	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408606,0205	680808,2328
249	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408533,2279	680547,6642
250	3	26C-26E, 26L, 26M,26AA,26CC			408463,6279	680397,8736
251	3	27-29			408603,7993	683096,1724
252	3	27-29			408306,1435	683499,3990
253	3	27-29			408265,7347	683554,5266
254	3	27-29			408230,7727	683567,1614
255	3	27-29			408123,9144	683835,5148
256	3	27-29			408166,3068	684449,2022
257	3	27-29			408482,2703	684797,1007
258	3	27-29			408669,9125	684948,9305
259	3	27-29			408693,4410	684990,2071
260	3	27-29			408910,9279	685011,5533
261	3	27-29			409058,0582	685072,2996
262	3	27-29			409139,7157	684976,6693
263	3	27-29			409180,5257	684786,3210
264	3	27-29			409124,9833	684641,8562
265	3	27-29			409076,3896	684620,0383
266	3	27-29			408969,6112	684635,4513
267	3	27-29			408864,0313	684610,6588
268	3	27-29			408883,7588	684480,0984
269	3	27-29			408861,3842	684417,4518
270	3	27-29			408622,4131	684219,6381
271	3	27-29			408596,1739	684131,4338
272	3	27-29			408426,8199	684025,2879
273	3	27-29			408625,3317	683356,8099
274	3	30,31			409804,7285	686200,0471
275	3	30,31			409571,3901	685969,6121
276	3	30,31			409823,3714	685675,0962
277	3	30,31			410123,7910	685285,5607
278	3	30,31			410195,2604	685267,3044
279	3	30,31			410370,1482	685308,3814
280	3	30,31			410408,5192	685436,4688

Nr. punct	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
281	3	30,31			410407,0632	685549,1345
282	3	30,31			410465,8320	685627,9313
283	3	30,31			410515,4117	685843,0686
284	3	30,31			410356,7913	685806,5625
285	3	30,31			410146,9076	685705,8055
286	3	30,31			409887,7039	685899,0548
287	3	30,31			409825,3244	686056,2215

