

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.VIII GRADIŢEA**

**OCOLUL SILVICIANCA**

**DIRECȚIA SILVICĂ BRAILA**

***DIRECTOR TEHNIC***

***ING. ACHIM FLORIN***

***EF PROIECT***

***ING. JITARIU FELICITĂȚI***

***PROIECTANT***

***ING. DOBRIC IONU***

## **CUPRINS**

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

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

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

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	20
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	20
1.3. Trupuri de pământ dure componente	21
1.4. Administrarea fondului forestier	21
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	21
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică privat	21
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	21

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

2.1. Constituirea unității de producție și protecție	22
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului	22
2.2.1. Mărimile parcelelor și a subparcelelor	22
2.2.2. Situația bornelor	23
2.2.3. Corespondența între parcellarul precedent și cel actual	24
2.2.4. Corespondența între subparcellarul actual și cel precedent	25
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.3.1. Evidența planurilor de bază utilizate	26
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.4. Suprafața fondului forestier	29
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Tabelul 1E	32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	40

2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i de inãtori	41
2.4.5. Suprafa a fondului forestier pe categorii de folosin ã i specii	42
2.5. Enclave	43
2.6. Organizarea administrativã (brigãzi, cantoane)	43

### **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	44
3.1.1. Evolu ia proprietă ii i a modului de gospodărire a pădurilor înaintea de anul 1948	44
3.1.2. Modul de gospod rire a p durilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	44
3.1.2.1. Evolu ia constituirii U.P. i a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioar (inclusiv)	45
3.1.2.2. Evolu ia reglementării produc iei	46
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	47
3.2. Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat	48
3.3. Concluzii privind gospod rirea p durilor	51
3.3.1. Evolu ia structurii p durilor	51

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

4.1. Metode i procedee de culegere i prelucrare a datelor de teren	53
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unită ii de produc ie	53
4.2.1. Geologia	53
4.2.2. Geomorfologia	54
4.2.3. Hidrologia	54
4.2.4. Climatologia	55
4.2.4.1. Regimul termic	55
4.2.4.2. Regimul pluviometric	55
4.2.4.3. Regimul eolian	56
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	56
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor i determinan ilor climatici pentru principalele specii forestiere	57
4.3. Soluri	58
4.3.1. Eviden a i răspândirea teritorială a tipurilor de sol	58
4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol	59

4.3.3. Buletin de analiză a solurilor	60
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	61
4.3.5. Factorii determinanți edafici și favorabilitatea pentru speciile Forestiere principale	62
4.4. Tipuri de stațiune	62
4.4.1. Evidența răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	62
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	64
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	65
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	66
4.5. Tipuri de pădure	67
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	67
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	68
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	71
4.5.4. Formele forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	72
4.6. Structura fondului de producție și protecție	73
4.7. Arborete slab productive și provizorii	75
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	76
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	77
4.8.2. Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi	78
4.9. Starea sanitară a pădurii	79
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	79

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

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

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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	89
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.O-terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	89
6.1.1.1. Stabilirea posibilității	90
6.1.1.2. Recoltarea posibilității	91
6.1.1.3. Prognoza posibilității	93
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.Q-crang simplu-salcâm	93
6.1.2.1. Stabilirea posibilității	93
6.1.2.2. Recoltarea posibilității	95
6.1.2.3. Prognoza posibilității	96
6.1.3. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.X-zavoi de plop și salcie	96
6.1.3.1. Stabilirea posibilității	96
6.1.3.2. Recoltarea posibilității	98
6.1.3.3. Prognoza posibilității	99
6.1.4. Posibilitatea totală de produse principale (O+Q+X)	99
6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale	100
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	100
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale (T.I)	100
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale (T.II)	100
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	101
6.4. Volumul total de recoltat	103
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	104
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	106
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	107

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

7.1. Potențial cinegetic	108
7.2. Potențial salmonicol	108
7.3. Potențial de fructe de pădure	108
7.4. Potențial ciuperci comestibile	109
7.5. Resurse melifere	109
7.6. Materii prime pentru împletituri	109

7.7. Alte produse	109
-------------------	-----

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	110
8.2. Protecția contra incendiilor	111
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	111
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	112
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	112
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	113
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	113
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	114
8.2.5. Constatări, concluzii	116
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	118
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor daunatori	118
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	119
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	120
8.7. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	121
8.7.1. Măsuri generale	121
8.7.2. Măsuri specifice	122
8.8. Recomandări privind certificarea pădurilor	123
8.8.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare	126
8.8.1.1. Conceptul de P.V.R.C.	126
8.8.1.2. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare	127
8.8.1.3. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P.	128

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

### **I CONSTRUCȚII FORESTIERE**

9.1. Instalații de transport	129
9.2. Tehnologii de exploatare	130
9.3. Construcții forestiere	130

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

10.1. Realizarea continuității funcționale	132
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	133

10.2.1. Indicatori cantitativi	133
10.2.2. Indicatori calitativi	135

## **11. DIVERSE**

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia	136
11.2. Indicații privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	136
11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	137
11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	137
11.5. Bibliografie	138

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

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

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	141
12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.O	133
12.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.O	141
12.1.1.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.O	142
12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.O	144
12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.Q-crâng simplu-salcâm	148
12.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	148
12.1.2.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.Q	149
12.1.2.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.Q	150
12.1.3. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.X-z – voie de plop și salcie	152
12.1.3.1. Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	152
12.1.3.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.X	153
12.1.3.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.X	154
12.1.4. Recapitulativ posibilități de produse principale	158
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	162
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	162

12.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii	165
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	166

### **13. PLANURI PRIVIND INSTALAREA CĂMINELOR DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE**

13.1. Planul instalării căminelor de transport	172
13.2. Planul construcțiilor silvice	172

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

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	174
---	-----

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

### **15. EVIDENȚA DE AMENAJAMENT**

<b>15.1. Evidența privind descrierea unităților amenajistice</b>	<b>180</b>
15.1.1. Descrierea parcelară	181
15.1.2. Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare din descrierea parcelară	304
15.1.3. Evidența unităților amenajistice inventariate statistic de către I.N.C.D.S.	310
15.1.4. Evidența unităților amenajistice inventariate de ocol	311
15.1.5. Evidența unităților amenajistice marcate de ocol	312
<b>15.2. Evidența privind mărimea și structura fondului forestier</b>	<b>313</b>
15.2.1. Repartizarea suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupelor funcționale	314
15.2.2. Repartizarea suprafețelor pe categorii funcționale	316
15.2.3. Situația sintetică pe specii	317
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	318
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	319
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	320
15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	321
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	322
15.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii	323



15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	332
<b>15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație</b>	<b>338</b>
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	339
15.3.2. Recapitulativ formații forestiere	340
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	341
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	342
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive	343
15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	344
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	346
<b>15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă</b>	<b>347</b>
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	348
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	352
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	353
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	354
<b>15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității</b>	<b>355</b>
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	356
15.5.2. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	357

## PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

### 16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența bilanșului aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	360
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	360



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

**PROCES - VERBAL C.T.E. Nr. 270**

Avizare de recepție din 18.06.2015

**A. Obiectul avizării :** Redactarea în concept a Amenajamentului pentru  
**U.P. VIII Gradiștea** 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.	I. Dobric	.....

**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 **691,14** ha. Suprafața actuală este cu 57,06 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (748,20 ha). Diferența se justifică astfel :

+25,53	ha	Prin determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia GIS
+27,67	ha	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Buzău
-20,46	ha	Prin eroziuni de maluri la râul Buzău
-89,80	ha	Prin rearondare între U.P. VII și U.P. VIII de la O.S. Ianca

Fondul forestier este compus din 47 parcele și 241 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 14,71 ha și a subparcele de 2,87 ha.

A fost încadrat în grupa I-a funcțională o suprafață de **633,97** 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>	215,69	ha	34%
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>	392,61	ha	62%
3A	P duri din stepa i silvostepa extern T <sub>III</sub>	20,80	ha	3%
5H	P duri stabilite ca rezerva ii pentru producerea de semin e forestiere i conserv rii genofondului forestier T <sub>II</sub>	4,87	ha	1%
	<b>TOTAL</b>	<b>633,97</b>	<b>ha</b>	<b>100%</b>

Structura arboretelor se caracterizeaz prin urm toarele elemente:

Specia	U.M.	PLA	SC	SA	GL	FR	PLN	STB	ULC	DT	DM	Total
Propor ia	(%)	40	20	10	8	6	5	5	2	3	1	100
Consisten a	-	0,79	0,83	0,73	0,87	0,67	0,75	0,81	0,77	0,84	0,81	0,79
Clasa de produc ie	-	IV.0	IV.0	IV.4	III.7	III.9	III.7	III.2	IV.1	III.5	IV.9	III.9
Vârsta medie	ani	19	13	21	9	11	20	35	18	18	26	17
Cre terea curent	m <sup>3</sup> /an/ha	5,8	4,6	10,0	5,2	1,9	6,3	2,6	3,4	2,2	1,9	5,4
Volum unitar	m <sup>3</sup> /ha	72	39	72	24	23	93	100	61	56	67	60
Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	18564	4680	4465	1106	895	2606	2791	691	1057	242	37097

Bazele de amenajare au fost reactualizate în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea p durilor" în vigoare : regimul codrului pentru toate arboretelor din S.U.P. O la care regenerarea se va realiza pe cale generativ , din s mân , i pentru subunitatea de protec ie (S.U.P. K) constituit , regimul codrului conven ional pentru arboretelor de plop euramericani i regimul crângului pentru arboretelor 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 30 ani la S.U.P. O, 25 ani la S.U.P. Q i 25 ani la S.U.P.X, tratamentul t ierilor progresive pentru arboretelor de cvercinee i amestecuri ale acestora, tratamentul t ierilor în crâng de jos pentru arboretelor de salcâm, salcie i plop indigeni, tratamentul t ierilor rase de refacere i substituie pentru arboretelor 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. K	Rezerva ii de semin e	4,87 ha
S.U.P. O	Terenuri care urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat	410,17 ha
S.U.P. Q	Crâng simplu - salcâm	94,39 ha
S.U.P. X	Z voaie de plop i s lcii	105,25 ha
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>614,68 ha</b>

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

La S.U.P. O s-a constituit o suprafa decenal de 135,00 ha fa de 136,72 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii este de 33 de ani). Posibilitatea pe volum este de **15943 m<sup>3</sup>**, respectiv **1595 m<sup>3</sup>/an**.

La S.U.P. Q, datorit st rii arboretelor, s-a constituit o suprafa decenal de 32,21 ha fa de 37,76 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 i 25 ani la gl di ). Posibilitatea pe volum este de **2859 m<sup>3</sup>**, respectiv **286 m<sup>3</sup>/an**.

La S.U.P. X s-a constituit o suprafa decenal de 45,38 ha fa de 42,10 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii este de 26 de ani). Posibilitatea pe volum este de **5674 m<sup>3</sup>**, respectiv **567 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea total pe volum este de **24476 m<sup>3</sup>**, respectiv **2448 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin următoarele tratamente:

Tratamentul tăierilor progresive	1,80 ha	106 m <sup>3</sup>
Tratamentul tăierilor rase	29,30 ha	1885 m <sup>3</sup>
Tratamentul tăierilor în crâng	181,49 ha	22485 m <sup>3</sup>

Suprafața de parcurs anual cu lucrări de îngrijire este de **12,56 ha** la curățiri și **19,51 ha** la rrituri. Posibilitatea de produse secundare este de **282 m<sup>3</sup>** din care **33 m<sup>3</sup>/an** din curățiri și **249 m<sup>3</sup>/an** din rrituri.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge **85,57 ha** cu un volum mediu anual de extras de **63 m<sup>3</sup>**.

Suprafața decenal de împdurit este de **71,66 ha**, din care:

Împduriri în terenuri goale din fondul forestier	17,11 ha
Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	5,95 ha
Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	29,30 ha
Completări în arboretele care n-au închis starea de masiv	19,30 ha

**C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată**

FPS-01-01/01

DIRECȚIA SILVICĂ BRILA  
OCOLUL SILVICIANCA  
U.P.VIII GRADIŢEA

Anul aplicării 2015

***FI A INDICATORILOR DE CARACTERIZARE***

***A***

***FONDULUI FORESTIER***

F O L O S I N E		SUPRAFA A - ha		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	PĂDURI I TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	633,97		633,97
A1	PĂDURI I TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	629,10		629,10
A1.1-A1.3	P duri, planta ii cu reu ita definitivă, regener ri pe cale artificială sau naturală cu reu ita par iala.	609,81		609,81
A1.4	Terenuri de reîmp durit în urma t ierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze.	19,29		19,29
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:	4,87	-	4,87
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.	4,87	-	4,87
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	-	-	9,68
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării,nisipuri,sărături,mla tini,râpe,ravene)	-	-	47,49
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative altor organiza ii	-	-	-
D2	Ocupatii i litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		633,97	-	691,14

## ENCLAVE

## NU SUNT

Categoria	I-1E	1-1F	I-3A	1-5H	TOTAL
Suprafata (ha)	215,69	392,61	20,80	4,87	633,97

## UNITĂ I DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	S.U.P.O	S.U.P.Q	S.U.P.X	S.U.P.K	TOTAL
Suprafata - ha	410,17	94,39	105,25	4,87	614,68
Ciclu de productie	30	25	25	-	-

## DENSITATEA RETELELOR DE DRUMURI

## ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfâr itul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
9,4	-	9,4	41	41	100

## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: VIII

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	PLA	SC	SA	GL	FR	PLN	STB	ULC	DT	DM
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	609.81	258.23	119.96	61.87	46.11	38.61	28.12	23.08	11.32	18.90	3.61
		Grupa II											
		Total A1	609.81	258.23	119.96	61.87	46.11	38.61	28.12	23.08	11.32	18.90	3.61
		A1+A2	614.68	258.23	119.96	61.87	46.11	38.61	28.12	27.95	11.32	18.90	3.61
2	Proportia speciilor (%)	A1 UP	100 100	41 40	20 20	10 10	8 8	6 6	5 5	4 5	2 2	3 3	1 1
3	Clasa de productie medie	A1 UP	3.9 3.9	4.0 4.0	4.0 4.0	4.4 4.4	3.7 3.7	3.9 3.9	3.7 3.7	3.1 3.2	4.1 4.1	3.5 3.5	4.9 4.9
4	Consistenta	A1 UP	0.79 0.79	0.79 0.79	0.83 0.83	0.73 0.73	0.87 0.87	0.67 0.67	0.75 0.75	0.87 0.81	0.77 0.77	0.84 0.84	0.81 0.81
5	Varsta medie (ani)	A1 UP	17 17	19 19	13 13	21 21	9 9	11 11	20 20	28 35	18 18	18 18	26 26
6	Fond lemnos total (mc)	A1 UP	36542 37097	18564 18564	4680 4680	4465 4465	1106 1106	895 895	2606 2606	2236 2791	691 691	1057 1057	242 242
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1 UP	60 60	72 72	39 39	72 72	24 24	23 23	93 93	97 100	61 61	56 56	67 67
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1 UP	5.4 5.4	5.8 5.8	4.6 4.6	10.0 10.0	5.2 5.2	1.9 1.9	6.3 6.3	3.0 2.6	3.4 3.4	2.2 2.2	1.9 1.9
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		2448	1363	448	392	3		203	6	1	7	25
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		283	108	48	35	38	3	10	24	5	12	-
11	din care: rarituri		249	99	36	33	33	1	9	23	5	10	-
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
13	Total posibilitate (mc/an)		2731	1471	496	427	41	3	213	30	6	19	25
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			4.0			0.5					4.5		
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		125.64	339	195.06	2485	85.57	630				
		Anual		12.56	34	19.51	249	85.57	63				

## LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE

Specia	SC	SA	PLA	PLN	GL	FR	STB	PLZ	DT SL, CS	Total
	hectare									
Integrale	22,41	4,72	25,17	0,05	-	-	-	-	0,01	52,36
Completări	6,07	1,56	7,99	0,01	0,45	2,85	-	-	0,37	19,30
Total	28,48	6,28	33,16	0,06	0,45	2,85	-	-	0,38	71,66

## PROGNOZA POSIBILITĂȚII 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	609,81	19,35	5,80	2448
2025– 2034	206,31	6,0	6,7	873
2035 - 2044	206,31	6,4	6,9	902



## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: VIII

SUP: K - Rezervatii de seminte

Ciclu: -

Nr. crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total SUP	STB									
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	4.87	4.87									
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	4.87	4.87									
2	Proportia speciilor (%)		100	100									
3	Clasa de productie medie		3.5	3.5									
4	Consistenta		0.55	0.55									
5	Varsta medie (ani)		71	71									
6	Fond lemnos total (mc)		555	555									
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		114	114									
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		0.8	0.8									
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)												
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)												
11	din care: rarituri												
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
13	Total posibilitate (mc/an)												
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare			Taieri de conservare			Total	

## STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	4.87		2.33			2.54		
%	100		48			52		
Volum - mc	555		291			264		
%	100		52			48		

15  
(L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca  
UP: VIII  
SUP: O - Terenuri ce urmeaza a fi  
scoase din fondul forestier  
Ciclu: 30 ani

Nr. crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total SUP	PLA	SC	SA	FR	GL	STB	PLN	ULC	DT	DM
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	410.17	178.44	64.17	45.65	34.37	22.96	22.07	12.80	8.12	17.98	3.61
		Grupa II											
		Total A1	410.17	178.44	64.17	45.65	34.37	22.96	22.07	12.80	8.12	17.98	3.61
	Total UP (ha)	A1+A2	410.17	178.44	64.17	45.65	34.37	22.96	22.07	12.80	8.12	17.98	3.61
2	Proportia speciilor (%)		100	44	16	11	8	6	5	3	2	4	1
3	Clasa de productie medie		3.9	4.0	4.0	4.4	4.0	3.4	3.1	3.6	4.1	3.5	4.9
4	Consistenta		0.79	0.78	0.83	0.75	0.67	0.86	0.87	0.80	0.76	0.84	0.81
5	Varsta medie (ani)		17	18	13	21	12	7	28	23	18	18	26
6	Fond lemnos total (mc)		24154	12103	2132	3439	873	261	2131	1505	454	1014	242
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		59	68	33	75	25	11	97	118	56	56	67
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		5.1	5.5	4.0	9.9	2.0	5.1	3.0	7.7	3.3	2.3	1.9
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		3.8	4.2	3.6	4.5	2.7	2.6	3.5	4.8	3.1	2.9	2.8
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		1595	948	208	300			6	100	1	7	25
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		188	76	19	34	3	8	24	9	2	12	1
12	din care: rarituri		164	66	14	32	2	5	23	9	2	10	1
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		1783	1024	227	334	3	8	30	109	3	19	26
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			3.9			0.5					4.4		

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	410.17	254.39	145.94	7.27	2.57			
%	100	61	36	2	1			
Volum - mc	24154	9457	13557	635	505			
%	100	39	56	3	2			

## (L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca

UP: VIII

SUP: Q - Crang simplu - salcam

Ciclu: 25 ani

Nr crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total SUP	SC	GL	PLA	FR	ULC	SA	PLN	STB	VIT	
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	94.39	54.52	23.15	4.65	4.24	3.20	2.45	1.05	1.01	0.12	
		Grupa II											
		Total A1	94.39	54.52	23.15	4.65	4.24	3.20	2.45	1.05	1.01	0.12	
	Total UP (ha)	A1+A2	94.39	54.52	23.15	4.65	4.24	3.20	2.45	1.05	1.01	0.12	
2	Proportia speciilor (%)		100	58	25	5	4	3	3	1	1		
3	Clasa de productie medie		3.9	3.9	3.9	4.0	3.0	3.8	5.0	5.0	3.2	4.0	
4	Consistenta		0.81	0.82	0.87	0.79	0.72	0.78	0.40	0.40	0.80	0.83	
5	Varsta medie (ani)		13	13	11	18	3	17	30	12	30	30	
6	Fond lemnos total (mc)		4070	2510	845	299	22	237	25	18	105	9	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		43	46	37	64	5	74	10	17	104	75	
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		5.0	5.2	5.2	6.9	1.4	3.8	4.9	1.9	2.0		
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)												
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		286	236	3	35			9	3			
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		62	29	29	1		3					
12	din care: rarituri		53	22	27	1		3					
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		348	265	32	36		3	9	3			
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			3.0			0.7					3.7		

## STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	94.39	39.51	35.30	19.58				
%	100	42	37	21				
Volum - mc	4070	836	2141	1093				
%	100	21	52	27				

17  
(L30.1) FISA INDICATORILOR DE BAZA

OS: Ianca  
UP: VIII  
SUP: X - Zavoai de plop si salcii  
Ciclu: 25 ani

Nr crt	Indicatorul		S P E C I A									
			Total SUP	PLA	PLN	SA	SC	SL	DT			
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	105.25	75.14	14.27	13.77	1.27	0.77	0.03			
		Grupa II										
		Total A1	105.25	75.14	14.27	13.77	1.27	0.77	0.03			
	Total UP (ha)	A1+A2	105.25	75.14	14.27	13.77	1.27	0.77	0.03			
2	Proportia speciilor (%)		100	71	14	13	1	1				
3	Clasa de productie medie		4.0	4.0	3.7	4.4	5.0	4.0	4.0			
4	Consistenta		0.78	0.80	0.74	0.72	0.77	0.70	0.67			
5	Varsta medie (ani)		19	20	18	19	20	12	25			
6	Fond lemnos total (mc)		8318	6162	1083	1001	38	31	3			
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		79	82	76	73	30	40	100			
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		7.0	6.7	5.3	11.3	3.1	1.3				
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)											
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		567	380	100	83	4					
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		32	29	1	2						
12	din care: rarituri		32	30		2						
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)											
14	Total posibilitate (mc/an)		599	409	101	85	4					
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total	
			5.4			0.3					5.7	

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	105.25	6.33	8.25	19.29	27.27	19.97	19.68	4.46
%	100	6	8	18	26	19	19	4
Volum - mc	8318	25	462	1607	1970	1908	2029	317
%	100		6	19	24	23	24	4

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

- 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIAL**
- 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 VIII Gradi tea, care face obiectul prezentului amenajament face parte din Ocolul Silvic Ianca, Direcția Silvic Brila, fiind situat la limita estică a câmpiei Române.

Fondul forestier repartizat pe unități administrativ-teritoriale, este prezentat în tabelul de mai jos:

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața
1	Brila	Gradi tea	4-15;22,23,%24	248,24
2		Racovi a	1,3,%24,25,26,28-32,48,49	126,72
3		Râmnicelu	2,34-42,54	179,19
4		Scoraru Nou	27,33,43-47,51-53	136,99
TOTAL	-	-	-	691,14

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității

Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Focani O.S. Hanu Conachi	Artificial Natural	osea Vâlcele-Salcia-Ariciu Pârâul Buzoelu	Liziera p. durii, borne, pichetaj.
Est	O.S. Brila	Artificial	Drumul comunal	Liziere, borne, pichetaj.
Sud	UP VIII Camni a	Natural	Râul Buz u	Liziere, borne, pichetaj.
Vest	U.P.V. Maraloiu O.S. Buz u	Artificial	oseaua Brila- u e ti	Liziere, borne, pichetaj.

Limitele unității sunt distincte, iar hotarele sunt materializate prin borne de beton anuri 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 p dure (bazinete) componente

Unitatea de produc ie este constituit din mai multe trupuri de p dure.

Bazinelele cu parcelele aferente sunt prezentate în tabelul urm tor:

Trupuri de p dure (bazinete) componente

Tabel 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de p dure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. ha	Comuna (ora ul) în raza c reia se afl	Gara CFR de destina ie	Distan a medie până la .....km		
						Ocol	Comun	Gar
1	Gr di tea	4-15,22	212,01	Gradi tea	21	20	4	21
2	Custura	23-26,28,29	80,97	Gradi tea,Racovi a	23	22	4	23
3	Gurgue i I	27	23,17	Scor aru Nou	36	35	5	36
4	Boarca I	1-3, 34-38	140,27	Racovi a,Râmnicelu	26	25	5	26
5	Racovi a I	30-32,54	34,78	Racovi a,Râmnicelu	26	25	4	26
6	Boarca II	39-42	54,05	Râmnicelu	26	25	5	26
7	Pitula i	44,45,53	50,23	Scor aru Nou	31	30	4	31
8	Scor aru Nou	43,46,47	44,43	Scor aru Nou	20	19	4	20
9	Gurgue i II	33,51,52	19,17	Scor aru Nou	36	35	5	36
10	Racovi a II	48,49	32,06	Racovi a	26	25	5	26
TOTAL U.P.VIII			691,14					

### 1.4. Administrarea fondului forestier

#### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate public

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 Silvici Br ila.

#### 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privat

În afara fondului forestier de stat, pe raza acestei unit i de produc ie exist 8,20 ha de p dure predate la Legea 1/2000 unei persoane fizice în anul 2002.

### 1.5. Vegeta ia forestier situat pe terenuri din afara fondului forestier na ional

În limitele teritoriale ale unit ii de produc ie VIII Gradi tea, pe albia râului Buz u exist pâlcuri mici (SA, PLN, PLA), care nu apar în fondului forestier na ional.

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea unității de producție**

La actuala amenajare U.P.VIII Gradi tea își menține numele și denumirea de la amenajarea precedentă, dar în cadrul limitelor au apărut câteva modificări, astfel datorită mutării cursului râului Buzău, parcelele 16, 17, 18, 19, și 21 din U.P.VIII Gradi tea au intrat în componența U.P.VIII Camni a, în timp ce parcela 25 din U.P.VII Camni a a intrat în componența U.P.VIII Gradi tea primind numărul de parcelă 54.

### **2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului**

La amenajarea actuală parcellarul a suferit câteva modificări față de amenajarea precedentă, modificări ce au fost prezentate la capitolul 2.1.. Arboretele ce compun această unitate de producție sunt situate pe partea stângă în lunca râului Buzău, formând trupuri de pădure distincte, separate de suprafețe agricole.

Noul amenajament a suferit unele modificări în cadrul numerotării parcelor, ca urmare a devierii râului Buzău, dispărând parcelele 16,17,18,19,21 care au trecut în U.P.VII Camni a și apărând parcela 54 (fostă parcela 25 din de la U.P.VII Camni a).

La limita cu râul Buzău suprafața unor parcele a suferit modificări datorită eroziunilor de maluri sau a depunerilor de aluviuni.

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

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

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

Intersecțiile de limită de subparcelă sau de limită de subparcelă cu limită de parcelă sau cu liziera pădurii s-au materializat cu un inel de vopsea roșie pe arborele cel mai apropiat.

#### **2.2.1. Marimea parcelor și subparcelor**

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



## Parcelarul i subparcelarul comparativ cu amenajarea precedent

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafa a - ha			Nr.	Suprafa a - ha		
		media	maxima	minima		media	maxima	minima
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2005	51	14,6	42,8(19)	1,2(26)	256	2,9	30,9(2A)	0,1(32 CC)
2015	47	14,71	37,14(13)	0,55(30)	241	2,87	30,83(2A)	0,12(11ZZ)

În prezent, suprafa a maxim parcelar este de 37,14 ha (parceta 13), iar cea minim 0,55ha (parceta 30). La subparcelar, maxima 30,83 ha (u.a.2A), iar minima 0,16 ha (u.a.35F).

**2.2.2. Situa ia bornelor**

Situa ia bornelor din aceast unitate de produc ie este prezentat în tabelul urm tor:

Situa ia bornelor vechi

Tabel 2.2.2.1

Denumirea trupului de p dure	Numerotarea bornelor	Num rul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Gradi tea	18-42,50,53	27	beton	4-15,22
Custura	51,52,54-56,58-61,64-67	13	beton	23-26,28,29
Gurgue i I	122-124	3	beton	27
Boarca I	73-92,94,113,114	23	beton	1-3,34-38
Racovi a I	68-72	5	beton	30-32,54
Boarca II	93,95-99	5	beton	39-42
Pitula i	103-110	8	beton	44,45,53
Scor aru Nou	62,63,100-102,111,112,115-118	11	beton	43,46,47
Gurgue i II	129-136	8	beton	33,51,52
Racovi a II	137-142	6	beton	48,49
Total		109		

Bornele au fost amplasate la intersec ia liniilor parcelare sau la liziera p durii. Pe toate este gravat num rul curent al bornei i al unit ii de produc ie. Numerele sunt vopsite cu vopsea ro ie i sunt numerotate cu cifre arabe. Pe hart sunt trecute inclusiv bornele de la p durile particulare.

Rearondarea între U.P.VIII Gradi tea i U.P.VII Camni a a unor suprafe e din fondul forestier de stat, a dus la eliminarea unor borne, bornele r mase fiind numerotate astfel: 18-42, 50-56, 58-98, 100-118, 122-124, 129-142.

Rearondarea unor suprafețe între U.P.VII Camni a și U.P.VIII Gradi tea, precum și necesitatea unor borne a condus la apariția unor borne noi. Evidența și numărul acestora este prezentat 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
Boarca I	143-147	5	beton	1
	148	1	beton	2
	149	1	beton	3
Racovi a I	159,160	2	beton	54
Boarca II	150,151,152	2	beton	41
	153,154	2	beton	42
Scoraru Nou	155-156	2	beton	47
Racovi a II	157,158	2	beton	48
TOTAL	-	17	-	-

### **2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual**

Corespondența parcelarului precedent cu cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul .....	
2005	2015
1-15	1-15
16-19,21	REARONDARE LA UP VII
22-49	22-49
51-53	51-53
UP VIII ua 25	54
Total	47

Față de amenajarea precedentă urmare a rearondării între U.P.VII Camni a și U.P.VIII Gradi tea au apărut unele modificări ale parcelarului prin predarea parcelelor 16, 17, 18, 19 și 21 la U.P.VII Camni a și respectiv prin intrarea parcelei 25 de la U.P.VII Camni a care a primit numărul parcela 54.

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

Coresponden a parcelarului precedent cu cel actual

Tabel 2.2.4.1.

Nr. i indicativul u.a. din amenajamentul întocmit în anul ...					
2015	2005	2015	2005	2015	2005
1C	1NN	REARONDARE UP7	16B	23C	%23A
3D	%3D+3E	REARONDARE UP7	16C	23D	DEPUNERE
3E	%3D	REARONDARE UP7	16D	25C	%25A
4A	4A+%4C+4D	REARONDARE UP7	16E	25C	25C+25E
4C	%4C	REARONDARE UP7	16F	26A	%26+DEPUNERE
5A	5A+%5B+5C	REARONDARE UP7	17A	26B	%26
5B	%5B	REARONDARE UP7	17B	27NN	27A+27B+27NN
5C	%5G	REARONDARE UP7	17C	28A	%28A
5G	%5G	REARONDARE UP7	17D	28E	%28A
6A	%6	REARONDARE UP7	17E	29A	%29A
6B	%6	REARONDARE UP7	17F	29B	29B+DEPUNERE
6C	%6	REARONDARE UP7	17G	29C	%29A
6D	%6	REARONDARE UP7	18A	30	30A+30B
6E	%6	REARONDARE UP7	18B	31J	31L+31NN+DEPUNERE
8B	%8B	REARONDARE UP7	19A	32A	%32A
8C	%8B	REARONDARE UP7	19B	32G	%32A
8D	%8B	REARONDARE UP7	19C	32H	32AA+32CC
8E	%8B	REARONDARE UP7	19D	33A	33B
11A	%11B	REARONDARE UP7	19E	33NN	33A
11B	%11B	REARONDARE UP7	19F	34A	%34A
11C	%11C	REARONDARE UP7	19G	34C	34CC
11D	%11C+11D	REARONDARE UP7	19H	34D	%34A
11E	11A+11E	REARONDARE UP7	19I	34ZZ	%34A
11H	%11B	REARONDARE UP7	19J	35B	%35B
13A	13A+13C	REARONDARE UP7	19CC	35C	%35A+35C
13B	13B+DEPUNERE	REARONDARE UP7	21A	35E	35E+%35F
13C	%13K	REARONDARE UP7	21B	35F	%35F
13H	%13H	REARONDARE UP7	21C	35K	%35B
13J	%13H+13J	REARONDARE UP7	21D	36G	%36G
13K	%13K	REARONDARE UP7	21E	36H	%36G
14	14A+14B	REARONDARE UP7	21F	37C	%37C
15B	%15B	22B	%22B	37E	%37C+37E+37F
15F	%15B	22E	%22B+DEPUNERE	38ZZ	38ZZ1+38ZZ2+38ZZ3
REARONDARE UP7	16A	23A	%23A	39B	%39B+%39C
39C	%39C	43J	%43B	46A	%46A
39E	%39B	43K	DEPUNERE	46D	%46A+46D
40A	40A+40B	44A	%44	46F	DEPUNERE
40B	40D	44B	%44	48D	48D+48E
41G	41G+DEPUNERE	45E	%45E	48E	48J
43B	%43B	45F	%45E	53C	%53C
43G	%43B	45H	%45H	53D	%53D
43H	%43B	45I	%45H+45I	54	REARONDARE UP8
43I	DEPUNERE				

S-au trecut în tabel numai subparcele la care au survenit modificări de numerotare i delimitare.

### **2.3. Planuri de baz utilizate. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz**

#### **2.3.1. Planuri de baz utilizate**

Pentru determinarea suprafe elor i elaborarea h r ilor amenajistice s-au folosit planuri de baz având curbe de nivel , restituite, la scara 1:5000 pentru toat suprafa a unit ii de produc ie. Aceste planuri au fost ob inute pe cale aerofotogrametric în urma efectuarii zborurilor din 1960. Reperajul i descifrarea acestor planuri a fost f cut de I.G.F.C.O.T. în 1963.

Planurile de baz con in detalii topografice necesare amenajamentului i anume: forme de relief, re eaul hidrografic , instalatiile de transport, limitele fondului forestier, principalele cl diri i anexe silvice.

Planurile de baz utilizate s-au ob inut din planurile topografice de baz pe care s-au transpus detaliile amenajistice ce se refer la organizarea fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unit ii de produc ie, parcelarul, subparcelarul, bornele, precum i alte detalii cu specific forestier.

H r ile amenajistice au fost întocmite la scara 1:20000 i servesc pentru punerea în eviden a unor caracteristici de structur i a principalelor lucr ri ce trebuie executate în fondul forestier .

În tabelul 2.3.1.1. este prezentat o list a planurilor de baz utilizate.

Planuri de baz utilizate

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt	Planuri de bază (trapeze, foi volante)	Scara	Parcele componente (cuprinse în plan)	Suprafa fondului forestier.- ha-	Suprafa analitică plan - ha	Observa ii
1	L-35-103-B-a-4-II	1:5000			567,71	Foi volante
2	L-35-103-B-b-1-I	1:5000			567,30	Foi volante
3	L-35-103-B-b-1-II	1:5000			567,31	Foi volante
4	L-35-103-B-b-1-III	1:5000			567,51	Foi volante
5	L-35-103-B-b-1-IV	1:5000			567,52	Foi volante
6	L-35-103-B-b-2-I	1:5000			567,32	Foi volante
7	L-35-103-B-b-2-II	1:5000	%37,%38	18,02	567,32	Foi volante
8	L-35-103-B-b-2-III	1:5000	%48,%49	20,07	567,52	Foi volante
9	L-35-103-B-b-2-IV	1:5000	1,2,3,34,35,36,%37,%38, 39,40,%41,%42,%49.	167,55	567,53	Foi volante
10	L-35-103-B-b-3-I	1:5000			567,72	Foi volante
11	L-35-103-B-b-3-II	1:5000			567,73	Foi volante
12	L-35-103-B-b-3-III	1:5000	%5	4,69	567,93	Foi volante
13	L-35-103-B-b-3-IV	1:5000	4,%5,6,7,8,9,10,11,12, %13, %23,%24,%25	161,36	567,94	Foi volante
14	L-35-103-B-b-4-I	1:5000	30,31,32,%48,54	39,50	567,73	Foi volante

Nr. crt	Planuri de bază (trapeze, foi volante)	Scara	Parcele componente (cuprinse în plan)	Suprafa fondului forestier - ha-	Suprafa analitică plan - ha	Observa ii
15	L-35-103-B-b-4-III	1:5000	%23,%24,%25,26,28,29	58,16	567,94	Foi volante
16	L-35-103-B-d-1-II	1:5000	%13,14,15,%22,%23	41,88	568,14	Foi volante
17	L-35-103-B-d-2-I	1:5000	%22,%23	26,87	568,15	Foi volante
18	L-35-104-A-a-1-I	1:5000			567,33	Foi volante
19	L-35-104-A-a-1-II	1:5000	%43	3,04	567,34	Foi volante
20	L-35-104-A-a-1-III	1:5000	%41,%42	16,05	567,54	Foi volante
21	L-35-104-A-a-1-IV	1:5000			567,55	Foi volante
22	L-35-104-A-a-2-I	1:5000	%43,%44	24,92	567,34	Foi volante
23	L-35-104-A-a-2-II	1:5000	%45,%53	26,76	567,35	Foi volante
24	L-35-91-D-b-4-II	1:5000			566,08	Foi volante
25	L-35-91-D-b-4-III	1:5000			566,27	Foi volante
26	L-35-91-D-b-4-IV	1:5000			566,29	Foi volante
27	L-35-91-D-d-1-II	1:5000			566,48	Foi volante
28	L-35-91-D-d-1-IV	1:5000			566,69	Foi volante
29	L-35-91-D-d-2-I	1:5000			566,48	Foi volante
30	L-35-91-D-d-2-II	1:5000			566,49	Foi volante
31	L-35-91-D-d-2-III	1:5000			566,69	Foi volante
32	L-35-91-D-d-2-IV	1:5000			566,70	Foi volante
33	L-35-91-D-d-3-I	1:5000			566,89	Foi volante
34	L-35-91-D-d-3-II	1:5000			566,89	Foi volante
35	L-35-91-D-d-3-III	1:5000			567,10	Foi volante
36	L-35-91-D-d-3-IV	1:5000			567,10	Foi volante
37	L-35-91-D-d-4-I	1:5000			566,90	Foi volante
38	L-35-91-D-d-4-II	1:5000			566,91	Foi volante
39	L-35-91-D-d-4-III	1:5000			567,11	Foi volante
40	L-35-91-D-d-4-IV	1:5000			567,11	Foi volante
41	L-35-92-C-a-1-II	1:5000			565,67	Foi volante
42	L-35-92-C-a-1-III	1:5000			565,87	Foi volante
43	L-35-92-C-a-1-IV	1:5000			565,88	Foi volante
44	L-35-92-C-a-2-I	1:5000			565,68	Foi volante
45	L-35-92-C-a-2-II	1:5000			565,68	Foi volante
46	L-35-92-C-a-2-III	1:5000			565,88	Foi volante
47	L-35-92-C-a-2-IV	1:5000			565,89	Foi volante
48	L-35-92-C-a-3-I	1:5000			566,08	Foi volante
49	L-35-92-C-a-3-II	1:5000			566,09	Foi volante
50	L-35-92-C-a-3-III	1:5000			566,29	Foi volante
51	L-35-92-C-a-3-IV	1:5000			566,29	Foi volante
52	L-35-92-C-a-4-I	1:5000			566,09	Foi volante
53	L-35-92-C-a-4-II	1:5000			566,10	Foi volante
54	L-35-92-C-a-4-III	1:5000			566,30	Foi volante
55	L-35-92-C-a-4-IV	1:5000			566,31	Foi volante
56	L-35-92-C-b-1-III	1:5000			565,90	Foi volante
57	L-35-92-C-b-1-IV	1:5000			565,91	Foi volante
58	L-35-92-C-b-2-III	1:5000			565,91	Foi volante
59	L-35-92-C-b-3-I	1:5000			566,11	Foi volante

Nr. crt	Planuri de bază (trapeze, foi volante)	Scara	Parcele componente (cuprinse în plan)	Suprafa fondului forestier.- ha-	Suprafa analitică plan - ha	Observa ii
60	L-35-92-C-b-3-II	1:5000			566,11	Foi volante
61	L-35-92-C-b-3-III	1:5000			566,32	Foi volante
62	L-35-92-C-b-3-IV	1:5000			566,32	Foi volante
63	L-35-92-C-b-4-I	1:5000			566,12	Foi volante
64	L-35-92-C-b-4-II	1:5000			566,13	Foi volante
65	L-35-92-C-b-4-III	1:5000			566,33	Foi volante
66	L-35-92-C-b-4-IV	1:5000			566,33	Foi volante
67	L-35-92-C-c-1-I	1:5000			566,50	Foi volante
68	L-35-92-C-c-1-II	1:5000			566,50	Foi volante
69	L-35-92-C-c-1-III	1:5000			566,70	Foi volante
70	L-35-92-C-c-1-IV	1:5000			566,71	Foi volante
71	L-35-92-C-c-2-I	1:5000			566,51	Foi volante
72	L-35-92-C-c-2-II	1:5000			566,52	Foi volante
73	L-35-92-C-c-2-III	1:5000			566,72	Foi volante
74	L-35-92-C-c-2-IV	1:5000			566,73	Foi volante
75	L-35-92-C-c-3-I	1:5000			566,91	Foi volante
76	L-35-92-C-c-3-II	1:5000			566,92	Foi volante
77	L-35-92-C-c-3-III	1:5000			567,12	Foi volante
78	L-35-92-C-c-3-IV	1:5000			567,13	Foi volante
79	L-35-92-C-c-4-I	1:5000			566,93	Foi volante
80	L-35-92-C-c-4-II	1:5000			566,93	Foi volante
81	L-35-92-C-c-4-III	1:5000	%44	5,08	567,14	Foi volante
82	L-35-92-C-c-4-IV	1:5000	%44,%45,46,47,%53	34,85	567,14	Foi volante
83	L-35-92-C-d-1-I	1:5000			566,52	Foi volante
84	L-35-92-C-d-1-II	1:5000			566,53	Foi volante
85	L-35-92-C-d-1-III	1:5000			566,73	Foi volante
86	L-35-92-C-d-1-IV	1:5000	%51	0,76	566,74	Foi volante
87	L-35-92-C-d-2-I	1:5000			566,54	Foi volante
88	L-35-92-C-d-2-II	1:5000			566,54	Foi volante
89	L-35-92-C-d-3-I	1:5000	%27	8,66	566,94	Foi volante
90	L-35-92-C-d-3-II	1:5000	%27,33,%51,52	28,77	566,95	Foi volante
91	L-35-92-C-d-3-III	1:5000	%27	4,15	567,15	Foi volante
TOTAL			-	691,14	-	-

### **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.

Planurile de bază utilizate la actuala amenajare au fost cele echipate la amenajarea anterioar . 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 aparat G.P.S.

Lungimea ridic rilor este de 91,00 km cu 1490 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 VIII Gradi tea este de 691,14 ha, din care: p duri 614,68 ha, terenuri afectate de împ duriri 19,29 ha, terenuri care servesc nevoilor de produc ie silvic 8,82 ha, terenuri care servesc nevoilor de admistra ie forestier 0,86 ha, terenuri neproductive 47,49 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-protec ie a cunoscut modific ri, dup cum urmeaz :

- depuneri de aluviuni cu instalarea de vegeta ie forestier la râul Buz u +27,67 ha;
- eroziuni de maluri ale râului Buz u -20,46 ha;
- rearondare între U.P.VII i U.P.VIII -89,80 ha;
- + diferen e rezultate din determinarea analitic a suprafe elor prin tehnologia GIS, +25,53 ha;

Justificarea diferen elor de suprafa

Tabel 2.4.1.1.

Supraf.la amenaj. actuală - ha	Supraf.la amenaj. preced. - ha	Diferen e		Justificări					
		+	-	+			-		
				Diferen e rezultate din determinarea analitic a suprafe elor prin tehn. G.I.S	Rearond ri între upVII i upVIII	Depuneri de aluviuni ale râului Buz u	Rearond ri între upVII i upVIII	Eroziuni maluri râul Buz u	Diferen e rezultate din determinarea analitic a suprafe elor prin tehnologia G.I.S.
691,14	748,20	82,72	139,78	51,55	3,50	27,67	93,30	20,46	26,02

Modul de determinare a suprafe elor este prezentat în tabelul urm tor:

Eviden a suprafe elor pe parcele

Tabel 2.4.1.2.

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Rearond ri între up 7 i up 8 +	Rearond ri între up 7 i up 8 -	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. Mal	Suprafa 2015
parcela	Supraf.	parcela	Supr.			Plus	minus			
1	3,40	1	1,57				1,83			1,57
2	32,10	2	34,69			2,59				34,69
3	17,70	3	17,79			0,09				17,79
4	13,20	4	12,65				0,55			12,65
5	21,80	5	25,06			3,26				25,06

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Rearond ri între up 7 i up 8 +	Rearond ri între up 7 i up 8 -	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. mal	Suprafa 2015
parcela	Supraf.	parcela	Supr.			plus	minus			
6	14,10	6	13,18				0,92			13,18
7	16,40	7	16,13				0,27			16,13
8	17,40	8	16,59				0,81			16,59
9	16,30	9	16,18				0,12			16,18
10	6,50	10	7,09			0,59				7,09
11	11,80	11	14,63			2,83				14,63
12	8,70	12	7,80				0,90			7,80
13	32,50	13	37,14					4,64		37,14
14	17,60	14	7,89						9,71	7,89
15	17,30	15	16,78				0,52			16,78
16	6,40	-	-		6,40					0,00
17	18,40	-	-		18,40					0,00
18	9,80	-	-		9,80					0,00
19	42,80	-	-		42,80					0,00
21	15,90	-	-		15,90					0,00
22	19,00	22	20,89			3,29			1,40	20,89
23	23,10	23	23,52				2,15	2,57		23,52
24	21,90	24	17,14				1,79		2,97	17,14
25	15,10	25	11,75				3,35			11,75
26	1,20	26	2,46					1,26		2,46
27	23,30	27	23,17				0,13			23,17
28	19,60	28	19,42				0,18			19,42
29	6,10	29	6,68					3,10	2,52	6,68
30	3,30	30	0,55						2,75	0,55
31	10,30	31	17,03					6,73		17,03
32	10,50	32	12,98			2,48				12,98
33	12,20	33	11,09						1,11	11,09
34	6,70	34	8,55			1,85				8,55
35	29,00	35	26,14				2,86			26,14
36	24,10	36	21,64				2,46			21,64
37	14,50	37	13,75				0,75			13,75
38	17,40	38	16,14				1,26			16,14
39	16,70	39	14,42				2,28			14,42
40	10,40	40	18,90			8,50				18,90
41	13,00	41	16,07			0,18		2,89		16,07
42	4,80	42	4,66				0,14			4,66
43	20,40	43	25,20			2,18		2,62		25,20
44	9,90	44	11,75			1,85				11,75
45	20,10	45	22,32			2,22				22,32
46	10,20	46	15,53			1,47		3,86		15,53



Amenajare 2005		Amenajare 2015		Rearond ri între up 7 i up 8 +	Rearond ri între up 7 i up 8 -	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. mal	Suprafa 2015
parcela	Supraf.	parcela	Supr.			plus	minus			
47	4,20	47	3,70				0,50			3,70
48	17,50	48	20,76			3,26				20,76
49	3,10	49	11,30			8,20				11,30
51	3,80	51	6,33			2,53				6,33
52	4,00	52	1,75				2,25			1,75
53	12,70	53	16,16			3,46				16,16
25A/UP7	3,50	54	4,22	3,50		0,72				4,22
Total	748,20		691,14	3,50	93,30	51,55	26,02	27,67	20,46	691,14

### 2.4.2. Mi c ri de suprafa

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

Tabelul 2.4.2.1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modific rii efectuate,denumirea unit ii de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate public a statului	Unit ile amenajistice vechi/nou	Modific ri în suprafata fondului forestier proprietate public a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defris ri f r scoatere din F.F.P.P.S.	Semn tura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intr ri	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Supra- fa a	Ter- men	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafa a la amenajarea anterioar 01.01.2005								748,20					
Rearondare parcele între U.P.-uri													
1	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	16		6,40	741.80					
	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	17		18,40	723.40					
	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	18		9,80	713.60					
	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	19		42,80	670.80					
	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	21		15,90	654.90					
	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea i U.P. VII Camni a	25/54	3,50		658.40					
Total rearondare parcele între U.P.-uri						3,50	93,30	658,40					
Depuneri de aluviuni													
2	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	13	4,64		663.04					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	23	2,57		665.61					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	26	1,26		666.87					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	29	3,10		669.97					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	
2	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	31	6,73		676.70					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	41	2,89		679.59					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	43	2,62		682.21					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	46	3,86		686.07					
Total depuneri aluviuni						27,67		686,07					
Eroziuni de maluri													
3	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	14		9,71	676.36					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	22		1,40	674.96					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	24		2,97	671.99					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	29		2,52	669.47					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	30		2,75	666.72					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	33		1,11	665.61					
Total eroziuni de maluri							20,46	665,61					
Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.													
4	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	1		1,83	663,78					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	2	2,59		666,37					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	3	0,09		666,46					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate,denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	
4	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	4		0,55	665,91					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	5	3,26		669,17					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	6		0,92	668,25					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	7		0,27	667,98					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	8		0,81	667,17					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	9		0,12	667,05					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	10	0,59		667,64					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	11	2,83		670,47					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	12		0,90	669,57					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	15		0,52	669,05					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	22	3,29		672,34					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	23		2,15	670,19					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	24		1,79	668,40					
PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	25		3,35	665,05						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	13
4	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	27		0,13	664,92					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	28		0,18	664,74					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	32	2,48		667,22					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	34	1,85		669,07					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	35		2,86	666,21					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	36		2,46	663,75					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	37		0,75	663,00					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	38		1,26	661,74					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	39		2,28	659,46					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	40	8,50		667,96					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	41	0,18		668,14					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	42		0,14	668,00					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	43	2,18		670,18					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitic a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	44	1,85		672,03					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	
4	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	45	2,22		674,25					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	46	1,47		675,72					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	47		0,50	675,22					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	48	3,26		678,48					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	49	8,20		686,68					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	51	2,53		689,21					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	52		2,25	686,96					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	53	3,46		690,42					
	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențe rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	54	0,72		691,14					
Corectat suprafețe în baza determinării analitice în sistem G.I.S.						51,55	26,02	691,14					
SOLD FINAL								691,14					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrișări scoatere din F.F.P.P.S.	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RECAPITULATIE													
Suprafața la amenajarea anterioară								748,20					
Rearanjare între U.P.-uri						3,50	93,30	658,40					
Depuneri aluviuni						27,67		686,07					
Eroziuni de maluri							20,46	665,61					
Corectat suprafața în baza determinărilor analitice în sistem G.I.S.						51,55	26,02	691,14					
Total intrări/ieșiri						82,72	139,78	691,14					
Suprafața la amenajarea actuală (01.01.2015)								691,14					

[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	691,14	100
1.1	PD	Terenuri acoperite cu p dure	614,68	88,94
1.2	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultur	-	-
1.3	PS	Terenuri care servesc nevoilor de produc ie silvic	8,82	1,28
1.4	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administra ie forestier	0,86	0,12
1.5	PI	Terenuri afectate imp duririi	19,29	2,79
1.6	PN	Terenuri neproductive	47,49	6,87
1.7	PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
1.8	PO	Ocupa ii i litigii	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 91,73%.

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	691.14	691.14	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	614.68	614.68	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	614.68	614.68	
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 )	8.82	8.82	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	5.31	5.31	
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	3.51	3.51	
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 )	0.86	0.86	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.37	0.37	
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)	0.49	0.49	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	19.29	19.29	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	19.29	19.29	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	47.49	47.49	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	47.32	47.32	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0.17	0.17	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
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: 8 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	691.14	691.14	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	614.68	614.68	
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)	614.68	614.68	
11	FAG			
12	STEJARI	27.95	27.95	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	234.90	234.90	
16	- SALCAM	119.96	119.96	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	44.44	44.44	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	351.83	351.83	
22	- TEI			
23	- PLOPI	289.96	289.96	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	3.61	3.61	
25	- SALCII	61.87	61.87	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	1.95	1.95	
33	ALTE TERENURI TOTAL	76.46	76.46	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	8.82	8.82	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.86	0.86	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	19.29	19.29	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	47.49	47.49	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

## 2.5. Enclave

În cadrul U.P.VIII Gradi tea nu exist enclave.

## 2.6. Organizarea administrativ (districte, brig zi, cantoane)

Organizarea administrativ

Tabel 2.6.1.

District (brigada)		Canton		Parcelele componente	Suprafa a -ha-
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		
III	B TI	12	Scor aru	27,33,43-47,51-53	137,00
		13	Camni a	54	4,22
		14	Gradi tea	4-15,22-24	252,67
		18	Boarca	1-3,25,26,28-32,34-42,48,49	297,25
	TOTAL U.P.VIII GRADI TEA			-	691,14

Arondarea este corespunz toare, putându-se asigura în bune conditii paza p durii i organizarea lucr rilor de teren, drept pentru care se propune men inerea neschimbat i în viitor.



### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT 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 VIII Gradiștea 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**

Schimbările mai importante în modul de gospodărire al pădurilor au survenit în anul 1954, an în care s-a întocmit primul amenajament complex care prevedea următoarele:

- regim de gospodărire-crâng;
- tratament-tăieri în crâng simplu;
- ciclul de producție-20 ani.

Acest amenajament mai prevedea lichidarea clasei de regenerare, refacerea arboretelor slab productive și introducerea plopilor euroamericani.

În 1976 s-a elaborat un nou amenajament, arboretele fiind constituite într-o singură subunitate de producție (crâng zvoii de plopi și salcie).

Amenajamentul prevedea:

- regim crâng;
- ciclu de producție 25 de ani;

- exploatabilitate de protecție;
- tratamentul tinerilor în crâng;
- compoziția el 57 PLA 33 SA 4 SC 4 PLEA 1 STB 1 FR;
- posibilitatea de produse principale 2420 mc/an;
- posibilitatea de produse secundare 290 mc/an;
- suprafața de împănare durită 166,8 ha pe deceniu.

Prin amenajamentul din 1985 s-a menținut subunitatea de crâng-zvoaie cu aceleași baze de amenajare.

Posibilitatea de produse principale a fost de 3575 mc/an, iar cea de secundare 373 mc/an.

În legătură cu prevederile de recoltare a produselor principale și secundare prevăzute de amenajament, acestea au fost depășite, datorită, în principal, urgenței de aplicare a tinerilor de refacere a arboretelor slab productive și a tinerilor de îngrijire mai ales în curăturile din salcâmete.

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

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

Evoluția bazelor de amenajare

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amenaj	Suprafața U.P. -ha		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția el	Tratamente	Exploatabilitate Vârsta medie a exploata bilității -ani	Ciclul - ani
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața (ha)	%					
1976	*	*	"X" Z voi	*	*	Crâng	57PLA33SA4SC 4PLEA1STB1FR	Tineri în crâng	De protecție	25
			Total	*	*				25	
1985	663,2	625,9	"X" Z voi	575,5	100	Crâng	38PLA34SA20PLEA 4SC3STB1FRP	Tineri în crâng	De protecție	25
			Total	575,5	100				25	
1995	747,2	702,1	S.U.P. "X"	487,0	74	Crâng	49PLA34SA9PLEA 5OT1PLN1FRP1DM	Tineri în crâng	*	*
			S.U.P. "Q"	165,5	25	Crâng	61SC21PLA 8STB6FR3DT	Tineri în crâng	*	*
			S.U.P. "K"	3,7	1	Codru	100STB	-	*	*
			Total	656,2	100	-	-	-	-	-
2005	748,2	719,2	"Q" Crâng salcâm	181,7	28	Crâng	66SC12GL9SA 5PLA4SL4DT	T. crâng de jos Tineri rase	De protecție	25
			"X" Z voi	460,3	71	Crâng	61PLA20SA5STB 4PLEA2FRP6DT2DM	T. rase T. crâng de jos	De protecție	
			"K" Rezervații de semințe	4,0	1	Codru	10STB	-	-	-
				646,0	100			-	-	-

\* Nu au fost găsite date

### 3.1.2.2. Evolu ia reglement rii produc iei

Evolu ia reglement rii produc iei

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul ame- naj - rii	Denumire SUP	Arborele exploatabile			Arborete preexplotabil			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	Crâng Z voi	*	*	*	*	*	*	*	2710	*	*
	Total U.P.	*	*	*	*	*	*	*	2710	*	*
1985	"X" Z voi	*	*	*	*	*	*	*	3948	6,9	6,9
	Total U.P.	*	*	*	*	*	*	*	3948	*	*
1995	"Q" Crâng salcâm	165,5	*	*	*	*	*	*	640	3,7	5,0
	"X" Z voi	487,0	*	*	*	*	*	*	3242	6,6	8,6
	Total	652,5	*	*	*	*	*	*	3882	*	*
2005	"Q" Crâng salcâm	69,4	3,57	51	81,8	4,08	50	-	562	3,1	5,4
	"X" Z voi	169,7	16,48	97	34,9	3,04	87	-	1888	4,1	6,4
	Total U.P.	239,1	20,05	148	116,7	7,12	137	-	2450	-	-

\* Nu au fost g site date



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

Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare celui precedent

Tabel 3.1.2.3.1

Anul amen.	P R %	Împăd. ha/an	Degaj ha/an	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Ind. recolt. m <sup>3</sup> /an/ha	Ind. creț. 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		
1976-1984	P	16,7	*	*	*	*	*	*	*	*	2420	*	*	*	*	*	*	6,2	6,9
	R	13,5	*	*	*	*	*	*	*	*	1943	*	*	*	*	*	*	*	*
	%	81	*	*	*	*	*	*	*	-	80	*	*	*	*	*	*	*	-
1985-1994	P	5,3	*	8,7	372	3,7	*	*	*	22,1	3575	*	*	*	*	167,6	*	5,7	7,7
	R	11,0	*	*	305	-	*	*	*	*	4710	*	*	*	*	133,0	560	*	*
	%	208	*	*	82	-	*	*	*	*	132	*	*	*	*	*	*	-	-
1995-2004	P	19,5	*	11,1	28	6,8	146	*	*	25,4	3708	*	*	*	*	222,4	142	3,6	6,2
	R	9,1	*	*	*	*	*	*	*	*	1925	*	*	*	*	*	486	*	*
	%	47	*	*	*	*	*	*	*	-	52	*	*	*	*	*	342	-	-

\* Nu au fost găsite date

Pentru p durile care compun actuala unitate de produc ie VIII Gradi tea, 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 arboretelor, 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 1995-2005 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 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 1995-2005 nu se poate face o compara ie pentru c nu s-au g sit date.

### ***3.2. Analiza critic a aplic ri amenajamentului expirat***

Ultimul amenajament al unit ii de produc ie a fost elaborat în anul 2004 i a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2005 , aplicându-se 10 ani pân la 31 decembrie 2014. Amenajamentul a fost elaborat pe baza instruc iunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea p durilor”, luându-se în considerare i recomand rile Conferin elor I i a II-a de amenajare. Reglementarea procesului de produc ie s-a f cut în cadrul a dou subunit i de crâng (S.U.P.Q, S.U.P.X). Arboretele c rora li s-au atribuit func ii speciale de protec ie au fost incluse în S.U.P.K-rezerva ii de semin e.

**Prevederile i realiz rile 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	32,0	-	9,2	31	6,2	105	-	-	23,9	2314	-	-	-	-	194,2	102	3,8	6,1
	R	6,24	-	1,8	3	10,2	59	-	-	17,90	1746	1,8	26	-	-	-	-	4,5	5,4
	%	20	-	20	10	165	56	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	118	89

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

**a)** Posibilitatea de produse principale a fost realizat în proporție de 75% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând doar 75% 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 realizat în proporție de 20% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 10%, deoarece intensitatea intervenției a fost mai mică decât cea prevăzută;

S-a parcurs cu rrituri o suprafață cu 65% mai mare decât suprafața propusă. Volumul extras a fost realizat în proporție de 56%, ca urmare a unor intervenții de intensități mai mici față de ceea ce prevedea amenajamentul;

**c)** În perioada de aplicare a ultimului amenajament s-a împănădurit anual o suprafață de 6,24 ha;

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

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

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

În acest sens, se prezintă în continuare situația la ultimele trei amenajări, pentru care s-au găsit date, a 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	642,0	251,0	247,8	123,8	13,3	-	6,1	-	15
	100	39	39	19	2	-	1	-	
2015	609,81	140,64	199,70	184,55	25,08	7,27	-	2,57	17
	100	31	33	30	4	1	-	1	

Se observă că structura pe clase de vârstă se apropie de structura normală pentru un ciclu de 30 de ani. Primele trei clase de vârstă fiind mai mari ca suprafață deoarece majoritatea salcâmetelor, ploștilor și lăcetelor sunt încadrate în clasele I a-II-a și a-III-a de vârstă.

Evoluția structurii privind compoziția pe specii

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe specii – ha/%											
		PLA	SC	SA	STB	GL	PLZ	FRP+FR	SL	DT	DM	PLN	ULC
2005	642,0	292,3	122,9	102,4	22,4	25,1	20,5	13,0	9,2	24,2	10,0	*	*
	100	46	19	16	3	4	3	2	1	4	2	*	*
2015	609,81	258,23	119,96	61,87	23,08	46,11	-	38,61	-	18,90	3,61	28,12	11,32
	100	41	20	10	4	8	-	6	-	3	1	5	2

Analizând datele din tabelul 3.3.2. se observă o structură pe specii ce a suferit unele modificări față de ultima amenajare. Față de nivelul de amenajare din 2005 a scăzut proporția plopului alb, salciei și plopului euroamerican, în schimb a crescut ponderea plopului negru, glădișii, frasinului și salcâmului.

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	642,0	4,5	13,5	268,8	258,5	96,7	III.7
	100	1	2	42	40	15	
2015	609,81	-	4,10	127,22	376,27	102,22	III.9
	100	-	1	21	62	16	

Scăderea treptată a productivității medii, de la o etapă amenajistică la alta, este consecință principală a vitalității scăzute a plopului alb și a salcâmului care 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	642,0	35,8	109,1	497,1	0,75
	100	6	17	77	
2015	609,81	2,44	63,89	543,48	0,79
	100	-	10	90	

Creșterea în ultimul deceniu a ponderii arboretelor cu o consistență mare este cauzată de lichidarea arboretelor afectate de fenomene de uscare.



## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI 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 ș.a., cât și prin estimări, observații, analiză, comparații: elemente geoclimatice, hidrografice (unitate de relief configurație, expoziție, ș.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 pământ dur (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 7 profile principale, care au fost examinate și analizate, recoltându-se o probă (unitatea amenajistică 13B) 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 pădurilor vol. I, II edițiile 1984, 1985”; „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” edițiile 1986, 2000).

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

#### **4.2.1. Geologia**

Unitatea de producție și protecție VIII Grădiștea este situată în Câmpia Română, în zona de silvostep din lunca râului Buzău. Formațiunile geologice predominante sunt formate din depozite fluviatile de grosime apreciabil: 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 și protecție VIII Grădiștea aparține unității de luncă înaltă. Întreaga suprafață analizată se află în Câmpia Română de est, respectiv Câmpia Bărăganului de Nord. Relieful este în general plan, iar ca forme sporadice se întâlnesc vâlcușii, mlaștinile, depresiunile și microdepresiunile. Altitudinea medie a teritoriului este cuprinsă între 18 și 35 de metri. Întreaga suprafață se află în zona dig-mal, pe partea dreaptă a râului Buzău.

Categorii de altitudine

Tabel 4.2.2.1

Categorii de altitudine	Suprafața	
	ha	%
0-200	691,14	100
TOTAL	691,14	100

Repartiția suprafețelor în raport cu înclinarea Tabel 4.2.2.2.

Categorii de pant		Suprafața	
Grade centezimale	Categoria	ha	%
1-15	moderată	691,14	100
TOTAL	-	691,14	100

Categorii de expoziții

Tabel 4.2.2.3.

Expoziția	Suprafața - ha	%
însorit	691,14	100
TOTAL	691,14	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 revărsă 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

Teritoriul acestei unități de producție și protecție 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 - maximul de precipitații se realizează vara, iar minimul 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.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

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

Temperaturi medii lunare și media anual

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, iarna fiind de 83,9mm iar vara de 176,6mm, iar pe sezonul de vegetație (aprilie-septembrie) 310,8 mm. Verile sunt în general calde și secetoase.

Precipita ii medii lunare i media anual

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 56% 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**

Regimul eolian este unul din factorii care determin continentalismul pronun at al climatului.

Vânturile cele mai frecvente sunt criv ul, care sufl iarna pe direc ia N – NE i E cu viteze de 26-38 m/s i cu o frecven medie de 25.

Vântul de prim var afecteaz cel mai mult umiditatea din sol, producând cre terea evapotranspira iei. Regimul eolian, pluviometric i cel termic au dus, in ultimii ani, la secet prelungit , consecin a fiind apari ia fenomenului de uscare la unele arborete.

#### **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-medii lunare i media anual

Tabel 4.2.4.4.1.

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

Pe anotimpuri, valorile acestui indice sunt:

Tabel 4.2.4.4.2.

Indicele de Martonne pe anotimpuri

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 - jilav, iar capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este de la mijlocie la mare.

#### **4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor i 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 i a determinanților climatici pentru principalele specii forestiere din cuprinsul unității de gospodărire este prezentată în tabelul următor:

Favorabilitatea factorilor i a determinanților climatici pentru speciile forestiere

Tabel 4.2.4.5.1.

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

Cel mai important factor limitativ pentru dezvoltarea vegetației forestiere din zonă reprezintă volumul precipitațiilor care este scăzut pentru plop alb și salcie.

### 4.3. Soluri

Determinarea tipurilor (subtipurilor) de sol s-a făcut în urma examinării și studierii profilelor principale cât și a celor de control executate în restul u.a., făcându-se comparații cu rezultatul analizelor de laborator.

Clasificarea solurilor s-a făcut după noul sistem român de taxonomie a solurilor „STRS-2003”, iar pentru o mai bună edificare, în continuare se specifică în paranteză și elementele corespondente în sistemul vechi SRSC – 1980 (denumire, coduri).

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

În cadrul U.P.VIII Grăditea s-au identificat două tipuri de sol, cu apte subtipuri, aparținând la două clase: cernisoluri și protisoluri.

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor 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)	Gleic	0414	Ao-Go-Gr	88,02	14
2			Salinic	0415	Aosc-CGosc-CGrsc	434,49	69
3			Entic	0417	Aoen-C	2,73	-
4			Entic-litic	0418	Ao.en-Rli	69,40	11
5			Entic-gleic	0419	Ao.en-CGo	0,55	-
6			Entic-salinic	0420	Ao.ensc-Csc	4,35	1
			Total	-	-	599,54	95
7	Cernisoluri	Cernoziom	Gleic	1205	Amca - ACcaGr - CcaGr	34,43	5
TOTAL U.P.						633,97	100

Conform cartării staționale efectuate în raza unității de gospodărire cele mai reprezentative sunt aluviosolurile salinice.

### 4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol

**Aluviosol gleic, cod 0414** (Sol aluvial gleizat) cu un profil Ao-Go-Gr (Ao-Go-Gr). Este format în luncă cu ape freatice dure, slab alcalin, moderat la puternic humifer carbonatic, slab la bine aprovizionat în azot total, textură variabil pe profil (lutoasă la luto-prăfoasă) în Ao și luto-nisipoasă la luto-argiloasă în profunzime. Are caracteristic un orizont de oxido-reducere (Go) în primii 50 cm, datorat existenței apei freatice la mică adâncime. Volumul edafic este predominant mijlociu, foarte rar mare, conferind tipurilor staționale (T.S. 9613, 9614, 9623) o bonitate predominant mijlocie pentru SA, PLA, PLN și inferioară pentru PLEA. Solul prezintă fertilitate mijlocie pentru zvoaie de plop și salci și pentru selecționate, din cauza gleizării puternice.

**Aluviosol salinic, cod 0415** (Sol aluvial salinizat) cu un profil Aosc-CGosc-CGrsc (Ao-CGosc-CGrsc). Este format pe aluviuni recent depuse de râul Buzău. Sunt soluri profunde cu textură variabilă de profil, de la nisipo-lutoasă la luto-argiloasă, în general predomină solurile ușoare și mijlocii. După conținutul de humus și azot, solurile sunt sărace la moderat aprovizionate. Regimul pedohidrologic al solurilor este de inundații, căt și freatic. Regimul de umiditate din sol este puternic alternant de la total sau parțial submers primăvară, la uscat până la uscat-reavă începând cu mijlocul verii.

Se constată că unul din factorii limitativi pentru dezvoltarea vegetației este excesul de apă din inundații, în măsură în care este de durată mare, dacă este stagnant sau are scurgere și lipsa apei în sezonul de vegetație. De asemenea un alt factor limitativ îl constituie apariția acumulărilor de săruri solubile care, chiar și în cantități mici, constituie un factor toxic.

Pe aceste soluri pot vegeta în condiții destul de bune zvoaiele de plop indigeni și salcie, dar în condiții extreme, în cazul unei concentrații mai mari a sărurilor solubile, nu se pot menține decât salcioara și cătina roșie.

Aluviosol entic- are un orizont Ao mai mic de 20 cm, urmat de un orizont C mai mare de 50 cm grosime

Aluviosol entic-litic – asemanator celui entic, dar cu roca având limita superioară situată între 20-50 cm adâncime;

Aluviosol entic-gleic – asemanator celui entic, dar cu orizont Go în primii 200 cm sau orizont Gr având limita superioară sub 125 cm adâncime;

Aluviosol entic-salinic – asemanator celui entic sau gleizat, dar cu orizont sc în primii 100cm sau orizont sa situat între 20-100 cm;

Cernoziom gleic – având orizont Am cu crome egale sau mai mici de 2, în cazul cernisolurilor cu textură grosieră. Nu se formează pe materiale parentale calcarifere sau roci calcaroase care apar între 20 și 50 cm. Are un orizont Gr între 50 - 100 cm (mezogleic) și între 100-200 cm adâncime (batigleic), cu pete vinetii de reducere mai mare de 50 % din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

### 4.3.3. BULETIN DE ANALIZA

Laboratorul de analize pedologice - ICAS Statiunea Brasov															Tabelul4.3.3.1.		
Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont  A,B,C	Nivel  (cm)	Umiditate  %	pH	Humus H  %	Carbonati  %	Suma baze de schimb cationic SB me %	Hidrogen de schimb SH me %	Capac. tot.de schimb  T me. %	Grad de saturatie in baze  V8.3 %	Azot total  g %	Saruri solubile			Textura	
													Cloruri Cl-	Sulfati SO4	Soda Na2CO3		
1	U.P.VIII - u.a.29B 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-25	0,715	7,760	2,059	6,762	-	-	-	-	0,108	-	-	-	-	
		CGsc	25-110	0,610	8,160	0,510	6,861	-	-	-	-	0,026	-	-	-	-	

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																
		5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z
		49N	51N	52N	53C	53V										
		Total subtip sol :				20 UA	57.17 HA									
		Total tip sol :				20 UA	57.17 HA									
04	Aluviosol (AS)															
	0414	gleic														
		4 C	5 F	5 I	5 J	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 D	8 A	8 B	8 C	8 D
		8 E	11 C	11 D	11 G	13 D	24 A	25 A	25 B	25 C	25 E	35 C	35 G	36 B	36 G	36 H
		39 A	41 B	42 A	53 C	53 D										
		Total subtip sol :				35 UA	88.02 HA									
	0415	salinic														
		1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C
		5 D	5 E	5 G	5 H	7 B	7 C	7 E	9 C	11 E	13 J	14	15 A	15 B	15 D	15 E
		15 F	22 A	22 B	22 E	23 A	23 B	23 C	23 D	24 B	24 C	24 D	26 A	26 B	28 A	28 B
		28 C	28 D	28 E	29 B	29 C	30	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 J	32 A	32 B	32 C
		32 D	32 E	32 F	32 G	32 H	33 A	34 A	34 B	34 C	34 D	35 A	35 B	35 D	35 E	35 F
		35 H	35 I	35 J	35 K	36 A	36 C	36 D	36 E	36 F	37 E	38 B	38 C	38 D	38 F	39 B
		39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 D	41 E	41 G	42 B	42 C	43 A	43 B	43 C	43 D
		43 E	43 F	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K	45 A	45 B	45 C	45 D	45 G	45 H	45 I	45 J
		46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	46 F	47	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H
		48 I	49 A	49 B	53 A	53 B	54									
		Total subtip sol :				141 UA	434.49 HA									
	0417	entic														
		29 A														
		Total subtip sol :				1 UA	2.73 HA									
	0418	entic - litic														
		9 A	9 B	9 D	9 E	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	11 F	11 H	12 A	12 B	13 A	13 B
		13 C	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 K	25 D	31 K	41 C					
		Total subtip sol :				25 UA	69.40 HA									
	0419	entic - gleic														
		41 F														
		Total subtip sol :				1 UA	0.55 HA									
	0420	entic - salinic														
		39 C														
		Total subtip sol :				1 UA	4.35 HA									
		Total tip sol :				204 UA	599.54 HA									
12	Cernoziom (CZ)															
	1205	gleic														
		15 C	22 C	22 D	31 F	31 G	31 H	31 I	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 E	44 A	44 B
		45 E	45 F													
		Total subtip sol :				17 UA	34.43 HA									
		Total tip sol :				17 UA	34.43 HA									
		TOTAL UP				241 UA	691.14 HA									

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

Principalele specii forestiere din cuprinsul U.P.VIII Gr di tea, specifice etajului fitoclimatic de vegeta ie (Ss–silvostep ) i corespunz toare ecologic tipurilor sta ionale sunt plopul alb i salcia, iar cu caracter provizoriu salcâmul.

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 freactice, suma bazelor de schimb Sb, con inutul de s ruri solubile, con inutul de  $\text{CaCo}_3$ ), care pot determina diferitele grade de favorabilitate. Se men ioneaz totu i c pe ansamblul unit ii de produc ie., caracteristicile factorilor edafici existen i asigur în general o favorabilitate majoritar mijlocie pentru speciile men ionate, caracter limitativ important având, în condi ii de exces climatic, volumul edafic, varia ia nivelului apei freactice i textura fin (con inutul de argil > 40%).

#### ***4.4. Tipuri de sta iuni***

Teritoriul unit ii de produc ie VIII Gradi tea 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.VIII Gr di tea 4 tipuri de sta iune, corespunz toare unui singur etaj de vegeta ie (Ss – silvostep ), ale c rui principale caracteristici sunt eviden iate în tabelele 4.4.1.1., 4.4.2.1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9.6.1.2	Silvostep – lunc de z voi de ploi, aluvial, temporar slab umezit freatic in substrat, rar scurt inundabil. (B.m.-i.)	499,37	79	-	231,73	267,64	0414- aluviosol gleic 0415- aluviosol salinic 0417- aluviosol entic 0418- aluviosol entic-litic 0419- aluviosol entic-gleic 0420- aluviosol entic-salinic
2	9.6.2.2	Silvostep – lunc de z voi de salcie, aluvial amfigleic(B.i.)	42,45	7	-	-	42,45	0414- aluviosol gleic 0415- aluviosol salinic 0418- aluviosol entic-litic
3	9.6.2.3	Silvostep – lunc de z voi de salcie, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil. (B.m.)	48,06	7	-	48,06	-	0414- aluviosol gleic
4	9.6.4.1	Silvostep – lunc de leau, sol zonal freatic umed, gleizat i semigleic neinundabil sau rar scurt inundabil. (B.m.)	44,09	7	-	44,09	-	0415- aluviosol salinic 1205 – cernoziom gleic
TOTAL U.P.			633,97	100	-	323,88	310,09	
				100	-	51	49	

Descrierea tipurilor de sta iuni este prezentat în tabelul 4.4.2.1.

#### 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
9.6.1.2. Silvostep – lunc de z voi de plop Bm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, rar scurt inundabil. Tip sta ional, r spândit pe aluviosoluri districe , 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 plop.	911.2. Z voi de plop alb productivitate mijlocie Pm 911.5. Z voi de plop alb productivitate inferioar din luncile apelor interioare Pi	-	0414- aluviosol gleic 0415- aluviosol salinic 0417- aluviosol entic 0418- aluviosol entic- litic 0419- aluviosol entic- gleic	- regimul de umiditate - textura	Culturi de plop alb	10PLA 100PLA  10PLA 100PLA	T. crâng  T. crâng
9.6.2.2. Silvostep – lunc de z voi de salcie, aluvial amfigleic. Sta iuni situate pe depresiuni u oare i intinsuri joase prelungit i foarte prelungit inundabile pe sol aluvial gleizat. Volum edafic mijlociu, regim de umiditate jilav pân la umed. Productivitate inferioar pentru z voaie de plop i salcie.	951.7. Z voi de salcie din luncile apelor interioare de productivitate inferioar Pi .	-	0414- aluviosol gleic 0415- aluviosol salinic 0418- aluviosol entic- litic	- regimul de umiditate - deficit de aer - grad de gleizare	Culturi de salcie	10SA  100SA	T. crâng
9.6.2.3. Silvostep – lunc de z voi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.T.S. situat pe intinsuri plane.Soluri (aluviosoluri) majoritar, gleice i mai rar molice sau entice, cu exces prelungit de ap i deficit de aer, apa freatic 0,8-1,2 m, textur variabil de la nisipo-lutoase, la luto-argiloase, volum edafic preponderent mare. Bonitate în mare majoritate mijlocie pentru z voi de salcie.	951.4 Z voi de salcie pe locuri joase în Luncile interioare Pm	-	0414- aluviosol gleic	Ap stagnant în exces Deficit de aer Grad de gleizare Procentul de argil (textura fin )	Culturi de salcie selec ionat	10SA 100SA	T. crâng
9.6.4.1. Silvostep – lunc de leau Bm, sol zonal freatic umed, gleizat i semigleic neinundabil sau rar scurt inundabil. (B.m.) Sta iuni situate pe depresiuni u oare din luncile apelor interioare, rar inundabile dar excesiv umezite prin ridicarea nivelului apei freatice, cu soluri cernoziomuri cambice sau argiloiluviale, uneori slab gleizate, mijlociu productive pentru stejar pedunculat i amestecuri de leau.	632.4 tej reto- leau de lunc de productivitate mijlocie Pm	73 Rubus cesius	0415- aluviosol salinic 1205 – cernoziom gleic	-	-	7STB 1FR 1TEA 1DT 70STB 10FR 10TEA 10DT	T. progresive

**Pag.: 1**

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	5Z 49N	9A 51N	9C 52N	11Z 53C	22N 53V	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z
	TOTAL TS				20 UA			57.17 HA							
9612	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C
	5 D	5 E	5 G	5 H	5 J	7 B	7 C	7 E	9 A	9 B	9 C	10 A	11 A	11 C	11 E
	11 F	11 G	11 H	12 A	12 B	13 B	13 C	13 D	13 E	13 G	13 I	13 J	13 K	14	15 A
	15 B	15 D	15 E	15 F	22 A	22 B	22 E	23 A	23 B	23 C	23 D	24 B	24 C	24 D	25 B
	25 C	26 A	26 B	28 A	28 B	28 C	28 E	29 A	29 B	29 C	30	31 A	31 C	31 D	31 E
	31 J	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	32 H	33 A	35 A	35 B	35 D	35 E	35 F
	35 H	35 I	35 J	35 K	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	38 B	38 C	38 D	38 F	39 B
	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 D	41 E	41 F	41 G	42 B	42 C	43 A	43 B
	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	43 I	43 J	43 K	45 A	45 B	45 C	45 D	45 G	45 H	45 I
	45 J	46 A	46 B	46 C	46 E	46 F	47	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H
48 I	49 A	49 B	53 A	53 B	53 C	53 D	54								
	TOTAL TS				158 UA			499.37 HA							
9622	7 D	9 D	9 E	10 B	10 C	11 B	11 D	13 A	13 F	13 H	24 A	25 D	31 K	35 G	36 G
	36 H	41 B	41 C	43 H	46 D										
	TOTAL TS				20 UA			42.45 HA							
9623	4 C	5 F	5 I	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	25 A
	25 E	35 C	39 A	42 A											
	TOTAL TS				19 UA			48.06 HA							
9641	15 C	22 C	22 D	28 D	31 B	31 F	31 G	31 H	31 I	34 A	34 B	34 C	34 D	37 A	37 B
	37 C	37 D	37 E	38 A	38 E	44 A	44 B	45 E	45 F						
	TOTAL TS				24 UA			44.09 HA							
	TOTAL UP				241 UA			691.14 HA							

## DS: Braila

**OS:Ianca**

UP: 8      Pag.: 1

TS		SOL		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z	
		49N	51N	52N	53C	53V											
		TOTAL SOL				20 UA			57.17 HA								
		TOTAL TS				20 UA			57.17 HA								
9612	0414	5 J	11 C	11 G	13 D	25 B	25 C	36 B	53 C	53 D							
		TOTAL SOL				9 UA			25.80 HA								
	0415	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C	
		5 D	5 E	5 G	5 H	7 B	7 C	7 E	9 C	11 E	13 J	14	15 A	15 B	15 D	15 E	
		15 F	22 A	22 B	22 E	23 A	23 B	23 C	23 D	24 B	24 C	24 D	26 A	26 B	28 A	28 B	
		28 C	28 E	29 B	29 C	30	31 A	31 C	31 D	31 E	31 J	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	
		32 F	32 G	32 H	33 A	35 A	35 B	35 D	35 E	35 F	35 H	35 I	35 J	35 K	36 A	36 C	
		36 D	36 E	36 F	38 B	38 C	38 D	38 F	39 B	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 D	
		41 E	41 G	42 B	42 C	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	43 I	43 J	43 K	45 A	
		45 B	45 C	45 D	45 G	45 H	45 I	45 J	46 A	46 B	46 C	46 E	46 F	47	48 A	48 B	
	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I	49 A	49 B	53 A	53 B	54					
	TOTAL SOL				132 UA			420.11 HA									
	0417	29 A															
		TOTAL SOL				1 UA			2.73 HA								
	0418	9 A	9 B	10 A	11 A	11 F	11 H	12 A	12 B	13 B	13 C	13 E	13 G	13 I	13 K		
		TOTAL SOL				14 UA			45.83 HA								
	0419	41 F															
		TOTAL SOL				1 UA			0.55 HA								
	0420	39 C															
		TOTAL SOL				1 UA			4.35 HA								
		TOTAL TS				158 UA			499.37 HA								
	9622	0414	7 D	11 D	24 A	35 G	36 G	36 H	41 B								
			TOTAL SOL				7 UA			14.16 HA							
		0415	43 H	46 D													
TOTAL SOL				2 UA			4.72 HA										
0418		9 D	9 E	10 B	10 C	11 B	13 A	13 F	13 H	25 D	31 K	41 C					
		TOTAL SOL				11 UA			23.57 HA								
TOTAL TS				20 UA			42.45 HA										
9623	0414	4 C	5 F	5 I	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	25 A	
		25 E	35 C	39 A	42 A												
	TOTAL SOL				19 UA			48.06 HA									
	TOTAL TS				19 UA			48.06 HA									
9641	0415	28 D	31 B	34 A	34 B	34 C	34 D	37 E									
		TOTAL SOL				7 UA			9.66 HA								
	1205	15 C	22 C	22 D	31 F	31 G	31 H	31 I	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 E	44 A	44 B	
		45 E	45 F														
		TOTAL SOL				17 UA			34.43 HA								
		TOTAL TS				24 UA			44.09 HA								
TOTAL UP				241 UA			691.14 HA										

## 4.5. Tipuri de p dure

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

Din etajul de silvostep Ss, în cadrul celor patru tipuri sta ionale (T.S) specificate la capitolul 4.4, s-au identificat 5 tipuri naturale de p dure (T.P). Situa ia acestora este prezentat centralizat în tabelul 4.5.1.1. i detaliat la 4.5.2.

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							
9612	9112	Z voi de plop alb de productivitate mijlocie Pm	231,73	37	-	231,73	-
	9115	Z voi de plop alb productivitate inferioar din luncile apelor interioare Pi	267,64	42	-	-	267,64
9622	9517	Z voi amestecat de salcie, plop alb i negru din luncile apelor interioare de productivitate inferioar Pi .	42,45	7	-	-	42,45
9623	9514	Z voi de salcie de productivitate mijlocie Pm pe locuri joase în luncile interioare	48,06	7	-	48,06	-
9641	6324	tej reto- leau de lunc de productivitate mijlocie Pm	44,09	7	-	44,09	-
TOTAL			ha	633,97	100	-	323,88
			%	100	-	-	51
							49

**Pag.: 1**

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z	
		49N	51N	52N	53C	53V											
		TOTAL TP				20 UA		57.17 HA									
		TOTAL TS				20 UA		57.17 HA									
9612	9112	1 A	1 B	2 B	3 C	3 E	4 A	5 A	5 D	5 G	7 B	7 E	11 E	11 F	11 G	13 C	
		13 J	14	15 B	15 D	22 E	23 B	23 C	24 C	24 D	26 B	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	
		29 C	30	31 A	31 C	31 D	31 E	32 A	32 B	32 E	32 F	32 G	32 H	33 A	35 B	35 D	
		35 H	35 I	35 J	35 K	36 B	36 D	36 F	38 B	38 C	38 D	38 F	40 B	40 C	41 D	41 F	
		43 A	43 C	43 D	43 E	43 F	43 J	45 A	45 B	45 G	45 H	45 I	45 J	46 A	46 B	46 C	
	47	48 A	48 B	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I	49 B	53 B	53 C						
	TOTAL TP				86 UA		231.73 HA										
	9115	1 C	2 A	3 A	3 B	3 D	4 B	5 B	5 C	5 E	5 H	5 J	7 C	9 A	9 B	9 C	
		10 A	11 A	11 C	11 H	12 A	12 B	13 B	13 D	13 E	13 G	13 I	13 K	15 A	15 E	15 F	
		22 A	22 B	23 A	23 D	24 B	25 B	25 C	26 A	28 E	31 J	32 C	32 D	35 A	35 E	35 F	
36 A		36 C	36 E	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	41 A	41 E	41 G	42 B	42 C	43 B	43 G		
43 I		43 K	45 C	45 D	46 E	46 F	48 C	48 D	49 A	53 A	53 D	54					
TOTAL TP				72 UA		267.64 HA											
TOTAL TS				158 UA		499.37 HA											
9622	9517	7 D	9 D	9 E	10 B	10 C	11 B	11 D	13 A	13 F	13 H	24 A	25 D	31 K	35 G	36 G	
		36 H	41 B	41 C	43 H	46 D											
		TOTAL TP				20 UA		42.45 HA									
TOTAL TS				20 UA		42.45 HA											
9623	9514	4 C	5 F	5 I	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	25 A	
		25 E	35 C	39 A	42 A												
		TOTAL TP				19 UA		48.06 HA									
TOTAL TS				19 UA		48.06 HA											
9641	6324	15 C	22 C	22 D	28 D	31 B	31 F	31 G	31 H	31 I	34 A	34 B	34 C	34 D	37 A	37 B	
		37 C	37 D	37 E	38 A	38 E	44 A	44 B	45 E	45 F							
		TOTAL TP				24 UA		44.09 HA									
TOTAL TS				24 UA		44.09 HA											
TOTAL UP				241 UA		691.14 HA											

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**Pag.: 1**

SUP TS		TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
			5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z		
			49N	51N	52N	53C	53V												
			TOTAL TP					20 UA		57.17 HA									
			TOTAL TS					20 UA		57.17 HA									
9612	9112	23 C	32 F	32 H	36 F	41 F	45 G	45 J	48 B	48 E	48 G	48 I							
		TOTAL TP					11 UA		10.67 HA										
		TOTAL TS					11 UA		10.67 HA										
9622	9517	25 D	31 K																
		TOTAL TP					2 UA		5.57 HA										
		TOTAL TS					2 UA		5.57 HA										
9623	9514	42 A																	
		TOTAL TP					1 UA		1.00 HA										
		TOTAL TS					1 UA		1.00 HA										
9641	6324	34 C	34 D	45 F															
		TOTAL TP					3 UA		2.05 HA										
		TOTAL TS					3 UA		2.05 HA										
		TOTAL SUP:					37 UA		76.46 HA										
K	9641	6324	34 B	37 B	38 A														
			TOTAL TP					3 UA		4.87 HA									
			TOTAL TS					3 UA		4.87 HA									
			TOTAL SUP: K					3 UA		4.87 HA									
O	9612	9112	1 A	1 B	2 B	3 C	3 E	4 A	5 A	5 D	5 G	7 B	7 E	11 E	11 F	11 G	13 C		
			13 J	14	15 B	15 D	22 E	23 B	24 C	24 D	26 B	35 B	35 D	35 H	35 I	35 J	35 K		
			36 B	36 D	38 B	38 C	38 D	38 F	48 A	48 F	48 H	49 B							
			TOTAL TP					40 UA		122.61 HA									
			TOTAL TS					88 UA		311.85 HA									
	9115	1 C	2 A	3 A	3 B	3 D	4 B	5 B	5 C	5 E	5 H	5 J	7 C	9 A	9 B	9 C			
		10 A	11 A	11 C	11 H	12 A	12 B	13 B	13 D	13 E	13 G	13 I	13 K	15 A	15 E	15 F			
		22 A	22 B	23 A	23 D	24 B	25 B	25 C	26 A	35 A	35 E	35 F	36 A	36 C	36 E	48 C			
		48 D	49 A	54															
		TOTAL TP					48 UA		189.24 HA										
	9622	9517	7 D	9 D	9 E	10 B	10 C	11 B	11 D	13 A	13 F	13 H	24 A	35 G	36 G	36 H			
			TOTAL TP					14 UA		30.30 HA									
			TOTAL TS					14 UA		30.30 HA									
			TOTAL SUP: O					128 UA		410.17 HA									
			TOTAL TS					17 UA		46.12 HA									
	9623	9514	4 C	5 F	5 I	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	25 A		
			25 E	35 C															
			TOTAL TP					17 UA		46.12 HA									
			TOTAL TS					17 UA		46.12 HA									
			TOTAL SUP: O					128 UA		410.17 HA									
9641	6324	15 C	22 C	22 D	34 A	37 A	37 C	37 D	37 E	38 E									
		TOTAL TP					9 UA		21.90 HA										
		TOTAL TS					9 UA		21.90 HA										
		TOTAL SUP: O					128 UA		410.17 HA										
		TOTAL TS					17 UA		46.12 HA										
Q	9612	9112	28 A	28 B	28 C	29 A	30	31 A	31 C	31 D	31 E	32 A	32 E	33 A	40 C	41 D	43 A		
			43 C	43 D	43 E	45 B	45 H	45 I	46 A	46 B	46 C	47	53 B						
			TOTAL TP					26 UA		71.37 HA									
			32 D	45 C															
			TOTAL TP					2 UA		4.02 HA									
9622	9517	46 D																	
		TOTAL TP					1 UA		3.50 HA										
		TOTAL TS					1 UA		3.50 HA										
		TOTAL SUP: O					128 UA		410.17 HA										
		TOTAL TS					17 UA		46.12 HA										
9623	9514	39 A																	
		TOTAL TP					1 UA		0.94 HA										

**Pag.: 2**

SUP TS TP			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
Q	9641	6324	TOTAL TS			1 UA			0.94 HA									
			28 D	31 B	31 F	31 G	31 H	31 I	44 A	45 E								
			TOTAL TP			8 UA			14.56 HA									
			TOTAL TS			8 UA			14.56 HA									
			TOTAL SUP: Q			38 UA			94.39 HA									
X	9612	9112	29 B	29 C	32 B	32 G	40 B	43 F	43 J	45 A	53 C							
			TOTAL TP			9 UA			27.08 HA									
			9115	28 E	31 J	32 C	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	41 A	41 E	41 G	42 B	42 C	43 B	43 G
				43 I	43 K	45 D	46 E	46 F	53 A	53 D								
				TOTAL TP			22 UA			74.38 HA								
	TOTAL TS			31 UA			101.46 HA											
	9622	9517	41 B	41 C	43 H													
			TOTAL TP			3 UA			3.08 HA									
			TOTAL TS			3 UA			3.08 HA									
	9641	6324	44 B	TOTAL TP			1 UA			0.71 HA								
TOTAL TS				1 UA			0.71 HA											
TOTAL SUP: X				35 UA			105.25 HA											
TOTAL UP				241 UA			691.14 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															
5Z 9A 9C 11Z 22N 22Z 23 C 23N 24N 25 D 27N 28V 31 K 32 F 32 H 33N 34 C 34 D 34Z 35Z 36 F 38V 38Z 41 F 42 A 45 F 45 G 45 J 48 B 48 E 48 G 48 I 49N 51N 52N 53C 53V															
TOTAL CRT				37 UA				76.46 HA							
Natural fundamental prod. mij. 2 B 4 A 11 E 11 G 13 C 13 J 14 22 E 29 B 29 C 36 B 40 B 43 F 48 A 49 B 53 C															
TOTAL CRT				16 UA				64.18 HA							
Natural fundamental prod. inf. 1 C 2 A 3 A 3 B 3 D 5 B 5 C 5 E 5 H 5 J 7 C 9 B 9 C 10 A 10 C 11 A 11 C 11 D 11 H 12 A 12 B 13 A 13 B 13 E 13 I 13 K 15 A 15 E 15 F 22 A 23 A 23 D 24 A 24 B 25 B 25 C 26 A 28 E 31 J 32 C 32 D 35 A 35 E 35 F 36 A 36 C 36 E 39 B 39 C 39 D 39 E 40 A 41 A 41 B 41 C 41 E 41 G 42 B 42 C 43 B 43 G 43 H 43 I 43 K 45 C 45 D 46 D 46 E 46 F 48 C 48 D 49 A 53 A 53 D 54															
TOTAL CRT				75 UA				253.99 HA							
Partial derivat 22 B															
TOTAL CRT				1 UA				7.67 HA							
Total derivat de prod. mij. 44 B															
TOTAL CRT				1 UA				0.71 HA							
Artificial de prod. sup. 34 A															
TOTAL CRT				1 UA				3.20 HA							
Artificial de prod. mij. 1 B 3 C 5 A 5 D 5 F 5 G 11 F 13 F 13 H 15 C 15 D 22 C 25 A 28 D 29 A 30 31 A 31 C 34 B 35 H 35 I 35 J 37 C 37 E 38 A 38 D 38 E 39 A 40 C 41 D 53 B															
TOTAL CRT				31 UA				72.09 HA							
Artificial de prod. inf. 1 A 3 E 4 B 4 C 5 I 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 A 7 B 7 D 7 E 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 D 9 E 10 B 11 B 13 D 13 G 15 B 22 D 23 B 24 C 24 D 25 E 26 B 28 A 28 B 28 C 31 B 31 D 31 E 31 F 31 G 31 H 31 I 32 A 32 B 32 E 32 G 33 A 35 B 35 C 35 D 35 G 35 K 36 D 36 G 36 H 37 A 37 B 37 D 38 B 38 C 38 F 43 A 43 C 43 D 43 E 43 J 44 A 45 A 45 B 45 E 45 H 45 I 46 A 46 B 46 C 47 48 F 48 H															
TOTAL CRT				79 UA				212.84 HA							
TOTAL UP				241 UA				691.14 HA							

#### 4.5.4. Forma ii forestiere i caracterul actual

Forma ii forestiere

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	6.3. leauri de lunc	44,09	7
2		9.1.Plopi uri pure de plop alb	499,37	79
3		9.5. S lcete pure	90,51	14
Total forma ii forestiere etaj silvostep Ss			633,97	100

Analizând situa iile prezentate mai sus la Cap.4.4 i Cap.4.5 .Se observ c tipurile sta ionale din fondul forestier, al U.P.VIII Gr di tea sunt în majoritate de bonitate mijlocie (Bm – 51%) i 44% 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.

**(L30.2)STRUCTURA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE DE SPECII, CLASE DE VARSTA SI DE PRODUCTIE**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 Pag.: 1

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
K	I Qv	4.87		2.33			2.54					2.55	2.32	
	Total	4.87		2.33			2.54					2.55	2.32	
O	I	22.07	9.25	11.53		1.29				4.10	11.97	6.00		
	DT	147.60	111.84	34.48		1.28					37.17	92.61	17.82	
	DM	240.50	133.30	99.93	7.27						43.65	140.42	56.43	
	Total	410.17	254.39	145.94	7.27	2.57				4.10	92.79	239.03	74.25	
Q	I Qv	1.01			1.01						0.81	0.20		
	DT	85.23	39.51	30.85	14.87						15.59	65.94	3.70	
	DM	8.15		4.45	3.70							4.45	3.70	
	Total	94.39	39.51	35.30	19.58						16.40	70.59	7.40	
X	I DT	2.07			0.77	1.27	0.03					0.80	1.27	
	DM	103.18	6.33	8.25	18.52	26.00	19.94	19.68	4.46		18.03	65.85	19.30	
	Total	105.25	6.33	8.25	19.29	27.27	19.97	19.68	4.46		18.03	66.65	20.57	
Total	I Qv	27.95	9.25	13.86	1.01	1.29	2.54			4.10	15.33	8.52		
	DT	234.90	151.35	65.33	15.64	2.55	0.03				52.76	159.35	22.79	
	DM	351.83	139.63	112.63	29.49	26.00	19.94	19.68	4.46		61.68	210.72	79.43	
	Total	614.68	300.23	191.82	46.14	29.84	22.51	19.68	4.46	4.10	129.77	378.59	102.22	

Specificari	S P E C I A										UP
	PLA	SC	SA	GL	FR	PLN	STB	ULC	DT	DM	
Compozitia(%)	40	20	10	8	6	5	5	2	3	1	100
Clasa de productie	4.0	4.0	4.4	3.7	3.9	3.7	3.2	4.1	3.5	4.9	3.9
Consistenta	0.79	0.83	0.73	0.87	0.67	0.75	0.81	0.77	0.84	0.81	0.79
Varsta medie (ani)	19	13	21	9	11	20	35	18	18	26	17
Cresterea curenta (mc/an/ha)	5.8	4.6	10.0	5.2	1.9	6.3	2.6	3.4	2.2	1.9	5.4
Volum mediu (mc/ha)	72	39	72	24	23	93	100	61	56	67	60
Fond lemnos (mc)	18564	4680	4465	1106	895	2606	2791	691	1057	242	37097

#### 4.7. Arborete slab productive i provizorii

În cuprinsul unit ii de produc ie i protec ie exist o suprafa de 463,03 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 inferioar	1C, 2A, 3A, 3B, 3D, 5B, 5C, 5E, 5H, 5J, 7C, 9B, 9C, 10A, 10C, 11A, 11C, 11D, 11H, 12A, 12B, 13A, 13B, 13E, 13I, 13K, 15A, 15E, 15F, 22A, 23A, 23D, 24A, 24B, 25B, 25C, 26A, 28E, 31J, 32C, 32D, 35A, 35E, 35F, 36A, 36C, 36E, 39B, 39C, 39D, 39E, 40A, 41A, 41B, 41C, 41E, 41G, 42B, 42C, 43B, 43G, 43H, 43I, 43K, 45C, 45D, 46D, 46E, 46F, 48C, 48D, 49A, 53A, 53D, 54	253,99	54
2	Total derivat de productivitate mijlocie	44B	0,71	-
3	Artificial de productivitate inferioar	1A, 3E, 4B, 4C, 5I, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 7A, 7B, 7D, 7E, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 9A, 9D, 9E, 10B, 11B, 13D, 13G, 15B, 22D, 23B, 24C, 24D, 25E, 26B, 28A, 28B, 28C, 31B, 31D, 31E, 31F, 31G, 31H, 31I, 32A, 32B, 32E, 32G, 33A, 35B, 35C, 35D, 35G, 35K, 36D, 36G, 36H, 37A, 37B, 37D, 38B, 38C, 38F, 43A, 43C, 43D, 43E, 43J, 44A, 45A, 45B, 45E, 45H, 45I, 46A, 46B, 46C, 47, 48F, 48H	212,84	46
		TOTAL	467,54	100

Suprafa a arboretelor specificate în tabelul de mai sus reprezint aproximativ 76% din cea total a p durilor actuale din U.P.VIII Gradi tea, din care circa 46% sunt artificiale de productivitate inferioar .

Arboretele naturale i artificiale men ionate sunt în general arborete de salcâm sau de salcie i plop de productivitate inferioar , 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 unitate amenajistic , prin lucr rile silvice propuse în perioada 2015-2024, în descrierea parcelar (cap.15).

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

O parte dintre factorii climatici i edafici meniona 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 U.P.VIII Gradi tea.

Astfel, datorit inunda iilor prelungite în cazul unor arborete din S.U.P.X, a alternan elor cu perioade excesiv secetoase, s-au înregistrat, cu ocazia descrierii parcelare unele arborete afectate de fenomenul de uscare anormal , precum i rupturi de vânt în arborete uscate, a a cum este eviden iat în tabelele urm toare (4.8.1, 4.8.2).

În tabelul 4.8.1. este prezentat situa ia sintetic a factorilor destabilizatori i limitativi.

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 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)	9	59.94	100	48.58	81	10.09	17	1.27	2			
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	6	36.67	100	36.67	100							
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 :			633.97	Ha									

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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)	slaba	1 A	2 B	3 B	9 C	13 I	15 A	15 C	23 D	24 A	28 E	31 F	34 B	35 G	35 K	36 D	
		36 H	37 B	38 A	41 G	42 C	43 H	45 C	48 F								
		Total	U1										23 UA			48.58 HA	
	mijlocie	3 E	8 A	13 A	39 B												
		Total	U2										4 UA			10.09 HA	
	puternica	32 B	32 G														
		Total	U3										2 UA			1.27 HA	
	Total	(U1 - 4)	Uscare										29 UA			59.94 HA	
(Z1 - 4)	izolate	2 B	8 A	9 C	13 A	13 E	15 A	23 D	24 A	28 E	32 B	37 B	38 A	39 B	42 C	45 C	
		Total	Z1										15 UA			36.67 HA	
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant										15 UA			36.67 HA	
	Total UP												30 UA			60.93 HA	



#### 4.9. Starea sanitar a p durii

Pe ansamblul fondului forestier starea fitosanitar a p durilor din unitatea de produc ie VIII Gradi tea este bun , arboretele fiind parcurse periodic cu lucr ri de igienizare. Totu i, a a cum s-a ar tat la Cap 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. dar i de rupturi de z pad i vânt.

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 de bonitate în tabelul 4.10.1.

Productivitatea arboretelor comparativ cu bonitatea

Tabel 4.10.1.

Bonitatea sta iunilor			Productivitatea arboretelor				Diferen e			
Cate- goria	P dure		Cate- goria	Caracterul actual	Supraf. ha	%	+		-	
	ha	%					ha	%	ha	%
Mijlocie	310,16	49	Superioar	Artificial de productivitate superioar	3,20	-				
				TOTAL	3,20	-	3,20	-		
			Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	64,18	10				
				Total derivat de productivitate mijlocie	0,71	-				
				Artificial de productivitate mijlocie	66,92	10				
				TOTAL	131,81	21			178,35	28
			Inferioar	Artificial de productivitate inferioar	175,15	28				
				TOTAL	175,15	28	175,15	28		
	13,72	2	Terenuri de împ durit		13,72	2				
Total Bm	323,88	51	TOTAL		323,88	51	178,35	28	178,35	28

Bonitatea sta iunilor			Productivitatea arboretelor				Diferen e			
Cate- goria	P dure		Cate- goria	Caracterul actual	Supraf. ha	%	+		-	
	ha	%					ha	%	ha	%
Inferi- oar	304,52	48	Mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	5,17	1				
				Total	5,17	1	5,17	1		
			Inferioar	Natural fundamental de productivitate inferioar	253,99	40				
				Par ial derivat de productivitate inferioar	7,67	1				
				Artificial de productivitate inferioar	37,69	6				
				Total	299,35	47			5,17	1
	5,57	1	Terenuri de împ durit		5,57	1				
Total Bi	310,09	49	Total		310,09	49	5,17	1	5,17	1
TOTAL P DURE U.P.	633,97	100	Total supraf. arborete		614,68	97	183,52	29	183,52	29
			Terenuri goale de împ d.		19,29	3				
			TOTAL F.F U.P		633,97	100	183,52	29	183,52	29

Analizând datele din tabelul de mai sus se constat c 28% din suprafa a p durilor din U.P. (175,15 ha) 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).

inând cont de ponderea actual mare a arboretelor artificiale în fondul forestier al U.P. se impune pe viitor reducerea treptat a propor iei a salcâmului (în prezent 20%) i optimizarea structurii compozi ionale cu specii indigene (PLA, SA), specii corespunz toare ecologic tipurilor sta ionale din zon .



## **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. Ele se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social-culturale ale pădurii.

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

Obiectivele stabilite sunt :

- protecția malurilor cursurilor de apă ;
- protecția zonei dig-mal a râului Buzău;
- protecția pădurilor situate la limita dintre step și silvostep ;
- conservarea genofondului forestier și producerea de semințe forestiere controlate genetic de calitate superioară ;
- producția de masă lemnoasă aptă pentru o sortimentare diversificată , cu accent pe lemnul pentru 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 cont de prevederile Conferinței I de amenajare, arboretele acestei unități de producție și protecție 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)	215,69	34
I-1F	P durile situate în zona dig-mal din lunca Dun rii i luncile râurilor interioare, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor su limita necesar (T.IV)	392,61	62
I-3A	P durile de step , cele de la limitele dintre step i silvostep , cu excep ia z voaielor i p durilor de lunc dina ceste zone (T.III)	20,80	3
I-5H	P duri stabilite ca rezerva ii pentru producerea de semin e forestiere i resurse genetice forestiere – T.II	4,87	1
TOTAL GRUPA I		633,97	100
TOTAL U.P.		633,97	100

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

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.II P duri cu func ii speciale de protec ie situate în sta iuni cu condi ii grele sub raport ecologic, precum i arboretele în care nu este posibil sau admis recoltarea de mas lemnoas , impunându-se numai lucr ri speciale de conservare	I-5H	protec ia resurselor genetice	4,87	1
TOTAL T II	-	-	4,87	1
T.III P duri cu func ii speciale de protec ie pentru care nu se admit, de regul decât tratamente intensive – gr din rit, cvasigr din rit	I-1E	eluri multiple de protec ie i produc ie	215,69	34
	I-3A		20,80	3
TOTAL T III	-	-	236,49	37
T.IV. – P durile 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.	392,61	62
TOTAL T IV	-	-	392,61	62
Total	-	-	633,97	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 aceast unitate de produc ie i protec ie se vor gospod ri în cadrul a 4 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
K – Rezervații de semințe	I-5H	-	-	4,87	-	4,87
	Total	-	-	4,87	-	4,87
O – Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	I-1E	30	97,63		3,10	100,73
	I-1F	30	293,36		7,90	301,26
	I-3A	30	19,18		1,62	20,80
	Total	30	410,17		12,62	422,79
Q Crâng simplu –salcâm	I-1E	25	47,46		3,83	51,29
	I-1F	25	46,93		1,29	48,22
	Total	25	94,39		5,12	99,51
X- Z voaie de plop și salcii	I-1E	25	62,12		1,55	63,67
	I-1F	25	43,13		-	43,13
	Total	25	105,25		1,55	106,80
TOTAL U.P.	-	-	609,81	4,87	19,29	633,97

În subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) și subunitatea de crâng – Z voie de plop și salcie au fost încadrate toate arboretele destinate să producă sortimente mijlocii și subiri pentru celuloză și construcții rurale (S.U.P.Q, S.U.P.X).

În S.U.P.K – Rezervații de semințe au fost incluse arborete din tipul II de categorii funcționale, suprafața acestora fiind de 4,87 ha.

Pdurile ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului, încadrate în tipurile III și IV de categorii funcționale, au fost incluse în S.U.P. O, suprafața acestora fiind de 410,17 ha la care se vor adăuga 12,62 ha terenuri de împ. durit.

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

## (L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:Braila

OS:Ianca

UP 8

Pag.: 1

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23 C	23N	24N
	25 D	27N	28V	31 K	32 F	32 H	33N	34 C	34 D
	34Z	35Z	36 F	38V	38Z	41 F	42 A	45 F	45 G
	45 J	48 B	48 E	48 G	48 I	49N	51N	52N	53C
	53V								
T o t a l	Suprafata	76.46 HA			Nr. de UA-uri		37		
K	34 B	37 B	38 A						
T o t a l	Suprafata	4.87 HA			Nr. de UA-uri		3		
O	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D
	3 E	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	6 A	6 B	6 C	6 D
	6 E	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	8 A	8 B	8 C
	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	10 A	10 B
	10 C	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H
	12 A	12 B	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G
	13 H	13 I	13 J	13 K	14	15 A	15 B	15 C	15 D
	15 E	15 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B
	23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	25 C	25 E
	26 A	26 B	34 A	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F
	35 G	35 H	35 I	35 J	35 K	36 A	36 B	36 C	36 D
	36 E	36 G	36 H	37 A	37 C	37 D	37 E	38 B	38 C
	38 D	38 E	38 F	48 A	48 C	48 D	48 F	48 H	49 A
	49 B	54							
T o t a l	Suprafata	410.17 HA			Nr. de UA-uri		128		
Q	28 A	28 B	28 C	28 D	29 A	30	31 A	31 B	31 C
	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	32 A	32 D	32 E
	33 A	39 A	40 C	41 D	43 A	43 C	43 D	43 E	44 A
	45 B	45 C	45 E	45 H	45 I	46 A	46 B	46 C	46 D
	47	53 B							
T o t a l	Suprafata	94.39 HA			Nr. de UA-uri		38		
X	28 E	29 B	29 C	31 J	32 B	32 C	32 G	39 B	39 C
	39 D	39 E	40 A	40 B	41 A	41 B	41 C	41 E	41 G
	42 B	42 C	43 B	43 F	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K
	44 B	45 A	45 D	46 E	46 F	53 A	53 C	53 D	
T o t a l	Suprafata	105.25 HA			Nr. de UA-uri		35		
T o t a l UP	Suprafata	691.14 HA			Nr. de UA-uri		241		

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

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

### **5.2.1. Regimul**

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

Regimul adoptat este diferențiat după cum urmează :

- Regimul codru – cu regenerare din sămânță, pentru arboretele din S.U.P. K.
- Regimul crâng - cu regenerare din l stari sau drajoni, pentru arboretele încadrate în S.U.P.O, S.U.P.Q și S.U.P.X.

### **5.2.2. Compoziția- ei**

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

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

-pentru terenurile fără vegetație forestieră, ce urmează să se împăduri se stabilește compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și de p dure, pe grupe ecologice.

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

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

În tabelul 5.2.2.1. s-au determinat compozițiile- ei finale optime pentru toate subunitățile de gospodărire, în funcție de tipurile de stațiuni și tipurile de p dure existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a p durilor” nr. 1/2000.

## Stabilirea compoziției ei

Tabel 5.2.2.1.

SUP	Tip stațiune	Tip p. dure	Compoziția ei	Suprafa a a (ha)	Suprafa pe specii (ha)					
					PLA	SA	STB	FR	TEA	DT
K	9641	6324	7STB 1FR 1TEA 1DT	4,87			3,41	0,48	0,49	0,49
	Total		ha	4,87			3,41	0,48	0,49	0,49
			%	100			70	10	10	10
Compoziția actuală S.U.P. K : 100 STB										
O	9612	9112	10PLA	122,61	122,61					
		9115	10PLA	189,24	189,24					
	9622	9517	10SA	30,30		30,30				
	9623	9514	10SA	46,12		46,12				
	9641	6324	7STB 1FR 1TEA 1DT	21,90			15,33	2,19	2,19	2,19
Cl. Reg.	9612	9112	10PLA	7,43	7,43					
	9622	9517	10SA	3,86		3,86				
	9641	6324	7ST 1FR 1TEA 1DT	1,33			0,93	0,13	0,13	0,14
Total			ha	422,79	319,28	80,28	16,26	2,32	2,32	2,33
			%	100	75	19	4	-	1	1
Compoziția actuală S.U.P. O : 44PLA 16SC 11SA 8FR 6GL 5STB 3PLN 2ULC 4DT 1DM										
Q	9612	9112	10PLA	71,37	71,37					
		9115	10PLA	4,02	4,02					
	9622	9517	10SA	3,50		3,50				
	9623	9514	10SA	0,94		0,94				
	9641	6324	7ST 1FR 1TEA 1DT	14,56			10,19	1,45	1,46	1,46
Cl. Reg.	9612	9112	10PLA	2,69	2,69					
	9622	9517	10SA	1,71		1,71				
	9641	6324	7ST 1FR 1TEA 1DT	0,72			0,50	0,07	0,07	0,08
Total			ha	99,51	78,08	6,15	10,69	1,52	1,53	1,54
			%	100	78	6	11	1	2	2
Compoziția actuală S.U.P. Q : 58SC 25GL 5PLA 4FR 3ULC 3SA 1PLN 1STB										
X	9612	9112	10PLA	27,08	27,08					
		9115	10PLA	74,38	74,38					
	9622	9517	10SA	3,08		3,08				
	9641	6324	7ST 1FR 1TEA 1DT	0,71			0,50	0,07	0,07	0,07
Cl. Reg.	9612	9112	10PLA	0,55	0,55					
	9623	9514	10SA	1,00		1,00				
Total			ha	106,80	102,01	4,08	0,50	0,07	0,07	0,07
			%	100	95	4	1	-	-	-
Compoziția actuală S.U.P. X : 71PLA 14PLN 13SA 1SC 1SL										
Total UP			ha	633,97	499,37	90,51	30,86	4,39	4,41	4,43
			%	100	78	14	5	1	1	1
Compoziția actuală U.P.: 40PLA 20SC 10SA 8GL 6FR 5PLN 5STB 2ULC 3DT 1DM										

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că în această unitate de producție și protecție compoziția actuală a arboretelor este diferită de cea optimă. Se observă o diferență foarte mare la proporția salcâmului în compoziția actuală față de cea ei, acesta constituind arborete provizorii.



### **5.2.3. *T r a t a m e n t u l***

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 tăierilor rase pe parchete mici ;
- tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos;
- tratamentul tăierilor progresive.

Tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos, se va aplica în arboretele de salcâm și z voaiele de salcie și plop alb, cu regenerare naturală din l stări provenienți din cioate pentru salcie și plop alb, respectiv l stări provenienți din rădăcini (drajoni) pentru salcâm.

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele ce urmează a fi refăcute sau substituite și pentru arboretele de plop euramerican.

Tratamentul tăierilor progresive se va aplica într-un arboret de stejar brumariu și frasin (u.a.15C) ajuns la vârsta exploatabilității, pentru care se recomandă regenerarea din sămânță.

Tratamentele propuse sunt adecvate pentru formațiunile 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 echienă și relativ echienă.

### **5.2.4. *E x p l o a t a b i l i t a t e a***

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

Vârstele exploatabilității sunt preluate din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” - ediția 2000. Pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q vârsta medie a exploatabilității este de 28 ani, iar pentru cele încadrate în S.U.P.X, medie a exploatabilității este de 26 de ani.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.O, fiind constituite din arborete de salcâm sau z voaie de plop și salcie, vârsta medie a exploatabilității este de 33 ani.

### 5.2.5. Ciclul

Ciclu caracterizează structura p durii pe clase de vârst , reprezentând norma de timp pentru men inerea în func ie a arboretelor p durii respective.

La stabilirea ciclului s-au luat în considerare:

- forma iile i speciile forestiere care compun p durea;
- func iile social-economice i ecologice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilit ii tehnice sau de protec ie;
- posibilit ile de cre tere a eficacit ii func ionale a arboretelor i a p durilor în ansamblul s u.

Pentru arboretele încadrate în subunitatea O s-a adoptat ciclu de 30 de ani, iar pentru S.U.P. Q i S.U.P.X s-au adoptat cicluri de câte 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	Compozi ia el	Tratament	Exploatabilitate		Ciclul
				Felul	Vârsta	
K – Rezerva ii de semin e	Codru	70STB 10FR 10TEA 10DT	-	-	-	-
O – Terenuri ce urmeaz a fi scoase din fondul forestier proprietate public a statului	Crâng	75PLA 19SA 4STB 1TEA 1DT	T ieri progresive T ieri rase T ieri în crâng de jos	De protec ie	33	30
Q - Crâng simplu-salcâm	Crâng	78PLA 6SA 11STB 1FR 2TEA 2DT	T ieri rase T ieri în crâng de jos.	De protec ie	28	25
X-Z voi de plop i salcie	Crâng	95PLA 4SA 1STB	T ieri rase T ieri în crâng de jos	De protec ie	26	25



## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCIE 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.

Produrile cu funcții speciale de protecție a resurselor genetice au fost incluse în cadrul unei subunități de gospodărire supuse regimului de protecție S.U.P.K, pentru care nu se face reglementarea procesului de producție.

Reglementarea procesului de producție și protecție se face numai pentru arboretele încadrate în tipul III și IV de categorie funcțională, care constituie subunitatea de terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (S.U.P.O), 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 produselor în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice, realizându-se astfel un fond de producție și protecție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor atribuite, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor prin crearea unui cadru adecvat aplicării unei silviculturi intensive.

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

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din S.U.P. O - terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului, 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.O - terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului**

Organizarea producției pentru S.U.P.O s-a făcut pe deceniile ciclului de crâng întrucât majoritatea arboretelor provin din produsele tratate anterior în regimul crângului (S.U.P.Q și S.U.P. X).

### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității

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

Constituirea suprafețelor decenale

Tabel 6.1.1.1.1

Specificații	Constituirea suprafeței decenale din clase de vârstă (ha)							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
Deceniul I	-	3,59	104,92	17,42	7,27	-	1,80	135,00
Deceniul II	37,34	83,46	0,46	-	-	-	0,77	122,03
Deceniul III	99,21	30,79	19,94	3,20	-	-	-	153,14
Total	136,55	117,84	125,32	20,62	7,27	-	2,57	410,17

Organizarea producției s-a făcut pe deceniile ciclului de cârâng întrucât majoritatea arboretelor provin din pădurile tratate anterior în regimul cârângului (S.U.P.Q și S.U.P.X).

Constituirea suprafețelor decenale pe unități amenajistice

Tabelul 6.1.1.1.2.

Deceniu	Clase de vârstă	U.a.	Suprafața ha
I	VII	15 C	1,80
	V	11 A, 11 H, 12 B	7,27
	IV	11 D, 13 A, 13 E, 13 K, 22 B	17,42
	III	1 A, 2 A, 3 E, 5 E, 5 H, 5 J, 8 A, 9 B, 13 D, 23 A, 23 B, 23 D, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 25 E, 35 F, 35 G, 35 I, 36 E, 36 G, 36 H, 38 C, 48 D, 48 F, 48 H, 49 A	104,92
	II	3 B, 10 C	3,59
		TOTAL DECENIUL I	135,00
II	VII	22 C	0,77
	III	9 E, 11 G	0,46
	II	1 C, 2 B, 3 A, 3 D, 5 B, 5 C, 7 A, 7 B, 9 A, 10 A, 11 C, 12 A, 13 B, 13 G, 13 I, 15 A, 22 A, 22 D, 22 E, 25 B, 25 C, 35 B, 36 A, 36 D, 37 A	83,46
	I	4 B, 5 A, 6 C, 6 E, 8 B, 8 E, 15 D, 15 F, 25 A, 36 C, 48 C, 49 B	37,34
		TOTAL DECENIUL II	122,03
III	IV	34 A	3,20
	III	5 F, 5 I, 7 D, 35 H, 37 C, 38 E, 54	19,94
	II	7 C, 9 C, 15 E, 35 J, 37 E, 38 B, 38 D, 38 F	30,79
	I	1 B, 3 C, 4 A, 4 C, 5 D, 5 G, 6 A, 6 B, 6 D, 7 E, 8 C, 8 D, 9 D, 10 B, 11 B, 11 E, 11 F, 13 C, 13 F, 13 H, 13 J, 14, 15 B, 26 A, 26 B, 35 A, 35 C, 35 D, 35 E, 35 K, 36 B, 37 D, 48 A	99,21
		TOTAL DECENIUL III	153,14
CL. I = 136,55 ha ( 33%) CL. II = 117,84 ha (28%) CL. III = 125,32 ha ( 31%) CL. IV = 20,62 ha ( 5%) CL. V = 7,27 ha ( 2%) CL. VII = 2,57 ha ( 1%)			TOTAL
			410,17

Suprafaa unit ii este de 410,17 ha. Ciclu adoptat este de 30 de ani.

S.P.n = 136,72 ha.

Conform datelor prezentate in tabelul de mai sus se constat c S.U.P.O prezint un deficit de arborete în deceniul II.

Metoda de calcul a posibilit ii este cea a parcheta iei simple, posibilitatea pe suprafa ob inându-se prin imp rirea la 10 a suprafe ei corespunz toare primului deceniu. M rimea parchetului anual normal este de 13,67 ha, adoptându-se 13,50 ha, respectiv 135,00 ha pe deceniu. Posibilitatea de mas lemnoas este de 1595 m<sup>3</sup>/an, respectiv de 15943m<sup>3</sup>/deceniu.

### 6.1.1.2. Recoltarea posibilit ii de produse principale

În tabelul urm tor este prezentat eviden a arboretelor încadrate în planul decenal:

Calculul posibilit ii			Tabel 6.1.1.2.1.	
Urgen a	U.a.	Suprafa - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
24	1A	0,28	20	20
	38C	0,95	55	55
	Total	1,23	75	75
25	24A	3,91	202	202
	Total	3,91	202	202
27	3B	1,04	74	74
	8A	3,24	176	176
	11A	2,98	222	222
	Total	7,26	472	472
28	2 A	30,83	3469	3469
	3 E	0,29	23	23
	5 E	0,77	119	119
	5 H	0,75	89	89
	5 J	1,05	104	104
	9 B	0,26	22	22
	10 C	2,55	430	430
	11 D	1,94	164	164
	11 H	1,43	178	178
	12 B	2,86	300	300
	13 A	4,30	417	417
	13 D	5,02	767	767
	13 E	0,99	192	192
	13 K	2,52	342	342
	22 B	7,67	1875	1875
	23 A	5,14	381	381
	23 B	11,05	1101	1101
	23 D	2,57	362	362
	24 B	2,10	200	200
	24 C	5,83	485	485
	24 D	0,42	32	32
	25 E	2,28	220	220
	35 F	0,16	21	21
	35 G	2,21	365	365

Urgen a	U.a.	Suprafa a - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
	36 E	3,04	333	333
	36 G	0,83	115	115
	36 H	3,20	245	245
	48 D	7,88	1180	1180
	48 F	1,00	63	63
	48 H	1,43	82	82
	49 A	7,71	1275	1275
	Total	120,08	14951	14951
32	15C	1,80	352	106
	Total	1,80	352	106
33	35I	0,72	137	137
	Total	0,72	137	137
TOTAL S.U.P.		135,00	16189	15943

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

- 24 - Arborete exploatabile de tip provizoriu;
- 25 - Arborete exploatabile cu peste 70% arborete provenite din I stari;
- 27 - Arborete exploatabile neparcuse cu t ieri de regenerare, cu densit i cuprinse între 0,4-0,6;
- 28 - Arborete exploatabile cu densit i de 0,7 i mai mari, de vitalitate sub normal , de productivitate inferioar ;
- 32 – Arborete cu densitate de 0,7 i peste, echiene i relativ echiene, de vitalitate cel pu in normal , de productivitate superioar i mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilit ii;
- 33 – Arborete cu densitate 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 progresive la arborete ce se regenereaz prin s mân , t ieri în crâng de jos sau t ieri rase urmate de împ duriri la arborete de salcîm, plop alb i salcie în func ie de starea acestora.

În cazul crângului simplu cu t iere de jos, exploatarea se va face prin t ierea arborilor cu toporul cât mai aproape de suprafa a solului. Arborii cu diametre mai mari de 15 cm, se vor t ia cu fier str ul mecanic, în l imea cioatei urmând a fi mai mic de 5 cm.

Recoltarea arboretului de pe suprafa a de regenerat se face printr-o t iere unic , în perioada de repaus vegetativ. Suprafa a maxim a parchetelor va fi de 3 ha. Regenerarea va fi din I stari i drajoni.

În cazul t ierilor rase recoltarea arboretului se face printr-o t iere unic . Suprafa a maxim a parchetelor va fi de 3 ha, aceast suprafa urmând a fi împ durit .

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe 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	PLA	PLN	SA	SC	STB	ULC	DT	DM		
Tieri progresive	II														
	III-VI	1,80	0,18	106	11					6		5			
Tieri rase	II														
	III-VI	20,83	2,08	1495	150	54		69				2	25		
Tieri în crâng	II														
	III-VI	112,37	11,24	14342	1434	894	100	231	208		1				
TOTAL U.P.	II														
	III-VI	135,00	13,50	15943	1595	948	100	300	208	6	1	7	25		

### 6.1.1.3. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafața exploatabilă în deceniul ha	Volumul mediu al arb. exploatabile în deceniul	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an
1	2	3 mc/ha	4
Amenajarea actuală	135,00	118	1595
După 10 ani	-	-	-
După 20 ani	-	-	-
După 30 ani	-	-	-
În perspectivă	-	-	-

Încât pârurile din S.U.P.O se vor retroceda nu a mai fost făcută prognoza posibilității.

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

### 6.1.2.1. Stabilirea posibilității

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

Constituirea suprafe elor decenale

Tabel 6.1.2.1.1

Specific ri	Constituirea suprafe ei decenale din clase de vârst (ha)					
	I	II	III	IV	V	Total
Deceniul I	-	14,36	17,85	-	-	32,21
Deceniul II	25,41	17,14	0,52	-	-	43,07
Deceniul III	14,10	3,80	1,21	-	-	19,11
Total	39,51	35,30	19,58	-	-	94,39

Constituirea suprafe elor decenale pe unit i amenajistice

Tabelul 6.1.2.1.2

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	III	28 B, 31 D, 31 E, 31 F, 31 H, 31 I, 43 D, 43 E, 45 B, 45 C, 45 E, 46 D	17,85
	II	44 A, 45 I, 46 B	14,36
		TOTAL DECENIUL I	32,21
II	III	31 C	0,52
	II	32 A, 32 E, 43 A, 45 H, 47	17,14
	I	28 A, 28 C, 31 A, 43 C, 53 B	25,41
		TOTAL DECENIUL II	43,07
	III	28 D, 31 B	1,21
III	II	32 D	3,80
	I	29 A, 30, 31 G, 33 A, 39 A, 40 C, 1 D, 46 A, 46 C	14,10
		TOTAL DECENIUL III	19,11
CL. I = 39,51 ha ( 42%) CL. II = 35,30 ha (37%) CL. III = 19,58 ha ( 21%)			TOTAL
			94,39

Suprafa a unit ii de crâng este de 94,39 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 37,76 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 suprafa ob inându-se prin împ rirea la 10 a suprafe ei corespunz toare primului deceniu. M rimea parchetului anual normal este de 3,78 ha, adoptându-se 3,22 ha, respectiv 32,21 ha pe deceniu. Posibilitatea de mas lemnoas este de 286 m<sup>3</sup>/an, respectiv de 2859m<sup>3</sup>/deceniu.



### 6.1.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evidența arboretelor încadrate în planul decenal:

Calculul posibilității			Tabel 6.1.2.2.1.	
Urgența	U.a.	Suprafața - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
24	31 I	0,49	38	38
	43 D	4,05	461	461
	43 E	3,96	422	422
	Total	8,50	921	921
27	45C	0,22	20	20
	Total	0,22	20	20
28	28 B	0,40	19	19
	31 D	0,29	19	19
	31 E	1,04	70	70
	31 F	0,45	22	22
	31 H	0,53	34	34
	44 A	11,04	1151	1151
	45 B	2,44	91	91
	45 E	0,48	26	26
	45 I	2,10	231	231
	46 B	1,22	142	142
	46 D	3,50	113	113
	Total	23,49	1918	1918
TOTAL S.U.P.		32,21	2859	2859

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

- 24 - Arborete exploatabile de tip provizoriu;
- 27 - Arborete exploatabile neparcursă cu tineri de regenerare, cu densități cuprinse între 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 tineri rase urmate de împănări, în funcție de starea acestora.

În cazul crângului simplu cu tineri de jos, exploatarea se va face prin tăierea 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 tăiere unică, în perioada de repaus vegetativ. Suprafața maximă a parchetelor va fi de 3 ha. Regenerarea va fi din lăstari și draconi.

În cazul tăierilor rase recoltarea arboretului se face printr-o tăiere unică. Suprafața maximă a parchetelor va fi de 3 ha, această suprafață urmând a fi împănată.

### Posibilitatea pe tratamente, suprafe și specii

Posibilitatea pe tratamente, suprafe și 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	SC	GL	ULC	DT	DM		
T ieri rase	II														
	III-VI	3,72	0,37	133	13	2	3	8							
T ieri în crâng	II														
	III-VI	28,49	2,85	2726	273	34			236	3					
TOTAL U.P	II														
	III-VI	32,21	3,22	2859	286	36	3	8	236	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 ha	Volumul mediu al arb. exploatabile în deceniul	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an
1	2	3 mc/ha	4
Amenajarea actual	32,21	89	286
Dup 10 ani	37,76	95	359
Dup 20 ani	37,76	95	359
Dup 30 ani	37,76	95	359
În perspectiv	37,76	95	359

### 6.1.3. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.X

#### z voi de plop i salcie

#### 6.1.3.1. Stabilirea posibilit ii

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit dup repartizarea prealabil a arboretelor pe deceniile ciclului de crâng în raport cu vârsta i urgen a de regenerare a arboretelor.

Constituirea suprafe elor decenale

Tabel 6.1.3.1.1

Specific ri	Constituirea suprafe ei decenale din clase de vârst (ha)							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
Deceniul I	-	-	-	1,27	19,97	19,68	4,46	45,38
Deceniul II	-	-	13,86	26,00	-	-	-	39,86
Deceniul III	6,33	8,25	5,43	-	-	-	-	20,01
Total	6,33	8,25	19,29	27,27	19,97	19,68	4,46	105,25

Constituirea suprafe elor decenale pe unit i amenajistice

Tabelul 6.1.3.1.2

Cincinalul	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	VII	32 C	4,46
	VI	28 E, 39 B, 43 B, 43 G, 43 H, 45 A, 45 D, 53 D	16,57
	V	43 K	0,29
	IV	32 B, 32 G	1,27
	TOTAL		22,59
II	VI	46 E	3,11
	V	31 J, 41 E, 41 G	19,68
	TOTAL		22,79
		TOTAL DECENIUL I	45,38
III	IV	39 D, 40 A	20,24
	TOTAL		20,24
IV	IV	39 E, 41 B, 43 F, 44 B, 53 A	5,76
	III	39 C, 41 C, 42 C, 43 I, 46 F	13,86
	TOTAL		19,62
		TOTAL DECENIUL II	39,86
V	III	40 B, 41 A, 42 B	5,43
	II	29,C, 53 C	8,25
	I	29 B, 43 J	6,33
	TOTAL		20,01
		TOTAL DECENIUL III	20,01
CL. I = 6,33 ha (6%) CL. II = 8,25 ha (8%) CL. III = 19,29 ha (18%) CL. IV = 27,27 ha (26%) CL. V = 19,97 ha (19%) CL. VI = 19,68 ha (19%) CL. VII = 4,46 ha (4%)			TOTAL
			105,25

Suprafa a unit ii de câng este de 105,25 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n cincinal = 21, 05 ha.

S.P.n deceniu = 42,10 ha.

Conform datelor prezentate in tabelul de mai sus se constat S.U.P.X prezint un u or excedent 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 4,21 ha adoptându-se 4,54 ha, respectiv 45,38 ha pe deceniu. Posibilitatea de mas lemnoas este de 567 mc/an, respectiv de 5674 mc/deceniu.

### 6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evidența arboretelor încadrate în planul decenal.

Calculul posibilității

Tabel 6.1.3.2.1.

Urgența	U.a.	Suprafață - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
11	32B	0,45	11	11
	32G	0,82	27	27
	Total	1,27	38	38
27	32 C	4,46	351	351
	39 B	2,26	145	145
	43 H	1,22	74	74
	53 D	0,89	104	104
	Total	8,83	674	674
28	28 E	1,44	165	165
	31 J	8,27	1259	1259
	41 E	7,82	953	953
	41 G	3,59	665	665
	43 B	0,80	77	77
	43 G	2,45	258	258
	43 K	0,29	65	65
	45 A	5,20	811	811
	45 D	2,31	216	216
	46 E	3,11	493	493
Total		35,28	4962	4962
Total		45,38	5674	5674

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

- 11 – Arborete cu vârste de pe 20 de ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- 27 - Arborete exploatabile neparcuse cu timpieri de regenerare, cu densități cuprinse între 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 timpieri în crâng de jos sau timpieri rase urmate de împănări, în funcție de starea acestora.

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

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

În cazul tăierilor rase recoltarea arboretului se face printr-o tăiere unică. Suprafața maximă a parchetelor va fi de 3 ha, această suprafață urmând a fi împănată.

### Posibilitatea pe tratamente, suprafe e i specii

Posibilitatea pe tratamente, suprafe e i specii

Tabel 6.1.3.2.2

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	SC	DT					
T ieri rase	II														
	III-VI	4,75	0,48	257	25	4	9	8	4						
T ieri în crâng	II														
	III-VI	40,63	4,06	5417	542	376	91	75							
TOTAL U.P	II														
	III-VI	45,38	4,54	5674	567	380	100	83	4						

### 6.1.3.3. Prognoza posibilit ii

Prognoza posibilit ii

Tabel 6.1.3.3.1.

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	45,38	125	567
Dup 10 ani	39,86	129	514
Dup 20 ani	42,10	129	543
Dup 30 ani	42,10	129	543

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

Recapitulua ia posibilit ii totale de produse principale este prezentat în tabelul urm tor:

Posibilitatea total (S.U.P.O+S.U.P.Q+S.U.P.X)

Tabelul 6.1.4.1

SUP	Suprafa a		Volum (mc.)		Posibilitatea anual pe specii – mc.									
	Total	Anual	Total	Anual	PLA	SC	PLN	SA	STB	DT	DM	ULC	GL	
O	135,00	13,50	15943	1595	948	208	100	300	6	7	25	1		
Q	32,21	3,22	2859	286	36	236	3	8					3	
X	45,38	4,54	5674	567	380	4	100	83						
Total	212,59	21,26	24476	2448	1364	448	203	391	6	7	25	1	3	

### **6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale (O+Q+X)**

Prognoza posibilității totale (S.U.P.O+S.U.P.Q+S.U.P.X)

Tabelul 6.1.5.1

Nivel de prognoz	Volum exploatabil – mc.			Posibilitate – mc./an			Total – mc./an	
	O	Q	X	O	Q	X	Volum exploatabil	Posibilitatea
2015-2024	15943	2859	5674	1595	286	567	24476	2448
2025-2034	-	3590	5140	-	359	514	8730	873
2035-2044	-	3590	5430	-	359	543	9020	902
2045-2054	-	3590	5430	-	359	543	9020	902

## **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.VIII Gradiența nu există arborete încadrate în subunitatea S.U.P.M - pâruri supuse regimului de conservare deosebit sau încadrate în S.U.P.E rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

### **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**

Arboretele din tipul II de categorii funcționale au fost încadrate în subunitatea de pâruri Rezervații de semințe - S.U.P.K.

Arboretele din S.U.P.K fiind excluse de la reglementarea procesului de producție, vor fi parcurse numai cu lucrări de igienă, urmându-se prin aceasta asigurarea permanenței arboretelor, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate.

Cantitatea de material lemnos prevăzută a fi extrasă din fiecare arboret, a fost stabilită în funcție de starea fiecărui arboret în parte.

### **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.

Curățiri - au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieli – prăjini, suprafața arboretelor în cauză fiind de 125,64 ha (12,56 ha/an).

Curățirile vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperșiți 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 curățiri se vor continua lucrările de selecție începute prin degajări, punându-se accentul pe protejarea și favorizarea cvercineelor extrăgându-se parțial exemplarele speciilor ajutate.

Periodicitatea medie adoptată este de 10 ani, aceasta fiind stabilită în funcție de starea arboretelor, condiții staționale și lucrări executate.

Prin curățiri se va recolta un volum anual de  $34 \text{ m}^3$ , intensitatea intervențiilor fiind de  $2,6 \text{ m}^3/\text{an/ha}$ .

Curățirile se pot efectua tot timpul anului.

Curățiri se vor efectua și în arboretele de salcâm care se vor regenera în decursul deceniului, și acolo unde evoluția regenerărilor o cere.

Rărituri - au fost adoptate în arborete cu consistențe mai mari de 0,8, aflate în stadiile de pări, codri or și codru mijlociu. Suprafața arboretelor în cauză este de 195,06 ha. Suprafața anual parcursă este de 19,51 ha.

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

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

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

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

Periodicitatea intervențiilor este de 10 ani. Volumul de recoltat anual este 249 m<sup>3</sup>. Intensitatea intervenției este de 12,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

Volumele de extras sunt orientative; la punerea în valoare se va parcurge întregul arboret, urmărind să se rezolve toate cerințele silviculturale semnalate. Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete care sunt în stadiile corespunzătoare acestor lucrări, necuprinse în planurile respective, la care se semnalează existența unor porțiuni cu structura ce impune intervenții.

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

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

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

Suprafața anuală ce va fi parcursă cu tăieri de igienă este de 85,57 ha, volumul corespunzător de recoltat fiind de 63 m<sup>3</sup>/an. Intensitatea intervenției este de 0,74 m<sup>3</sup>/an/ha. Posibilitatea de produse secundare (curiri, rituri) este de 283 m<sup>3</sup>/an.

Volumul de recoltat prin igienizarea paturilor este de 63 m<sup>3</sup>/an.

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



**Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

Recapitulativa lucrărilor de îngrijire ale 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	SC	SA	PLA	GL	FR	ULC	STB	DT	PLN
Degajări	II													
	III-VI													
	Total													
Curățiri	II													
	III-VI	125,64	12,56	339	34	12	2	9	5	2		1	2	1
	Total	125,64	12,56	339	34	12	2	9	5	2		1	2	1
Rărituri	II													
	III-VI	195,06	19,51	2485	249	36	33	99	33	1	5	23	10	9
	Total	195,06	19,51	2485	249	36	33	99	33	1	5	23	10	9
Curățiri + rărituri	II													
	III-VI	320,70	32,07	2824	283	48	35	108	38	3	5	24	12	10
	Total	320,70	32,07	2824	283	48	35	108	38	3	5	24	12	10
Tăieri de igienă	II	4,87	4,87	30	3							3		
	III-VI	80,70	80,70	600	60	1	4	40		6	3	2	1	3
	Total	85,57	85,57	630	63	1	4	40		6	3	5	1	3
TOTAL	II	4,87	4,87	30	3							3		
	III-VI	401,4	112,77	3424	343	49	39	148	38	9	8	26	13	13
	Total	406,27	117,64	3454	346	49	39	148	38	9	8	29	13	13

**6.4. Volumul total posibil de recoltat**

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 recoltat

Tabel 6.4.1.

Specificări	Tipul Funcțional	Supraf. - ha		Volumul - m3		Posibilitatea anuală pe specii (m3 )										
		Total	Anual	Total	Anual	SC	SA	PLA	GL	PLN	SL	STB	FR	ULC	DT	DM
Produse principale	II															
	III-VI	212,59	21,26	24476	2448	448	391	1364	3	203		6		1	7	25
	Total	212,59	21,26	24476	2448	448	391	1364	3	203		6		1	7	25
Produse secundare	II															
	III-VI	320,70	32,07	2824	283	48	35	108	38	10		24	3	5	12	
	Total	320,70	32,07	2824	283	48	35	108	38	10		24	3	5	12	
Tăieri de igienă	II	4,87	4,87	30	3							3				
	III-VI	80,70	80,70	600	60	1	4	40		3		2	6	3	1	
	Total	85,57	85,57	630	63	1	4	40		3		2	6	3	1	
TOTAL	II	4,87	4,87	30	3							3				
	III-VI	613,99	134,63	27900	2791	497	430	1512	41	216		32	9	9	20	25
	Total	618,86	139,50	27930	2794	497	430	1512	41	216		35	9	9	20	25

### **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 semințului, menținerea și buna dezvoltare a acestuia, până la închiderea 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, urmându-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. Compleții în arboretele care nu au închis starea de masiv:
  - C1. Compleții în arborete tinere existente;
  - C2. Compleții 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 99,78 ha, având ca scop facilitarea instalării semințului.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale constau în :

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

În vederea realizării unor arborete corespunzătoare funcțiilor social- economice atribuite și condițiilor staționale, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, care urmează să fie parcursă cu



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	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR ha	DT SL, CS ha
A.1.7. Provocarea drajon rii în arboretele de salcâm					28,49									
A.2. Lucr ri de îngrijire a regener rii naturale					20,50									
A.2.2. Descopler eea semin i urilor					20,50									
B. Lucr ri de regenerare artificială					52,36			22,41	0,05	4,72	25,17			0,01
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier					17,11			8,60		3,86	4,65			
B.1.4Împ duriri în terenuri parcurse anterior cu t ieri rase, neregenerate					17,11			8,60		3,86	4,65			
B.2. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare					5,95				0,05	0,86	5,03			0,01
B.2.6. Împ duriri în golurile di arboretele parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de crâng					5,95				0,05	0,86	5,03			0,01
B.3. Împ duriri în suprafe e parcurse sau propane a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunz toare					29,30			13,81			15,49			
B.3.1.Împ duriri dup înlocuirea arboretelor derivate(substituii)					23,80			13,81			9,99			
B.3.4. Împ duriri pentru ameliorarea compozi iei i consisten ei					5,50						5,50			
C. Complet ri în arborete care nu au închis starea de masiv					19,30			6,07	0,01	1,56	7,99	0,45	2,85	0,37
C1. Complet ri în arborete tinere existente					8,83			1,59		0,62	2,96	0,45	2,85	0,36
C2. Complet ri în arborete tinere nou create (20%)					10,47			4,48	0,01	0,94	5,03			0,01
Total de împ durit (B+C)					71,66			28,48	0,06	6,28	33,16	0,45	2,85	0,38
D. Îngrijirea culturilor tinere					102,52									
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					62,47									
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					61,19									
Danual=(12D2+8D1)/10					123,40									
Puie i la hectar - mii buc.								5	1,67	1,67	1,67	5	5	5
Total puie i necesari (mii buc.)					226,77			142,4	0,10	10,49	55,38	2,25	14,25	1,90

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare

Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare

Lucr ri propuse în arborete slab productive

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafață	Arborete din tipurile III-VI de categorii funcționale									Arborete de tipul II de categorii funcționale		Arb. de tipul I de categ. funcț.
		Tipuri cu regenerare naturală din semințe			Tipuri rase			Tipuri în crâng					
		Dec. I	Dec. II	Alte Dec.	Dec. I	Dec. II	Alte Dec.	Dec. I	Dec. II	Alte Dec.	Tipuri de conservare	Tipuri de igienă și alte lucrări	
Natural fundamental de productivitate inferioară	253,99				21,59			107,82	88,76	35,82			
Total derivat de productivitate mijlocie	0,71								0,71				
Artificial de productivitate inferioară	212,84				7,71			65,28	77,85	59,68		2,32	
Total	467,54				29,30			173,10	167,32	95,50		2,32	

Arboretul total derivat de productivitate mijlocie este cel din u.a.44B fiind un arboret de plop alb regenerat din l stari.

Arboretele artificiale men ionate sunt în general arborete de salcâm, frasin sau gl di , de productivitate inferioar , 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.

### **6.7. Măsuri de gospod rire a arboretelor afectate de factori destabilizatori**

În U.P.VIII Gradi tea, s-a semnalat prezen a unor arborete afectate de factori destabilizatori i limitativi, suprafa a acestora fiind 60,93 ha.

În vederea redres rii echilibrului ecologic au fost elaborate o serie de măsuri de gospod rire (sunt tratate la capitolul 8), urmând ca în cursul acestui deceniu, arboretele în cauză să fie parcurse cu lucr ri silvotehnice corespunz toare.

#### **Măsuri de gospod rire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori**

Gospod rirea arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabel 6.7.1.

Natura i gradul de afectare		Suprafa a ha	Lucr ri prev zute( ha)											
			Arborete de tipul I	T ieri progresive	T ieri rase	T ieri în crâng	T ieri de conser vare	R rituri	Cur iri	T ieri igien	Dega j ri	T ieri crâng, împ duriri	Comple t ri	Împ d
Uscare	slab	48,58		1,80	9,59	11,54		8,04	3,31	8,98			5,32	
	mijlocie	10,09			9,80	0,29								
	puternic	1,27			1,27									
	Total	59,94		1,80	20,66	11,83		8,04	3,31	8,98			5,32	
Rupturi de z pad i vânt	izolate	36,67			14,38	5,00		6,67		5,30			5,32	

Arboretele afectate de uscare sunt în general de frasin, plop alb, precum i salcâmete regenerate repetat din l stari. Alte cauze ale usc rii sunt considerate secetele prelungite din ultimii ani prezen a carbona ilor în sol în cazul salcâmului, unele lucr ri neexecutate corespunz tor, etc.



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

### **7.1. Potențial cinegetic**

Teritoriul U.P.VIII Gradi tea este inclus în fondul cinegetic nr. 19 Racovi a, gestionat de A.G.V.P.S.

Vânatul principal este mistreul, c priorul și vânatul cu pene. R pitoarele sunt reprezentate de vulpi și diverse p s ri r pitoare.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate 3,51 ha.

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 arbuți 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 nu sunt condiții pentru creșterea salmonidelor.

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

Fructele de pădure posibil de recoltat sunt: mceșe, porumbe, corcodușe și p ducele. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, funcție de condițiile climatice.

Pe teritoriul unității de producție VIII Gr di tea mai există 5,31 ha culturi de arbuți pentru recoltarea de fructe medicinale (5Z, 11Z, 22Z, 34Z, 35Z și 38Z).

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

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

În raza unității de producție VIII Gradi tea 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 principala specie meliferă este salcâmul.

Alte specii melifere din unitatea de producție sunt salcia, glădița, ararul, mceul 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 stupin.

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

Din reziuri se poate recolta material pentru confecționarea fascinelor.

#### ***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. PROTECȚIA 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 vătător, 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 exploatarea sau provocate de vânt, sau alte cauze. Sunt afectate cu precizie 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 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 (râni provocate de exploatare, cojiri sau roaderi de vânat, cioplaje la mărciri, 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 necesară protejarea acestuia, în deosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, **„apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, 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 - principală componentă a ecosistemului forestier afectabil de incendii), **„se diferențiază ca fiind :**

- **esențe pirofile (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) – pinul și rășinoarele în general, ale căror însușiri (rășină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și 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/evolu ia incendiilor din fondul forestier***

Un incendiu de p dure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condi ionat i determinat de caracteristicile vegeta iei forestiere i influen a factorilor naturali (în principal for a i direc ia vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting :

- **incendii de litier** (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul p durii, stratul de iarb și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvolt cu flacără la vedere, se propag, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/or), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvolt rapid și pot surprinde forțele de intervenție;

- **incendii de subteran sau sub p tura de frunzi** (unde arde materia organică conținută în litier, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvolt flacără, se propag, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litier;

- **incendii de coronament** (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvolt cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propag, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/or), 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 dezvolt cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiat 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. M suri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de p dure**

M surile 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 **măsuri specifice**, care vizează :

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

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

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii ;

- **accesibilizarea fondului forestier :**

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia.

- **măsuri tehnico - operative :**

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

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu ;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.) ;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție ;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice ;

- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră ;

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

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

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

##### **a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure**

##### **Organizarea intervenției**

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

În literatura de specialitate sunt specificate *opt strategii de stingere a incendiilor de 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** :

- observarea 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 ;
- leg tura permanent între e aloane, cu societatea civil i mass-media ;
- conducerea unic a interven iei ;
- monitorizarea zonei incendiate i dup încheierea opera iunilor de interven ie, de la câteva ore la câteva zile, în func ie de amploarea incendiului ;

#### **b) Concep ia de ac iune**

Observarea i anun area la timp a incendiilor de p dure sunt hot râtoare în derularea ac iunilor de interven ie.

La realizarea managementului ac iunilor de interven ie este necesar realizarea/respectarea unor **direc ii de ac iune**, 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 față de zonele limitrofe ;

- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție ;

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

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

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

- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu celelalte servicii 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 Județean).

### **8.2.5. Constatări, concluzii**

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

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

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

- înmulțirea patrulilor pe durările în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și localizării acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;

- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și localizării acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;

- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și informare 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 daunători**

În vederea protecției fondului forestier împotriva daunătorilor și bolilor, cu prilejul descrierii parcelare s-a urmărit depistarea pe teren a eventualelor focare de daunători 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 daunătorilor:

- conservarea arboretelor de tip natural, etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere autohtone și a formelor genetice rezistente;



- menținerea arboretelor la densități normale, împiedicând durirea 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 (păunat, 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 măsururi 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-mecanică, chimică, biologică), 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 cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile.

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

În U.P.VIII Gradiștea, în ultimul deceniu, s-a manifestat fenomenul de uscăre anormal a salcâmului. 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 pădure ;
- 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. Măsurile 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, secetăți, 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 (S.U.P.O, Q salcâmete, X zăvoaie), celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul 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 rînoasele 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 împănare.

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

## **8.7. 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 al 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;
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

### **8.7.1. Măsuri generale**

Măsurile generale sunt cele care asigură conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;

- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbătice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscăre) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunerilor;

În concluzie, este nevoie de o strategie silvică pe termen lung care să corespundă consecințelor schimbărilor climatice, necesităților ciclului natural și ale compoziției naturale a ecosistemelor forestiere și care să creeze mecanisme de prevenire, de combatere și de compensare a situațiilor de criză (furtuni, incendii etc), precum și stimulente pentru o exploatare silvică integrată.

### **8.7.2. Măsuri specifice**

Măsurile specifice sunt menite să asigure conservarea și, sau protecția valorilor de biodiversitate pentru care păsărilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelar, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Ori de câte ori într-un arboret există elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, zona în care acestea se află va fi individualizat separat în subparcel, urmând apoi să se aplica un regim de gospodărire favorabil protecției elementelor respective în habitatul lor.

În limitele teritoriale ale O.S.Ianca U.P.VIII Gradiștea, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, nu se regăsește nici o arie de protecție specială.

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

### ***8.8. Recomandări privind certificarea pădurilor***

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, 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 pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

**FSC** este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațional pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, ale anumitelor Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreat.

**Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii.**

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC

Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente

Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)

Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților

Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii

Principiul 6: Impactul asupra mediului

Principiul 7: Planul de management

Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea

Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei regiuni, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

**Certificarea lanului de custodie** în sistem FSC permite companiilor:

Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;

Să demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;

Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt **pa ii în vederea certificării FSC** sunt:

Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).

Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.

Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căreia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.

Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.

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

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

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele 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 surșii 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. Recomandări privind certificarea pădurilor**

### **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 țărilor noastre cele care asigură singurele resurse pentru încălzirea locuințelor, precum și lemnul sau alte produse forestiere necesare activităților și meșteșugurilor tradiționale;
- suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone, reprezentate în cazul țărilor 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 Carpatic].



### **8.8.1.2. Categoriile de p duri cu valoare ridicat de conservare**

VRC1. Suprafe forestiere care conțin concentrații de biodiversitate de importanță globală, regională sau națională.

VRC1.1. Aree protejate;

VRC1.2 Specii amenințate, periclitate sau endemice;

VRC1.3 Utilizare sezonală critică;

VRC2. Peisaje forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală din punct de vedere al distribuției și densității. Această categorie de VRC are ca scop identificarea acelor p duri 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 p durilor, distribuția și abundența speciilor) sunt complet sau relativ neafectate de activități antropice recente.

VRC3. Suprafe 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 p duri 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. Suprafe 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. P durile care furnizează aceste servicii la un nivel considerat critic constituie PVRC. Criteriile de identificarea a acestor p duri precum și măsurile de management sunt aproape identice cu prevederile din Normele Tehnice:

- VRC4.1. P duri cu rol hidrologic deosebit de important;
- VRC 4.2 P duri de importanță critică pentru protejarea solului;
- VRC 4.3 Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- VRC5. Suprafe forestiere care satisfac nevoile de bază ale comunităților rurale.

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

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

**8.8.1.3. Categori de p duri cu valoare ridicat de  
conservare în cuprinsul U.P.**

În cuprinsul U.P.VIII Gradi tea nu se g sesc p duri certificate ca fiind cu valoare ridicat 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.

Evidența instalațiilor de transport existente

Tabel 9.1.1.

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea - km			Suprafa a deservit - ha	Posibilitatea decenala deservit m³
			în pădure	în afara p durii	Total		
A - DRUMURI EXISTENTE							
- DRUMURI PUBLICE -							
1	DP007	Ianca- u e ti		0,3	0,3	4,22	30
2	DP009	Gradi tea-Custura-Boarca-Râmnicelu-Scor aru Nou		6,2	6,2	686,92	27900
	Total						27930
DRUMURI FORESTIERE							
Nu sunt							
	Total U.P.			6,5	6,5	691,14	27930

Rețeaua instalațiilor de transport cu caracter permanent, ce deservește unitatea studiată, este reprezentată de două drumuri publice. 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 6,5 km.

Densitatea rețelei de drumuri este de 9,4 m.l./ha.

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității

Tabel 9.1.2.

Specificări		Accesibilitatea actuală %	La sfârșitul deceniului %
Fond de producție (% din suprafață)	TOTAL din care:	41	41
	- exploatabil	43	43
	- preexploatabil	33	33
	- neexploatabil	42	42
Fond de protecție (% din suprafață)	TOTAL din care:	100	100
	- tineri de conservare	-	-
Posibilitatea (% din volum)	TOTAL din care:	43	43
	- produse principale	43	43
	- produse secundare	43	43
	- tineri de igienă	30	30

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 drumurile publice.

Existența celor 6,5 km de drumuri determină o accesibilitate medie a fondului de producție, de 41%, care se va păstra și pe viitor. Dacă totuși se iau în calcul și drumurile de pământ existente în cuprinsul unității de gospodărire, se poate vorbi despre o accesibilitate de 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 secionat în bucăți, va fi colectat sub formă de lemn mic runc. 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 lemnoasă 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 exploatare, 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.

## **9.3. Construcții forestiere**

Pe raza unității de producție VIII Gradi tea există două cantoane silvice (9CC și 53CC) prezentate în tabelul de mai jos:

## Construc ii forestiere existente

Tabel 9.3.1.

Natura construc iei	U.a în care se află construc ia existentă sau propusă	Supraf clădită m <sup>2</sup>	Materialele din care sunt cl dite			Starea cl dirii	Valoarea cheltuielilor de repara ie sau refacere lei	Tipul clădirii de cons- truit	Valoarea construc- iilor proiectate lei
			Funda ia	Pere ii	Acoperi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A CONSTRUC II EXISTENTE									
Canton silvic	9C	80	Piatr	Paiant	Tabl	Bun	-	-	-
Canton silvic	53C	80	Piatr	Paiant	Tabl	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 VIII Gradi tea, 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 lemnoas, 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 - categorii funcționale - ha						
	Tipul funcțional						
	I	II	III		IV		TOTAL
	5C	5H	1E	3A	1F	4I	Grupa I-a
2005	-	4,0	219,0	18,1	478,1	-	719,2
2015	-	4,87	207,21	19,18	383,42	-	614,68

Încadrarea arboretelor acestei unități de protecție în categoriile funcționale de mai sus face posibilă realizarea rolului polifuncțional al pădurii cu exercitarea în mod continuu a funcțiilor de protecție stabilite. Modificările de suprafață care au intervenit se datoresc modificării mrimii fondului forestier, determinante fiind de diferențele rezultate la determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S, cât și prin depunerea de aluviuni sau a rupturilor de maluri, dar mai ales prin rearondarea unor suprafețe între unități de producție.

## 10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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

Evoluția structurii și productivității pe dururile unități de producție VIII Gradi tea este redat tabelar în “Dinamica dezvoltării fondului forestier” din partea a II-a a amenajamentului, capitolul 14.

Principalii indicatori cantitativi

Tabel 10.2.1.1.

Nr. Crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Pondere pe dururile în suprafața totală a fondului forestier	%	89
2	Volum lemnos pe picior - total	m <sup>3</sup>	37097
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m <sup>3</sup> /ha	60
4	Clasa de producție medie		III.9
5	Creșterea curentă - total	m <sup>3</sup>	3326
6	Creșterea curentă - medie	m <sup>3</sup> /an/ha	5,4
7	Creșterea curentă - total – fond de producție	m <sup>3</sup>	3322
8	Creșterea curentă - medie – fond de producție	m <sup>3</sup> /ha	5,4
9	Creșterea indicatoare - total	m <sup>3</sup> /an	-
10	Creșterea indicatoare - medie	m <sup>3</sup> /an/ha	-
11	Posibilitatea de produse principale - total	m <sup>3</sup> /an	2448
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /ha	4,0
13	Posibilitatea de produse secundare - total	m <sup>3</sup> /an	283
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /ha	0,5

**Suprafața unității de producție** a înregistrat modificări de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a rearondării unor suprafețe între unități de producție. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu 57,06 ha, în mare parte ca urmare a rearondării între U.P.VII Camni și U.P. VIII Gradi tea, dar și depunerilor de aluviuni sau a eroziunii malurilor râului Buzău, în prezent fiind de 691,14 ha. Pondere pe dururile și terenurilor destinate împduririi în suprafața totală a fondului forestier este de 91,73%.

**Subunitățile de gospodărire** au suferit unele modificări de la o etapă de amenajare la alta, în funcție de situațiile concrete atât la nivel de arboret, cât și prezenței unor obiective noi de protejat. În prezent avem următoarele subunități de producție și protecție: Q—crâng simplu-salcâm, X- Z voaie de plop și salcii, K-Rezervații de semințe, O-Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat, reglementarea procesului de producție lemnosă fiindându-se în subunitățile O, Q și X.

**Fondul lemnos total** și **volumul lemnos la hectar** au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeei ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice arboretelor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și bonitatea stațiunilor. Pentru următoarele perioade, fondul lemnos total s-a calculat pornind de la fondul lemnos total actual, la care s-au adăugat creșterile.

**Creșterea curentă totală** și **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări în timp, datorate suprafeei arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției arboretelor din perioadele respective.

**Posibilitatea de produse principale** a variat de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 1595 m<sup>3</sup>/an la S.U.P.O, 286 m<sup>3</sup>/an la S.U.P.Q și 567 m<sup>3</sup>/an la S.U.P.X. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale va scădea în următorul deceniu datorită retrocedărilor pârurilor din S.U.P.O. În viitor, când se ajunge la normalizarea claselor de vârstă urmează să ajungă la o valoare de 902 m<sup>3</sup>/an.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea intervențiilor stabilite pentru acestea, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativ) este de 283 m<sup>3</sup>/an, în perspectivă va scădea la 103 m<sup>3</sup>/an datorită retrocedărilor pârurilor din S.U.P.O.

**Indicii de recoltare** au înregistrat valori diferite, de la o ediție de amenajare la alta, în funcție de variația volumelor anuale de extras.

**Vârsta medie** a arboretelor va crește pentru arboretele încadrate în S.U.P.K și va rămâne constantă pentru arboretele încadrate în S.U.P.X.

**Terenurile de reîmpădurit**, pentru anii 2025 și 2035, s-au calculat în funcție de arboretele lichidabile pe clase de vârstă, la care se adaugă completările necesare.

**Densitatea rețelei de drumuri** se va menține la 9,4 ml/ha la următoarele amenajări, deoarece nu s-a prevăzut a se construi nici un drum forestier.

Pentru situația din perspectivă s-a ținut cont de următoarele aspecte:

- proporția speciilor va fi cea optimă din punct de vedere stațional (compoziția ei);
- clasele de producție vor evidenția bonitatea stațiunilor;
- consistența medie în perspectivă va fi 0,85;
- clasele de vârstă vor fi echilibrate;
- vârsta medie a fost luată de 15 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P.X, ceea ce reprezintă jumătatea ciclului de producție.



Pe m sura normaliz rii în timp a st rii arboretelor (compozi ie, consisten , clase de produc ie) se va îndeplini mult mai eficient rolul de protec ie atribuit arboretelor, cre terea valoric a sortimentelor lemnoase fiind situat în plan secundar în ordinea criteriilor de importan a rolului atribuit arboretelor.

### **10.2.2. Indicatori calitativi (clase de produc ie, compozi ie)**

#### **a) Structura fondului de produc ie i protec ie pe specii**

Structura fondului de produc ie pe specii, la momentul actual este 40PLA 20SC 10SA 8GL 6FR 5PLN 5STB 2ULC 3DT 1DM. Se va încerca prin lucr rile de împ durire sau complet ri necesare cre terea procentului de PLA i a altor specii valoroase din cadrul unit ii. În perspectiv compozi ia unit ii de produc ie va fi : 88PLA 5SA 5STB 1TEA 1DT.

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

Speciile valoroase din cuprinsul unit ii de protec ie în studiu, sunt aproape toate cele existente (stejar brum riu, salcâm, frasin).

#### **c) Ponderea arboretelor cu structur echien**

Mai mult de jum tate din arboretele din U.P.VIII Gradi tea 54% (328,42) au o structur relativ echien , o structur echien 45% (278,37 ha) i 1% (7,89 ha) sunt relativ pluriene.

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

La nivelul unit ii de produc ie nu s-a realizat o cartare a arboretelor pe clase de calitate, dar, din observa iile f cute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare i inând cont de speciile din U.P., de modul lor de regenerare , se poate afirma c predomin clasele a III-a i a IV-a de calitate.

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

Suprafa a cu p dure a unit ii de produc ie i protec ie, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 33% regenerare din s mân , 38% din planta ii, 28% din l stari i drajoni i 1% din puie i buta i. Modul de regenerare se va îmbun t i în viitor prin promovarea speciilor specifice tipului natural fundamental de p dure.

#### **f) Suprafa a p durilor destinate s produc lemn de calitate superioar**

În unitatea de protec ie VIII Gradi tea nu sunt arborete destinate s produc lemn de calitate superioar (lemn de rezonan i pentru claviatur ).

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

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul unit ii de produc ie sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1.: -protec ia malurilor râului Buz u, protec ia zonei dig-mal a râului Buz u, protec ia p durilor situate la limita dintre step i silvostep i conservarea genofondului forestier i producerea de semin e forestiere controlate genetic, de calitate superioar .

## **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 și până la recoltarea sa. Realizarea structurii optime presupune aplicarea corectă a amenajamentului, respectiv executarea corectă a lucrărilor silvotecnice 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 privește lucrările executate în unitatea de producție;

- să respecte prevederile planurilor de recoltare și cultură;

- să refacă, să recondiționeze și să pstreze 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 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 - 20 decembrie 2014, de către următorul colectiv:

<b>Șef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>Descrieri parcelare:</b>	<b>ing. Dobric Ionu</b>
<b>Inventarierea arboretelor:</b>	<b>ing. Stolericiuc Marcel</b>
	<b>Ing. Balabasciuc Mihai</b>
	<b>ing. Dobric Ionu</b>
	<b>ing. Cozma Gheorghe</b>
<b>Ridicări în plan:</b>	<b>ing. Dobric Ionu</b>

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

<b>EXPERT I.N.C.D.S.</b>	<b>ing. Giurgiu Ioan</b>
<b>Șef proiect</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>Șef ocol O.S. Ianca</b>	<b>ing. Costea Cornel</b>
<b>Compartiment F.F. D.S. Brila</b>	<b>ing. Dumitrac Vasile</b>

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

<b>Șef proiect:</b>	<b>ing. Jitariu F. nel</b>
<b>Ing. proiectant:</b>	<b>ing. Dobric Ionu</b>
<b>Cartograf:</b>	<b>Colectiv GIS I.N.C.D.S. București</b>

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

<b>EXPERT I.N.C.D.S.</b>	<b>ing. Giurgiu Ioan</b>
--------------------------	--------------------------

Tehnoredactarea s-a executat de către : operator Viorica Pradais.

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 Brila;
- 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.VIII Gradiște - S.C.RECHINUL S.R.L. 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 ÎN CULTURĂ**

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

**12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.O**

**12.1.1.1 Repartizarea arboretelor actuale pe deceniile de crâng**

**12.1.1.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale**

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

**12.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.Q – Crâng simplu salcâm**

**12.1.2.1. Repartiția arboretelor actual pe deceniile ciclului de crâng –S.U.P.Q**

**12.1.2.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale S.U.P.Q**

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

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

**12.1.3.1. Repartiția arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X**

**12.1.3.2. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale S.U.P.X**

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

**12.1.4. Recapitularea posibilității de produse principale**

**12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

**12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor**

**12.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii**

**12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împănare**

## 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

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

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

Repartizarea arboretelor pe decenii

Tabelul 12.1.1.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	VII	15 C	1,80
	V	11 A, 11 H, 12 B	7,27
	IV	11 D, 13 A, 13 E, 13 K, 22 B	17,42
	III	1 A, 2 A, 3 E, 5 E, 5 H, 5 J, 8 A, 9 B, 13 D, 23 A, 23 B, 23 D, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 25 E, 35 F, 35 G, 35 I, 36 E, 36 G, 36 H, 38 C, 48 D, 48 F, 48 H, 49 A	104,92
	II	3 B, 10 C	3,59
		TOTAL DECENIUL I	135,00
II	VII	22 C	0,77
	III	9 E, 11 G	0,46
	II	1 C, 2 B, 3 A, 3 D, 5 B, 5 C, 7 A, 7 B, 9 A, 10 A, 11 C, 12 A, 13 B, 13 G, 13 I, 15 A, 22 A, 22 D, 22 E, 25 B, 25 C, 35 B, 36 A, 36 D, 37 A	83,46
	I	4 B, 5 A, 6 C, 6 E, 8 B, 8 E, 15 D, 15 F, 25 A, 36 C, 48 C, 49 B	37,34
		TOTAL DECENIUL II	122,03
III	IV	34 A	3,20
	III	5 F, 5 I, 7 D, 35 H, 37 C, 38 E, 54	19,94
	II	7 C, 9 C, 15 E, 35 J, 37 E, 38 B, 38 D, 38 F	30,79
	I	1 B, 3 C, 4 A, 4 C, 5 D, 5 G, 6 A, 6 B, 6 D, 7 E, 8 C, 8 D, 9 D, 10 B, 11 B, 11 E, 11 F, 13 C, 13 F, 13 H, 13 J, 14, 15 B, 26 A, 26 B, 35 A, 35 C, 35 D, 35 E, 35 K, 36 B, 37 D, 48 A	99,21
		TOTAL DECENIUL III	153,14
CL. I = 136,55 ha ( 33%) CL. II = 117,84 ha (28%) CL. III = 125,32 ha ( 31%) CL. IV = 20,62 ha ( 5%) CL. V = 7,27 ha ( 2%) CL. VII = 2,57 ha ( 1%)			TOTAL
			410,17

Suprafa a unit ii este de 410,17 ha. Ciclu adoptat este de 30 de ani.

S.P.n = 136,72 ha.

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

Arboretele exploatabile în primul deceniu

Tabelul 12.1.1.2.1.

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 inter- ven 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
24	1A	0,28	20	10	1	Crâng de jos	20	A
	38C	0,95	55	10	1	Crâng de jos	55	A
	Total	1,23	75				75	
25	24A	3,91	202	10	1	T ieri rase	202	N
	Total	3,91	202			T ieri rase	202	
27	3B	1,04	74	10	1	T ieri rase	74	N
	8A	3,24	176	10	1	T ieri rase	176	N
	11A	2,98	222	10	1	Crâng de jos	222	N
	Total	7,26	472				472	
28	2 A	30,83	3469	10	1	Crâng de jos	3469	N
	3 E	0,29	23	10	1	Crâng de jos	23	A
	5 E	0,77	119	10	1	Crâng de jos	119	A
	5 H	0,75	89	10	1	Crâng de jos	89	N
	5 J	1,05	104	10	1	Crâng de jos	104	N
	9 B	0,26	22	10	1	Crâng de jos Crâng de jos	22	N
	10 C	2,55	430	10	1	Crâng de jos	430	N
	11 D	1,94	164	10	1	Crâng de jos	164	N
	11 H	1,43	178	10	1	Crâng de jos	178	N
	12 B	2,86	300	10	1	Crâng de jos	300	N
	13 A	4,30	417	10	1	T ieri rase	417	N
	13 D	5,02	767	10	1	Crâng de jos	767	N
	13 E	0,99	192	10	1	Crâng de jos	192	N
	13 K	2,52	342	10	1	Crâng de jos	342	N
	22 B	7,67	1875	10	1	Crâng de jos	1875	N
	23 A	5,14	381	10	1	T ieri rase	381	N
	23 B	11,05	1101	10	1	Crâng de jos	1101	N
	23 D	2,57	362	10	1	Crâng de jos	362	N
	24 B	2,10	200	10	1	Crâng de jos	200	N



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 inter-ven 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
28	24 C	5,83	485	10	1	Crâng de jos	485	N
	24 D	0,42	32	10	1	Crâng de jos	32	N
28	25 E	2,28	220	10	1	Crâng de jos	220	N
	35 F	0,16	21	10	1	Crâng de jos	21	A
	35 G	2,21	365	10	1	Crâng de jos	365	A
	36 E	3,04	333	10	1	Crâng de jos	333	A
	36 G	0,83	115	10	1	Crâng de jos	115	A
	36 H	3,20	245	10	1	Crâng de jos	245	A
	48 D	7,88	1180	10	1	Crâng de jos	1180	A
	48 F	1,00	63	10	1	Crâng de jos	63	A
	48 H	1,43	82	10	1	Crâng de jos	82	A
	49 A	7,71	1275	10	1	Crâng de jos	1275	A
	Total	120,08	14951		1		14951	
32	15C	1,80	106	20	1	T ieri progresive (îns măn are)	106	N
	Total	1,80	106		1		106	
33	35I	0,72	137	10	1	Crâng de jos	137	A
	Total	0,72	137		1		137	
Total prod. principale S.U.P.O	ha	135,00	15943				15943	
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.O– m <sup>3</sup> /an/ha							3,89	

**Pag.: 1**

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
1	A		SC	0.28	24	5	50	15	5	20	CRING-TAIERE DE JOS	20	
3	0.8	12		0.28	24	5	50	15	5	20	AJUTORAREA REG NATURALE	20	100
Compozitie tel			10SC										
2	A		PLA	24.66	24	4	50	2158	755	2913	CRING-TAIERE DE JOS	2913	
			SA	6.17	24	5	50	216	340	556	AJUTORAREA REG NATURALE	556	
4	0.7	16		30.83	24	4	50	2374	1095	3469	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	3469	100
Compozitie tel			8PLA 2SA										
3	B		PLA	0.73	20	4	50	34	15	49	T.RASE,IMPADURIRI	49	
			SA	0.31	20	5	40	15	10	25	INGRIJIREA CULTURILOR	25	
3	0.5	16		1.04	20	4	47	49	25	74		74	100
Compozitie tel			10SC										
3	E		SC	0.29	25	5	40	23		23	CRING-TAIERE DE JOS	23	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
3	0.9	10		0.29	25	5	40	23		23		23	100
Compozitie tel			10SC										
5	E		PLA	0.77	26	4	50	89	30	119	CRING-TAIERE DE JOS	119	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.9	12		0.77	26	4	50	89	30	119		119	100
Compozitie tel			10PLA										
5	H		PLA	0.75	22	4	50	64	25	89	CRING-TAIERE DE JOS	89	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.8	13		0.75	22	4	50	64	25	89		89	100
Compozitie tel			10PLA										
5	J		PLA	1.05	24	4	50	74	30	104	CRING-TAIERE DE JOS	104	
4	0.7	16		1.05	24	4	50	74	30	104		104	100
Compozitie tel			10PLA										
8	A		SA	1.95	30	5	30	78	30	108	T.RASE,IMPADURIRI	108	
			PLA	0.97	30	5	40	42	10	52	INGRIJIREA CULTURILOR	52	
			SL	0.32	30	5	20	16		16		16	
3	0.6	18		3.24	30	5	32	136	40	176		176	100
Compozitie tel			10PLA										
9	B		PLA	0.18	26	5	50	12	5	17	CRING-TAIERE DE JOS	17	
			ULC	0.08	26	5	40	5		5	AJUTORAREA REG NATURALE	5	
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
4	0.7	23		0.26	26	5	47	17	5	22		22	100
Compozitie tel			8PLA 2ULC										
10	C		SA	2.55	20	5	50	265	165	430	CRING-TAIERE DE JOS	430	
4	0.8	20		2.55	20	5	50	265	165	430		430	100
Compozitie tel			10SA										
11	A		PLA	2.98	42	4	60	197	25	222	CRING-TAIERE DE JOS	222	
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
4	0.4	23		2.98	42	4	60	197	25	222		222	100
Compozitie tel			10PLA										
11	D		SA	0.97	32	5	50	49	40	89	CRING-TAIERE DE JOS	89	
			PLA	0.58	32	4	50	27	15	42	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
			PLN	0.39	32	4	50	23	10	33	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	33	
4	0.7	24		1.94	32	5	50	99	65	164		164	100
Compozitie tel			5SA 3PLA 2PLN										

**Pag.: 2**

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
11	H		PLA	1.43	42	5	50	163	15	178	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	178	
4	0.8	22		1.43	42	5	50	163	15	178		178	100
Compozitie tel			10PLA										
12	B		PLA	2.86	42	5	50	275	25	300	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	300	
4	0.6	22		2.86	42	5	50	275	25	300		300	100
Compozitie tel			10PLA										
13	A		SA	4.30	36	5	40	387	30	417	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	417	
4	0.8	28		4.30	36	5	40	387	30	417		417	100
Compozitie tel			10PLA										
13	D		PLA	5.02	26	4	50	597	170	767	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	767	
4	0.8	23		5.02	26	4	50	597	170	767		767	100
Compozitie tel			10PLA										
13	E		PLA	0.99	34	4	50	167	25	192	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	192	
4	0.8	22		0.99	34	4	50	167	25	192		192	100
Compozitie tel			8PLA 2SA										
13	K		PLA	2.02	40	4	50	252	30	282	CRING-TAIERE DE JOS	282	
			SA	0.50	40	5	50	55	5	60	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
4	0.6	22		2.52	40	4	50	307	35	342		342	100
Compozitie tel			8PLA 2SA										
15	C		FRP	0.90	70	3	50	162		162	T.PROGRESIVE(insamintare)	49	
			STB	0.90	70	2	50	185	5	190		57	
4	0.8	28		1.80	70	3	50	347	5	352		106	30
Compozitie tel			5FRP 5STB										
22	B		PLA	4.61	38	4	50	1028	85	1113	CRING-TAIERE DE JOS	1113	
			PLN	1.53	38	4	50	345	25	370	AJUTORAREA REG NATURALE	370	
			SA	1.53	38	4	40	337	55	392		392	
4	0.7	31		7.67	38	4	48	1710	165	1875		1875	100
Compozitie tel			6PLA 2PLN 2SA										
23	A		PLA	4.63	24	4	50	350		350	T.RASE,IMPADURIRI	350	
			SA	0.51	24	5	50	31		31	INGRIJIREA CULTURILOR	31	
4	0.7	30		5.14	24	4	50	381		381		381	100
Compozitie tel			10SC										
23	B		SC	11.05	24	4	60	751	350	1101	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1101	
4	0.8	31		11.05	24	4	60	751	350	1101		1101	100
Compozitie tel			10SC										
23	D		PLN	1.54	25	4	60	154	45	199	CRING-TAIERE DE JOS	199	
			SA	1.03	25	5	50	108	55	163	AJUTORAREA REG NATURALE	163	
4	0.7	32		2.57	25	4	56	262	100	362		362	100
Compozitie tel			9PLN 1SA										
24	A		SA	2.35	24	5	25	63	45	108	T.RASE,IMPADURIRI	108	
			PLA	1.56	24	5	50	74	20	94	INGRIJIREA CULTURILOR	94	
4	0.5	26		3.91	24	5	35	137	65	202		202	100
Compozitie tel			10SC										

**Pag.: 3**

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
24 B			PLA	2.10	22	5	50	155	45	200 CRING-TAIERE DE JOS	200		
4	0.8	25		2.10	22	5	50	155	45	200	200	100	
Compozitie tel			10PLA										
24 C			SC	5.83	26	5	60	385	100	485 CRING-TAIERE DE JOS	485		
				AJUTORAREA REG NATURALE									
4	0.8	25		5.83	26	5	60	385	100	485	485	100	
Compozitie tel			10SC										
24 D			SC	0.42	26	5	60	27	5	32 CRING-TAIERE DE JOS	32		
				AJUTORAREA REG NATURALE									
4	0.8	26		0.42	26	5	60	27	5	32	32	100	
Compozitie tel			10SC										
25 E			SC	2.28	24	4	60	150	70	220 CRING-TAIERE DE JOS	220		
4	0.8	28		2.28	24	4	60	150	70	220	220	100	
Compozitie tel			10SC										
35 F			PLA	0.16	30	4	50	16	5	21 CRING-TAIERE DE JOS	21		
3	0.7	4		0.16	30	4	50	16	5	21	21	100	
Compozitie tel			10PLA										
35 G			SA	2.21	26	4	50	225	140	365 CRING-TAIERE DE JOS	365		
3	0.7	1		2.21	26	4	50	225	140	365	365	100	
Compozitie tel			10SA										
35 I			PLA	0.72	28	3	50	107	30	137 CRING-TAIERE DE JOS	137		
				AJUTORAREA REG NATURALE									
3	0.7	4		0.72	28	3	50	107	30	137	137	100	
Compozitie tel			10PLA										
36 E			PLA	3.04	28	5	50	268	65	333 CRING-TAIERE DE JOS	333		
3	0.8	1		3.04	28	5	50	268	65	333	333	100	
Compozitie tel			10PLA										
36 G			PLA	0.83	28	4	50	90	25	115 CRING-TAIERE DE JOS	115		
3	0.8	3		0.83	28	4	50	90	25	115	115	100	
Compozitie tel			10PLA										
36 H			PLZ	3.20	28	5	50	230	15	245 T.RASE,IMPADURIRI	245		
				INGRIJIREA CULTURILOR									
3	0.8	2		3.20	28	5	50	230	15	245	245	100	
Compozitie tel			10PLA										
38 C			SC	0.95	22	5	20	35	20	55 CRING-TAIERE DE JOS	55		
3	0.9	4		0.95	22	5	20	35	20	55	55	100	
Compozitie tel			10SC										
48 D			PLA	6.30	30	4	50	725	195	920 CRING-TAIERE DE JOS	920		
			SA	1.58	30	4	50	165	95	260 AJUTORAREA REG NATURALE	260		
3	0.8	7		7.88	30	4	50	890	290	1180	1180	100	
Compozitie tel			9PLA 1SA										
48 F			SC	1.00	24	5	50	48	15	63 CRING-TAIERE DE JOS	63		
3	0.8	2		1.00	24	5	50	48	15	63	63	100	
Compozitie tel			10SC										
48 H			SC	1.43	26	5	50	57	25	82 CRING-TAIERE DE JOS	82		
				AJUTORAREA REG NATURALE									
3	0.8	6		1.43	26	5	50	57	25	82	82	100	
Compozitie tel			10SC										

**Pag.: 4**

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr	
49 A			PLA	5.40	30	4	50	694	185	879	CRING-TAIERE DE JOS	879
			PLN	2.31	30	4	50	316	80	396		396
4	0.9	3		7.71	30	4	50	1010	265	1275		1275 100
Compozitie tel		5PLA 5PLN										
Total supr.SUP:				135.00 Ha		Volum: 12579 Mc		Vol.total: 16189 Mc		V.rec.: 15943 Mc		118 Mc/Ha

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

### 12.1.2.1. Repartizarea arboretelor actuale pe deceniile ciclului de câng – S.U.P.Q

Repartizarea u.a. pe deceniile ciclului de câng S.U.P.Q

Tabel 12.1.2.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	III	28 B, 31 D, 31 E, 31 F, 31 H, 31 I, 43 D, 43 E, 45 B, 45 C, 45 E, 46 D	17,85
	II	44 A, 45 I, 46 B	14,36
		TOTAL DECENIUL I	32,21
II	III	31 C	0,52
	II	32 A, 32 E, 43 A, 45 H, 47	17,14
	I	28 A, 28 C, 31 A, 43 C, 53 B	25,41
		TOTAL DECENIUL II	43,07
	III	28 D, 31 B	1,21
III	II	32 D	3,80
	I	29 A, 30, 31 G, 33 A, 39 A, 40 C, 1 D, 46 A, 46 C	14,10
		TOTAL DECENIUL III	19,11
CL. I = 39,51 ha ( 42%) CL. II = 35,30 ha (37%) CL. III = 19,58 ha ( 21%)			TOTAL
			94,39

Suprafa a unit ii de câng este de 94,39 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 37,76 ha.

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

Tabelul 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 inter-ven 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
24	31 I	0,49	38	10	1	T ieri în crâng	38	N
	43 D	4,05	461	10	1	T ieri în crâng	461	A
	43 E	3,96	422	10	1	T ieri în crâng	422	A
	Total	8,50	921				921	
27	45C	0,22	20	10	1	T ieri rase	20	A
	Total	0,22	20				20	
28	28 B	0,40	19	10	1	T ieri în crâng	19	N
	31 D	0,29	19	10	1	T ieri în crâng	19	A
	31 E	1,04	70	10	1	T ieri în crâng	70	N
	31 F	0,45	22	10	1	T ieri în crâng	22	N
	31 H	0,53	34	10	1	T ieri în crâng	34	N
	44 A	11,04	1151	10	1	T ieri în crâng	1151	A
	45 B	2,44	91	10	1	T ieri în crâng	91	A
	45 E	0,48	26	10	1	T ieri în crâng	26	A
	45 I	2,10	231	10	1	T ieri în crâng	231	A
	46 B	1,22	142	10	1	T ieri în crâng	142	A
	46 D	3,50	113	10	1	T ieri rase	113	A
	Total	23,49	1918				1918	
Total prod. principale S.U.P.Q	ha	32,21	2859				2859	
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.Q– m³/an/ha							3,03	

**Pag.: 1**

UA	Supra-fata	Specii Elm. PR	CNS	Var-sta	Tulp.nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
28 B	0.40	SC	10	5		2.9	1	35	14	19	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.7	24	2.9	1	35	14	19
31 D	0.29	SC	10	5		3.4	1	48	14	19	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.8	28	3.4	1	48	14	19
31 E	1.04	SC	8	5		2.6	3	38	40	55	CRING-TAIERE DE JOS	
		GL	2	5		0.7	1	10	10	15	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	8	SC 2GL		0.8	22	3.3	4	48	50	70
31 F	0.45	SC	10	5		3.0	1	38	17	22	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.8	22	3.0	1	38	17	22
31 H	0.53	SC	10	5		3.0	2	45	24	34	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.8	22	3.0	2	45	24	34
31 I	0.49	SC	9	5				58	28	28	CRING-TAIERE DE JOS	
		GL	1	5				20	10	10	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	9	SC 1GL		0.7	26		78	38	38	
43 D	4.05	SC	10	4		6.2	25	83	336	461	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.8	22	6.2	25	83	336	461
43 E	3.96	SC	10	4		5.4	21	80	317	422	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.7	22	5.4	21	80	317	422
44 A	11.04	SC	7	4		4.2	46	53	585	815	CRING-TAIERE DE JOS	
		PLA	3	4		2.1	23	20	221	336	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	7	SC 3PLA		0.8	18	6.3	69	73	806	1151
45 B	2.44	SC	10	4		2.3	6	25	61	91	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.3	22	2.3	6	25	61	91
45 C	0.22	PLA	9	5		2.9	1	61	13	18	T.RASE,IMPADURIRI	
		ULC	1	5		0.2		10	2	2	INGRIJIREA CULTURILOR	
		Compozitie tel	10	SC		0.6	28	3.1	1	71	15	20
45 E	0.48	SC	10	5		3.4	2	33	16	26	CRING-TAIERE DE JOS	
		AJUTORAREA REG NATURALE										
		Compozitie tel	10	SC		0.8	26	3.4	2	33	16	26



(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CRANG

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 SUP:Q

Pag.: 2

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
		SC	10	4		6.1	13	79	166	231	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
45 I	2.10			0.8	20	6.1	13	79	166	231	231
Compozitie tel	10SC										
		SC	10	4		6.7	8	84	102	142	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE
46 B	1.22			0.9	18	6.7	8	84	102	142	142
Compozitie tel	10SC										
		SA	7	5		3.4	12	7	25	85	T.RASE,IMPADURIRI
		PLN	3	5		0.6	2	5	18	28	INGRIJIREA CULTURILOR
46 D	3.50			0.4	30	4.0	14	12	43	113	113
Compozitie tel	10SC										
Tot.supr.SUP :		32.21	Ha	Volum	2019	Mc	Vol.total:	2859	Mc	Posib. decenala	2859 Mc

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

#### 12.1.3.1. Repartizarea unităților amenajistice pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

##### Repartizarea arboretelor pe cincinale și decenii

Tabel 12.1.3.1.1.

Cincinalul	Clase de vârstă	U.a.	Suprafaa a-ha
I	VII	32 C	4,46
	VI	28 E, 39 B, 43 B, 43 G, 43 H, 45 A, 45 D, 53 D	16,57
	V	43 K	0,29
	IV	32 B, 32 G	1,27
	TOTAL		22,59
II	VI	46 E	3,11
	V	31 J, 41 E, 41 G	19,68
	TOTAL		22,79
		TOTAL DECENIUL I	45,38
III	IV	39 D, 40 A	20,24
	TOTAL		20,24
IV	IV	39 E, 41 B, 43 F, 44 B, 53 A	5,76
	III	39 C, 41 C, 42 C, 43 I, 46 F	13,86
	TOTAL		19,62
		TOTAL DECENIUL II	39,86
V	III	40 B, 41 A, 42 B	5,43
	II	29 C, 53 C	8,25
	I	29 B, 43 J	6,33
	TOTAL		20,01
		TOTAL DECENIUL III	20,01
CL. I = 6,33 ha (6%) CL. II = 8,25 ha (8%) CL. III = 19,29 ha (18%) CL. IV = 27,27 ha (26%) CL. V = 19,97 ha (19%) CL. VI = 19,68 ha (19%) CL. VII = 4,46 ha (4%)			TOTAL
			105,25

Suprafața unității de crâng este de 105,25 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n cincinal = 21,05 ha.

S.P.n deceniu = 42,10 ha.

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

### Arboretele exploatabile în primul deceniu

Tabel 12.1.3.2.1.

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	Accesibilitatea %
		ha	m <sup>3</sup> %				% m <sup>3</sup>	
1	2	3	5	7	8	9	10	15
11	32B	0,45	11	10	1	T ieri rase	11	A
	32G	0,82	27	10	1	T ieri rase	27	A
	Total	1,27	38				38	
27	32 C	4,46	351	10	1	T ieri în crâng	351	A
	39 B	2,26	145	10	1	T ieri rase	145	A
	43 H	1,22	74	10	1	T ieri rase	74	A
	53 D	0,89	104	10	1	T ieri în crâng	104	A
	Total	8,83	674				674	
28	28 E	1,44	165	10	1	T ieri în crâng	165	N
	31 J	8,27	1259	10	1	T ieri în crâng	1259	A
	41 E	7,82	953	10	1	T ieri în crâng	953	N
	41 G	3,59	665	10	1	T ieri în crâng	665	N
	43 B	0,80	77	10	1	T ieri în crâng	77	A
	43 G	2,45	258	10	1	T ieri în crâng	258	A
	43 K	0,29	65	10	1	T ieri în crâng	65	A
	45 A	5,20	811	10	1	T ieri în crâng	811	A
	45 D	2,31	216	10	1	T ieri în crâng	216	A
	46 E	3,11	493	10	1	T ieri în crâng	493	A
	Total	35,28	4962	10			4962	
Total prod. principale S.U.P.X	ha,	45,38	5674				5674	
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.X– m <sup>3</sup> /an/ha							5,39	

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 SUP:X

Pag.: 3

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari propane in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.	
Etapa 1 n=2.5										
28 E	1.44	PLN	5	4		3.0	4	47	68	78 CRING-TAIERE DE JOS
		PLA	4	4		2.4	3	42	60	68 AJUTORAREA REG NATURALE
		SA	1	5		0.4	1	11	16	19
		Compozitie tel 4PLN 4PLA 2SA								
32 B	0.45	SC	10	5			24	11	11	T.RASE,IMPADURIRI
		INGRIJIREA CULTURILOR								
		Compozitie tel 10PLA								
		Compozitie tel 10PLA								
32 C	4.46	PLA	8	5		2.1	9	56	250	273 CRING-TAIERE DE JOS
		PLN	1	5		0.3	1	9	40	43 AJUTORAREA REG NATURALE
		SA	1	5		0.6	3	6	27	35
		Compozitie tel 7PLA 2PLN 1SA								
32 G	0.82	SC	10	5			33	27	27	T.RASE,IMPADURIRI
		INGRIJIREA CULTURILOR								
		Compozitie tel 10PLA								
		Compozitie tel 10PLA								
39 B	2.26	PLN	4	4		0.6	1	24	54	57 T.RASE,IMPADURIRI
		PLA	3	4		0.4	1	18	41	44 INGRIJIREA CULTURILOR
		SA	3	5		0.3	1	18	41	44
		Compozitie tel 10PLA								
43 B	0.80	PLA	10	5		3.9	3	86	69	77 CRING-TAIERE DE JOS
		AJUTORAREA REG NATURALE								
		IMPADURIRI(dupa T. de reg)								
		Compozitie tel 10PLA								
43 G	2.45	PLA	10	4		5.9	14	91	223	258 CRING-TAIERE DE JOS
		AJUTORAREA REG NATURALE								
		Compozitie tel 10PLA								
		Compozitie tel 10PLA								
43 H	1.22	SA	6	4			32	39	39	T.RASE,IMPADURIRI
		PLN	4	4			29	35	35	INGRIJIREA CULTURILOR
		Compozitie tel 10PLA								
		Compozitie tel 10PLA								
Tot.supr.SUP Etapa 1										13.90 Ha Volum 1001 Mc Vol.total: 1108 Mc Posib. decenala 1108 Mc

(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CRANG

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 SUP:X

Pag.: 4

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari propane in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
<b>Etape 1 n=2.5</b>										
	PLA	9	4			5.4	2	197	57	62 CRING-TAIERE DE JOS
	DT	1	4			0.5		10	3	3 AJUTORAREA REG NATURALE
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)
43 K	0.29			0.7	25	5.9	2	207	60	65
Compozitie tel	8PLA 2PLN									65
	PLA	10	4			5.6	29	142	738	811 CRING-TAIERE DE JOS
										AJUTORAREA REG NATURALE
45 A	5.20			0.7	28	5.6	29	142	738	811
Compozitie tel	10PLA									811
	PLA	10	4			6.4	15	77	178	216 CRING-TAIERE DE JOS
										AJUTORAREA REG NATURALE
45 D	2.31			0.8	28	6.4	15	77	178	216
Compozitie tel	10PLA									216
	PLA	10	4			4.6	4	106	94	104 CRING-TAIERE DE JOS
										AJUTORAREA REG NATURALE
53 D	0.89			0.6	30	4.6	4	106	94	104
Compozitie tel	10PLA									104
Tot.supr.SUP Etapa 1			8.69	Ha	Volum	1070	Mc	Vol.total:	1196	Mc
									Posib. decenala	1196
										Mc

**Pag.: 5**

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.											
Etapă 2 n=7.5																					
31 J	8.27	PLA	6	4		4.1	34	57	471	726 CRING-TAIERE DE JOS											
		PLN	3	4		2.1	17	35	289	417											
		SA	1	5		1.2	10	5	41	116											
		Compozitie tel		4PLA	4PLN	2SA	0.8	25	7.4	61	97	801	1259	1259							
41 E	7.82	PLA	6	5		2.4	19	40	313	456 CRING-TAIERE DE JOS											
		SA	4	5		4.4	34	31	242	497 AJUTORAREA REG NATURALE											
				IMPADURIRI(dupa T. de reg)																	
		Compozitie tel		8PLA	2SA	0.7	24	6.8	53	71	555	953	953								
41 G	3.59	PLN	6	4		3.6	13	77	276	374 CRING-TAIERE DE JOS											
		PLA	3	4		1.8	6	47	169	214 AJUTORAREA REG NATURALE											
		SA	1	5		1.1	4	13	47	77											
		Compozitie tel		4PLN	3PLA	2SA	1SL	0.7	24	6.5	23	137	492	665	665						
Tot.supr.SUP Etapa 2											19.68	Ha	Volum	1848	Mc	Vol.total:	2877	Mc	Posib. decenala	2877	Mc

(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CRANG

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 SUP:X

Pag.: 6

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
<b>Etapă 2 n=7.5</b>													
	PLA	10	5			5.0	16	120	373	493	CRING-TAIERE DE JOS		
											AJUTORAREA REG NATURALE		
46 E	3.11			0.9	26	5.0	16	120	373	493			493
Compozitie tel 10PLA													
Tot.supr.SUP Etapa 2		3.11	Ha	Volum		373	Mc	Vol.total:		493	Mc	Posib. decenala	493
Tot.supr.SUP :		45.38	Ha	Volum		4292	Mc	Vol.total:		5674	Mc	Posib. decenala	5674

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DM	3.20	2	230	15	245	1	3.20	245	1
	DT	1.25	1	181		181	1	1.25	68	
	GL	0.26		20	5	25		0.26	25	
	PLA	108.42	51	10928	2716	13644	55	108.42	13644	57
	PLN	14.01	7	1618	412	2030	8	14.01	2030	8
	SA	34.73	16	2472	1444	3916	16	34.73	3916	16
	SC	49.72	23	3249	1235	4484	18	49.72	4484	18
	STB	0.90		185	5	190	1	0.90	57	
	ULC	0.10		7		7		0.10	7	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	0.90		162		162	1	0.90	49	
	STB	0.90		185	5	190	1	0.90	57	
	Total	1.80		347	5	352	2	1.80	106	
	Taieri rase									
	DM	3.20	2	230	15	245	1	3.20	245	1
	DT	0.32		16		16		0.32	16	
	PLA	8.77	4	554	53	607	2	8.77	607	2
	PLN	2.44	1	107	13	120		2.44	120	
	SA	13.28	6	679	178	857	3	13.28	857	4
	SC	1.27	1	38		38		1.27	38	
	ULC	0.02		2		2		0.02	2	
	Total	29.30	14	1626	259	1885	6	29.30	1885	7
	Taieri in cring									
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	GL	0.26		20	5	25		0.26	25	
	PLA	99.65	48	10374	2663	13037	54	99.65	13037	55
	PLN	11.57	5	1511	399	1910	8	11.57	1910	8
	SA	21.45	10	1793	1266	3059	12	21.45	3059	12
	SC	48.45	23	3211	1235	4446	18	48.45	4446	18
	ULC	0.08		5		5		0.08	5	
	Total	181.49	86	16917	5568	22485	92	181.49	22485	93
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	212.59	100	18890	5832	24722	100	212.59	24476	100
TOTAL		212.59	100	18890	5832	24722	100	212.59	24476	100
Codru	A. Specii									
	DM	3.20	2	230	15	245	2	3.20	245	2
	DT	1.22	1	178		178	1	1.22	65	
	PLA	74.34	56	7658	1830	9488	58	74.34	9488	60
	PLN	5.77	4	838	160	998	6	5.77	998	6
	SA	25.96	19	1994	1010	3004	19	25.96	3004	19
	SC	23.53	17	1491	590	2081	13	23.53	2081	13
	STB	0.90	1	185	5	190	1	0.90	57	
	ULC	0.08		5		5		0.08	5	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	0.90	1	162		162	1	0.90	49	
	STB	0.90	1	185	5	190	1	0.90	57	
	Total	1.80	2	347	5	352	2	1.80	106	



## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Codru	Taieri rase									
	DM	3.20	2	230	15	245	2	3.20	245	2
	DT	0.32		16		16		0.32	16	
	PLA	7.89	6	500	45	545	3	7.89	545	3
	SA	9.42	7	574	115	689	4	9.42	689	4
	Total	20.83	15	1320	175	1495	9	20.83	1495	9
	Taieri in cring									
	PLA	66.45	50	7158	1785	8943	56	66.45	8943	57
	PLN	5.77	4	838	160	998	6	5.77	998	6
	SA	16.54	12	1420	895	2315	14	16.54	2315	15
	SC	23.53	17	1491	590	2081	13	23.53	2081	13
	ULC	0.08		5		5		0.08	5	
	Total	112.37	83	10912	3430	14342	89	112.37	14342	91
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	135.00	100	12579	3610	16189	100	135.00	15943	100
	TOTAL	135.00	100	12579	3610	16189	100	135.00	15943	100
SUP:O	A. Specii									
	DM	3.20	2	230	15	245	2	3.20	245	2
	DT	1.22	1	178		178	1	1.22	65	
	PLA	74.34	56	7658	1830	9488	58	74.34	9488	60
	PLN	5.77	4	838	160	998	6	5.77	998	6
	SA	25.96	19	1994	1010	3004	19	25.96	3004	19
	SC	23.53	17	1491	590	2081	13	23.53	2081	13
	STB	0.90	1	185	5	190	1	0.90	57	
	ULC	0.08		5		5		0.08	5	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	0.90	1	162		162	1	0.90	49	
	STB	0.90	1	185	5	190	1	0.90	57	
	Total	1.80	2	347	5	352	2	1.80	106	
	Taieri rase									
	DM	3.20	2	230	15	245	2	3.20	245	2
	DT	0.32		16		16		0.32	16	
	PLA	7.89	6	500	45	545	3	7.89	545	3
	SA	9.42	7	574	115	689	4	9.42	689	4
	Total	20.83	15	1320	175	1495	9	20.83	1495	9
	Taieri in cring									
	PLA	66.45	50	7158	1785	8943	56	66.45	8943	57
	PLN	5.77	4	838	160	998	6	5.77	998	6
	SA	16.54	12	1420	895	2315	14	16.54	2315	15
	SC	23.53	17	1491	590	2081	13	23.53	2081	13
	ULC	0.08		5		5		0.08	5	
	Total	112.37	83	10912	3430	14342	89	112.37	14342	91
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	135.00	100	12579	3610	16189	100	135.00	15943	100
	TOTAL	135.00	100	12579	3610	16189	100	135.00	15943	100

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Crang	A. Specii									
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	GL	0.26		20	5	25		0.26	25	
	PLA	34.08	44	3270	886	4156	49	34.08	4156	49
	PLN	8.24	11	780	252	1032	12	8.24	1032	12
	SA	8.77	11	478	434	912	11	8.77	912	11
	SC	26.19	34	1758	645	2403	28	26.19	2403	28
	ULC	0.02		2		2		0.02	2	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.88	1	54	8	62	1	0.88	62	1
	PLN	2.44	3	107	13	120	1	2.44	120	1
	SA	3.86	5	105	63	168	2	3.86	168	2
	SC	1.27	2	38		38		1.27	38	
	ULC	0.02		2		2		0.02	2	
	Total	8.47	11	306	84	390	4	8.47	390	4
	Taieri in cring									
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	GL	0.26		20	5	25		0.26	25	
	PLA	33.20	44	3216	878	4094	48	33.20	4094	48
	PLN	5.80	7	673	239	912	11	5.80	912	11
	SA	4.91	6	373	371	744	9	4.91	744	9
	SC	24.92	32	1720	645	2365	28	24.92	2365	28
	Total	69.12	89	6005	2138	8143	96	69.12	8143	96
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	77.59	100	6311	2222	8533	100	77.59	8533	100
	TOTAL	77.59	100	6311	2222	8533	100	77.59	8533	100
SUP:Q	A. Specii									
	GL	0.26	1	20	5	25	1	0.26	25	1
	PLA	3.51	11	234	120	354	12	3.51	354	12
	PLN	1.05	3	18	10	28	1	1.05	28	1
	SA	2.45	8	25	60	85	3	2.45	85	3
	SC	24.92	77	1720	645	2365	83	24.92	2365	83
	ULC	0.02		2		2		0.02	2	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.20	1	13	5	18	1	0.20	18	1
	PLN	1.05	3	18	10	28	1	1.05	28	1
	SA	2.45	8	25	60	85	3	2.45	85	3
	ULC	0.02		2		2		0.02	2	
	Total	3.72	12	58	75	133	5	3.72	133	5
	Taieri in cring									
	GL	0.26	1	20	5	25	1	0.26	25	1
	PLA	3.31	10	221	115	336	12	3.31	336	12
	SC	24.92	77	1720	645	2365	82	24.92	2365	82
	Total	28.49	88	1961	765	2726	95	28.49	2726	95
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	32.21	100	2019	840	2859	100	32.21	2859	100
	TOTAL	32.21	100	2019	840	2859	100	32.21	2859	100

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 4

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	PLA	30.57	67	3036	766	3802	66	30.57	3802	66
	PLN	7.19	16	762	242	1004	18	7.19	1004	18
	SA	6.32	14	453	374	827	15	6.32	827	15
	SC	1.27	3	38		38	1	1.27	38	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.68	1	41	3	44	1	0.68	44	1
	PLN	1.39	3	89	3	92	2	1.39	92	2
	SA	1.41	3	80	3	83	1	1.41	83	1
	SC	1.27	3	38		38	1	1.27	38	1
	Total	4.75	10	248	9	257	5	4.75	257	5
	Taieri in cring									
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	PLA	29.89	66	2995	763	3758	66	29.89	3758	66
	PLN	5.80	13	673	239	912	16	5.80	912	16
	SA	4.91	11	373	371	744	13	4.91	744	13
	Total	40.63	90	4044	1373	5417	95	40.63	5417	95
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	45.38	100	4292	1382	5674	100	45.38	5674	100
	TOTAL	45.38	100	4292	1382	5674	100	45.38	5674	100

## 12.2. Planul lucrărilor de regenerare și conducere a arboretelor

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

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

Pag.: 1

Drum	RĂRITURI								CURĂTIRI								DEGAJARI				Total vol.de extras Mc
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc	
DP007																					
Total drum																			4.22	30	30
DP009	1 B	0.51	4	0.9	12	3	1	0.51	3	1 B	0.51	4	0.9	12	1	0.51	2				
	2 B	3.86	20	0.8	424	45	1	1.93	32	3 C	5.06	4	0.9	86	1	5.06	13				
	3 C	5.06	4	0.9	86	25	1	5.06	30	4 C	2.37	8	0.8	12	1	2.37	2				
	4 B	1.78	8	0.9	41	9	1	1.78	12	5 A	8.19	6	0.9	57	1	8.19	11				
	5 B	0.31	12	0.8	19	3	1	0.16	2	5 D	0.90	2	0.8	3	1	0.90	1				
	5 C	0.53	14	0.9	33	4	1	0.53	8	5 G	6.70	5	0.9	74	1	6.70	15				
	5 F	4.55	22	0.9	396	10	1	4.55	53	6 A	2.83	6	0.9	14	1	2.83	2				
	5 I	0.34	30	0.9	23	2	1	0.34	4	6 C	0.43	6	0.8	4	1	0.22					
	6 C	0.43	6	0.8	4	1	1	0.43	2	6 D	3.61	6	0.9	18	1	3.61	3				
	7 A	1.83	14	0.9	55	6	1	1.83	13	6 E	3.02	6	0.6	21	1	3.02	2				
	7 B	1.62	12	0.9	60	9	1	1.62	11	8 B	5.91	7	0.9	100	1	5.91	15				
	8 B	5.91	7	0.9	100	23	1	5.91	30	8 C	2.70	3	0.8	8	1	2.70	1				
	8 E	2.53	7	0.9	30	10	1	2.53	11	8 D	2.21	3	0.8	7	1	2.21	1				
	11 C	2.41	12	0.9	151	20	1	2.41	40	8 E	2.53	7	0.9	30	1	2.53	5				
	12 A	4.94	14	0.9	345	52	1	4.94	96	10 B	1.96	4	0.9	10	1	1.96	2				
	13 B	6.35	12	0.9	323	44	1	6.35	87	11 B	3.00	2	0.9	21	1	3.00	3				
	13 F	3.04	5	0.9	73	15	1	3.04	20	13 F	3.04	5	0.9	73	1	3.04	11				
	13 G	8.93	15	0.8	491	64	1	8.93	162	14	7.89	5	0.9	316	1	7.89	50				
	13 I	1.37	12	0.9	89	12	1	1.37	23	15 B	3.62	4	0.7	18	1	3.62	4				
	14	7.89	5	0.9	316	51	1	7.89	81	15 D	2.17	8	0.9	13	1	2.17	3				
	15 A	2.81	15	0.9	269	29	1	2.81	67	26 A	1.79	5	0.8	13	1	1.79	2				
	15 E	3.64	16	0.8	203	13	1	1.82	26	28 A	11.58	7	0.9	266	1	11.58	40				
	15 F	2.74	8	0.8	101	13	1	1.37	13	29 A	2.73	4	0.8	32	1	1.37	4				
	22 A	1.36	12	0.8	49	7	1	0.68	6	29 B	3.50	2	0.8	22	1	3.50	4				
	22 D	2.29	15	0.9	96	13	1	2.29	16	30	0.55	5	0.9	16	1	0.55	2				
	22 E	8.38	15	0.9	780	109	1	8.38	209	31 A	2.97	7	0.9	86	1	2.97	13				
	25 A	1.62	8	0.8	53	11	1	1.62	17	31 G	0.36	5	0.8	5	1	0.18					
	25 B	2.10	15	0.9	139	12	1	2.10	32	33 A	2.65	5	0.9	29	1	2.65	4				
	28 A	11.58	7	0.9	266	54	1	11.58	74	35 A	4.57	4	0.9	64	1	4.57	13				
	28 C	4.86	8	0.9	180	21	1	4.86	42	35 B	2.05	14	0.9	51	1	2.05	10				
	29 A	2.73	4	0.8	32	10	1	2.73	14	35 E	1.41	3	0.9	20	1	1.41	3				

**DS:Braila**

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**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
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Mc	Vol.de extras	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc					
DP009	29 C		0.45	8	0.8	25	4	1	0.23	3	35 J		0.58	20	0.9	21	1	0.58	4								
	30		0.55	5	0.9	16	3	1	0.55	4	35 K		3.31	7	0.8	27	1	1.66	3								
	31 A		2.97	7	0.9	86	22	1	2.97	27	36 B		4.35	8	0.9	148	1	4.35	23								
	31 G		0.36	5	0.8	5	1	1	0.36	2	37 D		2.43	2	0.9	17	1	2.43	3								
	32 A		1.25	14	0.9	46	8	1	1.25	16	38 B		4.55	15	0.8	137	1	2.28	13								
	32 D		3.80	16	0.8	270	17	1	1.90	35	43 A		3.83	12	0.9	115	1	3.83	23								
	32 E		0.90	14	0.9	33	6	1	0.90	12	43 C		1.15	7	0.9	26	1	1.15	4								
	33 A		2.65	5	0.9	29	11	1	2.65	12	48 A		5.43	4	0.9	103	1	5.43	16								
	34 A		3.20	35	0.9	480	13	1	3.20	65	48 C		2.87	5	0.8	55	1	2.87	9								
	35 A		4.57	4	0.9	64	13	1	4.57	17																	
	35 B		2.05	14	0.9	51	14	1	2.05	22																	
	35 E		1.41	3	0.9	20	4	1	1.41	6																	
	35 H		1.92	30	0.9	188	9	1	1.92																		
	35 J		0.58	20	0.9	21	5	1	0.58	7																	
	35 K		3.31	7	0.8	27	9	1	3.31	14																	
	36 A		3.11	15	0.9	271	25	1	3.11	63																	
	36 B		4.35	8	0.9	148	49	1	4.35	59																	
	36 C		2.66	7	0.8	64	13	1	1.33	10																	
	37 C		5.73	30	0.9	538	23	1	5.73	78																	
	37 E		1.59	20	0.9	137	5	1	1.59	22																	
	38 D		2.08	20	0.8	106	8	1	1.04	14																	
	38 E		2.41	30	0.9	282	8	1	2.41	38																	
	38 F		1.96	20	0.9	136	5	1	1.96	32																	
	39 C		4.35	15	0.9	378	34	1	4.35	87																	
	40 B		3.74	14	0.9	423	45	1	3.74	102																	
	41 A		0.79	15	0.9	59	6	1	0.79	13																	
	42 B		0.90	15	0.9	78	7	1	0.90	18																	
	43 A		3.83	12	0.9	115	22	1	3.83	40																	
	43 C		1.15	7	0.9	26	5	1	1.15	7																	
	43 I		2.33	14	0.8	224	25	1	1.17	27																	
44 B		0.71	18	0.8	91	8	1	0.36	9																		
45 H		7.46	15	0.9	403	48	1	7.46	128																		
47		3.70	15	0.9	200	24	1	3.70	64																		

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc						
DP009	48 A		5.43	4	0.9		103	26	1	5.43		34														
	49 B		3.42	10	0.8		356	53	1	1.71		49														
	53 B		4.85	7	0.9		170	36	1	4.85		52														
	53 C		7.80	8	0.8		437	65	1	3.90		61														
Total drum			212.62	12	0.9		11345	1379		195.06		2485								81.35	600	3424				
Total cat. drum			212.62	12	0.9		11345	1379		195.06		2485								85.57	630	3454				
Total grupa			212.62	12	0.9		11345	1379		195.06		2485								85.57	630	3454				
Total UP			212.62	12	0.9		11345	1379		195.06		2485								85.57	630	3454				

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

DS:Braila

OS:Ianca

UP 8

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL		
Pos. dec.	195.06 Ha	2485 Mc	125.64 Ha	339 Mc	85.57 Ha	630 Mc	3454 Mc
PLA		989 Mc		88 Mc		403 Mc	1480 Mc
SC		358 Mc		118 Mc		13 Mc	489 Mc
SA		331 Mc		22 Mc		41 Mc	394 Mc
GL		324 Mc		54 Mc			378 Mc
FR		16 Mc		16 Mc		57 Mc	89 Mc
PLN		91 Mc		4 Mc		34 Mc	129 Mc
STB		226 Mc		13 Mc		44 Mc	283 Mc
ULC		47 Mc		2 Mc		28 Mc	77 Mc
DT		97 Mc		20 Mc		10 Mc	127 Mc
DM		6 Mc		2 Mc			8 Mc
Pos. anuala	19.51 Ha	249 Mc	12.56 Ha	34 Mc	85.57 Ha	63 Mc	345 Mc
Pos. dec.					4.87 Ha	30 Mc	30 Mc
K STB						30 Mc	30 Mc
Pos. anuala					4.87 Ha	3 Mc	3 Mc
Pos. dec.	128.88 Ha	1636 Mc	97.86 Ha	245 Mc	46.50 Ha	327 Mc	2208 Mc
O PLA		678 Mc		88 Mc		212 Mc	978 Mc
SC		135 Mc		54 Mc		12 Mc	201 Mc
SA		315 Mc		21 Mc		3 Mc	339 Mc
FR		15 Mc		15 Mc		57 Mc	87 Mc
GL		54 Mc		29 Mc			83 Mc
STB		226 Mc		13 Mc		7 Mc	246 Mc
PLN		88 Mc		1 Mc		7 Mc	96 Mc
ULC		22 Mc		2 Mc		25 Mc	49 Mc
DT		97 Mc		20 Mc		4 Mc	121 Mc
DM		6 Mc		2 Mc			8 Mc
Pos. anuala	12.90 Ha	164 Mc	9.78 Ha	25 Mc	46.50 Ha	33 Mc	220 Mc
Pos. dec.	50.74 Ha	529 Mc	24.28 Ha	90 Mc	1.73 Ha	12 Mc	631 Mc
Q SC		223 Mc		64 Mc		1 Mc	288 Mc
GL		270 Mc		25 Mc			295 Mc
PLA		10 Mc					10 Mc
FR		1 Mc		1 Mc			2 Mc
ULC		25 Mc				3 Mc	28 Mc
STB						7 Mc	7 Mc
VIT						1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	5.07 Ha	53 Mc	2.43 Ha	9 Mc	1.73 Ha	1 Mc	63 Mc
Pos. dec.	15.44 Ha	320 Mc	3.50 Ha	4 Mc	32.47 Ha	261 Mc	585 Mc
X PLA		301 Mc				191 Mc	492 Mc
PLN		3 Mc		3 Mc		27 Mc	33 Mc
SA		16 Mc		1 Mc		38 Mc	55 Mc
SL						5 Mc	5 Mc
Pos. anuala	1.54 Ha	32 Mc	0.35 Ha		32.47 Ha	26 Mc	59 Mc

### 12.3. Planul lucrărilor de regenerare în împănare

#### Planul lucrărilor de regenerare în împănare

Tabel 12.3.1

Unit. amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția Formula de împănare Comp.sem. utiliz.	Indice de acop	Supraf. efectivă (împăn; ajut.reg. îngrij).	Suprafaa efectivă de împănare – Specii								
Nr.	Suprafaa ha					Plantații								
						STB ha	STP ha	SC Ha	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR 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.: 5H, 9B, 11H, 13E, 13K, 43B, 45D (PE 30% DIN SUPRAFAA ) 23D, 24C, 28E, 41E, 43K, 44A (PE 40% DIN SUPRAFAA ), 32C, 38C, 45A, 48D (PE 50% DIN SUPRAFAA ), 12B, 22B, 31F, 46E (PE 60% DIN SUPRAFAA ), 10C, 43G, 53D (PE 70% DIN SUPRAFAA ), 5E, 5J, 11D, 13D, 35I ( PE 80% DIN SUPRAFAA ), 2A, 24B, 41G (PE 90% DIN SUPRAFAA ). Suprafaa a de parcurs este de 50,79 ha.														
A.1.7. Provocarea drajonării în arboretele de salcâm														
Se va executa în u.a: 28B, 31D, 31E, 31F, 31H, 31I, 43D, 43E, 44A, 45B, 45E, 45I, 46B cu o suprafață totală de 28,49 ha efectiv pe 100% din suprafaa a arboretelor nominalizate. Suprafaa a de parcurs este de 28,49 ha.														
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale														
A.2.2. Descoperirea semințiilor urilor														
Se va executa în ua: 4A,11E, 13C, 13J, 26A, 29B, 37D cu suprafaa a de 20,50 ha.														
Facem mențiunea că indicațiile la fiecare categorie de lucrare 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. Împănări în terenuri goale din fondul forestier														
B.1.4 Împănări în terenuri parcurse anterior cu tipuri rase, neregenerate														
25D	3,86	9622 9517	10SA 100SA -	-	3,86					3,86				
31K	1,71	9622 9517	10SC 100SC -	-	1,71			1,71						
32F	0,29	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,29			0,29						
32H	1,01	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,01			1,01						
34C	0,17	9641 6324	10SC 100SC -	-	0,17			0,17						
34D	1,16	9641 6324	10SC 100SC -	-	1,16			1,16						
36F	3,10	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	3,10						3,10			
41F	0,55	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	0,55						0,55			
42A	1,00	9623 9514	10PLA 100PLA -	-	1,00						1,00			
45F	0,72	9641 6324	10SC 100SC -	-	0,72			0,72						
45G	0,28	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,28			0,28						
45J	1,11	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,11			1,11						



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 (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	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR ha	DT SL, CS
48B	0,53	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,53			0,53						
48E	1,00	9612 9112	10SC 100SC -	-	1,00			1,00						
48G	0,20	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,20			0,20						
48I	0,42	9612 9112	10SC 100SC -	-	0,42			0,42						
TOTAL B.1.4.	17,11				17,11			8,60		3,86	4,65			
TOTAL B1	17,11				17,11			8,60		3,86	4,65			
B.2. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare														
B.2.6. Împ duriri în golurile din arboretele parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri în crâng														
2A	30,83	9612 9115	8PLA2SA 80PLA20S A -	0,7	3,08					0,61	2,47			
9B	0,26	9612 9115	8PLA2ULC 80PLA20ULC -	0,7	0,03						0,02			0,01
11A	2,98	9612 9115	10PLA 100PLA -	0,4	1,19						1,19			
11D	1,94	9622 9517	5SA3PLA2PL N 50SA30PLA2 0PLN -	0,7	0,19				0,04	0,09	0,06			
12B	2,86	9612 9115	10PLA 100PLA -	0,6	0,57						0,57			
41E	7,82	9612 9115	8PLA2SA 80PLA20SA -	0,7	0,78					0,16	0,62			
43B	0,80	9612 9115	10PLA 100PLA -	0,7	0,08						0,08			
43K	0,29	9612 9115	8PLA2PLN 80PLA20PLN -	0,7	0,03				0,01		0,02			
TOTAL B.2.6.	47,78				5,95				0,05	0,86	5,03			0,01
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 după înlocuirea arboretelor derivate(substituiiri)														
3B	1,04	9612 9115	10SC 100SC -	-	1,04			1,04						
13A	4,30	9622 9517	10PLA 100PLA -	-	4,30						4,30			
23A	5,14	9612 9115	10SC 100SC -	-	5,14			5,14						

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	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR ha	DT SL, CS
24A	3,91	9622 9517	10SC 100SC -	-	3,91			3,91						
32B	0,45	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	0,45						0,45			
32G	0,82	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	0,82						0,82			
36H	3,20	9622 9517	10PLA 100PLA -	-	3,20						3,20			
43H	1,22	9622 9517	10PLA 100PLA -	-	1,22						1,22			
45C	0,22	9612 9115	10SC 100SC -	-	0,22			0,22						
46D	3,50	9622 9517	10SC 100SC -	-	3,50			3,50						
TOTAL B.3.1.	23,80				23,80			13,81			9,99			
B.3.4. Împ duriri pentru ameliorarea compozi iei i consisten ei(dup reconstruc ie ecologic )														
8A	3,24	9612 9115	10PLA 100PLA -	-	3,24						3,24			
39B	2,26	9612 9112	10PLA 100PLA -	-	2,26						2,26			
TOTAL B.3.4	5,50				5,50						5,50			
TOTAL B.3	29,30				29,30			13,81			15,49			
TOTAL B	52,36				52,36			22,41	0,05	4,72	25,17			0,01
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV														
C1. Complet ri în arborete tinere existente														
4A	8,50	9612 9112	8PLA2SA 80PLA20SA	0,7	0,85					0,17	0,68			
6B	3,29	9623 9514	10FR 100FR	0,6	0,66								0,66	
7E	0,84	9612 9112	10PLA 100PLA	0,5	0,25						0,25			
8C	2,70	9623 9514	10SC 100SC	0,8	0,27			0,27						
8D	2,21	9623 9514	10SC 100SC	0,8	0,22			0,22						
9C	5,32	9612 9115	6FR2ULC2SA 60FR20ULC 20SA	0,5	1,60					0,32			0,96	0,32
9D	0,29	9622 9517	7PLA2SL1FR 70PLA20SL 10FR	0,5	0,09						0,06		0,01	0,02

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					P l a n t a i i								
						STB ha	STP ha	SC Ha	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR ha	DT SL, CS
11E	1,79	9612 9112	8FR2PLA 80FR20PLA	0,5	0,54						0,11		0,43	
11F	0,67	9612 9112	7PLA2FR1SL 70PLA20FR 10SL	0,5	0,20						0,14		0,04	0,02
13C	0,42	9612 9112	8PLA2SA 80PLA20SA	0,7	0,04					0,01	0,03			
13H	2,13	9622 9517	10PLA 100PLA	0,7	0,21						0,21			
13J	2,07	9612 9112	8PLA2SA 80PLA20SA	0,5	0,62					0,12	0,50			
15B	3,62	9612 9112	8PLA2FR 80PLA20FR	0,7	0,36						0,29		0,07	
26B	0,67	9612 9112	10PLA 100PLA	0,7	0,07						0,07			
35C	3,36	9623 9514	10PLA 100PLA	0,7	0,34						0,34			
35D	5,49	9612 9112	10SC 100SC	0,6	1,10			1,10						
35K	3,31	9612 9112	5FR5GL 50FR50GL	0,8	0,66							0,33	0,33	
39A	0,94	9623 9514	10FR 100FR	0,6	0,19								0,19	
40C	1,57	9612 9112	10FR 100FR	0,7	0,16								0,16	
43J	2,83	9612 9112	10PLA 100PLA	0,7	0,28						0,28			
46C	1,24	9612 9112	10GL 100GL	0,7	0,12							0,12		
TOTAL C.1.	53,26				8,83			1,59		0,62	2,96	0,45	2,85	0,36
C2. Completări in arborete tinere nou create (20% B)														
TOTAL C.2.					10,47			4,48	0,01	0,94	5,03			0,01
TOTAL C					19,30			6,07	0,01	1,56	7,99	0,45	2,85	0,37
D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE														
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente - Se va executa în u.a.: 4C, 5D, 5G, 6A, 6B, 6D, 6E, 7E, 8C, 8D, 9D, 10B, 11B, 11F, 13H, 15B, 15D, 26B, 35C, 35D, 39A, 40C, 41D, 43J, 46A, 46C pe suprafa a de 62,47 ha.														
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C1). Se va executa în u.a.3B, 8A, 13A, 23A, 24A, 32B, 32G, 32H, 34C, 34D, 36H, 39B, 41F, 42A, 43H, 45C, 45F, 45G, 45J, 46A, 46D, 48B, 48E, 48G, 48I pe suprafa a de 61,19 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 (impăd; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafa a efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supra- fa a ha					Planta ii								
						STB ha	STP ha	SC Ha	PLN ha	SA ha	PLA ha	GL ha	FR ha	DT SL, CS
D (anual) = $\frac{12(B+C1) + 8D1}{10}$ =123,40 ha														
Total D = 123,66 ha														
RECAPITULATIE														
A. Lucr ri necesare pentru asigurarea regener rii naturale					99,78									
A1. Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale					79,28									
A.1.5. Extragerea subarboretului					50,79									
A.1.7. Provocarea drajon rii în arboretele de salcâm					28,49									
A.2. Lucr ri de îngrijire a regener rii naturale					20,50									
A.2.2. Descople irea semin i urilor					20,50									
B. Lucr ri de regenerare artificială					52,36			22,41	0,05	4,72	25,17			0,01
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier					17,11			8,60		3,86	4,65			
B.1.4Împ duriri în terenuri parcurse anterior cu t ieri rase, neregenerate					17,11			8,60		3,86	4,65			
B.2. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare					5,95				0,05	0,86	5,03			0,01
B.2.6. Împ duriri în golurile di arboretele parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de crâng					5,95				0,05	0,86	5,03			0,01
B.3. Împ duriri în suprafe e parcurse sau propuse a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunz toare					29,30			13,81			15,49			
B.3.1.Împ duriri dup înlocuirea arboretelor derivate(substituii)					23,80			13,81			9,99			
B.3.4. Împ duriri pentru ameliorarea compozi iei i consisten ei					5,50						5,50			
C. Complet ri în arborete care nu au închis starea de masiv					19,30			6,07	0,01	1,56	7,99	0,45	2,85	0,37
C1. Complet ri în arborete tinere existente					8,83			1,59		0,62	2,96	0,45	2,85	0,36
C2. Complet ri în arborete tinere nou create (20%)					10,47			4,48	0,01	0,94	5,03			0,01
Total de împ durit (B+C)					71,66			28,48	0,06	6,28	33,16	0,45	2,85	0,38
D. Îngrijirea culturilor tinere					102,52									
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					62,47									
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					61,19									
Danual=(12D2+8D1)/10					123,40									
Puie i la hectar - mii buc.								5	1,67	1,67	1,67	5	5	5
Total puie i necesari (mii buc.)					226,77			142,4	0,10	10,49	55,38	2,25	14,25	1,90

*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 i D.S. Br ıla). Compozi iile el propuse sunt solu ii alternative la cele din normele tehnice.*



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

**13.1. Planul instalatiilor de transport**

**13.2. Planul construcțiilor silvice**

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

Pentru deceniul următor nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

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

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

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

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

.

### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

	Denumire UP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de productie	Varsta medie ani		F.lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³ /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m³/an/ ha	Sporul product păduri %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³			Indice crest. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:			
				Alte terenuri din f.f.				Ind.rec m³/an/ha	Ind. rec m³/an/ ha		Răi noase	Arb. de refac							
0	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1985	X-Z voi	663,2	575,5	50,4 37,3	38PLA34SA20PLEA4SC3STB1FRP III8 III8 III8 III8 III0 III0		12 0,80	41,9 73	3954 6,9	3575 6,2	373 0,7	-	-	37,6	-	37,6	4,8	-	-
1995	X-Z voi		487,0		49PLA34SA9PLEA5OT1PLN1FRP1DM III4 III7 III7 III0 III0 III0 III0 III0		15 0,71	40,6 83	4215 8,6	3090 6,3	152 0,3								
	Q – Crâng salcâm		165,5		61SC21PLA8STB6FR3DT III2 III8 III8 III0 III0		10 0,79	7,7 46	828 5,0	618 3,7	22								
	K-Rezerva ii		3,7		100STB II5		78 0,55	0,5 131	2 0,5										
	TOTAL UP	747,2	2804,3	45,9 45,1	36PLA25SA16SC11PLEA5OT 3STB2FRP2DM III0 III5 V0 V9 III3 III0		14 0,73	48,8 74	5045 7,7	3708 5,7	174 0,2			152,0		95,8	4,3		
	X-Z voi		462,2		61PLA20SA5STB4PLEA2FRP6DT 2DM III6 IV3 III8 III7 III0 IV0 III5		15 0,74	30,2 65	3016 6,5	1818 3,9	70 0,2								
	Q – Crâng salcâm		180,7		66SC12GL9SA5PLA4SL4DT III6 III5 V0 IV9 III3 III0		15 0,78	7,9 43	988 5,4	496 2,7	66 0,4								
	K- Rezerva ii		4,0		100STB II1		60 0,59	0,6 157	7 1,7										
	TOTAL U.P.	748,2	642,0	73,2 29,0	45PLA19SC17SA4STB11DT4DM III6 III7 IV4 III8 III7 III5		15 0,75	38,1 59	4011 6,2	2314 3,6	136 0,2	2138 93	159 117	248,2		174,0	4,3		



[illegible]

	Denumire UP	Suprafa a ha			Propor ia speciilor Clasa de produc ie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³ /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m³/an/ ha	Sporul product păduri %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec m³/an/ha	Ind. rec m³/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	X-Z voi	106,80	106,80		72PLA 15PLN 13SA	17	9,49	490	514	33								
					III.9 III.6 IV.3	0,79	89	4,6	4,8	0,3								
	K- Rezerva ii de semin e	4,87	4,87		100STB	81	0,59	3										
					III.4	0,65	121	0,6										
	TOTAL U.P.	268,35	211,18		34PLA 26SC 10SA 10GL 4FR	17	15,37	974	873	97			20,50	-	10,0	9,4		
					III.9 III.9 IV.3 III.6 III.8													
				57,17	5PLN 5STB 2ULC 3DT 1DM													
					III.6 III.1 IV.0 III.4 IV.8	0,80	73	4,6	4,1	0,5								
2035	Q – Crâng salcâm	99,51	99,51		62SC 23GL 5PLA 4FR 2ULC 2SA													
					III.7 III.7 III.8 III.8 III.6 IV.8	14	5,77	490	359	66								
					1PLN 1STB													
					IV.8 III.0	0,83	58	4,92	3,6	0,66								
	X-Z voi	106,80	106,80		74PLA 15PLN 11SA	17	8,81	500	543	35								
					III.8 III.7 IV.2	0,80	82	4,68	5,1	0,33								

	Denumire UP	Suprafa a ha			Proportia speciilor Clasa de productie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. crt. tot. m³ /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m³/an/ ha	Sporul product pădur %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice crest. crt. m³/an/ ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod princ m³ %	Prod sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec m³/an/ha	Ind. rec m³/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	K- Rezerva ii de semin e	4,87	4,87		100STB	81	0,61	2										
					III.3	0,70	125	0,4										
	TOTAL U.P.	268,35	211,18		35PLA 27SC 10SA 10GL 4FR	17	15,19	992	902	102			20,00	-	10,00	9,4		
					III.8 III.8 IV.2 III.5 III.7													
				57,17	5PLN 5STB 1ULC 2DT 1DM	0,81	72	4,7	4,3	0,48								
	III.5 III.0 III.9 III.3 IV.7																	
În perspec tiv	X-Z voi	206,31	206,31		88PLA 5SA 5STB 1TEA 1DT	15	16,00	1032	908	103								
					III.5 III.5 III.4 III.6 III.5	0,85	78	5,00	4,4	0,5								
	K- Rezerva ii de semin e	4,87	4,87		70ST 10FR 10TEA 10DT	100	0,61	2										
					III.0 III.0 III.0 III.0	0,70	125	0,4										
	TOTAL U.P.	268,35	211,18		88PLA 5SA 5STB 1TEA 1DT	17	16,61	1034	908	103			10,0	-	5,0	9,4		
57,17	III.5 III.5 III.4 III.6 III.5	0,85	79	4,9	4,3	0,5												

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.1.1. Descrierea parcelară**

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

**15.1.3. Eviden a unită ilor amenajistice inventariate de I.N.C.D.S.**

**15.1.4. Eviden a unită ilor amenajistice inventariate de ocolul silvic**

**15.1.5. Eviden a unită ilor amenajistice marcate de ocolul silvic**

***15.1.1. Descrierea parcela***

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	SC	10	P	24	14	11	5		.5	NEC	S	0.80	54	15	3.3		
TOTAL				24			5					0.8	54	15	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	SC	10	LT	4	6	6	3		.2	NEC	N	0.90	23	12	5.0		
TOTAL				4			3					0.9	23	12	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
1 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 PLA 3 ULC 2 SA COMP.TEL: 5PLA 3 ULC 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Mcs. Pad. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	PLA	5	IN	12	14	9	4		.4	RN	N	0.35	21	16	3.0		
	ULC	3	IN	12	10	8	4	M	.3	RN	N	0.21	15	12	0.7		
	SA	2	IN	12	16	10	4	M	.4	RN	N	0.14	13	10	2.3		
	TOTAL				12			4					0.7	49	38	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
2 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2006-Rarituri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	PLA	8	IN	24	24	14	4		.5	RN	N	0.56	70	2158	4.9		
TOTAL				24			4					0.7	77	2374	7.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 B 3.86 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLN 4 SA COMP.TEL: 6PLN 4 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructi VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLN	6	IN	20	26	15	3		.5	RN	N	0.48	68	262	6.4	
														SA	4	IN	20	16	12	5	I	.5	RN	S	0.32	42	162	5.1	
														T O T A L			20			3				0.8	110	424	11.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 A 3.71 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	10	LT	16	16	12	4		.4	RN	N	0.80	77	286	7.1	
														T O T A L			16			4				0.8	77	286	7.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 B 1.04 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	7	IN	20	20	12	4		.4	RN	N	0.35	33	34	3.2	
														SA	3	IN	20	16	10	5	M	.4	RN	S	0.15	14	15	2.4	
														T O T A L			20			4				0.5	47	49	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 C 5.06 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LT	4	4	5	3		.2	NEC	N	0.90	17	86	5.0	
														T O T A L			4			3				0.9	17	86	5.0		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	7.69 HA	GF: 1 - 1E	SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	IN	16	14	11	4		.4	RN	N	0.80	66	508	7.1																
TOTAL														16			4				0.8	66	508	7.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.29 HA	GF: 1 - 3A	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	P	25	16	10	5		.5	NEC	S	0.90	80	23	1.7																
TOTAL														25			5				0.9	80	23	1.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	8.50 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
8	LT	2		1	3			RN	N	0.56	1	9	1.5																
2	LT	2		1	3	G		RN	N	0.14			0.7																
TOTAL														2			3				0.7	1	9	2.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
4 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2006-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.78 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	LT	8	8	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	41	4.9																
TOTAL														8			4				0.9	23	41	4.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
4 C 2.37 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(dupa T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FR	10	P	8	2	2	4			NEC	N	0.80	5	12	1.8		
														TOTAL			8			4					0.8	5	12	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 A 8.19 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase(neurmte de impad) 2009-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														GL	10	P	6	2	3	3			NEC	N	0.90	7	57	5.7		
														TOTAL			6			3					0.9	7	57	5.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 B 0.31 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	7	IN	12	14	10	4		.3	RN	N	0.56	39	12	4.9		
														SA	3	IN	12	12	10	4	G	.3	RN	N	0.24	23	7	3.9		
TOTAL			12			4					0.8	62	19	8.8																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
5 C 0.53 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLA	10	LT	14	14	10	4		.4	RN	N	0.90	63	33	7.9		
														TOTAL			14			4					0.9	63	33	7.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 D SOL: 0415 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI	0.90 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLA	10	P	2	2	2	3			NEC	N	0.80	3	3	2.1
	TOTAL														2			3				0.8	3	3	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 E SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	0.77 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLA	10	LT	26	22	14	4		.6	RN	N	0.90	115	89	7.6
	TOTAL														26			4				0.9	115	89	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 F SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FRP COMP.TEL: 10FRP SORT: FRP Mijlociu si gros  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI	4.55 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9623	TP: 9514	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															FRP	10	P	22	14	9	3		.3	NEC	N	0.90	87	396	2.1
	TOTAL														22			3				0.9	87	396	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 G SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GL 3 SL COMP.TEL: 7GL 3 SL SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	6.70 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															GL SL	7 3	P P	5 5	2 4	3 4	3 3			NEC NEC	N N	0.63 0.27	5 6	34 40	3.4 0.3
	TOTAL														5			3				0.9	11	74	3.7				

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
5 H      0.75 HA   GF:   1 - 1F                  SUP: O   TS:   9612 TP:   9115 SOL: 0415   Lunca inalta                  plan                  EXPOZITIE: INC:                  ALTITUDINE: 32.0   M										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TALI		DENS				CRES
LITIERA: intrerupta-subtire                  TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA:   10 PLA COMP.TEL:   10PLA SORT: PLA   Mijlociu si subtire                  VARSTA EXPL.:   25 ani										PLA	10	LT		22	18	13	4		.4		RN	N	0.80	85	64	7.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.										TOTAL				22			4			0.8	85	64	7.1						
POL:                  ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
5 I      0.34 HA   GF:   1 - 1F                  SUP: O   TS:   9623 TP:   9514 SOL: 0414   Lunca inalta                  plan                  EXPOZITIE: INC:                  ALTITUDINE: 32.0   M										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TALI		DENS				CRES
LITIERA: intrerupta-subtire                  TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA:   10 DD COMP.TEL:   10DD SORT: DD   Mijlociu si subtire                  VARSTA EXPL.:   50 ani										DD	10	P		30	14	9	4		.4		NEC	N	0.90	67	23	6.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.										TOTAL				30			4			0.9	67	23	6.9						
POL:                  ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
5 J      1.05 HA   GF:   1 - 1F                  SUP: O   TS:   9612 TP:   9115 SOL: 0414   Lunca inalta                  plan                  EXPOZITIE: INC:                  ALTITUDINE: 32.0   M										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TALI		DENS				CRES
LITIERA: intrerupta-subtire                  TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA:   10 PLA COMP.TEL:   10PLA SORT: PLA   Mijlociu si subtire                  VARSTA EXPL.:   25 ani										PLA	10	LT		24	26	15	4		.5		RN	N	0.70	70	74	6.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Amf. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.										TOTAL				24			4			0.7	70	74	6.1						
POL:                  ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
5 Z      0.97 HA   GF:                  SUP:       TS:       TP: SOL:                  Lunca inalta                  plan                  EXPOZITIE: INC:                  ALTITUDINE: 32.0   M										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TALI		DENS				CRES
LITIERA: continua-groasa                  TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA   Mijlociu si subtire                  VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL:                  ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:										TOTAL																			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
6 A 2.83 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2006-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														FR	10	P	6	2	2	4			NEC	N	0.90	5	14	1.5		
T O T A L														6			4					0.9	5	14	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 B 3.29 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	10	P	6	2	2	4			NEC	N	0.60	3	10	1.0		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														T O T A L	6			4					0.6	3	10	1.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 C 0.43 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	6	4	4	4			NEC	N	0.80	10	4	3.1		
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L	6			4					0.8	10	4	3.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 3.61 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	10	P	6	2	2	4			NEC	N	0.90	5	18	1.5		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														T O T A L	6			4					0.9	5	18	1.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
6 E 3.02 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 GL 3 SL 1 SC COMP.TEL: 6GL 3 SL 1 SC SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																																	
														TOTAL				6			4					0.6	7	21	1.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
7 A 1.83 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu si subtire,constr. VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL				14			5					0.9	30	55	3.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
7 B 1.62 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL				12			4					0.9	37	60	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
7 C 11.07 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL				18			4					0.5	49	542	2.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
7 D 0.77 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 FR 4 PLA 1 SA COMP.TEL: 5FR 4 PLA 1 SA SORT: FR Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.35	29	22	1.2	
																									0.28	27	21	1.6	
														0.07	6	5	0.6												
TOTAL														22			5				0.7	62	48	3.4					
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
7 E 0.84 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.50	2	2	1.7	
																									0.5	2	2	1.7	
TOTAL														4			4				0.5	2	2	1.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
8 A 3.24 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SA 3 PLA 1 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Mcs. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.36	24	78	1.9	
																									0.18	13	42	0.5	
														0.06	5	16	0.1												
TOTAL														30			5				0.6	42	136	2.5					
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
8 B 5.91 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 32.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	17	100	3.9	
																									0.9	17	100	3.9	
TOTAL														7			4				0.9	17	100	3.9					

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
8 C 2.70 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 32.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien														SC	10	P	3	2	2	4			NEC	N	0.80	3	8	1.6		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI														T O T A L			3			4					0.8	3	8	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
8 D 2.21 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 32.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien														SC	10	P	3	2	2	4			NEC	N	0.80	3	7	1.6		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI														T O T A L			3			4					0.8	3	7	1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
8 E 2.53 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 32.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien														SC	10	P	7	4	4	4			NEC	N	0.90	12	30	3.9		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase,impaduriri																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			7			4					0.9	12	30	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
9 A 9.53 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 31.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien														PLA	10	LT	18	16	10	5		.4	RN	N	0.90	63	600	5.0		
COMP.ACTUALA: 10 PLA																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. Pad. /0.8 PE 0.7S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			18			5					0.9	63	600	5.0		



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
9A 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
9C 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
10 A 2.58 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														PLA	10	IN	20	20	13	4		.5	RN	N	0.90	87	224	8.1					
TOTAL											20			4				0.9	87	224	8.1												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
10 B 1.96 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														FR	10	P	4	2	2	4			NEC	N	0.90	5	10	1.0					
TOTAL											4			4				0.9	5	10	1.0												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
10 C SOL: 0418 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAS Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA												
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SA	10	IN	20	18	12	5		.5	RN	N	0.80	104	265	12.8								
TOTAL														20		5				0.8	104	265	12.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
11 A SOL: 0418 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA												
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	PLA	10	IN	42	32	16	4		.7	RN	N	0.40	66	197	1.8								
TOTAL														42		4				0.4	66	197	1.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
11 B SOL: 0418 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA												
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SC	10	P	2	2	3	4			NEC	N	0.90	7	21	1.2								
TOTAL														2		4				0.9	7	21	1.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
11 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA												
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	PLA SA	9 1	LT LT	12 12	12 10	10 9	4 4		.3 G	.3 RN	RN RN	N N	0.81 0.09	57 6	137 14	7.0 1.3							
TOTAL														12		4				0.9	63	151	8.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
11 D 1.94 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 SA 3 PLA 2 PLN COMP.TEL: 5SA 3 PLA 2 PLN SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL			32			5				0.7	51	99	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 E 1.79 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 PLA COMP.TEL: 8FR 2 PLA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.9 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase(neurmte de impad)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TOTAL			2			3				0.5	2	4	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	
11 F 0.67 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 FR 1 SL COMP.TEL: 7PLA 2 FR 1 SL SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase(neurmte de impad) 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			4			3				0.5	2	1	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 G 0.29 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			24			3				0.7	128	37	9.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
11 H SOL: 0418 INC:  LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	Lunca inalta ALTITUDINE: 31.0 M	plan	EXPOZITIE:	TIP FLORA: echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
						PLA	10	IN	42	26	15	5		.6	RN	N	0.80	114	163	2.4											
						TOTAL			42			5				0.8	114	163	2.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
11Z SOL: INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	0.12 HA ALTITUDINE: 32.0 M	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:	TIP FLORA:	VARSTA EXPL.:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	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		
12 A SOL: 0418 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.9 PE 0.9S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	4.94 HA ALTITUDINE: 30.0 M	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS:	TP: 9115	EXPOZITIE:	TIP FLORA: echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
									PLA	7	IN	14	12	10	4		.4	RN	N	0.63	44	217	5.5								
									SA	3	IN	14	14	10	4	G	.4	RN	N	0.27	26	128	5.0								
TOTAL			14			4				0.9	70	345	10.5																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
12 B SOL: 0418 INC:  LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Pad. /0.8 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.86 HA ALTITUDINE: 31.0 M	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS:	TP: 9115	EXPOZITIE:	TIP FLORA: echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
									PLA	10	IN	42	32	16	5		.7	RN	N	0.60	96	275	1.8								
									TOTAL			42			5				0.6	96	275	1.8									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 A 4.30 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	SA	10	LT	36	20	12	5		.5	RN	N	0.80	90	387	1.3														
	TOTAL			36			5				0.8	90	387	1.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 B 6.35 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	7	LT	12	12	10	4		.3	RN	N	0.63	44	279	5.5														
	SA	1	LT	12	12	9	5	M	.3	RN	N	0.09	6	38	1.0														
	SA	2	IN	2	2	2	4	M		RN	N	0.18	1	6	0.5														
TOTAL			12			4				0.9	51	323	7.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 C 0.42 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	8	LT	1	1	1	3			RN	N	0.56	1		0.7														
	SA	2	LT	1	1	1	3	G		RN	N	0.14			0.4														
	TOTAL			1			3				0.7	1		1.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 D 5.02 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	10	P	26	22	15	4		.6	NEC	N	0.80	119	597	6.7														
	TOTAL			26			4				0.8	119	597	6.7															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA							
13 E 0.99 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																													0.80	169	167	5.1				
TOTAL																										0.8	169	167	5.1							
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 F 3.04 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																															0.90	24	73	4.9		
TOTAL																												0.9	24	73	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							
13 G 8.93 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																0.72	51	455	6.3	
																												0.08	4	36	0.9					
TOTAL																												0.8	55	491	7.2					
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 H 2.13 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	0.70	6	13	4.6
TOTAL																													0.7	6	13	4.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13 I	1.37 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	SOL: 0418	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 31.0	M	TIP FLORA:													LITIERA: lipsa	Natural fundamental prod. inf.	COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA	COMP.TEL: 8PLA 2 SA		SORT: PLA	Mijlociu si subtire	VARSTA EXPL.: 25 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Amf. /0.9 PE 0.8S mixt	DATE COMPL.: Uscare slaba	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
														TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 A 2.81 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																									0.9	96	269	10.6					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 B 3.62 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 FR COMP.TEL: 8PLA 2 FR SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase,impaduriri  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI																																	
TOTAL																										0.7	5	18	2.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 C 1.80 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FRP 5 STB COMP.TEL: 5FRP 5 STB SORT: FRP Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																																	
TOTAL																											0.8	193	347	0.8			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 D 2.17 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GL 3 SL COMP.TEL: 7GL 3 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																																	
TOTAL																											0.9	6	13	5.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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	
15 E 3.64 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 ULC 2 DT COMP.TEL: 8ULC 2 DT SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ULC DT	8 2	IN IN	16 16	12 10	8 8	4 4		.4 .4	RN RN	N N	0.64 0.16	46 10	167 36	2.7 0.9		
TOTAL																	4					0.8	56	203	3.6					
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	
15 F 2.74 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 DT COMP.TEL: 8PLA 2 DT SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA DT	8 2	LT IN	8 8	8 6	8 6	4 4		.3 .3	RN RN	N N	0.64 0.16	31 6	85 16	4.4 0.5		
TOTAL																	4					0.8	37	101	4.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 1.36 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 FR COMP.TEL: 6PLA 4 FR SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA FR	6 4	LT LT	12 12	8 6	8 6	4 5		.3 .3	RN RN	N N	0.48 0.32	23 13	31 18	4.2 0.6		
TOTAL																	4					0.8	36	49	4.8					
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	
22 B 7.67 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 2 PLN 2 SA COMP.TEL: 6PLA 2 PLN 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														PLA PLN SA	6 2 2	LT LT IN	38 38 38	32 32 26	18 18 16	4 4 4		.7 .7 .7	RN RN RN	N N N	0.42 0.14 0.14	134 45 44	1028 345 337	2.2 0.7 1.4		
TOTAL																	4					0.7	223	1710	4.3					

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22 C	0.77 HA	GF:	1 - IF	SUP: O	TS:	9641 TP:	6324	
SOL: 1205	Lunca inalta	plan						
INC:	ALTITUDINE: 29.0 M EXPOZITIE:							
LITIERRA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.				TIP FLORA: echien				
COMP.ACTUALA: 5 FRP 5 STB								
COMP.TEL: 5FRP 5 STB								
SORT: FRP Mijlociu si gros				VARSTA EXPL.: 80 ani				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.								
POL:	ERZ:							
LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22 D	2.29 HA	GF:	1 - IF	SUP: O	TS:	9641 TP:	6324	
SOL: 1205	Lunca inalta	plan						
INC:	ALTITUDINE: 29.0 M EXPOZITIE:							
LITIERRA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.				TIP FLORA: relativ-echien				
COMP.ACTUALA: 10 SC								
COMP.TEL: 10SC								
SORT: SCL				VARSTA EXPL.: 25 ani				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.								
POL:	ERZ:							
LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.: RARITURI								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22 E	8.38 HA	GF:	1 - IF	SUP: O	TS:	9612 TP:	9112	
SOL: 0415	Lunca inalta	plan						
INC:	ALTITUDINE: 28.0 M EXPOZITIE:							
LITIERRA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij.				TIP FLORA: relativ-echien				
COMP.ACTUALA: 3 PLN 3 PLA 3 SA 1 DT								
COMP.TEL: 3PLA 3 PLN 3 SA 1 DT								
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii				VARSTA EXPL.: 30 ani				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.								
POL:	ERZ:							
LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos 2008-Cring-taiere de jos								
LUCRARI PROP.: RARITURI								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22N	0.17 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		
SOL:	Lunca inalta	plan						
INC:	ALTITUDINE: 30.0 M EXPOZITIE:							
LITIERRA: continua-groasa				TIP FLORA:				
COMP.ACTUALA:								
COMP.TEL:								
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii				VARSTA EXPL.:				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:								
POL:	ERZ:							
LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.:								
TOTAL								

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 D 2.57 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 PLN 4 SA COMP.TEL: 9PLN 1 SA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLN	6	IN	25	30	15	4		.5	RN	N	0.42	60	154	3.6														
	SA	4	IN	25	24	13	5	G	.5	RN	N	0.28	42	108	4.3														
	TOTAL			25			4				0.7	102	262	7.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23N 2.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	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		
24 A 3.91 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	SA	6	LT	24	14	8	5		.5	RN	S	0.30	16	63	2.4														
	PLA	4	LT	24	16	12	5	PC	.5	RN	N	0.20	19	74	1.1														
	TOTAL			24			5				0.5	35	137	3.5															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 2.10 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	10	LT	22	18	12	5		.5	RN	N	0.80	74	155	4.5														
	TOTAL			22			5				0.8	74	155	4.5															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2008-Rarituri 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	5.83 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 28.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	P	REGE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SC	10	P	26	18	12	5		.5	NEC	N	0.80	66	385	3.4															
TOTAL											26			5				0.8	66	385	3.4								
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 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	0.42 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 28.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	P	REGE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SC	10	P	26	16	12	5		.5	NEC	N	0.80	64	27	3.4															
TOTAL											26			5				0.8	64	27	3.4								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24N SOL: Lunca inalta INC: ALTITUDINE: 28.0 M  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	4.88 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 28.0 M	TIP FLORA:	ARB	P	REGE	STANI	CM	HM	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
25 A SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	1.62 HA	GF: 1 - 1F	SUP: O	TS: 9623	TP: 9514	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 28.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	REGE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
GL	10	P	8	8	8	3			NEC	N	0.80	33	53	6.5															
TOTAL											8			3				0.8	33	53	6.5								

## UP: 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 C A T I V I T E
25 B 2.10 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 DT 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 DT 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.72	51	107	4.0	
																								0.09	6	13	0.4	
0.09	9	19	1.3																									
TOTAL													15		5				0.9	66	139	5.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES C A T I V I T E
25 C 1.89 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLN 2 SA 2 PLA COMP.TEL: 4PLN 4 SA 2 PLA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.42	60	113	3.7	
																								0.14	16	30	1.8	
0.14	20	38	1.2																									
TOTAL													18		4				0.7	96	181	6.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES C A T I V I T E
25 D 3.86 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase(neurmate de impad)  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	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 C A T I V I T E
25 E 2.28 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.80	66	150	6.3	
																								TOTAL				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26 A 1.79 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLN 3 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLN 3 PLA 1 SA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI CURATIRI																																	
														TOTAL				5			4					0.8	7	13	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
26 B 0.67 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														TOTAL				2			4					0.7	3	2	1.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
27N 23.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
28 A 11.58 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
														TOTAL				7			4					0.9	23	266	4.7				



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES											
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
28 B 0.40 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	24	12	9	5		.5	NEC	N	0.70	35	14	2.9													
TOTAL														24				5				0.7	35	14	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												
28 C 4.86 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	8	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	37	180	4.4													
TOTAL														8				4				0.9	37	180	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												
28 D 0.81 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9641 TP: 6324 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 29.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB	10	P	30	18	11	3		.6	NEC	N	0.80	104	84	2.9													
TOTAL														30				3				0.8	104	84	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												
28 E 1.44 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLN 4 PLA 1 SA COMP.TEL: 4PLN 4 PLA 2 SA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																										PLN	5	LT	30		28	14	4		.5	RN	N	0.40	47	68	3.0
																										PLA	4	LT	30		28	14	4	M	.5	RN	N	0.32	42	60	2.4
																										SA	1	LT	30		20	11	5	M	.5	RN	N	0.08	11	16	0.4
TOTAL														30				4				0.8	100	144	5.8																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
28V	0.33 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 28.0 M																					
LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA:																					
COMP.ACTUALA:																						
COMP.TEL:																						
SORT: PLN Mijlociu si subtire																						
VARSTA EXPL.:																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						
DATE COMPL.:																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:						TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 A	2.73 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 27.0 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:																					
Artificial de prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 7 GL 2 SC 1 FR						GL	7	P	4	4	4	3			NEC	N	0.56	7	19	2.4		
COMP.TEL: 7GL 2 SC 1 FA						SC	2	P	4	4	5	3	F		NEC	N	0.16	3	8	0.7		
SORT: GL Mijlociu,constructii						FR	1	P	4	4	4	3	F		NEC	N	0.08	2	5	0.2		
VARSTA EXPL.: 25 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Amf. /0.6 PE 0.6S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: CURATIRI						TOTAL			4			3					0.8	12	32	3.3		
RARITURI																						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 B	3.50 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 24.0 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:																					
Natural fundamental prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 8 PLN 2 SA						PLN	8	LT	2	2	3	3			RN	N	0.64	5	18	1.7		
COMP.TEL: 8PLN 2 SA						SA	2	LT	2	2	3	3	G		RN	N	0.16	1	4	0.8		
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii																						
VARSTA EXPL.: 30 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.5S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos																						
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI																						
CURATIRI						TOTAL			2			3					0.8	6	22	2.5		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
29 C	0.45 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																			
INC:	ALTITUDINE: 27.0 M																					
LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA:																					
Natural fundamental prod. mij.																						
COMP.ACTUALA: 10 PLN						PLN	10	LT	8	10	10	3		.3	RN	N	0.80	56	25	8.3		
COMP.TEL: 10PLN																						
SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii																						
VARSTA EXPL.: 30 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.5S mixt																						
DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL:																						
ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: RARITURI						TOTAL			8			3					0.8	56	25	8.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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
300.55 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	29	16	6.3	
T O T A L														5		3			0.9	29	16	6.3							
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
31 A2.97 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 26.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	29	86	7.4	
T O T A L														7		3			0.9	29	86	7.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
31 B0.40 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9641 TP: 6324 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus c.-Aegopodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 STB 3 VIT 2 SC COMP.TEL: 5STB 3 VIT 2 SC SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.40	52	21	0.9	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.24	23	9	0.4												
														0.16	9	4	1.0												
T O T A L														30		4			0.8	84	34	2.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
31 C0.52 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	58	30	5.1	
T O T A L														24		3			0.7	58	30	5.1							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 D SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.29 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	28	14	10	5		.5	NEC	N	0.80	48	14	3.4
															T O T A L			28			5				0.8	48	14	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 E SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GL COMP.TEL: 8SC 2 GL SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1.04 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	8	P	22	10	10	5		.6	NEC	N	0.64	38	40	2.6
															GL	2	P	22	10	10	5	F	.6	NEC	N	0.16	10	10	0.7
														T O T A L			22			5					0.8	48	50	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 F SOL: 1205 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.45 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9641	TP: 6324	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	LT	22	10	9	5		.3	NEC	S	0.80	38	17	3.0
															T O T A L			22			5					0.8	38	17	3.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 G SOL: 1205 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	0.36 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9641	TP: 6324	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	LT	5	4	5	4			NEC	N	0.80	15	5	3.8
															T O T A L			5			4					0.8	15	5	3.8

## UP: 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	
31 H 0.53 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									0.80	45	24	3.0	
TOTAL																									22		5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
31 I 0.49 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 GL COMP.TEL: 9SC 1 GL SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									0.63	58	28	2.3	
																									0.07	20	10	0.3	
TOTAL														26		5			0.7	78	38	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 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	
31 J 8.27 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 3 PLN 1 SA COMP.TEL: 4PLA 4 PLN 2 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																									0.48	57	471	4.1	
																									0.24	35	289	2.1	
														0.08	5	41	1.2												
TOTAL														25		4			0.8	97	801	7.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
31 K 1.71 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 27.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																													
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 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
32 A 1.25 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	37	46	6.3	
T O T A L																4				0.9	37	46	6.3						
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
32 B 0.45 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M  LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10PLA SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	24	11	2.9	
T O T A L																5				0.7	24	11	2.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
32 C 4.46 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 SA COMP.TEL: 7PLA 2 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Amf. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	56	250	2.1	
														0.06	9	40	0.3												
														0.06	6	27	0.6												
T O T A L																5				0.6	71	317	3.0						
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
32 D 3.80 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 25.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ULC 3 PLA COMP.TEL: 7ULC 3 PLA SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	54	205	2.4	
														0.24	17	65	2.1												
														T O T A L															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
32 E 0.90 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 27.0 M																														
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien														GL	10	P	14	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	37	33	6.3		
COMP.ACTUALA: 10 GL																														
COMP.TEL: 10GL																														
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL														14 4 0.9 37 33 6.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
32 F 0.29 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 24.0 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
32 G 0.82 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 25.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien														SC	10	P	20	12	8	5		.4	NEC	S	0.80	33	27	3.3		
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare puternica																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																														
INGRIJIREA CULTURILOR																														
TOTAL														20 5 0.8 33 27 3.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
32 H 1.01 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 26.0 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																														
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	2.65 HA	GF: 1 - 1F	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	LT	5	4	4	4			NEC	N	0.90	11	29	4.3
	ALTITUDINE: 18.0 M														TOTAL			5			4				0.9	11	29	4.3	
TIP FLORA: relativ-echien																													
VARSTA EXPL.: 25 ani																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CURATIRI																													
RARITURI																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33N SOL: INC:  LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	8.44 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 18.0 M																												
	TIP FLORA:																												
VARSTA EXPL.:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS F gros,cherestea,fumire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.20 HA	GF: 1 - 1F 5L	SUP: O	TS: 9641	TP: 6324	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 21.0 M																												
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.: 80 ani																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																													
35																													
2																													
0.9																													
150																													
480																													
4.0																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS F gros,cherestea,fumire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.33 HA	GF: 1 - 5H	SUP: K	TS: 9641	TP: 6324	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ALTITUDINE: 21.0 M																												
	TIP FLORA: relativ-echien																												
VARSTA EXPL.:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																													
40																													
3																													
0.6																													
125																													
291																													
1.8																													



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
34 C SOL: 0415 INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: STS F gros,cherestea,fumire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) COMPLETARI	0.17 HA	GF: 1 - 1F	SUP:	TS: 9641	TP: 6324	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	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	
34 D SOL: 0415 INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: STS F gros,cherestea,fumire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.16 HA	GF: 1 - 1F	SUP:	TS: 9641	TP: 6324	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	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	
34Z SOL: INC: LITIERA: continua-groasa  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,fumire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:	1.69 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	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	
35 A SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 ULC COMP.TEL: 9PLA 1 ULC SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	4.57 HA	GF: 1 - 1E	SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	9	LT	4	4	4	4			RN	N	0.81	12	55	2.8	
															ULC	1	IN	4	4	4	4	G		RN	N	0.09	2	9	0.1	
TOTAL																	4			4					0.9	14	64	2.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 GL 2 PLZ COMP.TEL: 8GL 2 PLZ SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	2.05 HA	GF: 1 - 1E	5L	SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															GL	8	P	14	6	6	4		.2	NEC	N	0.72	19	39	5.0
															PLZ	2	PB	14	14	10	4	G	.4	NEC	N	0.18	6	12	2.0
														T O T A L			14			4					0.9	25	51	7.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 C SOL: 0414 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(fara T.de reg)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	3.36 HA	GF: 1 - 1E		SUP: O	TS: 9623	TP: 9514	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	P	2	1	1	4			NEC	N	0.70	1	3	1.2
															T O T A L			2			4					0.7	1	3	1.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	5.49 HA	GF: 1 - 1E		SUP: O	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	P	3	1	2	4			NEC	N	0.60	2	11	1.2
															T O T A L			3			4					0.6	2	11	1.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	1.41 HA	GF: 1 - 1E		SUP: O	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	9	LT	3	4	4	4			RN	N	0.81	12	17	2.1
															SA	1	LT	3	4	5	4	G		RN	N	0.09	2	3	0.5
														T O T A L			3			4						0.9	14	20	2.6

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35 F 0.16 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
														TOTAL												0.7	101	16	5.3			
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			
35 G 2.21 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
														TOTAL													0.7	102	225	12.6		
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			
35 H 1.92 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STB 3 FR COMP.TEL: 7STB 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri  LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														TOTAL													0.9	98	188	5.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35 I 0.72 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Pad. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																																
														TOTAL													0.7	149	107	8.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
35 J 0.58 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																														0.90	36	21	7.9		
T O T A L																									0.9	36	21	7.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
35 K 3.31 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 20.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 5 GL COMP.TEL: 5FR 5 GL SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																															0.40	5	17	0.8	
																												0.40	3	10	1.8				
T O T A L																										0.8	8	27	2.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
35Z 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																																			
T O T A L																																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
36 A 3.11 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																0.90	87	271	7.9
T O T A L																											0.9	87	271	7.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 B 4.35 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																
														T O T A L			8			3					0.9	34	148	11.3				
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			
36 C 2.66 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 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: Amf. /0.9 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														T O T A L			7			4					0.8	24	64	4.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 D 1.35 HA GF: 1 - 1F SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			20			5					0.8	34	46	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			
36 E 3.04 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 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.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																
														T O T A L			28			5					0.8	88	268	4.3				

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
36 F 3.10 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 19.0 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
36 G 0.83 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9622 TP: 9517														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 19.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de 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.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														T O T A L			28			4					0.8	108	90	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
36 H 3.20 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9622 TP: 9517														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 19.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																														
COMP.TEL: 10PLA																														
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 15 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Amf. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt																														
DATE COMPL.: Uscare slaba																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														T O T A L			28			5					0.8	72	230	0.8		
INGRIJIREA CULTURILOR																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37 A 1.68 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9641 TP: 6324														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 19.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 STB														SC	8	P	18	10	10	4		.5	NEC	N	0.72	43	72	5.4		
COMP.TEL: 8SC 2 STB														STB	2	P	18	10	9	4	G	.5	NEC	N	0.18	17	29	0.5		
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.5 PE 0.5S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			18			4					0.9	60	101	5.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 B 2.32 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB	10	P	100	50	15	4		.6	NEC	S	0.50	104	241	0.2		
TOTAL																	100			4					0.5	104	241	0.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 C 5.73 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 22.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 DT COMP.TEL: 8STB 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. Sing /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB DT	8 2	P P	30 30	16 14	10 9	3 4		.5 .4	NEC NEC	N N	0.72 0.18	81 13	464 74	2.6 1.4		
TOTAL																	30			3					0.9	94	538	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 D 2.43 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI CURATIRI														SC	10	P	2	2	3	4			NEC	N	0.90	7	17	1.2		
TOTAL																	2			4					0.9	7	17	1.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
37 E 1.59 HA GF: 1 - 1E 5L SUP: O TS: 9641 TP: 6324 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB	10	P	20	12	9	3		.3	NEC	N	0.90	86	137	3.4		
TOTAL																	20			3					0.9	86	137	3.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 A 0.22 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 22.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Prb. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														STB	10	P	100	48	15	3		.4	NEC	S	0.50	104	23	0.4		
T O T A L																100			3				0.5	104	23	0.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 B 4.55 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 22.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 STB 1 DT COMP.TEL: 9STB 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														STB DT	9 1	P P	15 15	4 4	5 4	4 4		I	NEC NEC	N N	0.72 0.08	29 1	132 5	2.2 0.4		
T O T A L																15			4				0.8	30	137	2.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
38 C 0.95 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 21.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														SC	10	P	22	8	8	5		.4	NEC	S	0.90	37	35	3.7		
T O T A L																22			5				0.9	37	35	3.7				
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	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
38 D 2.08 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 22.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 DT COMP.TEL: 8STB 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB DT	8 2	P P	20 20	8 8	7 7	3 3		I	.3 .3	NEC NEC	N N	0.64 0.16	43 8	89 17	2.4 1.3	
T O T A L																20			3				0.8	51	106	3.7				



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 E 2.41 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 21.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STB COMP.TEL: 10STB SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB	10	P		30	16	11	3		.4	NEC	N		0.90	117	282	3.2
TOTAL																		30			3				0.9	117	282	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 F 1.96 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 21.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 SL COMP.TEL: 8STB 2 SL SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														STB SL	8 2	P P		20 20	10 10	8 7	4 4		.3 .2	NEC NEC	N N		0.72 0.18	58 11	114 22	1.9 0.7
TOTAL																		20			4				0.9	69	136	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38V 2.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38Z 1.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 21.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 A 0.94 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FR	10	P	3	1	1	3			NEC	N	0.60	1	1	1.1	
TOTAL														3						3						0.6	1	1	1.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 B 2.26 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLN 3 PLA 3 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLN Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														PLN PLA SA	4 3 3	LT LT LT	30 30 30	40 36 22	17 17 9	4 4 5	I I I	.4 .4 .4	RN RN RN	N N S	0.16 0.12 0.12	24 18 18	54 41 41	0.6 0.4 0.3	
TOTAL														30						4						0.4	60	136	1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 C 4.35 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 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: Mcs. Pad. Prb. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	IN	15	16	12	4		.5	RN	N	0.90	87	378	7.9	
TOTAL														15						4						0.9	87	378	7.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
39 D 6.65 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 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: Mcs. Pad. Prb. Amf. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	IN	18	16	12	4		.5	RN	N	0.90	36	239	8.0	
TOTAL														18						4						0.9	36	239	8.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
39 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	18.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
								PLA	10	LT	18	16	13	4		.5	RN	N	0.90	53	12	8.0										
								TOTAL													18			4				0.9	53	12	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
40 A SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	18.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 25 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
								PLA	8	IN	18	14	12	4		.4	RN	N	0.72	66	897	6.4										
								PLN	1	LT	18	14	12	4	I	.4	RN	N	0.09	8	109	0.8										
								SA	1	IN	18	16	12	4	I	.4	RN	N	0.09	10	136	1.8										
TOTAL													18			4					0.9	84	1142	9.0								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
40 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	18.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 30 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
								PLA	10	IN	14	18	14	3		.4	RN	N	0.90	113	423	11.9										
								TOTAL													14			3					0.9	113	423	11.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
40 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	18.0	M	TIP FLORA: relativ-echien	VARSTA EXPL.: 60 ani	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
								FR	10	P	4	2	3	3			NEC	N	0.70	8	13	1.7										
								TOTAL													4			3					0.7	8	13	1.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
41 A 0.79 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
	PLA	10	IN	15	14	11	4		.5	RN	N	0.90	75	59	7.9														
	TOTAL			15			4				0.9	75	59	7.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
41 B 1.30 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0414 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAS Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
	SA	6	IN	18	16	11	4		.3	RN	N	0.48	17	22	9.6														
	PLA	4	IN	18	16	12	4	I	.3	RN	N	0.32	36	47	2.9														
TOTAL			18			4				0.8	53	69	12.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
41 C 0.56 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0418 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 19.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAS Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Amf. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
	SA	6	IN	15	16	12	4		.5	RN	N	0.42	55	31	8.0														
	PLA	4	IN	15	16	13	4	I	.5	RN	N	0.28	31	17	2.5														
TOTAL			15			4				0.7	86	48	10.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
41 D 1.46 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase(neurmata de impad) 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
	FR	10	P	2	1	1	3			NEC	N	0.80	2	3	1.0														
	TOTAL			2			3				0.8	2	3	1.0															

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
41 E      7.82 HA   GF:   1 - 1E      SUP: X   TS:   9612 TP:   9115										ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI				MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415   Lunca inalta																												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 B SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Mcs. Pad. /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	0.90 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 18.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
																								HA	HA	HA			
																								0.90	87	78	7.9		
TOTAL														15			4				0.9	87	78	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
42 C SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Mcs. Pad. Prb. /0.9 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.76 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 18.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
																								HA	HA	HA			
																								0.42	40	110	3.7		
TOTAL														15			4				0.7	67	185	7.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 A SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu, constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	3.83 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 18.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
																								HA	HA	HA			
																								0.90	30	115	5.8		
TOTAL														12			4				0.9	30	115	5.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
43 B SOL: 0415 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	0.80 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 18.0 M	TIP FLORA: relativ-echien	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
																								HA	HA	HA			
																								0.70	86	69	3.9		
TOTAL														26			5				0.7	86	69	3.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 C 1.15 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LT	7	6	6	4		.2	NEC	N	0.90	23	26	4.7	
T O T A L																	7			4				0.9	23	26	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 D 4.05 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	16	13	4		.5	NEC	N	0.80	83	336	6.2	
T O T A L																	22			4				0.8	83	336	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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 E 3.96 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	16	13	4		.5	NEC	N	0.70	80	317	5.4	
T O T A L																	22			4				0.7	80	317	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 F 2.29 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 4 PLN 2 SA COMP.TEL: 4PLA 4 PLN 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Amf. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA PLN SA	4 4 2	IN IN IN	18 18 18	24 26 20	15 15 14	3 3 4	I I I	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.28 0.28 0.14	40 40 24	92 92 55	3.7 3.7 2.8	
T O T A L																	18			3				0.7	104	239	10.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
43 G 2.45 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 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  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL																										0.7	91	223	5.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
43 H 1.22 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLN COMP.TEL: 10PLA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																																	
TOTAL																										0.6	61	74	8.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
43 I 2.33 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 5 PLA 5 SA COMP.TEL: 6PLA 4 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																										0.8	96	224	11.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
43 J 2.83 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale 2013-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																										0.7	1	3	0.6				



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

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				
43 K 0.29 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 DT COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														PLA DT	9 1	LT IN	25 25	30 14	16 10	4 4		.6 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	197 10	57 3	5.4 0.5		
TOTAL																	4					0.7	207	60	5.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
44 A 11.04 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PLA COMP.TEL: 7SC 3 PLA SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC PLA	7 3	P LT	18 18	12 18	12 15	4 4		.5 .5	NEC RN	N N	0.56 0.24	53 20	585 221	4.2 2.1		
TOTAL																	4					0.8	73	806	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				
44 B 0.71 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9641 TP: 6324 SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	18	24	16	3		.5	RN	N	0.80	128	91	10.6		
TOTAL																	3					0.8	128	91	10.6					
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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
45 A 5.20 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 18.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														PLA	10	P	28	24	17	4		.5	NEC	N	0.70	142	738	5.6		
TOTAL																	4					0.7	142	738	5.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 B SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	2.44 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	22	14	12	4		.4	NEC	N	0.30	25	61	2.3
															T O T A L			22			4				0.3	25	61	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 C SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate  POL: LUCRARI EXEC.:	0.22 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLA ULC	9 1	IN IN	28 20	18 12	14 8	5 5		.5 .3	RN RN	S N	0.54 0.06	61 10	13 2	2.9 0.2
															T O T A L			28			5				0.6	71	15	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	2.31 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLA	10	IN	28	18	13	4		.5	RN	N	0.80	77	178	6.4
															T O T A L			28			4				0.8	77	178	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
45 E SOL: 1205 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:	0.48 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9641	TP: 6324	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SC	10	P	26	10	8	5		.5	NEC	S	0.80	33	16	3.4
															T O T A L			26			5				0.8	33	16	3.4	

## UP: 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
45 F 0.72 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9641 TP: 6324																													
SOL: 1205 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 18.0 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL															
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
45 G 0.28 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112																													
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 18.0 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL															
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
45 H 7.46 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112																													
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 18.0 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														GL	10	P	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.90	54	403	6.5	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produce accidentale																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			15			4				0.9	54	403	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M 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
45 I 2.10 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112																													
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 18.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														SC	10	P	20	14	12	4		.5	NEC	N	0.80	79	166	6.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			20			4				0.8	79	166	6.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
45 J 1.11 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 18.0 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase(neurmate de impad)																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL																
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 A 2.60 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 18.0 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																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2012-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			2			4					0.8	3	8	1.1		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 B 1.22 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 18.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														TOTAL			18			4					0.9	84	102	6.7		
AJUTORAREA REG NATURALE																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
46 C 1.24 HA GF: 1 - 1F SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 18.0 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																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase(neurmate de impad)																														
2013-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			2			4					0.7	1	1	0.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 D SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SA 3 PLN COMP.TEL: 10SC SORT: SAS Celuloza  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	3.50 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9622	TP: 9517	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
											7	IN	30	18	8	5		.5	RN	N	0.28	7	25	3.4					
											3	IN	12	14	6	5	I	.5	RN	N	0.12	5	18	0.6					
TOTAL														30			5					0.4	12	43	4.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 E SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr Pad. Mcs. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.11 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
											10	IN	26	14	13	5		.5	RN	N	0.90	120	373	5.0					
											TOTAL										26		5			0.9	120	373	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
46 F SOL: 0415 INC:  LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 PLN 4 SA 2 SL COMP.TEL: 4PLN 4 SA 2 SL SORT: PLN Mijlociu si subtire  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.86 HA	GF: 1 - 1F	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
											4	IN	12	10	10	4	I	.4	RN	N	0.28	20	77	2.4					
											4	IN	12	10	10	4	I	.4	RN	N	0.28	27	104	4.6					
										2	IN	12	8	7	4	I	.2	RN	N	0.14	8	31	0.3						
TOTAL														12			4					0.7	55	212	7.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 SOL: 0415 INC:  LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI	3.70 HA	GF: 1 - 1F	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI										
											10	P	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.90	54	200	6.5					
											TOTAL										15		4			0.9	54	200	6.5

## UP: 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			
48 A 5.43 HA GF: 1 - 3A SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Mcs. Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.90	19	103	4.7				
TOTAL																									4		3			0.9	19	103
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
48 B 0.53 HA GF: 1 - 1F SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
48 C 2.87 HA GF: 1 - 3A SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.9 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.80	19	55	0.8				
TOTAL																									5		4			0.8	19	55
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
48 D 7.88 HA GF: 1 - 3A SUP: O TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 9PLA 1 SA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																									0.64	92	725	4.9				
																									0.16	21	165	2.4				
TOTAL														30		4			0.8	113	890	7.3										

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
48 E 1.00 HA GF: 1 - 3A SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																									SC	10	P	24	14	10	5		.5	NEC	N	0.80	48	48	3.3
																									TOTAL			24			5				0.8	48	48	3.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
48 F 1.00 HA GF: 1 - 3A SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														TOTAL			24			5					0.8	48	48	3.3											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
48 G 0.20 HA GF: 1 - 3A SUP: TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 31.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																									SC	10	P	26	16	10	5		.5	NEC	N	0.80	40	57	3.4
																									TOTAL			26			5				0.8	40	57	3.4	
48 H 1.43 HA GF: 1 - 3A SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 20 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			26			5					0.8	40	57	3.4											

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
48 I      0.42 HA   GF:   1 - 3A                      SUP:   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0415      Lunca inalta                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 31.0 M  LITIERA: continua-groasa                      TIP FLORA:   COMP.ACTUALA: COMP.TEL:   10SC SORT: SCS   SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	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
49 A      7.71 HA   GF:   1 - 1F                      SUP: O   TS:   9612 TP:   9115 SOL: 0415      Lunca inalta                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 18.0 M  LITIERA: intrerupta-subtire                      TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      7 PLA 3 PLN COMP.TEL:      5PLA 5 PLN SORT: PLA   Mijlociu si subtire                      VARSTA EXPL.:      25 ani   SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	7	IN	30	30	15	4		.7	RN	N	0.63	90	694	4.8														
	PLN	3	IN	30	26	14	4	M	.7	RN	N	0.27	41	316	2.1														
TOTAL				30			4					0.9	131	1010	6.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 B      3.42 HA   GF:   1 - 1F                      SUP: O   TS:   9612 TP:   9112 SOL: 0415      Lunca inalta                      plan                      EXPOZITIE: INC:                      ALTITUDINE: 18.0 M  LITIERA: lipsa                      TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij.                      relativ-echien COMP.ACTUALA:      10 SA COMP.TEL:      10SA SORT: SAS   Celuloza                      VARSTA EXPL.:      25 ani   SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.   POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	SA	10	IN	10	16	12	3		.4	RN	N	0.80	104	356	15.4														
	TOTAL				10			3					0.8	104	356	15.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49N      0.17 HA   GF:                      SUP:   TS:                      TP: SOL:      Lunca inalta                      plan                      EXPOZITIE: INC:      ALTITUDINE: 18.0 M  LITIERA: continua-groasa                      TIP FLORA:   COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS   Celuloza                      VARSTA EXPL.:   SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:   POL:                      ERZ: LUCRARI EXEC.:   LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	TOTAL																												



DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
51N	6.33 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 30.0	M	LITIERA: continua-groasa	TIP FLORA:	COMP.ACTUALA:	COMP.TEL:	SORT: SAS	Celuloza	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53 C 7.80 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	8	12	10	3		.3	RN	N	0.80	56	437	8.3		
TOTAL																	8			3					0.8	56	437	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53 D 0.89 HA GF: 1 - 1F SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ctr Prb. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														PLA	10	IN	30	24	17	4		.6	RN	N	0.60	106	94	4.6		
TOTAL																	30			4					0.6	106	94	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53C 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  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 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		
53V 1.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 28.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

## UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE  NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 23.0	M	CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
LITIERA: intrerupta-subtire																					TIP FLORA:				
Natural fundamental prod. inf.																					echien				
COMP.ACTUALA: 8 ULC 2 PLA																									
COMP.TEL: 8ULC 2 PLA																									
SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea										VARSTA EXPL.: 60 ani															
SEM.UUTIL:																									
SUBARBORET: Ln.c Mcs. So.r Sing Cln. /0.5 PE 0.7S mixt																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:										ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									
T O T A L												23			4					0.8	64	270	4.8		

**15.1.2. Eviden a pe unit i amenajistice a datelor complementare  
din descrierea parcelar**

Tabel 15.1.2.1.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
1A	Salcâm plantat. Uscare slab .
1B	Extras 2010 Cj, 43mc
1C	Arboret de Pla,Ulc,Sa din s mân
2A	Varia ie la elem. taxatorice. Consisten variabil 0,6-0,8. Extras 2006 r rituri, 57mc.
2B	Uscare i rupturi slabe la salcie.
3A	Este prezent un gol înierbat. Dif la elementele taxatorice(8-26). K variabil 0,7 - 0,9.
3B	Prezen uscare slab .
3C	Extras CJ – 2010 – 2012, 248 mc.
3D	K variabil 0,7 – 0,9.
3E	Uscare slab .
4A	Regenerare natural de pla. salcie din l stari.
4B	Arboret de SC din l stari.
4C	Planta ie de frasin.
5A	Extras 2007, t ieri rase, 702 mc.
5B	Diseminat SL.
5C	Arboret de PLA din l stari
5D	Extras 2010 t ieri rase, 359 mc.
5E	K var. 0,8 – 0,9 .
5F	Extras 2013 cur tiri 6 mc. Dif. la elem. taxatorice.
5G	Diseminat SC.
5H	Arboret de PLA din l stari
5I	Arboret de dud din planta ii.
5J	Diseminat FR, SA.
5ZZ	Cultur de arbu ti fructiferi.
6A	Planta ie de frasin.
6B	Îngrijirea culturilor, complet ri.
6C	Salcâm plantat.
6D	Planta ie de frasin.
6E	Planta ie de GL,SL,SC.
7A	Dif. la elem. taxatorice (2-12 cm).
7B	Zon de halaj.
7C	Dif. la elem. taxatorice (8-20 cm). Dis SL, SA. K variabil 0,3 - 0,8.
7D	Arboret de FR,PLA,SA, din s mân i l stari
7E	Îngrijirea culturilor, complet ri.
8A	Uscare slab i ruptur slab SA. Dif. la elem. taxatorice.
8B	Extras 2006, t ieri rase 150 mc.
8C	Extras 2010 t ieri rase 363 mc.
8D	Salcâm plantat.
8E	Extras 2007 t ieri rase 296 mc.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
9A	Diseminat SA, dif. la elem. taxatorice.
9B	Arboret de PLA i ULC din l stari i s mân .
9C	Dis. tari ULC. K variabil .
9D	Extras 2009 t ieri rase 21 mc. Completari.
9E	Arboret de dud din planta ii.
9AA	Teren administrativ.
9CC	Sediu de canton.
10A	Dif. la elem. taxatorice (10-30 cm)
10B	Planta ie de frasin.
10C	Dif. la elem. taxatorice.
11A	K variabil 0,2 – 0,7 .
11B	Extras 2012 t ieri rase 187 mc.
11C	Arboret de PLA,SA din l stari.
11D	Arboret de PLA,SA,PLN din s mân .
11E	Extras 2012 R9-107 mc. Îngrijirea sem, complet ri.
11F	Extras 2009 t ieri rase 49 mc.
11G	Arboret de PLA din s mân .
11H	Arboret de PLA din s mân .
11ZZ	Culturi de arbori fructiferi. Sunt prezente câteva exemplare de FR.
12A	Arboret de PLA,SA din s mân .
12B	Diseminat SA, FR.
13A	Stare proast de s n tate, rupturi medii, uscare medie.
13B	Arboret de PLA,SA din l stari.
13C	Regenerare natural de salcie.
13D	Diseminat SA.
13E	Diseminat SA, rupturi slabe.
13F	Extras 2008 t ieri rase 186 mc.
13G	Dif. la elem. taxatorice.
13H	Extras 2007, t ieri rase 300 mc.
13I	Uscare slab la SA.
13J	Extras 2009, CJ, 431 mc. Necesit complet ri i îngrijirea semin i ului.
13K	Arboret de PLA,SA din l stari
14B	Extras CJ 2007-2011, 822 mc. Sunt prezente câteva exemplare de SA rupte i uscate pe marginea râului.
15A	Rupturi i uscare SA, Plop negru diseminat.
15B	Este prezent un cordon de arbori Pla de 6-10 cm. Diametru CCA 5 ani.
15C	Uscare slab .
15D	Planta ie de GL i SL.
15E	Depunere de pamânt. Sunt prezente examplare de arbori de ulmi de câmp.
15F	DT:TR, ULC, STB. O por iune de 5 ani cu subarboret.
22A	Diseminat Ulc. SC pe marginea râului.
22B	Arboret de PLA,SA,PLN din s mân i l stari.
22C	Planta ie de FRP i STB.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
22D	Diseminat FR.
22E	Extras 2007-2008 CJ, 809 mc. DT- ulc, Fr.
22N	Neproductiv pe malul râului Buz u ( nisip).
22ZZ	Cultur de arbu ti forestieri.
23A	Arboret de PLA,SA din I stari.
23B	Extras 2008 r rituri 109 mc , 2012 AC, 33 mc. Dif la elem. taxatorice (10-24cm).
23C	Clasa de regenerare.
23D	Uscare i rupturi slabe la SA.
23N	Neproductiv: stuf în interiorul c reia s-au instalat arbori de SA.
24A	Rupturi la SA i usc ri.
24B	Dif. la elem. taxatorice.
24C	Extras 2008 r rituri 56 mc, 2012 AC, 32 mc. Dif. la elem. taxatorice (10-24 cm).
24D	Planta ie de SC.
24N	Neproductiv în interiorul c ruia s-au instalat p curi mici de SA.
25A	Diseminat ulc.
25B	Salcie pe malul râului.
25C	Dif. la elem. taxatorice.
25D	Extras 2013. t ieri rase, 267 mc.
25E	Extras 2013 r rituri 8 mc. Dis. ulc.
26A	Diseminat SL, un pâlc mic de SC lâng borna 60.
26B	Necesit complet ri, 2 goluri mici.
27N	Teren neproductiv. S-a instalat niste SL.
28A	Extras 2006-2009 CJ, 422 mc.
28B	Prezint un gol înierb rit.
28C	Planta ie de SC.
28D	Extras 2013 r rituri 16 mc. Dif la elem. taxatorice, hr nitoare cervide.
28E	Dif. la elem. taxatorice PLA, PLN (16-44), Rupturi i uscare la SA.
28V	Teren pentru hrana vânatului.
29A	Diseminat ulc. i SL.
29B	Extras 2012, CJ, 247 mc.
29C	Regenerare de PLN din I stari.
30	Extras 2009 CJ, 52 mc.
31A	Extras 2007 CJ, 289 mc.
31B	Planta ie de STB,VIT i SC din I stari.
31C	Diseminat SA.
31D	Planta ie de SC.
31E	Prezint GL din 24,26 m.
31F	Diseminat GI, Uscare slab , vegeta ie slab .
31G	Extras 2009, CJ, 32 mc.
31H	Diseminat GI.
31I	Arboret de SC din I stari.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
31J	Arboret de PLA, PLN, SA din s m n .
31K	Clas de regenerare.
32A	Diseminat SC, diferen e la elem. taxatorice.
32B	Uscare puternic , rupturi.
32C	Diseminat SL.
32D	Arboret ULC i PLA din s m n .
32E	Planta ie de GL.
32F	Clas de regenerare
32G	Uscare puternic .
32H	Clas de regenerare. Fost administrativ + canton.
33A	Arboret de SC din l stari.
33N	Neproductiv pe care s-au instalat c teva p lcuri de CTR.
34A	Extras 2013 r rituri 19 mc.
34B	Extras 2012 ACC, 9mc. Uscare slab . S.U.P.K – resurse generice.
34C	Clas de regenerare. Fost sediu de canton.
34D	Clas de regenerare.
34ZZ	Culturi de pomi fructiferi: corcodu . Sunt prezente c teva exemplare de dud si o etar.
35A	Extras 2007-2008 CJ, 239 mc.
35B	Planta ie de GL.
35C	Planta ie de PLA.
35D	K variabil , goluri. Complet ri î ngrijirea culturilor.
35E	Arboret de PLA,SA din l stari.
35F	Arboret de PLA din l stari.
35G	Extras 2012 AC, 31 mc. Dis. Pla, Pln pe marginea o elei. Este prezent un gol.
35H	Extras 2013 r rituri 124 mc.
35I	Extras AC, 2012 2 mc.
35J	Diseminat ULC, FR.
35K	Arboret de FR i GL din planta ii. Prezint uscare slab din cauza apei.
35ZZ	Cultur de arbu ti fructiferi.
36A	Arboret de PLA din l stari.
36B	Arboret de PLA,SA din l stari.
36C	Extras 2007 t ieri rase 280 mc.
36D	Dif. la elem. taxatorice. Uscare slab .
36E	Dif. la elem. taxatorice (12-28 cm).
36F	Teren pentru î mpadurit. Exist SC uscat complet din cauza inunda iilor.
36G	Extras 2012 AC, 18 mc.
36H	Uscare slab .
37A	STB amestec î n f â ii. Elem. taxatorice variabile (4-14 m).
37B	Extras 2012 AC, 5 mc. Uscare medie, rupturi. Resurse genetice, SUP K.
37C	Diverse t ieri: SC, ulc, ARA. Diferite la elem. taxatorice (8-28 m).
37D	Extras 2013 CJ, 131 mc.
37E	Dif la elem. taxatorice (4-24 m). Diseminat Pla (un col de 2 ari).
38A	Uscare slab , rupturi vf. Resurse genetice, S.U.P.K.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
38B	Dif. la elem. taxatorice (2-8 m). Diseminat Pla.
38C	Extras 2013 cur ări 1 mc. Dif. la elem. taxatorice (4-14 m).
38D	DT – SC,SL. Diseminat Pla.
38E	Extras 2013 r ărituri 7 mc. Diseminat Pa.
38F	Diferen ă la elem. taxatorice (4-14 m).
38V	Teren de vân ătoare.
38ZZ	Culturi de arbu ți fructiferi: p ăd, m ăc, corcodu ă. Sunt întâl ni i c ă iva Pla, Gl.
39A	Extras 2005 t ăieri rase 158 mc.
39B	Uscare medie, rupturi la SA, diseminat ulc.
39C	Diseminat SA.
39D	Zon ă de halaj.
39E	Diseminat SA.
40A	Extras cur ări 2013 3 mc.
40B	Extras 2013 cur ări 3 mc.
40C	Îngrijirea culturilor.
41A	Extras 2013 cur ări 2 mc.
41B	Diseminat Pln.
41C	Dif. la elem. taxatorice (12-24).
41D	Extras 2005 t ăieri rase 174 mc. Îngrijirea culturilor.
41E	Arboret de PLA i SA din s ămân ă.
41F	Clas ă de regenerare.
41G	Uscare slab ă. Disceminat Ulc.
42A	Clas ă de regenerare.
42B	Extras 2013 cur ări 2 mc.
42C	Uscare puternică la SA. Rupturi la SA K variabil 0,4-0,9 goluri mici dif. la elem. taxatorice.
43A	Prezint ă c ăteva PLN din cioate nescoase.
43B	Sunt prezente ochiuri mici înierbate.
43C	Extras 2007 CJ, 130 mc.
43D	Extras ACC 2010 9 mc, r ărituri 2010-2013 39 mc.
43E	Extras ACC, 2007-2010 16 mc, R. 2006-2013, 56 mc.
43F	Mici goluri.
43G	Arboret de PLA din s ămân ă.
43H	Prezint ă uscare.
43I	Depunere a râului Buz ău. K variabil 0,7-1,0.
43J	Extras ACC, 2010 9mc, R9, 2013 136 mc. Planta ăie de PLA de 1 an.
43K	Pla din l ăstari.
44A	Extras r ărituri 2010-2013 47mc. Diseminat Pla, Gl, ulc. PLA-f ă ăie pe marginea râului i o hr ănit ăoare de cervide.
44B	Diseminat SC, SA.
45A	Planta ăie de PLA.
45B	Extras 2010-2013 r ărituri 29 mc.
45C	V ărfuri rupte, uscare slab ă.



U.a.	DATE COMPLEMENTARE
45D	Diseminat Fr din cioate vechi. Diametru 8 cm.
45E	SC din planta ii.
45F	Clas de regenerare.
45G	Clas de regenerare.
45H	Extras 2006 AC, 4 mc. Diseminat Pln din I stari.
45I	Diseminat Gl.
45J	Extras 2012 t ieri rase 26 mc. Clas de regenerare.
46A	Planta ie de GL.
46B	Diseminat Pln, Sa, pe malul râului.
46C	Extras 2007, t ieri rase 200 mc. Diseminat Pla, SC. Necesit complet ri i îngrijirea culturilor.
46D	T ieri de substituie si împ duriri. Consisten 0,4.
46E	Diseminat Sl.
46F	Depunere a râului Buz u.
47	Diseminat SC, Pla.
48A	Extras 2010 CJ, 412 mc. Diseminat SC. Dif. la elem. taxatorice.
48B	Clas de regenerare.
48C	Arboret de SL din I stari.
48D	Arboret de PLA i SA din s mân .
48E	Clas de regenerare.
48F	Uscare slab .
48G	Clas de regenerare.
48H	Planta ie de SC.
48I	Clas de regenerare.
49A	Prezint 2 zone de cca 1ar cu diametre mai mici 10-12m. Dif elem. taxatorice: 12-42cm. Diseminat Sa.
49B	Disem. Pla, Pln. Dif la elem. taxatorice.
49N	Neproductiv – nisip.
51N	Teren neproductiv(ima ) pe care s-au instalat câteva pâlcuri de CTR,SL.
52N	Teren neproductiv – nisip.
53A	Diseminat Pln, Sa.
53B	Extras CJ, 2006-2009, 442 mc.
53C	Arboret de PLA din I stari.
53D	Arboret de PLA din s mân .
53V	Teren pentru hrana vânatului.
53C	Sediu de canton silvic locuit.
54	Venit din U.P.VII, prin devierea râului Buz u.

**15.1.3. Eviden a unit ilor amenajstice inventariate de I.N.C.D.S.****Arborete inventariate****Tabel 15.1.3.1.**

U.a.	Suprafa a ha	Procedeul de inventariere	Suprafa a efectiv inventariat ha	%
1 A	0.28	Integral	0.28	100
2 A	30.83	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	1,20	4
3 B	1.04	Integral	1.04	100
3 E	0.29	Integral	0.29	100
5 E	0.77	Integral	0.77	100
5 H	0.75	Integral	0.75	100
5 J	1.05	Integral	1.05	100
8 A	3.24	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,48	15
9 B	0.26	Integral	0.26	100
10 A	2.58	Integral	2.58	100
10 C	2.55	Integral	2.55	100
11 D	1.94	Integral	1.94	100
11 G	0.29	Integral	0.29	100
12 B	2.86	Integral	2.86	100
13 A	4.3	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,51	12
13 D	5.02	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,60	12
13 E	0.99	Integral	0.99	100
13 K	2.52	Integral	2.52	100
15 C	1.8	Integral	1.8	100
22 B	7.67	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,78	10
23 B	11.05	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,81	7
23 D	2.57	Integral	2.57	100
24 B	2.1	Integral	2.1	100
24 C	5.83	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,51	9
24 D	0.42	Integral	0.42	100
28 E	1.44	Integral	1.44	100
31 J	8.27	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,84	10
32 C	4.46	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,45	10
35 F	0.16	Integral	0.16	100
35 I	0.72	Integral	0.72	100
36 D	1.35	Integral	1.35	100
36 E	3.04	Integral	3.04	100
36 G	0.83	Integral	0.83	100
36 H	3.2	Integral	3.2	100

U.a.	Suprafa a ha	Procedeul de inventariere	Suprafa a efectiv inventariat ha	%
39 B	2.26	Integral	2.26	100
39 D	6.65	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,72	11
39 E	0.22	Integral	0.22	100
40 A	13.59	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	1,20	9
41 B	1.3	Integral	1.3	100
41 E	7.82	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,84	11
41 G	3.59	Integral	3.59	100
43 B	0.8	Integral	0.8	100
43 D	4.05	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,48	12
43 E	3.96	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,48	12
43 G	2.45	Integral	2.45	100
43 K	0.29	Integral	0.29	100
44 A	11.04	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	1,02	9
45 A	5.2	Integral	5.2	100
45 C	0.22	Integral	0.22	100
45 D	2.31	Integral	2.31	100
45 I	2.1	Integral	2.1	100
46 B	1.22	Integral	1.22	100
46 D	3.5	Integral	3.5	100
46 E	3.11	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,45	14
48 D	7.88	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,78	10
48 H	1.43	Integral	1.43	100
49 A	7.71	Cercuri 300 m <sup>2</sup>	0,72	9
53 D	0.89	Integral	0.89	100
Total	202,33	-	75,67	37

#### 15.1.4. Arborete inventariate de ocolul silvic

##### Arborete inventariate de ocolul silvic

Tabel 15.1.4.1.

u.a.	Suprafa a (ha)	Suprafa a inventariat efectiv	Felul t ierii	Volum mc/ha
22B	7,67	3,26	T ierii în crâng	223
23A	5,14	3,20	T ierii rase	74
24A	3,91	3,00	T ierii rase	20
Total	16,72	9,46		317

### 15.1.5. Arborete marcate de ocolul silvic

#### Arborete marcate

Tabel 15.1.5.1.

u.a.	Suprafa a (ha)	Volum	Felul t ierii	Posibilitatea anului
11A	2,98	197	T ieri în crâng	2015
31I	0,49	39	T ieri în crâng	2015
43H	1,22	74	T ieri rase	2015
Total	4,69	310		



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

- 15.2.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin ă forestieră i grupe func ionale**
- 15.2.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale**
- 15.2.3. Situa ia sintetică pe specii**
- 15.2.4. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale**
- 15.2.5. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii**
- 15.2.6. Structura i mărimea fondului forestier pe specii**
- 15.2.7. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv**
- 15.2.8. Structura i mărimea fondului forestier pe subunită i de produc ie / protec ie, dup vârst , grupe func ionale i specii**
- 15.2.9. Structura i mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate i specii**
- 15.2.10. Structura i mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate 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													633.97		633.97
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale													629.10		629.10
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva													590.36		590.36
1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	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	6 A	6 C	6 D	7 A	7 B	7 C	7 D	
7 E	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C	9 E	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	
11 C	11 D	11 G	11 H	12 A	12 B	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	
13 K	14	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	
23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	25 A	25 B	25 C	25 E	26 A	26 B	28 A	28 B	28 C	28 D	
28 E	29 A	29 B	29 C	30	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	
32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 G	33 A	34 A	35 A	35 B	35 C	35 E	35 F	35 G	35 H	
35 I	35 J	35 K	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 G	36 H	37 A	37 C	37 D	37 E	38 B	
38 C	38 D	38 E	38 F	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	
41 D	41 E	41 G	42 B	42 C	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	43 H	43 I	43 K	
44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	45 H	45 I	46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	46 F	
47	48 A	48 C	48 D	48 F	48 H	49 A	49 B	53 A	53 B	53 C	53 D	54			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala													19.45		19.45
6 B	6 E	9 D	11 E	11 F	13 J	35 D	43 J								
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala															
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze													19.29		19.29
23 C	25 D	31 K	32 F	32 H	34 C	34 D	36 F	41 F	42 A	45 F	45 G	45 J	48 B	48 E	
48 G	48 I														
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													4.87		4.87
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva													4.87		4.87
34 B	37 B	38 A													
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															9.68
B1 - Linii parcelare principale															
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului															3.51
28 V	38 V	53 V													
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente															
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente															0.37
9 C	53 C														
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere															
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc															5.31
5 Z	11 Z	22 Z	34 Z	35 Z	38 Z										
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei															0.49
9 A															
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.															
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier															
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune															
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)															

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 2

C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A									Suprafata (Ha)		
									GRF. I	GRF. II	Total
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.									47.49		
22N	23N	24N	27N	33N	49N	51N	52N				
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									633.97		691.14

UP: 8 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
			5Z	9A	9C	11Z	22N	22Z	23N	24N	27N	28V	33N	34Z	35Z	38V	38Z		
			49N	51N	52N	53C	53V												
			Total FCT :					20 UA		57.17 Ha									
			Total FCT1 :					20 UA		57.17 Ha									
			Total GF 0 :					20 UA		57.17 Ha									
1	1E	1E	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	8 A	26 A	26 B	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	29 A	29 B		
			29 C	30	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	32 A	32 B		
			32 C	32 D	32 E	32 G	32 H	35 A	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	35 H	35 I	35 J	35 K		
			36 A	36 B	36 C	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 C	37 D	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F		
			39 A	39 B	39 E	40 A	40 B	40 C	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	42 A	42 B		
			42 C	45 A	45 H	45 I	45 J	54											
			Total FCT : 1E					81 UA		212.05 Ha									
			1E5L	35 B	37 E														
			Total FCT : 1E5L					2 UA		3.64 Ha									
			Total FCT1 :1E					83 UA		215.69 Ha									
	1F	1F	1 B	1 C	2 A	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	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	8 B	8 C	8 D	8 E		
			9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G		
			11 H	12 A	12 B	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	13 K	14		
			15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	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 E	32 F	33 A	34 C	34 D	36 D	39 C		
			39 D	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K	44 A	44 B	45 B		
			45 C	45 D	45 E	45 F	45 G	46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	46 F	47	48 B	49 A	49 B		
			53 A	53 B	53 C	53 D													
			Total FCT : 1F					124 UA		389.41 Ha									
1F5L	34 A																		
Total FCT : 1F5L					1 UA		3.20 Ha												
Total FCT1 :1F					125 UA		392.61 Ha												
3A	3A	1 A	3 E	48 A	48 C	48 D	48 E	48 F	48 G	48 H	48 I								
		Total FCT : 3A					10 UA		20.80 Ha										
		Total FCT1 :3A					10 UA		20.80 Ha										
5H	5H	34 B	37 B	38 A															
		Total FCT : 5H					3 UA		4.87 Ha										
		Total FCT1 :5H					3 UA		4.87 Ha										
		Total GF 1 :					221 UA		633.97 Ha										
TOTAL UP :					241 UA		691.14 Ha												



**Pag.: 1**

SUPRAFATA TOTALA : 691.14 HA      NR. PARCELE : 47      SPF. MEDIE PARCELA :14.71 HA      NR. UA : 241      SPF. MEDIE UA : 2.87HA

#### 15.2.4. (L021) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**Pag.: 1**

[illegible]

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.2.6. (L023) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**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: 8**

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.2.8. (L025) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**Pag.: 1**

[illegible]

**DS: Braila**                      **OS: Ianca**                      **UP: 8**                      **SUP: K**                      **Pag.: 1**

[illegible]

**Pag.: 2**

Cl. vrt.	Gr.	Specia	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						
								Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	I	PLA			28.38	60.08	14.93	103.39	40	82	4375	47	42	572	5.5	11	3.9		4.26	99.13
		SC			8.61	32.03		40.64	16	84	641	7	16	140	3.4	6	3.8		5.79	34.85
		SA			9.43	5.05	7.99	22.47	9	81	1720	18	77	281	12.5	13	3.9		1.78	20.69
		FR			2.14	27.53	3.74	33.41	13	66	799	8	24	63	1.9	11	4.0		19.15	14.26
		GL			16.02	5.11	1.83	22.96	9	86	261	3	11	118	5.1	7	3.4		1.81	21.15
		STB			3.25	6.00		9.25	4	84	501	5	54	25	2.7	18	3.6			9.25
		PLN			4.83	2.20		7.03	3	82	667	7	95	66	9.4	16	3.3			7.03
		ULC				3.60	1.06	4.66	2	74	225	2	48	13	2.8	15	4.2		1.06	3.60
		DT			3.99	5.97	0.21	10.17	4	82	256	3	25	20	2.0	8	3.6		1.04	9.13
		DM				0.41		0.41		90	12		29	4	9.8	14	4.0			0.41
T.gr.					76.65	147.98	29.76	254.39	100	81	9457	100	37	1302	5.1	10	3.8		34.89	219.50
					30 %	58 %	12 %	100 %										14 %	86 %	
1	T	PLA			28.38	60.08	14.93	103.39	40	82	4375	47	42	572	5.5	11	3.9		4.26	99.13
		SC			8.61	32.03		40.64	16	84	641	7	16	140	3.4	6	3.8		5.79	34.85
		SA			9.43	5.05	7.99	22.47	9	81	1720	18	77	281	12.5	13	3.9		1.78	20.69
		FR			2.14	27.53	3.74	33.41	13	66	799	8	24	63	1.9	11	4.0		19.15	14.26
		GL			16.02	5.11	1.83	22.96	9	86	261	3	11	118	5.1	7	3.4		1.81	21.15
		STB			3.25	6.00		9.25	4	84	501	5	54	25	2.7	18	3.6			9.25
		PLN			4.83	2.20		7.03	3	82	667	7	95	66	9.4	16	3.3			7.03
		ULC				3.60	1.06	4.66	2	74	225	2	48	13	2.8	15	4.2		1.06	3.60
		DT			3.99	5.97	0.21	10.17	4	82	256	3	25	20	2.0	8	3.6		1.04	9.13
		DM				0.41		0.41		90	12		29	4	9.8	14	4.0			0.41
T.cl. vrt.					76.65	147.98	29.76	254.39	61	81	9457	39	37	1302	5.1	10	3.8		34.89	219.50
					30 %	58 %	12 %	100 %										14 %	86 %	
2	I	PLA			1.01	58.61	8.16	67.78	47	74	7093	51	105	388	5.7	27	4.1		4.55	63.23
		SC				13.33	10.20	23.53	16	80	1491	11	63	118	5.0	25	4.4			23.53
		SA				5.32	17.86	23.18	16	69	1719	13	74	170	7.3	29	4.8		4.80	18.38
		FR			0.58		0.38	0.96	1	82	74	1	77	6	6.3	27	3.8			0.96
		STB		3.20	8.33			11.53	8	90	1362	10	118	40	3.5	31	2.7			11.53
		PLN				5.77		5.77	4	78	838	6	145	32	5.5	31	4.0			5.77
		ULC				3.38	0.08	3.46	2	80	229	2	66	14	4.0	23	4.0			3.46
		DT			4.55	1.66	0.32	6.53	4	89	521	4	80	21	3.2	24	3.4		0.32	6.21
		DM				3.20		3.20	2	80	230	2	72	3	0.9	28	5.0			3.20
		T.gr.				3.20	14.47	88.07	40.20	145.94	100	77	13557	100	93	792	5.4	27	4.1	
				2 %	10 %	60 %	28 %	100 %										7 %	93 %	



**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: O

Pag.: 3

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
2	T PLA			1.01	58.61	8.16	67.78	47	74	7093	51	105	388	5.7	27	4.1	4.55	63.23
	SC				13.33	10.20	23.53	16	80	1491	11	63	118	5.0	25	4.4		23.53
	SA				5.32	17.86	23.18	16	69	1719	13	74	170	7.3	29	4.8	4.80	18.38
	FR			0.58		0.38	0.96	1	82	74	1	77	6	6.3	27	3.8		0.96
	STB		3.20	8.33			11.53	8	90	1362	10	118	40	3.5	31	2.7		11.53
	PLN				5.77		5.77	4	78	838	6	145	32	5.5	31	4.0		5.77
	ULC				3.38	0.08	3.46	2	80	229	2	66	14	4.0	23	4.0		3.46
	DT			4.55	1.66	0.32	6.53	4	89	521	4	80	21	3.2	24	3.4	0.32	6.21
	DM					3.20	3.20	2	80	230	2	72	3	0.9	28	5.0		3.20
T.cl.			3.20	14.47	88.07	40.20	145.94	36	77	13557	56	93	792	5.4	27	4.1	9.67	136.27
vr.			2 %	10 %	60 %	28 %	100 %										7 %	93 %
3	1 PLA				2.98	4.29	7.27	100	56	635	100	87	13	1.8	42	4.6	5.84	1.43
	T.gr.				2.98	4.29	7.27	100	56	635	100	87	13	1.8	42	4.6	5.84	1.43
					41 %	59 %	100 %										80 %	20 %
3	T PLA				2.98	4.29	7.27	100	56	635	100	87	13	1.8	42	4.6	5.84	1.43
T.cl.					2.98	4.29	7.27	2	56	635	3	87	13	1.8	42	4.6	5.84	1.43
vr.					41 %	59 %	100 %										80 %	20 %
4	1 STB		0.90	0.39			1.29	50	80	268	53	208	2	1.6	68	2.3		1.29
	DT			1.28			1.28	50	80	237	47	185			69	3.0		1.28
	T.gr.		0.90	1.67			2.57	100	80	505	100	196	2	0.8	69	2.6		2.57
			35 %	65 %			100 %											100 %
4	T STB		0.90	0.39			1.29	50	80	268	53	208	2	1.6	68	2.3		1.29
	DT			1.28			1.28	50	80	237	47	185			69	3.0		1.28
T.cl.			0.90	1.67			2.57	1	80	505	2	196	2	0.8	69	2.6		2.57
vr.			35 %	65 %			100 %											100 %
T	1 PLA			29.39	121.67	27.38	178.44	44	78	12103	50	68	973	5.5	18	4.0	14.65	163.79
	SC			8.61	45.36	10.20	64.17	16	83	2132	9	33	258	4.0	13	4.0	5.79	58.38
	SA			9.43	10.37	25.85	45.65	11	75	3439	14	75	451	9.9	21	4.4	6.58	39.07
	FR			2.72	27.53	4.12	34.37	8	67	873	4	25	69	2.0	12	4.0	19.15	15.22
	GL			16.02	5.11	1.83	22.96	6	86	261	1	11	118	5.1	7	3.4	1.81	21.15
	STB		4.10	11.97	6.00		22.07	5	87	2131	9	97	67	3.0	28	3.1		22.07
	PLN			4.83	7.97		12.80	3	80	1505	6	118	98	7.7	23	3.6		12.80
	ULC				6.98	1.14	8.12	2	76	454	2	56	27	3.3	18	4.1	1.06	7.06
	DT			9.82	7.63	0.53	17.98	4	84	1014	4	56	41	2.3	18	3.5	1.36	16.62

**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: 8

SUP: Q

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	I	SC		8.92	20.60		29.52	74	90	786	94	27	155	5.3	7	3.7			29.52
		GL		1.91	3.84		5.75	15	78	28	3	5	11	1.9	3	3.7			5.75
		FR		4.24			4.24	11	72	22	3	5	6	1.4	3	3.0		0.94	3.30
		T.gr.		15.07	24.44		39.51	100	86	836	100	21	172	4.4	6	3.6		0.94	38.57
				38 %	62 %		100 %											2 %	98 %
1	T	SC		8.92	20.60		29.52	74	90	786	94	27	155	5.3	7	3.7			29.52
		GL		1.91	3.84		5.75	15	78	28	3	5	11	1.9	3	3.7			5.75
		FR		4.24			4.24	11	72	22	3	5	6	1.4	3	3.0		0.94	3.30
		T.cl.		15.07	24.44		39.51	42	86	836	21	21	172	4.4	6	3.6		0.94	38.57
		vr.		38 %	62 %		100 %											2 %	98 %
2	I	SC			11.05		11.05	31	81	853	40	77	67	6.1	18	4.0			11.05
		GL			17.14		17.14	48	90	797	37	46	108	6.3	14	4.0			17.14
		PLA			4.45		4.45	13	80	286	13	64	31	7.0	17	4.0			4.45
		ULC			2.66		2.66	8	80	205	10	77	9	3.4	16	4.0			2.66
		T.gr.			35.30		35.30	100	85	2141	100	61	215	6.1	16	4.0			35.30
					100 %		100 %												100 %
2	T	SC			11.05		11.05	31	81	853	40	77	67	6.1	18	4.0			11.05
		GL			17.14		17.14	48	90	797	37	46	108	6.3	14	4.0			17.14
		PLA			4.45		4.45	13	80	286	13	64	31	7.0	17	4.0			4.45
		ULC			2.66		2.66	8	80	205	10	77	9	3.4	16	4.0			2.66
		T.cl.			35.30		35.30	37	85	2141	52	61	215	6.1	16	4.0			35.30
		vr.			100 %		100 %												100 %
3	I	SC			10.53	3.42	13.95	71	68	871	79	62	63	4.5	22	4.2	2.44		11.51
		GL				0.26	0.26	1	81	20	2	77	1	3.8	23	5.0			0.26
		PLA				0.20	0.20	1	60	13	1	65	1	5.0	28	5.0		0.20	
		ULC		0.52		0.02	0.54	3	69	32	3	59	3	5.6	24	3.1		0.02	0.52
		SA				2.45	2.45	13	40	25	2	10	12	4.9	30	5.0		2.45	
		PLN				1.05	1.05	5	40	18	2	17	2	1.9	12	5.0		1.05	
		STB		0.81	0.20		1.01	5	80	105	10	104	2	2.0	30	3.2			1.01
		VIT			0.12		0.12	1	83	9	1	75			30	4.0			0.12
		T.gr.		1.33	10.85	7.40	19.58	100	64	1093	100	56	84	4.3	23	4.3	2.44	3.72	13.42
				7 %	55 %	38 %	100 %										12 %	19 %	69 %
3	T	SC			10.53	3.42	13.95	71	68	871	79	62	63	4.5	22	4.2	2.44		11.51
		GL				0.26	0.26	1	81	20	2	77	1	3.8	23	5.0			0.26

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: Q

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha	
3	T	PLA				0.20	0.20	1	60	13	1	65	1	5.0	28	5.0		0.20		
		ULC		0.52		0.02	0.54	3	69	32	3	59	3	5.6	24	3.1		0.02	0.52	
		SA				2.45	2.45	13	40	25	2	10	12	4.9	30	5.0		2.45		
		PLN				1.05	1.05	5	40	18	2	17	2	1.9	12	5.0		1.05		
		STB		0.81	0.20		1.01	5	80	105	10	104	2	2.0	30	3.2			1.01	
		VIT				0.12		0.12	1	83	9	1	75			30	4.0			0.12
T.cl.				1.33	10.85	7.40	19.58	21	64	1093	27	56	84	4.3	23	4.3	2.44	3.72	13.42	
vrt.				7 %	55 %	38 %	100 %										12 %	19 %	69 %	
T	1	SC		8.92	42.18	3.42	54.52	58	82	2510	61	46	285	5.2	13	3.9	2.44		52.08	
		GL		1.91	20.98	0.26	23.15	25	87	845	21	37	120	5.2	11	3.9			23.15	
		PLA			4.45	0.20	4.65	5	79	299	7	64	32	6.9	18	4.0		0.20	4.45	
		FR		4.24			4.24	4	72	22	1	5	6	1.4	3	3.0		0.94	3.30	
		ULC		0.52	2.66	0.02	3.20	3	78	237	6	74	12	3.8	17	3.8		0.02	3.18	
		SA				2.45	2.45	3	40	25	1	10	12	4.9	30	5.0		2.45		
		PLN				1.05	1.05	1	40	18		17	2	1.9	12	5.0		1.05		
		STB		0.81	0.20		1.01	1	80	105	3	104	2	2.0	30	3.2			1.01	
		VIT			0.12		0.12		83	9		75			30	4.0			0.12	
TOTAL			16.40	70.59	7.40	94.39	100	81	4070	100	43	471	5.0	13	3.9	2.44	4.66	87.29		
			17 %	75 %	8 %	100 %										3 %	5 %	92 %		
T	T	SC		8.92	42.18	3.42	54.52	58	82	2510	61	46	285	5.2	13	3.9	2.44		52.08	
		GL		1.91	20.98	0.26	23.15	25	87	845	21	37	120	5.2	11	3.9			23.15	
		PLA			4.45	0.20	4.65	5	79	299	7	64	32	6.9	18	4.0		0.20	4.45	
		FR		4.24			4.24	4	72	22	1	5	6	1.4	3	3.0		0.94	3.30	
		ULC		0.52	2.66	0.02	3.20	3	78	237	6	74	12	3.8	17	3.8		0.02	3.18	
		SA				2.45	2.45	3	40	25	1	10	12	4.9	30	5.0		2.45		
		PLN				1.05	1.05	1	40	18		17	2	1.9	12	5.0		1.05		
		STB		0.81	0.20		1.01	1	80	105	3	104	2	2.0	30	3.2			1.01	
		VIT			0.12		0.12		83	9		75			30	4.0			0.12	
TOTAL			16.40	70.59	7.40	94.39	100	81	4070	100	43	471	5.0	13	3.9	2.44	4.66	87.29		
			17 %	75 %	8 %	100 %										3 %	5 %	92 %		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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					
1	1	PLA			2.83		2.83	45	70	3	12	1	2	0.7	1	4.0			2.83
		PLN		2.80			2.80	44	80	18	72	6	6	2.1	2	3.0			2.80
		SA		0.70			0.70	11	80	4	16	6	3	4.3	2	3.0			0.70
		T.gr.		3.50	2.83		6.33	100	76	25	100	4	11	1.7	2	3.4			6.33
				55 %	45 %		100 %												100 %
1	T	PLA			2.83		2.83	45	70	3	12	1	2	0.7	1	4.0			2.83
		PLN		2.80			2.80	44	80	18	72	6	6	2.1	2	3.0			2.80
		SA		0.70			0.70	11	80	4	16	6	3	4.3	2	3.0			0.70
		T.cl.		3.50	2.83		6.33	6	76	25		4	11	1.7	2	3.4			6.33
		vr.		55 %	45 %		100 %												100 %
2	1	PLA		7.80			7.80	95	80	437	95	56	65	8.3	8	3.0			7.80
		PLN		0.45			0.45	5	80	25	5	56	4	8.9	8	3.0			0.45
		T.gr.		8.25			8.25	100	80	462	100	56	69	8.4	8	3.0			8.25
				100 %			100 %												100 %
2	T	PLA		7.80			7.80	95	80	437	95	56	65	8.3	8	3.0			7.80
		PLN		0.45			0.45	5	80	25	5	56	4	8.9	8	3.0			0.45
		T.cl.		8.25			8.25	8	80	462	6	56	69	8.4	8	3.0			8.25
		vr.		100 %			100 %												100 %
3	1	PLA		3.74	9.08		12.82	66	86	1168	72	91	111	8.7	15	3.7			12.82
		PLN			1.55		1.55	8	70	77	5	50	9	5.8	12	4.0			1.55
		SA			3.05	1.10	4.15	22	73	331	21	80	50	12.0	14	4.3			4.15
		SL			0.77		0.77	4	70	31	2	40	1	1.3	12	4.0			0.77
		T.gr.		3.74	14.45	1.10	19.29	100	81	1607	100	83	171	8.9	14	3.9			19.29
				19 %	75 %	6 %	100 %												100 %
3	T	PLA		3.74	9.08		12.82	66	86	1168	72	91	111	8.7	15	3.7			12.82
		PLN			1.55		1.55	8	70	77	5	50	9	5.8	12	4.0			1.55
		SA			3.05	1.10	4.15	22	73	331	21	80	50	12.0	14	4.3			4.15
		SL			0.77		0.77	4	70	31	2	40	1	1.3	12	4.0			0.77
		T.cl.		3.74	14.45	1.10	19.29	18	81	1607	19	83	171	8.9	14	3.9			19.29
		vr.		19 %	75 %	6 %	100 %												100 %
4	1	PLA		1.62	19.50		21.12	77	89	1518	77	72	172	8.1	18	3.9			21.12
		PLN		0.92	1.36		2.28	8	82	201	10	88	19	8.3	18	3.6			2.28
		SA			2.60		2.60	10	83	213	11	82	42	16.2	18	4.0			2.60
		SC				1.27	1.27	5	77	38	2	30	4	3.1	20	5.0			1.27

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: X

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
		T.gr.			2.54 9 %	23.46 86 %	1.27 5 %	27.27 100 %				1970	100	72	237	8.7	18	4.0	27.27 100 %	
4	T	PLA			1.62	19.50		21.12	77	89		1518	77	72	172	8.1	18	3.9	21.12	
		PLN			0.92	1.36		2.28	8	82		201	10	88	19	8.3	18	3.6	2.28	
		SA				2.60		2.60	10	83		213	11	82	42	16.2	18	4.0	2.60	
		SC					1.27	1.27	5	77		38	2	30	4	3.1	20	5.0	1.27	
		T.cl. vrt.			2.54 9 %	23.46 86 %	1.27 5 %	27.27 100 %				1970	24	72	237	8.7	18	4.0	27.27 100 %	
5	1	PLA				6.30	4.69	10.99	55	75		1010	53	92	61	5.6	24	4.4	10.99	
		PLN				4.63		4.63	23	75		565	30	122	30	6.5	25	4.0	4.63	
		SA					4.32	4.32	22	72		330	17	76	48	11.1	24	5.0	4.32	
		DT				0.03		0.03		67		3		100			25	4.0	0.03	
		T.gr.				10.96 55 %	9.01 45 %	19.97 100 %				1908	100	96	139	7.0	24	4.5	19.97 100 %	
5	T	PLA				6.30	4.69	10.99	55	75		1010	53	92	61	5.6	24	4.4	10.99	
		PLN				4.63		4.63	23	75		565	30	122	30	6.5	25	4.0	4.63	
		SA					4.32	4.32	22	72		330	17	76	48	11.1	24	5.0	4.32	
		DT				0.03		0.03		67		3		100			25	4.0	0.03	
		T.cl. vrt.				10.96 55 %	9.01 45 %	19.97 100 %				1908	23	96	139	7.0	24	4.5	19.97 100 %	
6	1	PLA				12.11	3.91	16.02	81	74		1776	87	111	85	5.3	27	4.2	1.57	14.45
		PLN				2.11		2.11	11	58		157	8	74	7	3.3	29	4.0	1.39	0.72
		SA				0.73	0.82	1.55	8	53		96	5	62	10	6.5	28	4.5	1.41	0.14
		T.gr.				14.95 76 %	4.73 24 %	19.68 100 %				2029	100	103	102	5.2	28	4.2	4.37 22 %	15.31 78 %
6	T	PLA				12.11	3.91	16.02	81	74		1776	87	111	85	5.3	27	4.2	1.57	14.45
		PLN				2.11		2.11	11	58		157	8	74	7	3.3	29	4.0	1.39	0.72
		SA				0.73	0.82	1.55	8	53		96	5	62	10	6.5	28	4.5	1.41	0.14
		T.cl. vrt.				14.95 76 %	4.73 24 %	19.68 100 %				2029	24	103	102	5.2	28	4.2	4.37 22 %	15.31 78 %
7	1	PLA				3.56	3.56	80	60		250	78	70	9	2.5	34	5.0	3.56		
		PLN				0.45	0.45	10	60		40	13	89	1	2.2	34	5.0	0.45		
		SA				0.45	0.45	10	60		27	9	60	3	6.7	34	5.0	0.45		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**SUP: X**

**Pag.: 9**

Cl. vrt.	Gr. Specia	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						
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.					4.46 100 %	4.46 100 %	100	60	317	100	71	13	2.9	34	5.0		4.46 100 %	
7	T	PLA				3.56	3.56	80	60	250	78	70	9	2.5	34	5.0		3.56	
		PLN				0.45	0.45	10	60	40	13	89	1	2.2	34	5.0		0.45	
		SA				0.45	0.45	10	60	27	9	60	3	6.7	34	5.0		0.45	
T.cl. vrt.						4.46 100 %	4.46 100 %	4	60	317	4	71	13	2.9	34	5.0		4.46 100 %	
T	I	PLA		13.16	49.82	12.16	75.14	71	80	6162	75	82	505	6.7	20	4.0		5.13	70.01
		PLN		4.17	9.65	0.45	14.27	14	74	1083	13	76	76	5.3	18	3.7		1.84	12.43
		SA		0.70	6.38	6.69	13.77	13	72	1001	12	73	156	11.3	19	4.4		1.86	11.91
		SC				1.27	1.27	1	77	38		30	4	3.1	20	5.0			1.27
		SL			0.77		0.77	1	70	31		40	1	1.3	12	4.0			0.77
		DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0			0.03
TOTAL				18.03 17 %	66.65 63 %	20.57 20 %	105.25 100 %	100	78	8318	100	79	742	7.0	19	4.0		8.83 8 %	96.42 92 %
T	T	PLA		13.16	49.82	12.16	75.14	71	80	6162	75	82	505	6.7	20	4.0		5.13	70.01
		PLN		4.17	9.65	0.45	14.27	14	74	1083	13	76	76	5.3	18	3.7		1.84	12.43
		SA		0.70	6.38	6.69	13.77	13	72	1001	12	73	156	11.3	19	4.4		1.86	11.91
		SC				1.27	1.27	1	77	38		30	4	3.1	20	5.0			1.27
		SL			0.77		0.77	1	70	31		40	1	1.3	12	4.0			0.77
		DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0			0.03
TOTAL				18.03 17 %	66.65 63 %	20.57 20 %	105.25 100 %	100	78	8318	100	79	742	7.0	19	4.0		8.83 8 %	96.42 92 %

15.2.10.

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

UP

Pag.: 1

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 PLA			1.01	117.28	35.38	153.67	60	76	14019	62	91	891	5.8	25	4.2		16.45	137.22
SC				36.17	14.89	51.06	19	77	3321	15	65	261	5.1	22	4.3	2.44		48.62
SA				8.91	28.68	37.59	14	69	2691	12	72	321	8.5	27	4.8		9.42	28.17
GL					0.26	0.26		81	20		77	1	3.8	23	5.0			0.26
PLN				15.00	1.50	16.50	6	72	1840	8	112	90	5.5	26	4.1		2.89	13.61
STB		0.90		0.34		1.24		83	214	1	173	2	1.6	56	2.5			1.24
ULC					0.10	0.10		70	7		70			25	5.0		0.02	0.08
DT			0.90	0.03	0.32	1.25		74	181	1	145			59	3.5		0.32	0.93
DM					3.20	3.20	1	80	230	1	72	3	0.9	28	5.0			3.20
Total		0.90	1.91	177.73	84.33	264.87	43	75	22523	62	85	1569	5.9	25	4.3	2.44	29.10	233.33
cl. expl.			1 %	67 %	32 %	100 %										1 %	11 %	88 %
2 PLA			7.88	39.96	1.68	49.52	33	86	3408	42	69	379	7.7	13	3.9			49.52
SC			7.82	32.45		40.27	25	90	1062	13	26	204	5.1	8	3.8		0.30	39.97
SA			5.93	7.52	4.38	17.83	11	82	1583	19	89	247	13.9	13	3.9			17.83
GL			11.33	20.59	1.83	33.75	21	88	1014	12	30	197	5.8	11	3.7		1.81	31.94
FR					0.54	0.54		80	18		33	1	1.9	12	5.0			0.54
PLN			5.75	1.55		7.30	5	80	716	9	98	72	9.9	16	3.2			7.30
STB			0.39			0.39		79	83	1	213	1	2.6	65	3.0			0.39
ULC			0.52	0.23		0.75		69	42	1	56	4	5.3	20	3.3			0.75
DT			1.87	5.27	0.21	7.35	5	79	254	3	35	11	1.5	11	3.8		0.91	6.44
DM				0.41		0.41		90	12		29	4	9.8	14	4.0			0.41
Total			41.49	107.98	8.64	158.11	26	86	8192	22	52	1120	7.1	12	3.8		3.02	155.09
cl. expl.			26 %	69 %	5 %	100 %											2 %	98 %
3 PLA			33.30	17.86	2.37	53.53	47	79	1070	47	20	232	4.3	5	3.4		3.17	50.36
SC			9.71	18.84		28.55	25	82	293	13	10	82	2.9	3	3.7		5.49	23.06
SA			4.20	0.32	0.79	5.31	5	79	149	6	28	45	8.5	6	3.4		0.41	4.90
GL			6.60	3.84		10.44	9	83	62	3	6	34	3.3	4	3.4			10.44
FR			0.40	0.75		1.15	1	70	5		4	2	1.7	4	3.7		0.16	0.99
PLN			3.25	1.07		4.32	4	80	50	2	12	14	3.2	3	3.2			4.32
ULC				3.12		3.12	3	81	214	9	69	9	2.9	14	4.0			3.12
DT			6.63	0.40		7.03	6	89	459	20	65	14	2.0	17	3.1		0.13	6.90
Total			64.09	46.20	3.16	113.45	19	81	2302	6	20	432	3.8	6	3.5		9.36	104.09
cl. expl.			56 %	41 %	3 %	100 %											8 %	92 %
4 PLA				0.84		0.84	11	80	46	10	55	6	7.1	23	4.0			0.84
ULC				6.29		6.29	80	80	391	82	62	24	3.8	20	4.0			6.29
DT				0.73		0.73	9	79	36	8	49	3	4.1	16	4.0			0.73



**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

UP

**Pag.: 2**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL								Var- Cls.		Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
Total cl. expl.				7.86 100 %		7.86 100 %	1	80	473	1	60	33	4.2	20	4.0			7.86 100 %
5 PLA					0.31	0.31	2	71	21	2	68	1	3.2	22	5.0			0.31
SC				0.08		0.08	1	75	4		50			25	4.0			0.08
SA					0.08	0.08	1	75	5	1	63			22	5.0			0.08
FR			0.58	1.96	0.38	2.92	22	87	53	6	18	8	2.7	10	3.9			2.92
STB		3.20		5.86		9.06	67	85	747	87	82	27	3.0	23	3.3			9.06
DT				0.97		0.97	7	85	36	4	37	3	3.1	19	4.0			0.97
Total cl. expl.		3.20 24 %	0.58 4 %	8.87 66 %	0.77 6 %	13.42 100 %	2	85	866	2	65	39	2.9	20	3.5			13.42 100 %
6 SA					1.06	1.06	3	50	37	2	35	6	5.7	18	5.0		1.06	
GL				1.66		1.66	5	80	10	1	6	6	3.6	7	4.0			1.66
FR			3.61	12.72	3.20	19.53	59	58	760	40	39	46	2.4	15	4.0		14.27	5.26
STB			9.14			9.14	27	89	966	51	106	29	3.2	30	3.0			9.14
ULC					1.06	1.06	3	50	37	2	35	2	1.9	18	5.0		1.06	
DT				1.15		1.15	3	90	74	4	64	8	7.0	30	4.0			1.15
Total cl. expl.			12.75 38 %	15.53 46 %	5.32 16 %	33.60 100 %	6	68	1884	5	56	97	2.9	19	3.8		16.39 49 %	17.21 51 %
7 PLA			0.36			0.36	2	50				1	2.8	2	3.0		0.36	
FR			2.37	12.10		14.47	78	76	59	20	4	18	1.2	6	3.8		5.66	8.81
STB			3.25			3.25	18	85	226	74	70	10	3.1	20	3.0			3.25
DT			0.42			0.42	2	81	17	6	40	3	7.1	20	3.0			0.42
Total cl. expl.			6.40 35 %	12.10 65 %		18.50 100 %	3	77	302	1	16	32	1.7	8	3.7		6.02 33 %	12.48 67 %
TOTAL		4.10 1 %	127.22 21 %	376.27 61 %	102.22 17 %	609.81 100 %	100	79	36542	100	60	3322	5.4	17	3.9		2.44 10 %	543.48 90 %

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**SUP: 0**

**Pag.: 3**

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1	PLA		1.01	75.84	23.02	99.87	61	75	9397	64	94	555	5.6	26	4.2		11.12	88.75
	SC			14.67	10.20	24.87	15	81	1563	11	63	127	5.1	24	4.4			24.87
	SA			5.70	20.64	26.34	16	70	2024	14	77	208	7.9	28	4.8		5.11	21.23
	STB	0.90		0.34		1.24	1	83	214	1	173	2	1.6	56	2.5			1.24
	PLN			6.90		6.90	4	77	951	7	138	39	5.7	29	4.0			6.90
	ULC				0.08	0.08		75	5		63			26	5.0			0.08
	DT		0.90		0.32	1.22	1	75	178	1	146			60	3.5		0.32	0.90
	DM				3.20	3.20	2	80	230	2	72	3	0.9	28	5.0			3.20
Total cl. expl.		0.90	1.91	103.45	57.46	163.72	40	75	14562	60	89	934	5.7	27	4.3		16.55	147.17
		1 %	1 %	63 %	35 %	100 %											10 %	90 %
2	PLA		2.52	31.10	1.68	35.30	38	86	2074	43	59	253	7.2	13	4.0			35.30
	SC			14.86		14.86	16	89	334	7	22	66	4.4	9	4.0		0.30	14.56
	SA		5.93	4.35	3.28	13.56	15	85	1228	26	91	195	14.4	13	3.8			13.56
	FR				0.54	0.54	1	80	18		33	1	1.9	12	5.0			0.54
	GL		11.33	3.45	1.83	16.61	18	86	217	5	13	89	5.4	8	3.4		1.81	14.80
	STB		0.39			0.39		79	83	2	213	1	2.6	65	3.0			0.39
	PLN		4.83			4.83	5	85	547	12	113	55	11.4	17	3.0			4.83
	ULC			0.23		0.23		70	12		52	1	4.3	12	4.0			0.23
	DT		1.87	4.50	0.21	6.58	7	80	223	5	34	10	1.5	10	3.7		0.91	5.67
	DM			0.41		0.41		90	12		29	4	9.8	14	4.0			0.41
Total cl. expl.			26.87	58.90	7.54	93.31	23	86	4748	20	51	675	7.2	12	3.8		3.02	90.29
			29 %	63 %	8 %	100 %											3 %	97 %
3	PLA		25.50	13.89	2.37	41.76	49	79	565	39	14	157	3.8	5	3.4		3.17	38.59
	SC		8.61	15.83		24.44	29	81	235	16	10	65	2.7	3	3.6		5.49	18.95
	SA		3.50	0.32	0.79	4.61	5	79	145	10	31	42	9.1	7	3.4		0.41	4.20
	FR		0.13	0.75		0.88	1	67				1	1.1	4	3.9		0.16	0.72
	GL		4.69			4.69	6	90	34	2	7	23	4.9	5	3.0			4.69
	PLN			1.07		1.07	1	80	7		7	4	3.7	5	4.0			1.07
	ULC			0.46		0.46	1	89	9	1	20			4	4.0			0.46
	DT		6.63	0.40		7.03	8	89	459	32	65	14	2.0	17	3.1		0.13	6.90
Total cl. expl.			49.06	32.72	3.16	84.94	21	81	1454	6	17	306	3.6	5	3.5		9.36	75.58
			57 %	39 %	4 %	100 %											11 %	89 %
4	PLA			0.84		0.84	11	80	46	10	55	6	7.1	23	4.0			0.84
	ULC			6.29		6.29	80	80	391	82	62	24	3.8	20	4.0			6.29
	DT			0.73		0.73	9	79	36	8	49	3	4.1	16	4.0			0.73
Total cl. expl.				7.86		7.86	2	80	473	2	60	33	4.2	20	4.0			7.86
				100 %		100 %												100 %

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**SUP: 0**

**Pag.: 4**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
5 PLA					0.31	0.31	2	71	21	3	68	1	3.2	22	5.0			0.31		
SA					0.08	0.08	1	75	5	1	63			22	5.0			0.08		
FR			0.58	1.96	0.38	2.92	22	87	53	6	18	8	2.7	10	3.9			2.92		
STB		3.20		5.66		8.86	68	85	726	87	82	27	3.0	23	3.3			8.86		
DT				0.85		0.85	7	85	27	3	32	3	3.5	17	4.0			0.85		
Total cl. expl.		3.20 25 %	0.58 4 %	8.47 65 %	0.77 6 %	13.02 100 %	3	85	832	3	64	39	3.0	20	3.5			13.02 100 %		
6 SA					1.06	1.06	4	50	37	2	35	6	5.7	18	5.0			1.06		
FR			0.58	12.72	3.20	16.50	54	54	744	42	45	42	2.5	17	4.2		14.27	2.23		
GL				1.66		1.66	6	80	10	1	6	6	3.6	7	4.0			1.66		
STB			8.33			8.33	28	90	882	49	106	27	3.2	30	3.0			8.33		
ULC					1.06	1.06	4	50	37	2	35	2	1.9	18	5.0		1.06			
DT				1.15		1.15	4	90	74	4	64	8	7.0	30	4.0			1.15		
Total cl. expl.			8.91 30 %	15.53 52 %	5.32 18 %	29.76 100 %	7	67	1784	7	60	91	3.1	21	3.9		16.39 55 %	13.37 45 %		
7 PLA			0.36			0.36	2	50				1	2.8	2	3.0			0.36		
FR			1.43	12.10		13.53	77	77	58	19	4	17	1.3	6	3.9		4.72	8.81		
STB			3.25			3.25	19	85	226	75	70	10	3.1	20	3.0			3.25		
DT			0.42			0.42	2	81	17	6	40	3	7.1	20	3.0			0.42		
Total cl. expl.			5.46 31 %	12.10 69 %		17.56 100 %	4	78	301	1	17	31	1.8	9	3.7		5.08 29 %	12.48 71 %		
TOTAL		4.10 1 %	92.79 23 %	239.03 58 %	74.25 18 %	410.17 100 %	100	79	24154	100	59	2109	5.1	17	3.9		50.40 12 %	359.77 88 %		

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: Q

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				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 SC				21.50	3.42	24.92	77	74	1720	85	69	130	5.2	21	4.1	2.44		22.48
GL					0.26	0.26	1	81	20	1	77	1	3.8	23	5.0			0.26
PLA				3.31	0.20	3.51	11	79	234	12	67	24	6.8	19	4.1		0.20	3.31
ULC					0.02	0.02		50	2		100			20	5.0		0.02	
SA					2.45	2.45	8	40	25	1	10	12	4.9	30	5.0		2.45	
PLN					1.05	1.05	3	40	18	1	17	2	1.9	12	5.0		1.05	
Total cl. expl.				24.81 77 %	7.40 23 %	32.21 100 %	34	71	2019	50	63	169	5.2	21	4.2	2.44 8 %	3.72 12 %	26.05 80 %
2 SC			7.82	17.59		25.41	59	90	728	47	29	138	5.4	7	3.7			25.41
GL				17.14		17.14	40	90	797	51	46	108	6.3	14	4.0			17.14
ULC			0.52			0.52	1	69	30	2	58	3	5.8	24	3.0			0.52
Total cl. expl.			8.34 19 %	34.73 81 %		43.07 100 %	46	90	1555	38	36	249	5.8	10	3.8			43.07 100 %
3 SC			1.10	3.01		4.11	30	88	58	16	14	17	4.1	5	3.7			4.11
GL			1.91	3.84		5.75	41	78	28	8	5	11	1.9	3	3.7			5.75
PLA				1.14		1.14	8	80	65	18	57	8	7.0	16	4.0			1.14
FR			0.27			0.27	2	81	5	1	19	1	3.7	4	3.0			0.27
ULC				2.66		2.66	19	80	205	57	77	9	3.4	16	4.0			2.66
Total cl. expl.			3.28 24 %	10.65 76 %		13.93 100 %	15	82	361	9	26	46	3.3	7	3.8			13.93 100 %
5 SC				0.08		0.08	20	75	4	12	50			25	4.0			0.08
STB				0.20		0.20	50	80	21	62	105			30	4.0			0.20
VIT				0.12		0.12	30	83	9	26	75			30	4.0			0.12
Total cl. expl.				0.40 100 %		0.40 100 %		80	34	1	85			29	4.0			0.40 100 %
6 FR			3.03			3.03	79	75	16	16	5	4	1.3	3	3.0			3.03
STB			0.81			0.81	21	80	84	84	104	2	2.5	30	3.0			0.81
Total cl. expl.			3.84 100 %			3.84 100 %	4	76	100	2	26	6	1.6	9	3.0			3.84 100 %
7 FR			0.94			0.94	100	60	1	100	1	1	1.1	3	3.0		0.94	
Total cl. expl.			0.94 100 %			0.94 100 %	1	60	1		1	1	1.1	3	3.0		0.94 100 %	
TOTAL			16.40 17 %	70.59 75 %	7.40 8 %	94.39 100 %	100	81	4070	100	43	471	5.0	13	3.9	2.44 3 %	4.66 5 %	87.29 92 %

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**SUP: X**

**Pag.: 6**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	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	PLA			38.13	12.16	50.29	73	79	4388	73	87	312	6.2	24	4.2		5.13	45.16
	PLN			8.10	0.45	8.55	12	73	871	15	102	49	5.7	25	4.1		1.84	6.71
	SA			3.21	5.59	8.80	13	71	642	11	73	101	11.5	24	4.6		1.86	6.94
	SC				1.27	1.27	2	77	38	1	30	4	3.1	20	5.0			1.27
	DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0			0.03
Total cl. expl.				49.47	19.47	68.94	66	77	5942	71	86	466	6.8	24	4.3		8.83	60.11
				72 %	28 %	100 %											13 %	87 %
2	PLA		5.36	8.86		14.22	65	85	1334	70	94	126	8.9	15	3.6			14.22
	PLN		0.92	1.55		2.47	11	70	169	9	68	17	6.9	14	3.6			2.47
	SA			3.17	1.10	4.27	20	73	355	19	83	52	12.2	14	4.3			4.27
	SL			0.77		0.77	4	70	31	2	40	1	1.3	12	4.0			0.77
Total cl. expl.			6.28	14.35	1.10	21.73	21	80	1889	23	87	196	9.0	15	3.8			21.73
			29 %	66 %	5 %	100 %												100 %
3	PLA		7.80	2.83		10.63	73	77	440	90	41	67	6.3	6	3.3			10.63
	PLN		3.25			3.25	22	80	43	9	13	10	3.1	3	3.0			3.25
	SA		0.70			0.70	5	80	4	1	6	3	4.3	2	3.0			0.70
Total cl. expl.			11.75	2.83		14.58	14	78	487	6	33	80	5.5	5	3.2			14.58
			81 %	19 %		100 %												100 %
TOTAL			18.03	66.65	20.57	105.25	100	78	8318	100	79	742	7.0	19	4.0		8.83	96.42
			17 %	63 %	20 %	100 %											8 %	92 %

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

***15.3.1. Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de pãdure***

***15.3.2. Recapitula ie 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: 8

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 fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
0	0													57.17	57.17	100
TOTAL														57.17	57.17	8
%														100	100	
9612	9112		64.18						44.15	112.73			221.06	10.67	231.73	46
	9115				234.71		7.67			25.26			267.64		267.64	54
TOTAL			64.18		234.71		7.67		44.15	137.99			488.70	10.67	499.37	73
%			13		48		2		9	28			98	2	100	
9622	9517				19.28				5.17	12.43			36.88	5.57	42.45	100
TOTAL					19.28				5.17	12.43			36.88	5.57	42.45	6
%					52				14	34			87	13	100	
9623	9514								7.11	39.95			47.06	1.00	48.06	100
TOTAL									7.11	39.95			47.06	1.00	48.06	7
%									15	85			98	2	100	
9641	6324							0.71	18.86	22.47			42.04	2.05	44.09	100
TOTAL								0.71	18.86	22.47			42.04	2.05	44.09	6
%								2	45	53			95	5	100	
TOTAL UP			64.18		253.99		7.67		75.29	212.84			614.68	76.46	691.14	100
%			10		42		1		12	35			89	11	100	

## 15.3.2. (L052) RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
	Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					Ha	%
00														57.17	57.17	8
														100	100	
63 SLEAURI							0.71		18.86	22.47			42.04	2.05	44.09	6
DE LUNCA							2		45	53			95	5	100	
91 PLOPISURI		64.18	234.71		7.67				44.15	137.99			488.70	10.67	499.37	73
PURE DE PLA		13	48		2				9	28			98	2	100	
95 SALCETE			19.28						12.28	52.38			83.94	6.57	90.51	13
PURE			23						15	62			93	7	100	
TOTAL UP		64.18	253.99		7.67		0.71		75.29	212.84			614.68	76.46	691.14	100
%		10	42		1				12	35			89	11	100	
		318.17			7.67		0.71		288.13				614.68	76.46	691.14	100
%		52			1				47				89	11	100	



**15.3.3. (L061) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE FORMATII FORESTIERE, ALTITUDINE, INCLINARE SI EXPOZITIE**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**UP: 8**

**Pag.: 1**

[illegible]

## 15.3.4. (L062) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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
	57.17												57.17			57.17
	100 %												100%			100 %
TOTAL	633.97												633.97			633.97
	100 %												100%			100 %
TOTAL	691.14												691.14			691.14
	100 %												100%			100 %

UP: 8      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.															
1 C	2 A	3 A	3 B	3 D	5 B	5 C	5 E	5 H	5 J	7 C	9 B	9 C	10 A	10 C	
11 A	11 C	11 D	11 H	12 A	12 B	13 A	13 B	13 E	13 I	13 K	15 A	15 E	15 F	22 A	
23 A	23 D	24 A	24 B	25 B	25 C	26 A	28 E	31 J	32 C	32 D	35 A	35 E	35 F	36 A	
36 C	36 E	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	41 A	41 B	41 C	41 E	41 G	42 B	42 C	43 B	
43 G	43 H	43 I	43 K	45 C	45 D	46 D	46 E	46 F	48 C	48 D	49 A	53 A	53 D	54	
TOTAL CRT			75 UA			253.99 HA									
Total derivat de prod. mij.															
44 B															
TOTAL CRT			1 UA			0.71 HA									
Artificial de prod. inf.															
1 A	3 E	4 B	4 C	5 I	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A	7 B	7 D	7 E	8 A	
8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 D	9 E	10 B	11 B	13 D	13 G	15 B	22 D	23 B	24 C	
24 D	25 E	26 B	28 A	28 B	28 C	31 B	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	32 A	32 B	
32 E	32 G	33 A	35 B	35 C	35 D	35 G	35 K	36 D	36 G	36 H	37 A	37 B	37 D	38 B	
38 C	38 F	43 A	43 C	43 D	43 E	43 J	44 A	45 A	45 B	45 E	45 H	45 I	46 A	46 B	
46 C	47	48 F	48 H												
TOTAL CRT			79 UA			212.84 HA									
TOTAL UP			155 UA			467.54 HA									

15.3.6. (L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

Pag.: 1

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	Total Ha
Fara eroziune	0 - 15	19.29	68.35	176.08	427.42	691.14
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		19.29	68.35	176.08	427.42	691.14
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: 8

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	19.29	68.35	176.08	427.42	691.14
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		19.29	68.35	176.08	427.42	691.14

15.3.7.(L180) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU  
NATURA SI INTENSITATEA POLUARI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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					691.14
T o t a l UP					691.14

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

**15.4.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunită 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 exploatabilită ii i a ciclului**

**15.4.4. Lista unită 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: 8

SUP: O

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			PLOP ALB			SALCIM			SALCIE A.			FRASIN C.			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	89.68	3609	383	30.62	651	132	9.70	69	19	6.57	424	80	2.81	90	13	39.98	2375	139
	N	156.77	5983	792	47.95	2055	286	29.60	500	112	12.74	991	163	31.56	783	56	34.92	1654	175
	T	246.45	9592	1175	78.57	2706	418	39.30	569	131	19.31	1415	243	34.37	873	69	74.90	4029	314
		100 %	100 %	100 %	32 %	28 %	35 %	16 %	6 %	11 %	8 %	15 %	21 %	14 %	9 %	6 %	30 %	42 %	27 %
24	A	1.23	50	5				1.23	50	5									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
25	N	3.91	137	13	1.56	74	4				2.35	63	9						
		100 %	100 %	100 %	40 %	54 %	31 %				60 %	46 %	69 %						
27	N	7.26	382	18	4.68	273	10				2.26	93	8				0.32	16	
		100 %	100 %	100 %	65 %	72 %	56 %				31 %	24 %	44 %				4 %	4 %	
28	A	31.55	3093	191	17.85	1928	107	4.06	200	17	3.79	390	47				5.85	575	20
	N	116.96	10409	697	74.77	6978	425	19.58	1313	105	17.94	1478	144				4.67	640	23
	T	148.51	13502	888	92.62	8906	532	23.64	1513	122	21.73	1868	191				10.52	1215	43
		100 %	100 %	100 %	62 %	66 %	59 %	16 %	11 %	14 %	15 %	14 %	22 %				7 %	9 %	5 %
2	A	32.78	3143	196	17.85	1928	107	5.29	250	22	3.79	390	47				5.85	575	20
	N	128.13	10928	728	81.01	7325	439	19.58	1313	105	22.55	1634	161				4.99	656	23
	T	160.91	14071	924	98.86	9253	546	24.87	1563	127	26.34	2024	208				10.84	1231	43
		100 %	100 %	100 %	62 %	66 %	58 %	15 %	11 %	14 %	16 %	14 %	23 %				7 %	9 %	5 %
32	N	1.80	347	1													1.80	347	1
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
33	A	0.72	107	6	0.72	107	6												
	N	0.29	37	3	0.29	37	3												
	T	1.01	144	9	1.01	144	9												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
3	A	0.72	107	6	0.72	107	6												
	N	2.09	384	4	0.29	37	3										1.80	347	1
	T	2.81	491	10	1.01	144	9										1.80	347	1
		100 %	100 %	100 %	36 %	29 %	90 %										64 %	71 %	10 %
1+2+3	A	33.50	3250	202	18.57	2035	113	5.29	250	22	3.79	390	47				5.85	575	20
	N	130.22	11312	732	81.30	7362	442	19.58	1313	105	22.55	1634	161				6.79	1003	24
	T	163.72	14562	934	99.87	9397	555	24.87	1563	127	26.34	2024	208				12.64	1578	44
		100 %	100 %	100 %	61 %	64 %	59 %	15 %	11 %	14 %	16 %	14 %	22 %				8 %	11 %	5 %
SUP	A	123.18	6859	585	49.19	2686	245	14.99	319	41	10.36	814	127	2.81	90	13	45.83	2950	159
	N	286.99	17295	1524	129.25	9417	728	49.18	1813	217	35.29	2625	324	31.56	783	56	41.71	2657	199



## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: O

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			P L O P  A L B			S A L C I M			S A L C I E  A.			F R A S I N  C.			A l t e  s p e c i i		
		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
SUP	T	410.17	24154	2109	178.44	12103	973	64.17	2132	258	45.65	3439	451	34.37	873	69	87.54	5607	358
		100 %	100 %	100 %	44 %	50 %	47 %	16 %	9 %	12 %	11 %	14 %	21 %	8 %	4 %	3 %	21 %	23 %	17 %

## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: Q

Pag.: 3

URGACC		T o t a l			SALCIM			GLADITA			PLOP ALB			FRASIN C.			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	31.72	1273	171	6.00	196	41	20.98	806	112	1.14	65	8	0.94	1	1	2.66	205	9
	N	30.46	778	131	23.60	594	114	1.91	19	7				3.30	21	5	1.65	144	5
	T	62.18	2051	302	29.60	790	155	22.89	825	119	1.14	65	8	4.24	22	6	4.31	349	14
		100 %	100 %	100 %	47 %	39 %	51 %	37 %	40 %	39 %	2 %	3 %	3 %	7 %	1 %	2 %	7 %	17 %	5 %
24	A	8.01	653	46	8.01	653	46												
	N	0.49	38	1	0.44	28	1	0.05	10										
	T	8.50	691	47	8.45	681	47	0.05	10										
		100 %	100 %	100 %	99 %	99 %	100 %	1 %	1 %										
27	A	0.22	15	1							0.20	13	1				0.02	2	
		100 %	100 %	100 %							91 %	87 %	100 %				9 %	13 %	
28	A	21.07	1208	113	14.26	944	76				3.31	221	23				3.50	43	14
	N	2.42	105	8	2.21	95	7	0.21	10	1									
	T	23.49	1313	121	16.47	1039	83	0.21	10	1	3.31	221	23				3.50	43	14
		100 %	100 %	100 %	70 %	79 %	68 %	1 %	1 %	1 %	14 %	17 %	19 %				15 %	3 %	12 %
2	A	29.30	1876	160	22.27	1597	122				3.51	234	24				3.52	45	14
	N	2.91	143	9	2.65	123	8	0.26	20	1									
	T	32.21	2019	169	24.92	1720	130	0.26	20	1	3.51	234	24				3.52	45	14
		100 %	100 %	100 %	77 %	85 %	77 %	1 %	1 %	1 %	11 %	12 %	14 %				11 %	2 %	8 %
1+2+3	A	29.30	1876	160	22.27	1597	122				3.51	234	24				3.52	45	14
	N	2.91	143	9	2.65	123	8	0.26	20	1									
	T	32.21	2019	169	24.92	1720	130	0.26	20	1	3.51	234	24				3.52	45	14
		100 %	100 %	100 %	77 %	85 %	77 %	1 %	1 %	1 %	11 %	12 %	14 %				11 %	2 %	8 %
SUP	A	61.02	3149	331	28.27	1793	163	20.98	806	112	4.65	299	32	0.94	1	1	6.18	250	23
	N	33.37	921	140	26.25	717	122	2.17	39	8				3.30	21	5	1.65	144	5
	T	94.39	4070	471	54.52	2510	285	23.15	845	120	4.65	299	32	4.24	22	6	7.83	394	28
		100 %	100 %	100 %	58 %	61 %	61 %	25 %	21 %	25 %	5 %	7 %	7 %	4 %	1 %	1 %	8 %	10 %	6 %

## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

SUP: X

Pag.: 4

URGACC	T o t a l			PLOP ALB			PLOP N.			SALCIE A.			SALCIM			Alte specii		
	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
00	A	22.63	1419	165	17.39	1060	123	2.47	169	17	2.00	159	24			0.77	31	1
	N	14.24	1005	116	7.68	731	71	3.25	43	10	3.31	231	35					
T		36.87	2424	281	25.07	1791	194	5.72	212	27	5.31	390	59			0.77	31	1
		100 %	100 %	100 %	68 %	74 %	69 %	16 %	9 %	10 %	14 %	16 %	21 %			2 %	1 %	
11	A	1.27	38	4									1.27	38	4			
		100 %	100 %	100 %									100 %	100 %	100 %			
1	A	1.27	38	4									1.27	38	4			
		100 %	100 %	100 %									100 %	100 %	100 %			
27	A	8.83	621	30	5.13	385	14	1.84	129	4	1.86	107	12					
		100 %	100 %	100 %	58 %	62 %	47 %	21 %	21 %	13 %	21 %	17 %	40 %					
28	A	30.32	2821	203	26.98	2488	176	2.48	289	17	0.83	41	10			0.03	3	
	N	27.96	2414	224	17.96	1498	121	4.23	453	28	5.77	463	75					
T		58.28	5235	427	44.94	3986	297	6.71	742	45	6.60	504	85			0.03	3	
		100 %	100 %	100 %	77 %	76 %	69 %	12 %	14 %	11 %	11 %	10 %	20 %					
2	A	39.15	3442	233	32.11	2873	190	4.32	418	21	2.69	148	22			0.03	3	
	N	27.96	2414	224	17.96	1498	121	4.23	453	28	5.77	463	75					
T		67.11	5856	457	50.07	4371	311	8.55	871	49	8.46	611	97			0.03	3	
		100 %	100 %	100 %	74 %	75 %	68 %	13 %	15 %	11 %	13 %	10 %	21 %					
1+2+3	A	40.42	3480	237	32.11	2873	190	4.32	418	21	2.69	148	22	1.27	38	4	0.03	3
	N	27.96	2414	224	17.96	1498	121	4.23	453	28	5.77	463	75					
T		68.38	5894	461	50.07	4371	311	8.55	871	49	8.46	611	97	1.27	38	4	0.03	3
		100 %	100 %	100 %	73 %	74 %	67 %	13 %	15 %	11 %	12 %	10 %	21 %	2 %	1 %	1 %		
SUP	A	63.05	4899	402	49.50	3933	313	6.79	587	38	4.69	307	46	1.27	38	4	0.80	34
	N	42.20	3419	340	25.64	2229	192	7.48	496	38	9.08	694	110					
T		105.25	8318	742	75.14	6162	505	14.27	1083	76	13.77	1001	156	1.27	38	4	0.80	34
		100 %	100 %	100 %	71 %	75 %	68 %	14 %	13 %	10 %	13 %	12 %	21 %	1 %		1 %	1 %	

15.4.2(L080)REPARTITIA SPECILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA  
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8 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	
PLA	EX.	82.80	20.57	9.28		112.65
	PREEX.	40.42		1.36	0.38	42.16
	NEEX.	73.01	22.56	4.13	3.72	103.42
TOTAL		196.23	43.13	14.77	4.10	258.23
SC	EX.	43.33	7.73			51.06
	PREEX.	39.97			0.30	40.27
	NEEX.	28.00			0.63	28.63
TOTAL		111.30	7.73		0.93	119.96
SA	EX.	9.06	9.23	5.15	12.07	35.51
	PREEX.		0.34		1.74	2.08
	NEEX.	3.42	1.17	10.41	9.28	24.28
TOTAL		12.48	10.74	15.56	23.09	61.87
GL	EX.				0.26	0.26
	PREEX.	30.42	3.33			33.75
	NEEX.	3.84	8.26			12.10
TOTAL		34.26	11.59		0.26	46.11
FR	NEEX.	31.11	5.23	1.12	1.15	38.61
TOTAL		31.11	5.23	1.12	1.15	38.61
PLN	EX.		4.41	7.23	2.37	14.01
	PREEX.		1.13		1.36	2.49
	NEEX.	3.25	3.39	4.98		11.62
TOTAL		3.25	8.93	12.21	3.73	28.12
STB	EX.	4.87				4.87
	PREEX.		0.90		0.34	1.24
	NEEX.	19.91	1.54			21.45
TOTAL		24.78	2.83		0.34	27.95
ULC	EX.			0.08	0.02	0.10
	PREEX.	0.52	2.66			3.18
	NEEX.	6.29		0.23	1.52	8.04
TOTAL		6.81	2.66	0.31	1.54	11.32
SL	EX.				0.32	0.32
	PREEX.	2.87		1.56		4.43
	NEEX.			2.01	1.29	3.30
TOTAL		2.87		3.57	1.61	8.05
FRP	EX.		0.90			0.90
	PREEX.		0.38			0.38
	NEEX.	4.55				4.55
TOTAL		4.55	1.28			5.83
DT	EX.				0.03	0.03
	NEEX.				4.36	4.36
TOTAL					4.39	4.39
PLZ	EX.	3.20				3.20
	PREEX.				0.41	0.41
TOTAL		3.20			0.41	3.61
DD	NEEX.	0.51				0.51
TOTAL		0.51				0.51
VIT	NEEX.			0.12		0.12
TOTAL				0.12		0.12
TOTAL UP		4.87				4.87
	EX.	138.39	43.74	21.74	15.41	219.28
	PREEX.	114.20	8.23	2.92	4.19	129.54
	NEEX.	173.89	42.15	23.00	21.95	260.99
		431.35	94.12	47.66	41.55	614.68
		70 %	15 %	8 %	7 %	

## 15.4.3. (L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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	
O	1 PLA	178.44	44	4.0	26		144.42	51	3.9	26	
	2 SC	64.17	16	4.0	24		8.61	3	3.0	25	
	3 SA	45.65	11	4.4	25		40.52	15	4.3	26	
	4 FR	34.37	8	4.0	66		17.53	6	4.1	68	
	5 GL	22.96	6	3.4	28		16.02	6	3.0	25	
	6 STB	22.07	5	3.1	74		16.07	6	2.7	79	
	7 PLN	12.80	3	3.6	27		12.80	5	3.6	27	
	8 ULC	8.12	2	4.1	54		8.12	3	4.1	54	
	9 DT	17.98	4	3.5	41		15.33	5	3.4	41	
	10 DM	3.61	1	4.9	16						
	TOTAL	410.17	100	3.9	33	30	279.42	100	3.8	34	30
Q	1 SC	54.52	58	3.9	25		8.92	38	3.0	25	
	2 GL	23.15	25	3.9	25		1.91	8	3.0	25	
	3 PLA	4.65	5	4.0	30		1.34	6	4.1	42	
	4 FR	4.24	4	3.0	60		4.24	18	3.0	60	
	5 ULC	3.20	3	3.8	44		3.20	13	3.8	44	
	6 SA	2.45	3	5.0	20		2.45	10	5.0	20	
	7 PLN	1.05	1	5.0	20		1.05	4	5.0	20	
	8 STB	1.01	1	3.2	78		0.81	3	3.0	80	
	9 VIT	0.12		4.0	70						
	TOTAL	94.39	100	3.9	28	30	23.92	100	3.5	36	40
X	1 PLA	75.14	71	4.0	26		66.40	70	4.0	26	
	2 PLN	14.27	14	3.7	26		14.27	15	3.7	26	
	3 SA	13.77	13	4.4	25		13.77	14	4.4	25	
	4 SC	1.27	1	5.0	20						
	5 SL	0.77	1	4.0	25		0.77	1	4.0	25	
	6 DT	0.03		4.0	25		0.03		4.0	25	
	TOTAL	105.25	100	4.0	26	30	95.24	100	4.0	26	30

## 15.4.4.(L21.2) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 8

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	
O	1	1 A	0.28	0.8	24	15	1	2 A	30.83	0.7	24	2374	219	3 A	3.71	0.8	16	286	26
		3 B	1.04	0.5	20	49	5	3 E	0.29	0.9	25	23		5 E	0.77	0.9	26	89	6
		5 H	0.75	0.8	22	64	5	5 J	1.05	0.7	24	74	6	8 A	3.24	0.6	30	136	8
		9 B	0.26	0.7	26	17	1	10 C	2.55	0.8	20	265	33	11 A	2.98	0.4	42	197	5
		11 D	1.94	0.7	32	99	13	11 H	1.43	0.8	42	163	3	12 B	2.86	0.6	42	275	5
		13 A	4.30	0.8	36	387	6	13 D	5.02	0.8	26	597	34	13 E	0.99	0.8	34	167	5
		13 K	2.52	0.6	40	307	7	15 C	1.80	0.8	70	347	1	22 B	7.67	0.7	38	1710	33
		23 A	5.14	0.7	24	381	31	23 B	11.05	0.8	24	751	70	23 D	2.57	0.7	25	262	20
		24 A	3.91	0.5	24	137	13	24 B	2.10	0.8	22	155	9	24 C	5.83	0.8	26	385	20
		24 D	0.42	0.8	26	27	1	25 E	2.28	0.8	24	150	14	35 F	0.16	0.7	30	16	1
		35 G	2.21	0.7	26	225	28	35 I	0.72	0.7	28	107	6	36 E	3.04	0.8	28	268	13
		36 G	0.83	0.8	28	90	5	36 H	3.20	0.8	28	230	3	37 A	1.68	0.9	18	101	10
		38 C	0.95	0.9	22	35	4	48 D	7.88	0.8	30	890	58	48 F	1.00	0.8	24	48	3
		48 H	1.43	0.8	26	57	5	49 A	7.71	0.9	30	1010	53						
Total SUP pentru UA exploatabile														140.39	0.7	28	12966	789	
2	3 D	7.69	0.8	16	508	55	4 B	1.78	0.9	8	41	9	5 A	8.19	0.9	6	57	47	
	6 C	0.43	0.8	6	4	1	6 E	3.02	0.6	6	21	6	7 A	1.83	0.9	14	55	6	
	7 B	1.62	0.9	12	60	9	8 B	5.91	0.9	7	100	23	8 E	2.53	0.9	7	30	10	
	9 A	9.53	0.9	18	600	48	10 A	2.58	0.9	20	224	21	11 G	0.29	0.7	24	37	3	
	15 D	2.17	0.9	8	13	12	22 C	0.77	0.8	65	158	1	22 D	2.29	0.9	15	96	13	
	25 A	1.62	0.8	8	53	11	25 C	1.89	0.7	18	181	12	35 B	2.05	0.9	14	51	14	
	36 D	1.35	0.8	20	46	6	48 C	2.87	0.8	5	55	2							
Total SUP pentru UA preexploatabile														60.41	0.9	13	2390	309	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														200.80			15356	1098	
Q	1	28 B	0.40	0.7	24	14	1	31 D	0.29	0.8	28	14	1	31 E	1.04	0.8	22	50	4
		31 F	0.45	0.8	22	17	1	31 H	0.53	0.8	22	24	2	31 I	0.49	0.7	26	38	1
		43 D	4.05	0.8	22	336	25	43 E	3.96	0.7	22	317	21	44 A	11.04	0.8	18	806	69
		45 B	2.44	0.3	22	61	6	45 C	0.22	0.6	28	15	1	45 E	0.48	0.8	26	16	2
		45 I	2.10	0.8	20	166	13	46 B	1.22	0.9	18	102	8	46 D	3.50	0.4	30	43	14
Total SUP pentru UA exploatabile														32.21	0.7	21	2019	169	
2	28 A	11.58	0.9	7	266	54	28 C	4.86	0.9	8	180	21	31 A	2.97	0.9	7	86	22	
	31 C	0.52	0.7	24	30	3	32 A	1.25	0.9	14	46	8	32 D	3.80	0.8	16	270	17	
	32 E	0.90	0.9	14	33	6	43 A	3.83	0.9	12	115	22	43 C	1.15	0.9	7	26	5	
	45 H	7.46	0.9	15	403	48	47	3.70	0.9	15	200	24	53 B	4.85	0.9	7	170	36	
Total SUP pentru UA preexploatabile														46.87	0.9	11	1825	266	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														79.08			3844	435	
X	1	28 E	1.44	0.8	30	144	8	31 J	8.27	0.8	25	801	61	32 B	0.45	0.7	20	11	1
		32 C	4.46	0.6	34	317	13	32 G	0.82	0.8	20	27	3	39 B	2.26	0.4	30	136	3
		41 B	1.30	0.8	18	69	16	41 E	7.82	0.7	24	555	53	41 G	3.59	0.7	24	492	23
		43 B	0.80	0.7	26	69	3	43 G	2.45	0.7	26	223	14	43 H	1.22	0.6	26	74	10
		43 K	0.29	0.7	25	60	2	45 A	5.20	0.7	28	738	29	45 D	2.31	0.8	28	178	15
		46 E	3.11	0.9	26	373	16	53 D	0.89	0.6	30	94	4						
Total SUP pentru UA exploatabile														46.68	0.7	26	4361	274	
2	39 D	6.65	0.9	18	239	53	39 E	0.22	0.9	18	12	2	40 A	13.59	0.9	18	1142	122	
	41 C	0.56	0.7	15	48	5	53 A	1.24	0.9	20	140	10							
Total SUP pentru UA preexploatabile														22.26	0.9	18	1581	192	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														68.94			5942	466	
Total UP pentru UA exploatabile														219.28	0.7	27	19346	1232	
Total UP pentru UA preexploatabile														129.54	0.9	13	5796	767	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														348.82	0.8	22	25142	1999	

**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 în raport cu drumuri/  
distan a de colectare**

**15.5.2. Lista drumurilor i a unit ilor amenajistice deservite**

## 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: 8

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA												TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. 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		
DP007	4.22	0.80	4.22				4.22											30	30	
DP009	686.92	1.55	605.59	219.28	19346	129.54	256.77			106	1885	22485	24476		2485	339	2824	600	27900	
T.DP	691.14	1.54	609.81	219.28	19346	129.54	260.99			106	1885	22485	24476		2485	339	2824	630	27930	
TOTAL	691.14	1.54	609.81	219.28	19346	129.54	260.99			106	1885	22485	24476		2485	339	2824	630	27930	
0.1 - 0.3	81.83	0.23	60.18	22.20	2165	11.84	26.14				265	2367	2632		392	16	408	56	3096	
0.4 - 0.6	67.36	0.50	52.89	10.57	429	4.22	38.10				113	516	629		192	58	250	23	902	
0.7 - 0.9	73.54	0.78	71.72	32.50	2895	16.24	22.98				11	3843	3854		342	50	392	53	4299	
1.0 - 1.2	63.47	1.11	62.46	28.71	2692	10.58	23.17				246	3239	3485		140	15	155	60	3700	
1.3 - 1.6	88.59	1.51	84.91	36.44	2709	20.88	27.59				74	3756	3830		224	24	248	163	4241	
> 1.6	316.35	2.37	277.65	88.86	8456	65.78	123.01			106	1176	8764	10046		1195	176	1371	275	11692	
TOTAL	691.14	1.54	609.81	219.28	19346	129.54	260.99			106	1885	22485	24476		2485	339	2824	630	27930	



UP: 8      Pag.: 1

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
DP007	54																
		TOTAL DRUM				1 UA			4.22 HA								
DP009	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	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 Z	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	7 A		
	7 B	7 C	7 D	7 E	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 A		
	9 C	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 Z	12 A	12 B		
	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	13 K	14	15 A	15 B	15 C		
	15 D	15 E	15 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 N	22 Z	23 A	23 B	23 C	23 D	23 N		
	24 A	24 B	24 C	24 D	24 N	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	26 A	26 B	27 N	28 A	28 B		
	28 C	28 D	28 E	28 V	29 A	29 B	29 C	30	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G		
	31 H	31 I	31 J	31 K	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 G	32 H	33 A	33 N	34 A		
	34 B	34 C	34 D	34 Z	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	35 H	35 I	35 J	35 K		
	35 Z	36 A	36 B	36 C	36 D	36 E	36 F	36 G	36 H	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	38 A		
	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 V	38 Z	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	40 A	40 B	40 C		
	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	42 A	42 B	42 C	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E		
	43 F	43 G	43 H	43 I	43 J	43 K	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	45 F	45 G		
	45 H	45 I	45 J	46 A	46 B	46 C	46 D	46 E	46 F	47	48 A	48 B	48 C	48 D	48 E		
	48 F	48 G	48 H	48 I	49 A	49 B	49 N	51 N	52 N	53 A	53 B	53 C	53 D	53 C	53 V		
			TOTAL DRUM				240 UA			686.92 HA							
	DP		TOTAL CAT				241 UA			691.14 HA							
		TOTAL UP				241 UA			691.14 HA								

***PARTEA a IV-a***

***APLICAREA AMENAJAMENTULUI***

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

**16.1. Eviden Ță și bilan Țul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului  
cu privire la exploatare și împănări**

**16.2. Eviden Ță dinamiciei procesului de regenerare naturală**

## Tabel 16.1.1.

[illegible]

## 16.2. Eviden a dinamicii procesului de regenerare naturală

[illegible]

***Eviden a anual a aplic rii amenajamentului***

## Eviden a anual a amenajamentului

**Anul .....**

[illegible]

### Eviden a anual a amenajamentului

**Anul .....**[illegible]



**Eviden a decenal a aplic rii amenajamentului**



[illegible]