



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURA "MARIN DRĂCEA"
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMAN

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. VII RAȚA

OCOLUL SILVIC BRĂILA

DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA

DIRECTOR TEHNIC : ing.

ȘEF PROIECT : ing.

PROIECTANT : ing.

Exemplarul .

> >> >>> 2024 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.E	9
Memoriu de prezentare.....	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	27
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	32
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
0. Elemente definitorii ale proiectului.....	35
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ.....	36
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	36
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	36
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	36
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	38
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	38
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	39
1.4 Administrarea fondului forestier	39
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	39
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	39
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	39
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	40
2.1 Constituirea unității de producție	40
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	40
2.2.1 Numărul și mărimea parcelor și subparcelor	40
2.2.2 Situația bornelor	40
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	41
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	41
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	41
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	50
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	50
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	51
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	51
2.4 Suprafața fondului forestier	52
2.4.1 Determinarea suprafețelor	52
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	52
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	53
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	55
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	55
2.4.3.2 Ocupații și litigii	55
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	56
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	57
2.5 Enclave	57
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	58
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	58

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	59
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	59
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	59
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	59
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	61
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	62
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	65
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior	65
3.2.2 Prevederile și realizările a lucrărilor de împădurire.....	66
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosită la împăduriri.....	66
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	66
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	66
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă	66
3.3.1.2 Evoluția compoziției	67
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție	67
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	67
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	69
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	69
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	69
4.2.1 Geologie.....	70
4.2.2 Geomorfologie.....	70
4.2.3 Hidrologie.....	70
4.2.4 Climatologie.....	80
4.2.4.1 Regimul termic	80
4.2.4.2 Regimul pluviometric	81
4.2.4.3 Regimul eolian	81
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	82
4.3 Soluri	82
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	82
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	83
4.3.3 Buletin de analiză	84
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	84
4.4 Tipuri de stațiune	85
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	85
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	86
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	89
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	90
4.5 Tipuri de pădure	90
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	91
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	92
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	93
4.5.4 Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	93
4.6 Structura fondului de producție și protecție	94

4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	94
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	94
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	96
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	96
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	96
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	97
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	97
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	97
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare.....	97
4.8.2.2	Arborete cu tulpini nesanatoase.....	98
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	98
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	98
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	98
 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE		100
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	100
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	100
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	100
5.1.2	Funcțiile pădurii	100
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	101
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	101
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	101
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	102
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	102
5.1.4.1	Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”	103
5.1.4.1.1	Situația categoriilor funcționale din Aria naturală protejată:Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.....	103
5.1.4.2	Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.....	103
5.1.4.2.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.....	104
5.1.4.3	Aria de protecție avifaunistică ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei.....	104
5.1.4.3.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005.....	104
5.1.4.4	Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche - Brațul Măcin.....	104
5.1.4.4.1	Situația categoriilor funcționale din RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin	105
5.1.4.5	Aria de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin.....	105
5.1.4.5.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin.....	105
5.1.4.6	Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.....	106
5.1.4.6.1	Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0012.....	106
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	106
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	106
5.2.1	Regimul.....	106
5.2.2	Compoziția-țel	106
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	107
5.2.3	Tratamentul	108
5.2.4	Exploatabilitatea	108
5.2.5	Ciclul	108

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 109

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	109
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Y" –crâng cu tăieri în scaun.....	109
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P."Y" –crâng cu tăieri în scaun.....	109
6.1.1.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	109
6.1.1.1.2	Organizarea producție pe cele 4 cincinale	110
6.1.1.2	Recoltarea posibilității de produse principale	110
6.1.1.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare este următoarea.....	111
6.1.1.2.2	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	112
6.1.1.3	Prognoza posibilității de produse principale	112
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Z" –zăvoi de plop și sălcii selecționate.....	112
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale la S.U.P."Z" –zăvoi de plop și sălcii selecționate.....	112
6.1.2.1.1	Structura fondului forestier productiv pe clasă de vârstă.....	113
6.1.2.1.2	Organizarea producție pe cele 4 cincinale	113
6.1.2.2	Recoltarea posibilității	114
6.1.2.2.1	Repartiția posibilității pe urgente de regenerare este următoarea.....	114
6.1.2.2.2	Posibilitatea pe tratamente , grupe funcționale și specii.....	115
6.1.2.3	Prognoza posibilității de produse principale	115
6.1.3	Posibilitatea totală de produse	115
6.1.4	Prognoza posibilității de produse principale	116
6.2	Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	116
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	116
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	117
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	118
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	118
6.4.2	Recapitularea posibilității totale	119
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	119
6.6	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	120
6.6.1	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	121
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	121
6.7	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	121
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	122
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	123
6.8	Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	124

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI 126

7.1	Potențialul cinegetic	126
7.2	Potențialul salmonicol	126

7.3	Potențial recolte fructe de pădure	126
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile	127
7.5	Potențial melifer	127
7.6	Semințe forestiere.....	127
7.7	Alte produse	127
8.	<i>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</i>	128
8.1	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	128
8.2	Protecția împotriva incendiilor	128
8.3	Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	130
8.4	Protecția împotriva poluării industriale	130
8.5	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	130
8.6	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	130
9.	<i>CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</i>	132
9.1	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	132
9.1.1	Măsuri generale favorabile biodiversității	132
9.1.2	Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	133
9.2	Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.VII Rața.....	133
9.2.1	Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”.....	134
9.2.2	RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”	134
9.2.3	ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei.....	134
9.2.4	RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin	135
9.2.5	ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin.....	135
9.2.6	ROSCI0012 Brațul Măcin.....	136
9.3	Recomandari privind certificarea pădurilor	136
9.4.	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	137
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare în cuprinsul unității.....	138
10.	<i>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</i>	139
10.1	Instalații de transport	139
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	139
10.1.2	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	140
10.1.3	Lista drumurilor și a unităților deservite.....	140
10.2	Tehnologii de exploatare	141
10.3	Construcții forestiere	141
11.	<i>ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</i>	142
11.1	Realizarea continuității funcționale	142
11.1.1	Situația categoriilor funcționale.....	142
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	142
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	142
11.2.2	Indicatori calitativi.....	144

12. DIVERSE	145
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	145
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	145
12.3 Indicarea hârtiilor anexate amenajamentului	145
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	145
12.5 Bibliografie	146

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	150
13.1 Planuri cincinale de recoltare a produselor principale	151
13.1.1 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Y"	151
13.1.1.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. Y.....	151
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale	152
13.1.1.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare	153
13.1.1.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Y").....	154
13.1.1.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Y".....	158
13.1.2 Planul cincinal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Z"	159
13.1.2.0 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng S.U.P. Z.....	159
13.1.2.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale	159
13.1.2.1.2 Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe de regenerare	160
13.1.2.2 Planul cincinal de recoltare a posibilității de produse principale (S.U.P."Z").....	161
13.1.2.3 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P."Z".....	164
13.1.2.4 Recapitulația posibilității cincinale de produse principale S.U.P TOTAL.....	164
13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	165
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	165
13.2.2 Recapitulația posibilității cincinale pe specii	168
13.3 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	169
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	176
14.1 Planul instalațiilor de transport	176
14.2 Planul construcțiilor silvice	176
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	177
15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier	178
15.2 Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	181

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	185
16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	186
16.1.1 Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	187
16.1.2 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	370
16.1.3 Evidența u.a. inventariate I.N.C.D.S.	371
16.1.4 Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	371
16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	372
16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	373
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	374
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	376
16.2.3 Situația sintetică pe specii	377
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	378
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	379
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	379
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	380
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv	380
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă grupe funcționale si specii	381
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	386
16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	389
16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	390
16.3.2 Recapitulatia pe formații forestiere	391
16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	392
16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	393
16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	394
16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	395
16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	396
16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	397
16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	398
16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec	400
16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	400
16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	401
16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	403
16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	403
16.5.2 Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	404
16.6 Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	405

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	413
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	414
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	415
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	421
17.4 Evidența cincinală a aplicării amenajamentului	422
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....	424
 Anexe	 426
 Proces verbal al Conferinței I de amenajare	
Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren	
Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare	





MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE CÎMPULUNG MOLDOVENESC
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMÂN,
CIF: RO 34638446, J23/1947/2017

Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,
județul Neamț, Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 264

Avizare de recepție din 16.05.2019

A. Obiectul avizării:

Amenajamentul U.P. VII Rața, din Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar: R.N.P. „ROMSILVA”

Contract nr. 3/373/09.01.2019

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 3 din contractul nr. 3/373/09.01.2019;

B. Participanți:

C. Constatări – Concluzii:

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

Amenajamentul U.P. VII Rața s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier, data intrării în vigoare a acestuia fiind 01.01.2019 și are o perioadă de valabilitate de 5 ani, adică până la 31.12.2023.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Brăila, prin Ocolul Silvic Brăila, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele **obiective** științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și în baza celor stabilite la Conferința a II-a de amenajare, din data de 21.03.2018.

Suprafața totală a unității de producție este de **840,57 ha** și este împărțită în **39 parcele și 340 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei** de 21,55 ha și **a subparcelei** de 2,47 ha.

A fost încadrată în **grupa I funcțională** o suprafață de **785,38 ha** (categoriile funcționale:

1.F. - arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = **678,71 ha** și **5.S.** - arboretele incluse în zonele umede de importanță internațională (situri RAMSAR) (T IV) = **106,67 ha**.

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1 : 10.000, pe foi volante, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m, obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anii 1983, reperajul și descifrarea au fost executate de I.C.A.S. și de I.G.F.C.O.T. în anul 1985.

Din punct de vedere geografic, teritoriul unității se află pe malul stâng al Dunării Vechi, cuprinzând ostroave și zona dig-mal a Insulei Mari a Brăilei, între kilometrii 64,5 și 94,5 și pe malul drept al Brațului Vâlciu.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație: Ss - etajul Silvostepă.

A fost determinat un tip de sol, cu 4 subtipuri de sol, cel mai răspândit subtip de sol fiind: 0403 – aluviosol molic, 44%.

Au fost identificate 7 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – **9.6.2.3. Silvostepă** – luncă de zăvoi de salcie Pm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil - 29%) și 16 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – **951.5**– Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în Lunca Dunării (m) – 28%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii					Medie
	PLZ	SA	PLA	PLN	FRB	
Compoziția [%]	49	44	4	3	-	100
Clasa de producție	II.7	II.9	II.8	II.7	III.2	II.8
Consistența	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,78
Vârsta [ani]	12	20	26	36	40	17
Cr. curentă [m.c./an/ha]	9,6	11,1	6,8	6,8	5,3	10,1
Vol. unitar [m.c./ha]	144	170	212	228	237	160

S-a constituit următoarele subunități de gospodărire :

- **S.U.P. „Y“** - crâng cu tăiere în scaun.....386,51 ha ;
- **S.U.P. „Z“** - culturi de plop și sălcii selecționate.....376,62 ha ;

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : **regimul** : crâng pentru marea majoritate a arboretelor; **compoziția – țel** : corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure; **tratamente**: tăieri în crâng de jos, tăieri în crâng – scaun, tăieri rase, tăieri rase cu caracter de refacere; **exploatabilitatea**: de protecție - pentru arboretele, din grupa I (T III); **ciclul**: 25 ani pentru S.U.P. „Y” și 20 ani pentru S.U.P. „Z”.

Posibilitatea de produse principale este de **12638 m³/an** și asigură un indice de recoltare, din total arborete, de 16,6 m³/an/ha, urmând a se recolta astfel : **6238 m³/an** se vor recolta din S.U.P. „Y” și **6400 m³/an** se vor recolta din S.U.P. „Z”.

Posibilitatea de produse secundare (rărituri + curățiri) este de **1326 m³/an**, din care rărituri **1311 m³/an** și curățiri **15 m³/an**.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea :

- degajări – - ha/an ;
- curățiri – 5,03 -ha/an ;
- rărituri – 39,68 ha/an ;
- igienă – 156,10ha/an, recoltându-se 100 m³/an ;

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață totală de **277,56 ha**, din care completări **52,45 ha**.

Instalațiile de transport existente în pădure sau tangențial (apropierea) pădurii însumează **39,00 km** (Măcin, Vâlcu) și asigură o **accesibilitate a fondului forestier de 100%**. Pentru cincinalul de aplicare al prezentului amenajament nu s-a considerat necesară construirea de noi drumuri auto forestiere.

În U.P. VII Rața, peste fondul forestier proprietate publică a statului, se suprapun parțial următoarele situri Natura 2000:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. VII Rața constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz;
- realizarea bazei de date în Sistemului Geografic Informatic (GIS) aferentă amenajamentului silvic;
- organizarea, modelarea, optimizarea, conducerea și reglarea structural-funcțională a pădurii printr-o concepție sistemică;
- folosirea de metode moderne de optimizare a procesului de reglare și autoreglare dintr-o pădure;
- prognoza dezvoltării fondului forestier.

Principalii **indicatorii de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. VII Rața din cadrul O.S. Brăila sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și acelor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

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

MEMORIU DE SINTEZĂ

1. Suprafața fondului forestier

Memoriul de prezentare are ca obiect amenajamentul **U.P. VII RAȚA, Ocolul Silvic Brăila** din cadrul **Direcției Silvice Brăila**.

Cadrul natural al U.P. VII RAȚA este situată pe malul stâng al Dunării Vechi, cuprinzând ostroave și zona dig-mal a Insulei Mari a Brăilei, între kilometrii 64,5 și 94,5 și pe malul drept al Brațului Vâlcu și sunt situate pe teritoriul comunelor Mărașu și Frecăței.

Sediul ocolului silvic se află în localitatea Brăila din județul Brăila.

Suprafața determinată la actuala amenajare (839,44 ha) este mai mică cu 1,13 ha față de amenajarea precedentă (840,57 ha), justificarea diferenței regăsindu-se, în tabelul 1.1.1..

1.1. Justificarea diferenței de suprafață

Tabelul 1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
				+	-	
		+	-	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eroziuni mal	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
840,57	839,44	0,86	1,99	0,86	0,59	1,40
		-1,13		0,86	1,99	

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea analitică a suprafețelor s-au folosit 41 planuri topografice (trapeze) la scara 1: 5.000. Planurile topografice corespund scopului pentru care au fost utilizate.

Coordonatele Stereo 70, ale limitelor fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila, U.P. VII RAȚA sunt prezentate la anexe.

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VII Rața se află parțial, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche
- Brațul Măcin
 - Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;
 - Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.

1.2. Situația parcelarului și subparcelarului

Constituirea și limitele teritoriale ale unității de producție au rămas la fel ca la amenajarea anterioară.

S-a păstrat, în totalitate, parcelarul existent la amenajarea anterioară (din anul 2019), inclusiv numerotarea acestuia.

Subparcelarul a rămas același sau s-a modificat în raport cu situația existentă în teren și cu prevederile normelor tehnice în vigoare referitoare la criteriile de constituire a subparcelarului.

Situația parcelarului și subparcelarului la ultimele amenajări

Tabelul 1.2.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	817,70	39	42,9	21,0	6,4	277	22,1	3,0	0,2
2004	816,00	39	42,9	20,9	6,4	275	23,3	3,0	0,2
2009	824,00	39	43,4	21,1	7,6	291	21,0	2,8	0,1
2014	838,95	39	43,32	21,51	7,47	319	18,77	2,63	0,11
2019	840,57	39	41,71	21,55	4,06	340	18,11	2,47	0,12
2024	839,44	39	41,71	21,52	4,06	364	18,11	2,31	0,12

1.3. Situația fondului forestier pe categorii de folosință

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică de stat, administrat de Regia Națională a Pădurilor, prin D.S. Brăila - O.S. Brăila, U.P. VII RAȚA, este de **839,44 ha**, din care:

a. **Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi**: 786,17 ha, suprafață repartizată astfel:

- pădure 731,66 ha;
- clasă de regenerare 53,51 ha.

b. **Terenuri fără vegetație forestieră** 54,27 ha, din care:

- linii parcelare principale (L) - ha;
- linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului (V)..... - ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)..... - ha;
- instalații de transport forestier (D)..... - ha;
- clădiri, curți și depozite permanente (C)..... - ha;
- pepiniere și plantații semincere (P)..... - ha;
- culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc (Z)..... - ha;
- centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe (S)..... - ha;
- ape care fac parte din fondul forestier (T)..... - ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R)..... 0,89 ha;
- terenuri neproductive (N)..... 53,38ha;
- terenuri transmise în folosință temporară (F)..... - ha;
- ocupații și litigii (M)..... - ha.

Situația suprafețelor pe **categorii de folosință forestieră**, comparativ la ultimele două amenajări este următoarea:

Categorii de folosință forestieră

Tabelul 1.3.1.

Amenaj. din anul	Supraf. totală [ha]	Categorii de folosință [ha]					
		A 1.* Păduri în producție	A 2.* Păduri în afara prod.	Total A1 + A2	B. Terenuri afectate	C. Terenuri neprod.	D. Terenuri scoase temporar
2024	839,44	785,17	-	785,17	0,89	53,38	-
2019	840,57	785,38	-	785,38	0,89	54,30	-

* Includ terenurile destinate împăduririi.

1.4. Date generale

Tabelul 1.4.1.

U. P.	Ame- naja- ment	Suprafața [ha]	Pădure [ha]	Tere- nuri de împă- durit [ha]	Alte terenuri (B + C) [ha]	Ter. scoase temporar din fondul forest.		Păduri [ha] cu rol de :				COMPOZIȚIA ARBORETELOR (Fond productiv)
						F	M	Protecție			Prod. și protecție T V - VI	
								T I	T II	T III - IV		
VII	Actual	839,44	785,17	53,38	54,27	-	-	-	-	785,17	-	43SA 56PLA 1PLN
	Preced.	840,57	785,38	54,30	55,29	-	-	-	-	785,38	-	45SA 54PLA 1PLN

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului din anul 2019

Tabelul 2.1.1.

U. P.	Preved Realiz %	Împăduriri [ha/an]	Dega- jări [ha/an]	Curățiri (C)		Rărituri (R)		Acc. II m³/an	Total produse secundare (C + R + Acc. II)	
				ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		ha/an	m³/an
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VII	P	55,51	-	5,03	15	39,68	1311	-	44,71	1326
	R	9,83	-	5,87	6	39,68	348	-	45,55	352
	%	18	-	117	40	100	27	-	102	27

Tabelul 2.2.1. (continuare)

U.P.	<u>Preved</u> <u>Realiz</u> %	Produse principale		Acc. I		Total produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total volum [m³/an] (col. 10+14+ 16++18 + 20)	Indici de recoltare [m³/an/ha] *	Indici de creștere curentă [m³/ an/ha] *
				SUP Y	SUP K, M									
		ha/an	m³/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an			
0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
VII	P	45,24	12638		-	45,24	12638	-	-	156,10	100	14064	18,9	8,7
	R	21,21	7878	2	-	21,21	7880	-	-	7,23	23	8255	11,15	
	%	47	62		-	47	62	-	-	5	23	59	59	

* În funcție de, respectiv pentru, suprafața păduroasă totală din U.P./O.S., din amenajament.

2.2. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentelor anterioare

2.2.1. Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
	ha	%	I	II	III	IV	V	VI și peste	
			%	%	%	%	%	%	
1999	730,4	100	13	17	14	15	20	11	15
2004	743,6	100	14	13	20	16	17	20	16
2009	706,9	100	17	15	14	22	15	17	15
2014	733,07	100	21	16	13	13	18	19	16
2019	763,13	100	17	18	15	12	11	27	17
2024	731,66	100	12	18	20	14	11	25	18

2.2.2. Dinamica densității arboretelor

Tabelul 2.2.2.1.

Anul amena jării	Suprafața totală		Suprafața pe categorii de consistență			Cons. medie
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1999	730,4	100	1	10	89	0,76
2004	743,6	100	1	14	85	0,76
2009	706,9	100	7	42	51	0,66
2014	733,07	100	4	10	86	0,75
2019	763,13	100	0	7	93	0,78
2024	731,66	100	1	8	91	0,79

2.2.3. Situația compoziției arboretelor

Tabelul 2.2.3.1.

An amenaj.	Suprafața totală		Specia				
			SA	PLZ	PLA	PLN	FRB
	ha	%	%	%	%	%	%
1999	730,4	100	45	51	3	1	1
2004	743,6	100	46	49	3	2	1
2009	706,9	100	49	44	4	2	1
2014	733,07	100	46	47	4	3	2
2019	763,13	100	49	44	4	3	-
2024	731,66	100	44	48	5	3	-

2.2.4. Evidența productivității pădurilor

Tabelul 2.2.4.1.

Anul amena jării	Suprafața totală		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1999	730,4	100	30	22	22	15	11	II.6
2004	743,6	100	18	27	46	8	1	II.5
2009	706,9	100	0	21	64	10	5	III.0
2014	733,07	100	0	17	71	9	3	III.0
2019	763,13	100	0	28	68	4	0	II.8
2024	731,66	100	0	27	68	5	0	II.8

3. Cadrul natural

3.1. Etaje de vegetație

Cadrul natural al U.P. VII RAȚA cuprinde *un singur etaj de vegetație*, astfel:

- etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)..... 785,17 ha (100 %);

Total : 785,17 ha (100 %).

3.2. Stațiuni forestiere

Au fost identificate **7 tipuri de stațiuni forestiere**, repartizate după bonitate astfel:

- stațiuni de bonitate superioară..... 215,10 ha (27%);
- stațiuni de bonitate mijlocie.....534,18 ha (69 %);
- stațiuni de bonitate inferioară35,89 ha (4 %);

Total: 785,17 ha (100 %).

3.3. Tipuri de pădure

Au fost identificate **13 tipuri de pădure** care, după **formațiile forestiere din care fac parte**, se prezintă astfel:

- 91 plopșuri pure de PLA..... 43,43 ha (5 %);
 - 92 plopșuri pure de PLN 220,09 ha (26 %);
 - 93 plopșuri amestecate de PLAși PLN.....186,70 ha (22%);
 - 95 sălcete pure..... 334,95 ha (41 %);
- Total: 785,17 ha (100 %).**

4. Structura fondului forestier

4.1. Elemente referitoare la structura fondului forestier

Tabelul 4.1.1.

Speci- ficări	Fond fores- tier	U. M.	S p e c i i										Medie
			PLEA	SA	PLA	PLN	FRB	ULC					
Com- poziția	A11-13	%	48	44	5	3	0	0					100
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		48	44	5	3	0	0					100
Cls. de prod.	A11-13	-	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0					11.8
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0					11.8
Consis- tența	A11-13	-	0.82	0.75	0.83	0.83	0.90	0.88					0.79
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		0.82	0.75	0.83	0.83	0.90	0.88					0.79
Crest. crt.	A11-13	m ³ / /an/ /ha	10.5	7.4	6.2	4.5	0.0	0.0					8,7
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		10.5	7.4	6.2	4.5	0.0	0.0					8,7
Volum unitar	A11-13	m ³ / ha	132	128	134	97	5	13					129
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		132	128	134	97	5	13					129
Vârsta medie	A11-13	ani	13	23	17	17	2	2					18
	A21-22		-	-	-	-	-	-					-
	U.P.		13	23	17	17	2	2					18
Cl. de vârstă (20 ani)	A11-13	%	I – 12 % ; II – 18 % ; III – 20 % ; IV – 14 % ; V – 11 % ; VI și peste – 25 % ;										
	A21-22		I – % ; II – % ; III – % ; IV – % ; V – % ; VI și peste – % ;										
	U.P.		I – 12 % ; II – 18 % ; III – 20 % ; IV – 14 % ; V – 11 % ; VI și peste – 25 % ;										

A 11-13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

A 21-22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4.2. Compoziția (total arborete)

Tabelul 4.2.1.

Anul din anul ...	U. M.	Total pădure	S p e c i i					
			PLEA	SA	PLA	PLN	FRB	ULC
2024	ha	731.66	351.06	319.15	39.01	21.44	0.84	0.16
	%	100	48	44	5	3	0	0
2019	ha	763.13	376.43	335.29	30.85	20.18	0.38	
	%	100	49	44	4	3	-	

4.3. Clasele de vârstă (Y,Z)

Tabelul 4.3.1

Amenaj. din anul ...	U. M.	Total pădure	Clasele de vârstă						
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 25-30 ani	VII (si peste 30 de ani)
2024	ha	731,66	87,01	130,68	147,23	102,44	78,72	59,38	126,2
	%	100	12	18	20	14	11	8	17
2019	ha	763,13	131,18	135,20	116,92	93,56	80,78	89,57	115,54
	%	100	17	17	15	12	11	12	16

4.4. Alte caracteristici (total arborete)

Tabelul 4.4.1.

Amenaj. din anul ...	Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Clasa de producție medie	Creșterea curentă [m.c./an/ha]	Fond lemnos [m.c.]	
					Total	la ha
2024	18	0,79	2,8	8,7	94420	129
2019	17	0,78	2,8	10,1	122109	160

5. Zonarea funcțională

5.1. Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

5.1.1. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Tabelul 5.1.1.1.

U. P. VII		Subgrupa funcțională		
		1. Funcții hidrologice		5. Interes științific
		Categorie funcțională		
		1.1F	1.5Q	1.5S
		T.III	T.III	T.III
2024	ha	678,50	106,67	
	%*	86	14	
	ha	678,50	106,67	
	%*	86	14	
2019	ha	678,71		106,67
	%*	86		14

Tabelul 5.1.1.1. (continuare)

U. P. VII		Subgrupa funcțională									
		Total T I	Total T II	Total T I + T II	Total T III	Total T IV	Total T III + T IV	Total Gr. I		Total Gr. a II-a	
								ha	% **	ha	% **
2024	ha	-	-	-	785,17	-	785,17	785,17	100	-	-
	%*	-	-	-	100	-	100	100	-	-	-
2019	ha	-	-	-	785,38	-	785,38	785,38	100	-	-
	%*	-	-	-	100	-	100	100	-	-	-

Procentele au rezultat prin raportarea la :

- * suprafața totală a grupei I, la amenajările respective ;
- ** suprafața totală a pădurilor și terenurilor destinate împăduririi (U.P.).

5.1.2. Situația pe subgrupe funcționale a grupei I

Tabelul 5.1.2.1.

Amenajamentul din anul	Subgrupe funcționale [ha] *						Total grupa I [ha] *
	1.1. Protecția apelor	1.2. Protecția terenurilor și solurilor	1.3. Protecția contra factorilor climatici naturali sau antropici	1.4. Funcții predominant sociale	1.5. Interes științific, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	1.6. Funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	
2024	678,50	-	-	-	106,67	-	785,17
2019	678,71	-	-	-	106,67	-	785,38

Dinamica zonării funcționale este rezultatul reanalizării zonării funcționale.

Ca și la reamenajarea anterioară, toată suprafața a unității de producție, este încadrată în grupa I funcțională.

În conformitate cu cele solicitate prin tema de proiectare și avizate prin Conferința I de amenajare pentru O.S. Brăila, zonarea funcțională a fost reanalizată și se observă ca mari modificări între cele două amenajări nu sunt. Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, dar și variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață.

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VII Rața se află parțial, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importantă internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche
- Brațul Măcin
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.

6. Subunități de gospodărire

6.1. Situația subunităților de gospodărire

Tabelul 6.1.1.

U.P. VII Rața		Subunități de gospodărire [ha]					Total	
		A	K	X	Y	Z	ha	%
Total U.P. (2024)	ha	-	-	-	372,14	359,52	731,66	*
	%	-	-	-	20	20	100	100
Amenajam. anterior (2019)	ha	-	-	-	386,51	376,62	763,13	*
	%	-	-	-	20	20	100	100

7. Baze de amenajare

7.1. Regimul (S.U.P. în producție)

Tabelul 7.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Suprafața tratată în regim : [ha]			Total
	Codru	Codru convențional	Crâng	
2024	-	359,52	372,14	731,66
2019	-	376,62	386,51	763,13

7.2. Compoziția țel (S.U.P. „Y”)

Tabelul 7.2.1.

Amenajamentul din anul ...	S p e c i i [%]						Total [%]
	PLA	SA	PLN	-	-	-	
2024	14	84	3	-	-	-	100
2019	8	89	3	-	-	-	100

Compoziția țel (S.U.P. „Z”)

Tabelul 7.2.2.

Amenaj. din anul ...	S p e c i i [%]		Total [%]
	PLA	SA	
2024	99	1	100
2019	99	1	100

7.3. Exploatabilitatea

Deoarece toate arboretele în care se reglementează recoltarea de produse principale (S.U.P. „Y”, „Z”), sunt incluse în **grupa I funcțională**, s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție**;

Situația vârstei exploatabilității

Tabelul 7.3.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Vârsta exploatabilității [ani] U.P. VII RATA
2024	Y	23
	Z	20
2019	Y	20
	Z	20

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție – excluse de la reglementarea procesului de producție – nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, acestea urmând a fi gospodărite prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă, iar când efectul protector atribuit arboretelor respective începe să scadă, se va demara/ajutora procesul de regenerare naturală, prin aplicarea întregului complex al lucrărilor de conservare.

7.4. Ciclul

Tabelul 7.4.1.

Amenajamentul din ...	S.U.P.	Ciclul [ani] U.P. VII RATA
2024	Y	20
	Z	20
2019	Y	20
	Z	20

7.5. Tratamentele adoptate

Tabelul 7.5.1.

Amenajamentul din ...	Suprafața de parcurs cu tratamentul tăierilor [ha]			Total [ha]
	progresive	crâng	rase	
2024	-	5,55	223,35	228,90
2019	-	27,29	198,93	226,22

8. Reglementarea procesului de producție
8.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă (produse principale)

8.1.1. S.U.P. „Y” - Crâng cu tăieri în scaun

8.1.3.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng – ciclul 20 ani

Tabelul 8.1.3.1.1.

Cin cinal ul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Y pe clase de vârstă (5 ani)-ha									Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc.l - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII 31-35 ani	VIII >45 ani	TOTAL SUP.Y		Actual	Creșt pe 2,5 ani	Total		
I	VII	56			5,51	4,76	18,95	31,13	78,94		139,29	93,04	21337	24	21361	21130	4226
II	VII	52			2,42	5,79	21,03	15,75	41,06		86,05	93,04	-	-	-	-	-
III	VII	24		1,83	28,56	42,72					73,13	93,03	-	-	-	-	-
IV	VII	29	40,23	33,44							73,67	93,03	-	-	-	-	-
Total S.U.P. Y	VII	161	40,23	40,78	36,49	53,29	39,98	46,88	120,00		372,14	372,14	21337	24	21361	21130	4226
	%	-	11	11	8	14	11	13	32		100	-	-	-	-	-	-

8.1.3.2. Adoptarea posibilității de produse principale (S.U.P. „Y“)

Tabel 8.1.3.2.1.

U.P.	Amenaja ment	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
VII	2024	372,14	93,04	139,29	27,86	21130	4226
	2019	386,51	96,63	132,05	26,41	31188	6238

La Conferința a II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Y de 4226 m³/an.

8.1.2. S.U.P. „Z” - Culturi de plop și sălcii selecționate

8.1.2.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng – ciclul 20 ani

Tabelul 8.1.2.1.1.

Cin cinal ul	U.P.	Număr de arbo rete (u.a.)	Suprafața SUP.Z pe clase de vârstă (5 ani)-ha								Suprafața cincinală normală	Volumul –mc-			Volum de extras în cinc.l - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII > 30 ani	TOTAL SUP.Z		Actual	Creșt pe 2,5 ani	Total		
I	VII	36				36,08	34,86	12,50	6,20	89,64	89,88	24126	974	25100	25100	280
II	VII	36			74,18	13,07	3,88			91,13	89,88	-	-	-	-	-
III	VII	35		47,57	42,07					89,64	89,88	-	-	-	-	-
IV	VII	21	46,78	42,33						89,11	89,88					-
Total S.U.P. Y	VII	128	46,78	89,90	116,25	49,15	38,74	12,50	6,20	359,52	359,52	24126	974	25100	25100	280
	%	-	13	25	32	14	11	3	2	100	-	-	-	-	-	-

8.1.2.2. Adoptarea posibilității de produse principale (S.U.P. „Z“)

Tabel 8.1.2.2.1.

U.P.	Amenaja ment	Suprafața Subunității ha	Suprafața periodică normală ha	Suprafața de parcurs în cincinalul I ha		Volumul de extras mc.	
				Totală	Anuală	Total	Anual
VII	2024	359,52	89,88	89,64	22,41	25100	5020
	2019	376,62	94,16	94,17	18,83	32000	6400

La Conferința a II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. Z de 5020 m³/an.

8.1.3. Urgențe de regenerare

Tabel 8.1.3.1

Anul amenajării	S.U.P.	Grupa de urgențe	Suprafața de parcurs ha	Volumul total (numai pentru arborii cuprinși în planul cincinal) m ³	Volumul de extras m ³
2024	„Y“ Crâng cu tăieri în scaun	1 (1.1)	126,28	18231	18231
		2 (2.1)	9,96	2361	2361
		3 (3.1)	3,05	769	538
		Total	139,29	21631	21130
	„Z” Culturi de plop și sălcii selecționate	1 (1.1)	29,43	5265	5265
		2 (2.1, 2.7)	9,46	3271	3271
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	50,75	16564	16564
		Total	89,64	25100	25100
	Total U.P. VII	1 (1.1)	155,71	23495	23495
		2 (2.1, 2.7)	19,42	5632	5632
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	53,8	17333	17102
		Total	228,93	46731	46230

8.1.6. Recapitulația adoptării posibilității de produse principale

Tabelul 8.1.6.1.

Anul amenajării	Posibilitatea de produse principale – m ³ /an	
	S.U.P.	U.P. VII RAȚA
2024	Y	4226
	Z	5020
	Total U.P.	9246
2019	Y	6238
	Z	6400
	Total U.P.	12638

Posibilitate de produse principale, la O.S. Brăila, U.P. VII RAȚA este de 9246 m³/an, aceasta fiind analizată și însușită la Conferința a II – a de amenajare.

8.1.6.1. Posibilitatea de produse principale pe specii

Tabelul 8.1.6.1.1.

Amenajamentul din ...	Volum		Volum anual de recoltat, pe specii [m.c.]				
	Cincinal	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
2024	46230	9246	5020	4140	0	86	
2019	63188	12638	6400	5009	446	765	18

8.2. Lucrări de îngrijire

Tabelul 8.2.1.

Amenajament	Lucrări	Suprafața efectivă de parcurs		% (2024 2019)	Volum de extras		% (2024 2019)
		Totală [ha]	Anuală [ha/an]		Total [m.c.]	Anual [m.c./an]	
2024	Degajări	-	-	-	-	-	-
	Curățiri (C)	60,23	12,05	240	237	47	313
	Rărituri (R)	218,70	43,74	110	6718	1344	103
	Total C + R	278,93	55,79	125	6955	1391	105

Amenajament	Lucrări	Suprafața efectivă de parcurs		%(2024 2019)	Volum de extras		%(2024 2019)
		Totală [ha]	Anuală [ha/an]		Total [m.c.]	Anual [m.c./an]	
	T. de igiena	143,11	143,11	92	476	95	95
2019	Degajări	-	-	*	-	-	-
	Curățiri (C)	25,16	5,03	*	75	15	*
	Rărituri (R)	198,41	39,68	*	6556	1311	*
	Total C + R	223,57	44,71	*	6631	1326	*
	T. de igiena	156,10	156,10	*	499	100	*

8.2.1. Suprafețe de parcurs și volume de recoltat anual prin lucrări de îngrijire

Tabelul 8.2.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Categorii de lucrări								
	Degajări	Curățiri (C)		Rărituri (R)		Total C + R		T. de igienă	
	ha/an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an	m. c./an	ha/an	m.c./an
2024	-	12,05	47	43,74	1344	55,79	1391	143,11	95
2019	-	5,03	15	39,68	1311	44,71	1326	156,10	100

9. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

9.1. Eșalonarea lucrărilor de refacere sau substituire

Tabelul 9.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Alte cin.	
Artificial de productivitate inferioară	8,18	-	-	-	7,06	1,12	-	-	-	-	-	-	-
T o t a l	8,18	-	-	-	7,06	1,12	-	-	-	-	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 7,06 ha (86%), vor fi refăcute sau substituite. În cincinalul II se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 1,12 ha (14%).

10. Suprafața afectată de factori destabilizatori și/sau limitativi (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

10.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și/sau limitativi

Tabelul 10.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	27,17		-	4,67	-	22,50	-
	Mijlocie	41,62	18,77	-	-	-	22,85	-
	Puternică	95,93	95,93	-	-	-	-	-
	Foarte puternică	45,13	45,13	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	20%	3,69	-	-	-	-	3,69	-
	30%	0,43	-	-	-	-	0,43	-
	40%	39,96	37,59	-	-	-	2,37	-
	50%	27,39	20,35	-	-	-	7,04	-
	60%	8,05	8,05	-	-	-	-	-
	70%	3,11	3,11	-	-	-	-	-
	80%	17,79	9,47	-	-	-	8,32	-
	100%	24,14	24,14	-	-	-	-	-

11. Lucrări de regenerare și împădurire

11.1. Situația lucrărilor de regenerare și împădurire (valori cincinale)

Tabelul 11.1.1.

Specificări		Specii de împădurit [ha]			
Lucrarea	ha	PLEA	SA	PLA	PLN
Ajut. regen. naturale	3,76	-	-	-	-
Împăd. integrale	276,89	30,22	131,35	115,32	
Completări	57,08	6,04	27,22	23,45	0,37
Total împăduriri	333,97	36,26	158,57	138,77	0,37
Îngrij. culturilor (D)	284,27	-	-	-	-

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor existente sau nou create, evidențiate în tabelul 11.1.1., pe categorii de lucrări, se prezintă astfel:

- îngrijirea culturilor tinere existente 7,38 ha;
- îngrijirea culturilor tinere nou create 276,89 ha.

12. Instalații de transport

12.1. Situația instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 39,0 km, drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier total în proporție de 100 %;
- fondului forestier productiv în proporție de 100 %;
- posibilității totale (princ. + secund. + conserv. + t. ig) 100 %;
- posibilității de produse principale 100 %.

Nu s-a evidențiat necesitatea construirii de noi drumuri forestiere.

13. Fonduri cinegetice și de pescuit

Pe suprafața teritorială a U.P. VII Rața se suprapun fondurile cinegetice numărul 2 Mărașu, gestionat de A.J.V.P.S. GMS Hunter și 4 Frecăței gestionat de A.J.V.P.S. Brașov.

Pe teritoriul acestei unități de producție, nu sunt condiții pentru creșterea salmonidelor, deci nu sunt fonduri piscicole.

Întocmit,

ȘEF PROIECT

ing. Pavel Ioan



Certific datele
tehnice

EXPERT C.T.A.P.

ing. Zanocea Petru



Direcția Silvică: Brăila
Ocolul Silvic: Brăila
U.P. VII Rața

Anul aplicării: 2024

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	785,17	-	785,17
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	785,17	-	785,17
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	785,17	-	785,17
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	53,51	-	53,51
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	-	-	-
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	0,89
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	53,38
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		785,17		839,44
ENCLAVE: - nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I-A ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
Grupa	GRUPA I			GRUPA A II-A			TOTAL U.P.
Categoria	1F	5Q	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	678,50	106,67	785,17	-	-	-	785,17

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE							
UNITATEA	Y	Z					Total
SUPRAFAȚA -ha-	372,14	359,52					731,66
CICLU	20	20					-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	47,5	-	47,5	100	100	100

INDICATORUL		SPECII								
		TOTAL	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB	ULC		
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	731.66	351.06	319.15	39.01	21.44	0.84	0.16		
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-		
Total A1 (grupa I+II)		731.66	351.06	319.15	39.01	21.44	0.84	0.16		
Total U.P. (A1+A2)		731.66	351.06	319.15	39.01	21.44	0.84	0.16		
Proporția speciilor -%-	A1	100	48	44	5	3	0	0		
	U.P	100	48	44	5	3	0	0		
Clasa de prod. medie	A1	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0		
	U.P	2.8	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0		
Consistența medie	A1	0.79	0.82	0.75	0.83	0.83	0.90	0.88		
	U.P	0.79	0.82	0.75	0.83	0.83	0.90	0.88		
Vârsta medie -ani-	A1	18	13	23	17	17	2	2		
	U.P	18	13	23	17	17	2	2		
Fond lemnos total -m³-	A1	94420	46173	40927	5237	2077	4	2		
	U.P	94420	46173	40927	5237	2077	4	2		
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	129	132	128	134	97	5	13		
	U.P	129	132	128	134	97	5	13		
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	8.7	10.5	7.4	6.2	4.5	0.0	0.0		
	U.P	8.7	10.5	7.4	6.2	4.5	0.0	0.0		
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		9246	5020	4140	0	86	0	0		
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		1391	1099	245	36	11	0	0		
Rărituri (m³/an)		1344	1099	202	33	10	0	0		
Tăieri de conservare (m³/an)		-	-	-	-	-	-	-		
Tăieri de igienă (m³/an)		95	10	71	10	4	-	-		
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale 12,6	Secundare 1,9		Conservare -	Tăieri de igienă 0,2		Total 14,7		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare	
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
	Total	-	60.23	237	218.70	6718	143.11	476	-	-
	Anual	-	12.05	47	43.74	1344	143,11	95	-	-
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE										
Specia		PLEA		SA		PLA		PLN		TOTAL
		HA								
Integrale		30,22		131,35		115,32				276,89
Completări		6,04		27,22		23,45		0,37		57,08
Total		36,26		158,57		138,77		0,37		333,97

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP Y + Z											
Nivel prognoză	Suprafața în producție			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³		Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³		Posibilitatea anuală m³			
	SUP Y -ha-	SUP Z -ha-	SUP X ha								
	SUP Y	SUP Z		SUP Y	SUP Z	SUP Y	SUP Z	SUP Y	SUP Z	SUPX	Total
2024 – 2029	372,14	359,52		39,63	29,33	4,4	14,16	4226	5020	-	9246
2029 – 2034	395,43	389,74		-	-	-	-	3440	5470	-	8910
2034 – 2039	395,43	389,74		-	-	-	-	3220	5740	-	8960
Tel	785,17	-	389,74	-	-	-	-	4500	-	5000	9500

* Volumele includ 2,5 creșteri anuale.

** În perspectivă SUP Z va fi înlocuit cu SUP X

FIȘA INDICATORILOR

Ocolul Silvic: BRĂILA

U.P. VII RAȚA

S.U.P. „Y” – Crâng cu tăieri în scaun

Ciclul: 20 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A									
				Total S.U.P.	SA	PLA	PLN	FRB	ULC				
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	372.14	318.14	31.56	21.44	0.84	0.16				
		Grupa a II-a											
		Total		372.14	318.14	31.56	21.44	0.84	0.16				
2	Proporția speciilor		[%]	100	86	8	6	0	0				
3	Clasa de producție medie		-	2.8	2.8	2.8	2.7	2.3	2.0				
4	Consistența medie		-	0.76	0.75	0.81	0.83	0.90	0.88				
5	Vârsta medie		[ani]	22	23	21	17	2	2				
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	129	129	162	97	5	13				
7	Fond lemnos total		[m³]	48128	40924	5121	2077	4	2				
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	7.1	7.4	6.6	4.5						
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an]										
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	4226	4140	0	86						
11	Posibilitatea de produse secundare			290	245	34	11						
12	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	4516	4385	34	97						
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total			
			[m³/ an/ ha]	11,4			0,8			12,2			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	372.14	40.23	40.78	30.98	53.29	39.98	46.88	120.00
%	100	11	11	8	14	11	13	32
Volum [m³]	48128	340	1531	4174	6660	4438	6093	24892
%	100	1	3	9	14	9	13	51

Ocolul Silvic: BRĂILA
U.P. VII RAȚA
S.U.P. „Z” – Culturi de plop și sălcii
selecționate
Ciclul: 20 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A									
				Total S.U.P.	PLZ	PLA	SA						
0	I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	359.52	351.06	7.45	1.01						
		Grupa a II-a											
		Total		359.52	351.06	7.45	1.01						
2	Proporția speciilor		[%]	100	98	2	0						
3	Clasa de producție medie		-	2.7	2.7	3.0	3.0						
4	Consistența medie		-	0.82	0.82	0.90	0.70						
5	Vârsta medie		[ani]	13	13	4	3						
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	129	132	16	3						
7	Fond lemnos total		[m ³]	46292	46173	116	3						
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	10.4	10.5	4.6	4.0						
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]										
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ /an]	5020	5020								
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	1101	1099	2							
12	Total (rând 10+11)		[m ³ /an]	6121	6119	2							
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total			
			[m ³ /an/ha]	14,0			3,1			17,1			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	359.52	46.78	89.90	116.25	49.15	38.74	12.50	6.20
%	100	13	25	32	14	11	3	2
Volum [m ³]	46292	271	2533	14157	11275	11869	4236	1951
%	100	1	5	31	24	26	9	4

**Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,
clase de producție și categorii de consistență**

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„Y“ Crâng cu tăieri în scaun	I	40,23	-	10,51	29,72	0	-	0	2,27	37,96
	II	40,78	-	6,51	34,27	0	-	5,51	0	35,27
	III	30,98	-	7,17	16,92	6,89	-	0	0	30,98
	IV	53,29	-	17,64	35,41	0,24	-	0	4,76	48,53
	V	39,98	-	10,28	24,06	5,64	-	3,33	9,38	27,27
	VI	46,88	-	10,09	25,59	11,2	-	0	13,18	33,7
	VII	120,00	-	25,94	91,94	2,12	-	0	20,09	99,91
Total „Y“	ha	372,14	-	88,14	257,91	26,09	-	8,84	49,68	313,62
	%	100	-	24	69	7	-	2	13	85
„Z“ Culturi de plop și sălcii selecționate	I	46,78	2,63	9,03	35,12	0	-	-	2,11	44,67
	II	89,9	-	14,01	75,89	0	-	-	-	89,9
	III	116,25	-	20,34	94,79	1,12	-	-	-	116,25
	IV	49,15	-	27,23	14,86	7,06	-	-	4,53	44,62
	V	38,74	-	22,54	16,2	0	-	-	-	38,74
	VI	12,5	-	10,19	2,31	0	-	-	2,31	10,19
	VII	6,2	-	2,96	3,24	0	-	-	2,51	3,69
Total „Z“	ha	359,52	2,63	106,3	242,41	8,18	-	-	11,46	348,06
	%	100	1	30	67	2	-	-	3	97
Total „Y“ + „Z“	I	87,01	2,63	19,54	64,84	-	-	-	4,38	82,63
	II	130,68	-	20,52	110,16	-	-	5,51	-	125,17
	III	147,23	-	27,51	111,71	8,01	-	-	-	147,23
	IV	102,44	-	44,87	50,27	7,3	-	-	9,29	93,15
	V	78,72	-	32,82	40,26	5,64	-	3,33	9,38	66,01
	VI	59,38	-	20,28	27,9	11,2	-	0	15,49	43,89
	VII	126,2	-	28,9	95,18	2,12	-	0	22,6	103,6
Total U.P.	ha	731,66	2,63	194,44	500,32	34,27	-	8,84	61,14	661,68
	%	100	-	27	68	5	-	1	8	90

❖❖❖❖❖

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

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

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila, din Direcția Silvică Brăila, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăturilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Brăila este cuprinsă între 01.04.2023 și 30.11.2024 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 10/174/25/20.01.2023;

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. VII Rața constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. VII Rața sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV- TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Unitatea de producție care face obiectul prezentului amenajament, este U.P.VII Rața, administrată de Regia Națională a Pădurilor prin Direcția Silvică Brăila, Ocolul Silvic Brăila.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se încadrează în ținutul Câmpia Română, subținutul Câmpia Dunăreană, districtul Lunca Dunării.

Din punct de vedere teritorial, unitatea de producție VII Rața este situată pe malul stâng al Dunării Vechi, cuprinzând ostroave și zona dig-mal a Insulei Mari a Brăilei, între kilometrii 64,5 și 94,5 și pe malul drept al Brațului Vâlcu și sunt situate pe teritoriul comunelor Mărașu și Frecăței.

Principalele căi de acces spre teritoriul unității de producție sunt brațul Dunărea Veche și brațul Vâlcu.

Suprafața U.P. VII Rața la actuala amenajare este de 839,44 ha.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de protecție și producție VII Rața este de 839,44 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Frecăței	1-16, 17%, 34-39	501,65
2	Brăila	Mărașu	17%,18-33	337,79
T o t a l U. P.				839,44

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de protecție și producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Salcia	1-4	1	381970,8413	747629,3091	10	377039,9260	744456,0397
			2	381907,6329	748042,3604	11	377061,4361	744419,5264
			3	381812,5243	748131,9396	12	377894,5140	744679,3913
			4	381442,7492	748004,0859	13	378736,5962	745151,8187
			5	381008,0756	747642,6778	14	379184,3148	745511,1501
			6	380254,8140	746710,7968	15	379725,9877	746056,2955
			7	379687,9047	746109,0310	16	380288,3086	746662,6821
			8	379167,1420	745531,3128	17	381072,5761	747558,3310
			9	377342,4385	744698,6966	18	381804,7663	747543,0328

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
2	Agaua	5-7	19	377052,3468	744434,9554	26	371695,2842	743008,5191
			20	376269,7120	743875,9386	27	372027,5032	743145,1692
			21	375647,2305	743624,7238	28	372742,4497	743097,8940
			22	375107,6377	743574,2236	29	374094,5038	743477,8026
			23	374939,5181	743552,7233	30	374818,6572	743650,6003
			24	372976,5768	742993,7757	31	375298,3934	743628,8471
			25	371703,9670	742836,5177	32	376722,1934	744232,0563
3	Reni	8-10	33	371684,9476	743128,4239	39	369515,8190	742248,6763
			34	371012,0978	742953,8990	40	370002,0109	742552,2224
			35	370259,2556	742826,7824	41	370707,8987	742725,4642
			36	369596,1489	742496,9192	42	371047,5797	742768,9434
			37	369235,3840	742197,7653	43	371536,8899	742822,4714
			38	369302,7211	742111,4412	44	371693,2278	742931,9062
4	Cotu Baciului	11-16	45	369277,1121	742152,4991	55	367239,8537	739548,6338
			46	368918,4413	741536,4473	56	367144,9121	740101,3589
			47	368299,7346	740428,1982	57	366886,5575	740404,9695
			48	368093,2506	740145,4991	58	367002,9637	740482,8285
			49	367848,4207	739789,9581	59	367415,1233	740607,1111
			50	367615,6475	739495,4823	60	367848,2965	740808,6764
			51	366975,2483	738738,5208	61	368490,3648	741217,7739
			52	366833,4142	737945,8966	62	368559,6619	741114,0768
			53	366571,7606	737880,4832	63	369159,1972	742098,2144
			54	366557,1176	738767,6548			
5	Rața	17-22	64	366672,0788	737907,3541	74	368973,5505	733636,6035
			65	366773,0984	737931,7315	75	368616,7333	734507,8883
			66	367101,5976	737103,0186	76	368317,0857	735093,5705
			67	368086,3540	736058,0829	77	368050,0704	735688,7251
			68	368601,7948	735230,2952	78	368014,9691	735878,6062
			69	368896,2324	734670,8235	79	367505,3750	736265,8675
			70	369145,7681	733661,7560	80	367293,5490	736525,5302
			71	368962,9660	732408,8116	81	366978,5489	737032,6212
			72	368763,3007	732468,9064	82	366825,6251	737395,8381
6	Sultanu	23-27	73	368936,5583	733029,5429	83	366603,6002	737835,6090
			85	368806,7796	732454,8347	93	369041,7271	730318,3106
			86	368521,7016	731783,6776	94	369058,5434	730481,8241
			87	368365,7118	731349,5692	95	368882,7933	730473,7566
			88	368212,5295	730672,0819	96	368765,8624	730610,9579
			89	368011,4190	730074,1273	97	368769,1018	730852,2070
			90	368053,7322	729843,5719	98	368808,6316	731264,8468
			91	368498,4161	730094,4690	99	368856,2783	731806,4286
			92	368907,7254	730304,3252	100	368879,5720	732431,2758
7	Bustea	28-32	101	369052,6614	730414,5636	109	372340,3490	731761,7020
			102	369610,8443	730425,8738	110	372290,8113	731225,5428
			103	369835,5761	730403,0880	111	372237,6243	730780,7159
			104	370638,3295	730406,4695	112	371545,9993	729995,9635
			105	371170,0623	730104,6873	113	370612,0640	730213,9914
			106	371472,4038	730178,3599	114	369843,0782	730214,1221
			107	372006,4813	730862,8100	115	369380,4573	730291,7498
			108	372041,3796	731798,2447	116	369122,8164	730312,8481

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
8	Ostrovul Puiu	33	117	367536,5038	736172,3552	119	367994,6358	735661,2610
			118	367908,6530	735965,1334	120	367723,6536	735898,7451
9	Ostrovu Detunatu	34-39	121	374821,6290	743673,3925	127	377313,8915	744736,6173
			122	375325,0487	744128,4021	128	376667,7362	744234,4400
			123	375892,0240	744350,9100	129	376337,3600	744003,9215
			124	376127,2646	744484,6065	130	376089,6140	743850,6696
			125	376444,1530	744654,8752	131	375508,0299	743668,4218
			126	376608,7790	744737,8577	132	374945,6685	743645,6904

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VII Rața sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	UP IX Bran U.P.VI Frecăței	Artificială	Canal irigații Drum de pământ	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publica a statului, de cel privat.
Est	O.S.Măcin	Naturală	Dunărea Veche – Brațul Măcin	
Sud	O.S.Hârșova	Naturală	Dunărea Veche – Brațul Măcin	
Vest	UP X Ostrovul Constantin UP VIII Dobrele	Naturală	Brațul Vălcui	

Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute.

Limitele pădurii sunt materializate prin borne și semne cu vopsea roșie trasate pe arbori, conform instrucțiunilor de amenajare în vigoare. Limitele între fondul forestier proprietate publică a statului și cel aflat în proprietatea unor persoane fizice, sau juridice, sunt materializate în teren prin pichetaj cu vopsea, operațiunea fiind efectuată de personalul tehnic al ocolului silvic.

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

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Această unitate de protecție și producție este constituit din 9 trupuri de pădure redacte în tabelul 1.3.1.1..

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitatea terit. administrativă	Port de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Port
1	Salcia	Dunărea Veche Brațul Măcin	1-4	66,11	Frecăței	Brăila	80	5	80
2	Agaua		5-7	58,58	Frecăței		82	10	82
3	Reni		8-10	48,50	Frecăței		85	13	85
4	Cotu Baciului		11-16	207,65	Frecăței		88	15	88
5	Rața		17-22	132,82	Mărașu		90	13	90
6	Sultanu		23-27	118,83	Mărașu		87	10	87
7	Bustea	Brațul Vâlcu	28-32	89,87	Mărașu		82	5	82
8	Ostrovul Puiu	Dunărea Veche	33	8,27	Mărașu		89	17	89
9	Ostrovu Detunatu	Brațul Măcin	34-39	108,81	Frecăței		85	8	85
T o t a l				839,44	-	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului este administrat de Regia Națională a Pădurilor –Romsilva, prin O.S. Brăila, din Direcția Silvică Brăila. Suprafața unității de gospodărire este de 839,44 ha.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În UP VII Rața nu există fond forestier deținut de alți proprietari.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier național există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri, arbori izolați sau pășuni împădurite, fiind în general localizată în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier. Din cauza amplasării dispersate nu se poate aprecia suprafața totală acoperită cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național.

Suprafețele cu vegetație forestieră situate pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii acestora.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I de amenajare, în urma analizării și avizării temei de proiectare a Ocolului Silvic Brăila, U.P. VII Rața s-a constituit din vechea unitate de producție.

Amenajarea actuală a menținut parcelarul de la amenajarea precedentă (2019).

Modificările survenite în suprafața unității de protecție și producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 01.01.2019 – 31.12.2023.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. VII Rața a suferit unele modificări ca urmare a măsurătorilor efectuate sau a depunerilor realizate de Dunărea Veche sau Brațul Vâlcu. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă.

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

Delimitarea și materializarea parcelarului, precum și reconstituirea bornelor a fost executată de către personalul de teren al Ocolului Silvic Brăila.

La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier proprietate publică a statului, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 364 subparcele.

Materializarea pe teren a subparcelelor s-a realizat de către muncitori zilieri, sub îndrumarea atentă a inginerului proiectant, cu prilejul descrierii parcelare. Lucrarea s-a efectuat prin pichetaj cu vopsea roșie, din distanță în distanță, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecțiile acestora cu liniile parcelare au fost marcate pe arbori cu o bandă inelară de vopsea.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
1999	817,70	39	42,9	21,0	6,4	277	22,1	3,0	0,2
2004	816,00	39	42,9	20,9	6,4	275	23,3	3,0	0,2
2009	824,00	39	43,4	21,1	7,6	291	21,0	2,8	0,1
2014	838,95	39	43,32	21,51	7,47	319	18,77	2,63	0,11
2019	840,57	39	41,71	21,55	4,06	340	18,11	2,47	0,12
2024	839,44	39	41,71	21,52	4,06	364	18,11	2,31	0,12

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 26 și u.a. 32B iar suprafețele minime corespund parcelei 34 și u.a. 21E.

2.2.2. Situația bornelor

Pe teritoriu U.P. VII Rața sunt 80 de borne. Unitate de producție este numerotată cu continuitate, după cum reiese din tabelul de mai jos.

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Salcia	Dunărea Veche – Brațul Măcin	8	1-8	Beton	1-4
Agaua		8	9-16	Beton	5-7
Reni		6	17-22	Beton	8-10
Cotu Baciului		10	23-32	Beton	11-16
Rața		12	33-44	Beton	17-22
Sultanu		10	45-54	Beton	23-27
Bustea		12	55-66	Beton	28-32
Ostrovu Puui		2	67-68	Beton	33
Ostrovu Detunatu		12	69-80	Beton	34-39
Total		80	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului expirat nu au avut loc retrocedări prin urmare nu există borne noi.

2.2.3. Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual

În continuare se va prezenta situația detaliată a mișcărilor de suprafață:

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV/* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						-/ +	u. a.	S [ha]
1 A	1,75							1 A	1,75
1 B	2,53							1 B	2,53
1 C	6,42							1 C	6,42
1 D	2,53							1 D	2,53
1 E	0,82							1 E	0,82
1 F	2,42							1 F	2,42
1 G	8,32							1 G	8,32
1RR	0,89							1RR	0,89
1N1	1,54							1N1	1,54
1N2	0,74							1N2	0,74
1N3	0,21							1N3	0,21

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parceta actuală – parceta preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						- / +	u. a.	S [ha]
1N4	0,27							1N4	0,27
1 Total	28,44								28,44
2 A	1,19							2 A	1,19
2 B	5,67						%B	2 B	2,88
2 C	3,86						%C	2 C	2,15
2 D	0,86							2 D	0,86
2 E	0,67							2 E	0,67
2 F	1,88							2 F	2,12
2 G	0,93							2 G	0,62
2 H	0,20							2 H	0,20
							%C	2 I	1,94
							%B	2 J	2,78
2 Total	15,26				0,15		0,15		15,41
3 A	2,52							3 A	2,52
3 B	3,14							3 B	3,14
3 C	1,40						C+E	3 C	1,75
3 D	0,47							3 D	0,47
3 E	0,35						G	3 E	0,46
3 F	1,95							3 F	1,95
3 G	0,46								
3N	0,75							3N	0,75
3 Total	11,04								11,04
4 A	6,46							4 A	6,46
4 B	4,76							4 B	4,76
4 Total	11,22								11,22
5 A	1,68							5 A	1,68
5 B	2,22						%B	5 B	0,97
5 C	6,51							5 C	6,52
5 D	1,14							5 D	1,14
5 E	0,58							5 E	0,58
							%B	5 F	1,18
5 Total	12,13	0,06					-0,06		12,07
6 A	3,05							6 A	3,05
6 B	1,76							6 B	1,76
6 C	3,20							6 C	3,20
6 D	6,83							6 D	6,83
6 E	0,88							6 E	0,88
6 F	1,26							6 F	1,26
6 G	2,86							6 G	2,86
6N1	1,40							6N1	1,40
6N2	0,47							6N2	0,47
6N3	0,31							6N3	0,31
6 Total	22,02								22,02
7 A	1,67						A+F	7 A	6,35
7 B	3,88							7 B	3,88
7 C	1,60							7 C	1,60
7 D	9,00						D+E	7 D	9,29

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV/* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						-/ +	u. a.	S [ha]
7 E	0,30								
7 F	4,68								
7N1	2,63							7N1	2,63
7N2	0,40							7N2	0,40
7N3	0,34							7N3	0,34
7 Total	24,50	0,01					-0,01		24,49
8 A	2,25							8 A	2,25
8 B	1,73							8 B	1,73
8 C	5,76						%C	8 C	3,06
8 D	1,96							8 D	1,96
8 E	1,43							8 E	1,43
							%C	8 F	2,70
8N1	1,41							8N1	1,41
8N2	0,97							8N2	0,97
8N3	0,19							8N3	0,19
8N4	0,09							8N4	0,09
8 Total	15,79								15,79
9 A	0,62							9 A	0,78
9 B	2,88							9 B	3,52
9 C	3,68							9 C	3,11
9 D	4,54							9 D	4,33
9 E	1,64							9 E	1,59
9 F	2,10							9 F	2,17
9 G	0,50							9 G	0,60
9 H	3,35							9 H	3,21
9 Total	19,31								19,31
10 A	3,44							10 A	4,11
10 B	1,66							10 B	1,18
10 C	1,14							10 C	1,43
10 D	3,76							10 D	3,28
10 E	2,53							10 E	2,53
10N	0,87							10N	0,87
10 Total	13,40								13,40
11 A	2,27							11 A	2,32
11 B	3,01							11 B	3,06
11 C	1,47							11 C	1,52
11 D	2,45							11 D	2,45
11 E	4,35						%E	11 E	0,80
11 F	10,85						%F+G	11 F)	10,64
11 G	0,27						%G	11 G	1,01
11 H	1,32							11 H	1,25
11 I	1,96							11 I	1,55
11 J	0,71							11 J	0,71
11 K	0,60							11 K	0,60
11 L	1,02							11 L	1,45
11 M	5,40							11 M	5,42

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						- / +	u. a.	S [ha]
11 N	0,57							11 N	0,62
11 O	0,64						%E	11 O	2,70
							%E	11 P	1,84
11N1	0,75							11N1	0,81
11N2	1,10							11N2	1,12
11N3	0,29							11N3	0,29
11N4	2,68							11N4	2,70
11 Total	41,71				0,17	0,98 (12)	1,15		42,86
12 A	1,53							12 A	1,55
12 B	2,45							12 B	2,93
12 C	1,60							12 C	1,55
12 D	1,00							12 D	1,14
12 E	3,88							12 E	4,04
12 F	1,66							12 F	1,67
12 H	1,35							12 H	1,39
12 I	1,41							12 I	1,34
12 J	1,66							12 J	1,98
12 K	5,76							12 K	5,00
12 L	1,24							12 L	1,24
12 M	1,92							12 M	1,90
12 G	2,27							12 G	2,05
12NN	0,30							12NN	0,27
12 Total	28,03			0,98 (11)	0,16	0,84 (13)	0,02		28,05
13 A	1,02							13 A	0,91
13 B	6,38							13 B	6,16
13 C	0,51							13 C	0,51
13 D	2,57							13 D	2,57
13 E	2,36							13 E	2,36
13 F	1,62							13 F	1,79
13 G	6,98						%G	13 G	3,44
13 H	2,28							13 H	1,52
13 I	1,04							13 I	0,81
13 J	1,49							13 J	1,30
13 K	1,01							13 K	1,01
13 L	3,30						%L	13 L	1,71
13 M	2,43							13 M	3,22
13 N	0,42							13 N	0,49
13 O	0,83							13 O	0,83
13 P	1,65							13 P	1,65
							%G	13R	2,91
							%L	13 S	2,11
13NN	1,11							13NN	0,47
13 Total	37,00			2,38 (12,14)	0,17	0,98 (12)	-1,23		35,77
14 A	2,65							14 A	2,64
14 B	0,62							14 B	0,45
14 C	6,53						%C	14 C	0,89

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor		
u. a.	S [ha]					- / +	u. a.	S [ha]
14 D	0,63						14 D	0,61
14 E	1,77						14 E	1,76
14 F	3,64					%F	14 F	0,23
14 G	1,95						14 G	1,83
14 H	1,35						14 H	1,01
14 I	0,26						14 I	0,27
14 J	0,28						14 J	1,80
14 K	4,64						14 K	4,78
14 L	2,61						14 L	2,34
14 M	4,15						14 M	3,89
14 N	4,46					%N	14 N	0,67
14 O	1,71						14 O	1,75
						%C	14 P	2,87
						%C	14 R	1,84
						%N	14 S	3,38
						%F	14 T	3,23
14NN	0,25						14NN	0,25
14 Total	37,50	0,98	0,59		0,56 (13)	-1,01		36,49
15 A	2,28						15 A	2,28
15 B	1,30						15 B	1,30
15 C	1,27						15 C	1,27
15 D	0,69						15 D	0,69
15 E	2,50						15 E	2,50
15 F	3,99					%F	15 F	2,14
15 G	2,78						15 G	2,85
15 H	2,93						15 H	2,93
15 I	1,99						15 I	1,99
15 J	0,40						15 J	0,25
15 K	0,81						15 K	0,78
15 L	1,16						15 L	0,79
15 M	1,32						15 M	1,40
15 N	3,05						15 N	3,07
15 O	3,20						15 O	1,31
15 P	2,99						15 P	3,55
15 R	2,73						15 R	1,20
15						%F	15 S	2,17
15							15 T	3,01
15 Total	35,39			0,09		0,09		35,48
16 A	4,68						16 A	4,68
16 B	1,95						16 B	1,95
16 C	2,75						16 C	2,74
16 D	0,56						16 D	0,56
16 E	5,00						16 E	4,44
16 F	4,54						16 F	4,54
16 G	2,21						16 G	2,19
16 H	1,02						16 H	1,02
16 I	0,70						16 I	0,70

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						-/ +	u. a.	S [ha]
16 J	4,20							16 J	4,20
16 K	1,62							16 K	2,19
16 Total	29,23	0,02					-0,02		29,21
17 A	1,14							17 A	1,14
17 B	5,68							17 B	5,68
17 C	4,21							17 C	4,21
17 D	4,67						%D	17 D	2,54
17 E	0,93							17 E	0,93
							%D	17 F	2,13
17 Total	16,63								16,63
18 A	7,12							18 A	7,12
18 B	2,47							18 B	2,47
18 C	0,98							18 C	0,98
18 D	1,38							18 D	1,38
18 E	1,65						E+F	18 E	2,64
18 F	0,99						FOST J	18 F	2,91
18 G	0,57							18 G	0,43
18 H	2,36						H+I	18 H	3,14
18 I	0,79								
18 J	2,91								
18 Total	21,22	0,15					-0,15		21,07
19 A	2,49							19 A	2,42
19 B	6,70						%B	19 B	2,37
19 C	2,20							19 C	2,13
19 D	1,57							19 D	1,56
19 E	3,30							19 E	3,30
19 F	0,75							19 F	0,75
19 G	1,32							19 G	1,32
19 H	1,70							19 H	1,70
19 I	2,97							19 I	2,99
							%B	19 J	0,61
							%B	19 K	0,78
							%B	19 L	3,31
19NN	0,39							19NN	0,18
19 Total	23,39			0,03			0,03		23,42
20 A	9,92							20 A	9,92
20 B	1,42						%B	20 B	0,43
20 C	1,58							20 C	1,54
20 D	5,70							20 D	5,69
20 E	1,56							20 E	1,52
20 F	1,53							20 F	1,53
							%B	20 G	1,04
20 Total	21,71	0,04					-0,04		21,67
21 A	4,60							21 A	4,60
21 B	4,20						%B	21B	2,01
21 C	11,20							21 C	11,10

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI			OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Eroziune mal	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor		
u. a.	S [ha]					- / +	u. a.	S [ha]
21 D	1,53						21 D	1,53
21 E	0,12						21 E	0,12
21 F	0,40						21 F	0,40
21 G	2,57						21 G	2,57
21 H	0,51						21 H	0,51
21 I	0,14						21 I	0,14
						%B	21 J	2,27
21N1	3,04						21N1	3,04
21N2	0,39						21N2	0,39
21 Total	28,70	0,02				-0,02		28,68
22 A	7,57					%A	22 A	2,23
22 B	1,76						22 B	1,76
22 C	1,06						22 C	1,06
22 D	3,30						22 D	3,30
22 E	0,40						22 E	0,40
22 F	1,81						22 F	1,79
22 G	0,96						22 G	0,96
22 H	0,25						22 H	0,25
22 I	0,46						22 I	0,46
22 J	3,21						22 J	3,21
						%A	22 K	5,34
22N1	0,18						22N1	0,18
22N2	0,41						22N2	0,41
22 Total	21,37	0,02				-0,02		21,35
23 A	2,57						23 A	2,58
23 B	1,79						23 B	1,76
23 C	1,04						23 C	1,06
23 D	1,74						23 D	1,74
23 E	4,90					%E	23 E	0,56
						%E	23 F	2,24
						%E	23 G	1,10
						%E	23 H	1,00
23N1	4,92						23N1	4,92
23N2	0,08						23N2	0,08
23 Total	17,04							17,04
24 A	1,34						24 A	1,34
24 B	2,21						24 B	2,21
24 C	1,23						24 C	1,23
24 D	6,95					%D	24 D	1,41
24 E	2,06						24 E	2,06
						%D	24 F	5,74
24N1	3,09						24N1	3,00
24N2	0,91						24N2	0,91
24N3	1,33						24N3	1,31
24 Total	19,12				0,09	0,09		19,21
25 A	2,96						25 A	2,97

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Eroziune mal	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						- / +	u. a.	S [ha]
25 B	7,63						%B	25 B	1,90
25 C	5,93							25 C	5,64
25 D	0,72							25 D	0,72
25 E	5,79						%E	25 E	3,07
25 F	3,09							25 F	4,67
25 G	0,95						G+H	25 G	1,15
25 H	0,20						%B	25 H	1,99
25 I	1,31							25 I	1,31
							%B	25J	2,43
							%E	25 K	2,66
25N1	4,83							25N1	4,81
25N2	1,40							25N2	1,39
25 Total	34,81	0,10					-0,10		34,71
26 A	5,65							26 A	5,65
26 B	14,61							26 B	14,61
26 C	2,01							26 C	2,11
26 D	4,59							26 D	4,48
26 E	6,68							26 E	7,33
26 F	0,59							26 F	0,48
26 G	0,85							26 G	0,85
26 H	1,79							26 H	1,27
26 I	1,79							26 I	1,78
26NN	3,15							26NN	3,15
26 Total	41,71								41,71
27 A	2,20							27 A	2,76
27 B	3,75							27 B	3,19
27 Total	5,95								5,95
28 A	0,94							28 A	0,94
28 B	0,42							28 B	0,39
28 C	1,19						%C	28 C	0,38
28 D	0,96							28 D	0,97
28 E	0,88							28 E	0,88
28 F	1,32							28 F	1,32
28 G	2,04							28 G	1,92
28 H	1,91							28 H	1,90
28 I	1,13							28 I	1,13
28 J	2,85							28 J	2,85
							%C	28 K	0,96
28 Total	13,64								13,64
29 A	3,65							29 A	3,65
29 B	9,79							29 B	9,79
29 Total	13,44								13,44
30 A	7,06							30 A	7,06
30 B	2,83							30 B	2,83
30 C	1,22							30 C	1,22
30 D	2,42							30 D	2,42
30 E	0,92							30 E	0,92

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV/* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Eroziune mal	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						-/ +	u. a.	S [ha]
30 F	0,30							30 F	0,30
30 G	2,44							30 G	2,44
30NN	0,28							30NN	0,28
30 Total	17,47								17,47
31 A	5,10							31 A	5,10
31 B	2,63							31 B	2,63
31 C	5,24						%C	31 C	1,54
31 D	3,18							31 D	3,18
31 E	1,28							31 E	1,28
							%C	31 F	1,18
							%C	31 G	2,52
31 Total	17,43								17,43
32 A	2,62							32 A	2,62
32 B	18,11							32 B	18,11
32 C	2,32							32 C	2,32
32 D	3,17							32 D	3,17
32 E	1,25							32 E	1,25
32NN	0,42							32NN	0,42
32 Total	27,89								27,89
33	8,27							33	8,27
33 Total	8,27								8,27
34 A	0,50							34 A	0,50
34 B	0,34							34 B	0,34
34 C	0,72							34 C	0,72
34 D	0,42							34 D	0,42
34 E	0,33							34 E	0,33
34 F	0,28							34 F	0,28
34 G	0,43							34 G	0,43
34N	1,04							34N	1,04
34 Total	4,06								4,06
35 A	4,84							35 A	4,84
35 B	3,03							35 B	3,03
35 C	0,94							35 C	0,94
35 D	0,79							35 D	0,79
35 E	1,45							35 E	1,45
35 F	1,59							35 F	1,59
35 G	3,67							35 G	3,67
35 H	0,66							35 H	0,66
35 I	1,04							35 I	1,04
35 J	0,77							35 J	0,77
35N1	2,29							35N1	2,29
35N2	0,36							35N2	0,36
35 Total	21,43								21,43
36 A	1,50							36 A	1,50
36 B	2,00							36 B	2,00
36 C	4,77							36 C	4,77

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ					OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)	u.a. actuală	
		IEȘIRI			INTRĂRI				
		Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Eroziune mal	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor			
u. a.	S [ha]						- / +	u. a.	S [ha]
36 D	7,23							36 D	7,23
36N1	2,61							36N1	2,61
36N2	0,35							36N2	0,35
36 Total	18,46								18,46
37 A	1,57							37 A	1,57
37 B	0,89							37 B	0,89
37 C	3,83							37 C	3,83
37 D	0,47							37 D	0,47
37 E	3,33							37 E	3,33
37 F	0,68							37 F	0,68
37 G	1,19							37 G	1,19
37 H	1,10							37 H	1,10
37 I	0,66							37 I	0,66
37N1	1,01							37N1	1,01
37N2	0,26							37N2	0,26
37 Total	14,99								14,99
38 A	5,29							38 A	5,29
38 B	13,20							38 B	13,20
38 C	11,57							38 C	11,57
38 D	0,60							38 D	0,60
38N	2,49							38N	2,49
38 Total	33,15								33,15
39 A	6,70							39 A	6,70
39 B	6,70							39 B	6,70
39 C	3,32							39 C	3,32
39 Total	16,72								16,72
Total U.P.	840,57	1,40	0,59		0,86		-1,13		839,44

2.3. Planuri de bază utilizate.

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 41 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri, obținute prin stereorestituire aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1973, reperajul și descifrarea au fost executate de I.C.A.S. și I.G.F.C.O.T. în anul 1974. Originalele de editare au fost executate în anul 1975.

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

Tabelul 2.3.1.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
1	L-35-116-B-d-4-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
2	L-35-116-B-d-4-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
3	L-35-116-B-d-4-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
4	L-35-116-B-d-4-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
5	L-35-116-D-b-1-II	1:5000	31%, 32%	4,97	Foaie volantă
6	L-35-116-D-b-1-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
7	L-35-116-D-b-1-IV	1:5000	29%-32%	70,12	Foaie volantă
8	L-35-116-D-b-2-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
9	L-35-116-D-b-2-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
10	L-35-116-D-b-2-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
11	L-35-116-D-b-2-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
12	L-35-116-D-b-3-I	1:5000	27%	2,33	Foaie volantă
13	L-35-116-D-b-3-II	1:5000	22%-29%	132,54	Foaie volantă
14	L-35-116-D-b-4-I	1:5000	20%-23%	62,91	Foaie volantă
15	L-35-116-D-b-4-II	1:5000	18%-20%, 33%	41,74	Foaie volantă
16	L-35-116-D-b-4-IV	1:5000	17%, 18%, 33%	26,63	Foaie volantă
17	L-35-117-A-c-1-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
18	L-35-117-A-c-1-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
19	L-35-117-A-c-2-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
20	L-35-117-A-c-2-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
21	L-35-117-A-c-2-IV	1:5000	2%	7,35	Foaie volantă
22	L-35-117-A-c-3-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
23	L-35-117-A-c-3-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
24	L-35-117-A-c-3-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
25	L-35-117-A-c-3-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
26	L-35-117-A-c-4-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
27	L-35-117-A-c-4-II	1:5000	2%-4%	19,07	Foaie volantă
28	L-35-117-A-c-4-III	1:5000	4%, 5%, 34%-39%	97,47	Foaie volantă
29	L-35-117-A-c-4-IV	1:5000	4%, 34%-36%	22,98	Foaie volantă
30	L-35-117-A-d-1-III	1:5000	1%, 2%	35,72	Foaie volantă
31	L-35-117-C-a-1-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
32	L-35-117-C-a-1-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
33	L-35-117-C-a-1-III	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
34	L-35-117-C-a-1-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
35	L-35-117-C-a-2-I	1:5000	5%-7%, 39%	26,11	Foaie volantă
36	L-35-117-C-a-2-III	1:5000	7%-9%	51,14	Foaie volantă
37	L-35-117-C-a-3-I	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
38	L-35-117-C-a-3-II	1:5000	10%-13%	56,81	Foaie volantă
39	L-35-117-C-a-3-III	1:5000	13%-17%	95,03	Foaie volantă
40	L-35-117-C-a-3-IV	1:5000	11%-14%	69,60	Foaie volantă
41	L-35-117-C-a-4-I	1:5000	9%-10%	17,27	Foaie volantă
Total				839,44	

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 39,14 km cu 1192 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de gospodărire este de 839,44 ha, cu 1,13 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

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

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în situația în care planurile de bază sunt corect echipate), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. în studiu au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări		
				+	-	
		+	-	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Eroziuni mal fluviu Dunărea	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
840,57	839,44	0,86	1,99	0,86	0,59	1,40
		-1,13		0,86	1,99	

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defri- șări fără scoatere din fondul fores- tier	Semnătu- ra șefu- lui oco- lului silvic
	Felul documen- tului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Supra- fața	Ter- men	Data reprimii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. VII RAȚA Suprafața fondului forestier la 01.01.2019								840,57					
Eroziune mal													
1	*P.V. Conf. II		26.03.2024	Eroziune mal	14		0,59	839,88					
				Fluviu Dunărea	Total		0,59	839,98					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători													
2	*P.V. Conf. II		26.03.2024	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	2	0,15		840,13					
					5		0,06	840,07					
					7		0,01	840,06					
					11	0,17		840,23					
					12	0,16		840,39					
					13	0,17		840,56					
					14		0,98	839,58					
					15	0,09		839,67					
					16		0,02	839,65					
					18		0,15	839,50					
					19	0,03		839,53					
					20		0,04	839,49					
					21		0,02	839,47					
					22		0,02	839,45					
					24	0,09		839,54					
25		0,10	839,44										
				TOTAL	*	0,86	1,40	839,44					
TOTAL UP VII RAȚA								839,44					
RECAPITULAȚIE													
Sold U.P. VII Rața la 01.01.2019								840,57					
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători						0,86	1,40	839,73					
Eroziune mal fluviu Dunărea							0,59	839,44					
U.P VII Rața Suprafața fondului forestier la 01.01.2024								839,44					

*P.V. process verbal al Conferinței a II a

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. VII Rața are 839,44 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 785,17 ha, rezultând un procent de utilizare de 93%.

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

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Total	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	839,44	785,17	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	731,66	731,66	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,89	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	53,51	53,51	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	53,38	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

În afară de suprafața destinată împăduririi sau reîmpăduririi, fondul forestier proprietate publică de stat al acestei unități de producție și protecție mai cuprinde:

- culoare pentru linii de înaltă de tensiune - 0,89 ha în u.a.: 1R;
- terenuri neproductive – 53,38 ha în u.a.: 1N1, 1N2, 1N3, 1N4, 3N, 6N1, 6N2, 6N3, 7N1, 7N2, 7N3, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 10N, 11N1, 11N2, 11N3, 11N4, 12N, 13N, 14N, 19N, 21N1, 21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 24N3, 25N1, 25N2, 26N, 30N, 32N, 34N, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 37N1, 37N2, 38N;

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. VII Rața nu există ocupații și litigii.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	839.44	839.44	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	731.66	731.66	
101	RASINOASE	(PDR)			
102	FOIOASE	(PDF)	731.66	731.66	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLFITURI	(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)	0.89	0.89	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
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)	0.89	0.89	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	53.51	53.51	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	53.51	53.51	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	53.38	53.38	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	0.18	0.18	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	3.15	3.15	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	2.41	2.41	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	17.20	17.20	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)	30.44	30.44	
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	839.44	839.44	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	731.66	731.66	
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)	731.66	731.66	
11	FAG			
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	1.00	1.00	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	0.84	0.84	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	730.66	730.66	
22	- TEI			
23	- PLOPI	411.51	411.51	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	351.06	351.06	
25	- SĂLCII	319.15	319.15	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	290.77	290.77	
33	ALTE TERENURI TOTAL	107.78	107.78	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.89	0.89	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	53.51	53.51	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	53.38	53.38	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

În U.P. VII Rața, suprafața cu pădure de 731,66 ha este ocupată de foiase (sălcii, plop euramericani, plop indigeni și frasin de baltă).

2.5. Enclave

2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În U.P. VII Rața nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
II	Măcin	11	Agaua	1 -10, 34 -39	281,92
Total district II Măcin				-	281,92
III	Mărașu	12	Rața	11 - 28, 33	481,29
		14	Bentu	29 - 32	76,23
Total district III Mărașu				-	557,52
Total U. P.					839,44

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotehnice și de alte elemente administrative.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2024), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. VII Rața, nefiind necesară o modificare a ei.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Pădurile care formează unitatea de producție VII Rața sunt provenite din renișuri de salcie și plop indigeni. Terenurile pe care s-au instalat au aparținut în mare parte proprietarilor particulari și în mică parte erau proprietăți de stat. Pădurile erau situate în regim liber de inundație și au fost tratate repetat în crâng cu tăieri de jos sau cu tăieri în scaun în locurile mai joase, la cicluri mici de producție. Aceste tratamente au dus la îmbătrânirea scaunelor și a cioatelor și la apariția unor arborete brăcuite, degradate, slab productive, la acestea contribuind în mare măsură și pășunatul abuziv. Regenerarea arboretelor s-a făcut din lăstari sau pe cale naturală din sămânță-renișuri de salcie și plop indigeni. Nu au existat preocupări pentru creșterea productivității arboretelor prin împăduriri cu plop euramerici și salcie selecționată.

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

După naționalizarea din anul 1948 s-a trecut la amenajarea pădurilor în mod unitar la nivel de țară. Primul amenajament a fost întocmit în 1956 în cadrul Marii Unități Forestiere de Luncă (M.U.F.L.). La următoarele reamenajări, organizarea producției s-a făcut pe unități de producție și pe ocol silvic, în anii 1968, 1977, 1983, 1993, 1999, 2004, 2009, 2014, 2019 și 2024.

Deoarece în decursul anilor aceste păduri au fost încadrate în diferite unități de producție o analiză a prevederilor și realizărilor nu poate fi concludentă. Se pot face însă unele considerații de ordin general privind prevederile amenajamentelor și modul de aplicare ale acestora.

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

În tabelul 3.1.2.1.1. este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

În baza instrucțiunilor elaborate în anul 1949 a fost întocmit primul amenajament unitar în anul 1956.

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

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

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul Amena jării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție fel	Tratamente	Exploata bilitate și vârsta medie a exploata bilității	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
1956	910,9	820,0	Zăvoi de ploi și salcie “X”	820,0	100	Crâng	10SA 70PLA 30PLN 100PLEA	Crâng cu tăiere de jos Tăieri rase Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	25
1968	910,9	890,2	Zăvoi de ploi și salcie “X”	440,0	49	Crâng	10SA	Crâng cu tăiere de jos	De protecție	25
			Codru asimilat “Z”	350,0	39	Codru convențio nal	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	20
			Crâng cu tăieri în scaun “Y”	100,2	12	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	15
			Total	890,2	100					
1977	810,9	521,9	Zăvoi de ploi și salcie “X”	287,1	55	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri de jos	De protecție	25
			Culturi de ploi și sălcii selecționate “Z”	234,8	45	Codru convențio nal	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	20
			Total	521,9	100					
1983	801,5	732,6	Culturi de ploi și sălcii selecționate “Z”	340,7	50	Codru convențio nal	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	20
			Zăvoi de ploi și salcie “X”	338,0	50	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri de jos	De protecție	25
			Total	678,7	100					
1993	820,8	751,8	Zăvoi de ploi și salcie “X”	341,8	49	Crâng	49SA 47PLEA 3DM	Tăieri rase Crâng cu tăieri de jos	De protecție	25
			Culturi de ploi și sălcii selecționate “Z”	359,6	51	Codru convențio nal	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	25
			Total	701,4						
1999	817,7	763,3	Zăvoi de ploi și salcie “X”	140,0	19	Crâng	98SA 2DM	Crâng cu tăieri de jos	De protecție	30
			Crâng cu tăieri în scaun “Y”	228,7	31	Crâng	99SA 1DM	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	25
			Culturi de ploi și sălcii selecționate “Z”	361,7	50	Codru convențional	86PLZ 2SA 12PLA	Tăieri rase	De protecție	25
			Total	730,4	100					
2004	816,0	757,7	Crâng cu tăieri în scaun “Y”	353,0	47	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	25
			Culturi de ploi și sălcii selecționate “Z”	390,6	53	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	25
			Total	743,6	100					

Anul Amena jării	Suprafața U.P.(ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploata bilitate și vârsta medie a exploata bilității	Ciclul (ani)
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				ha	%					
2009	824,1	773,5	Crâng cu tăieri în scaun “Y”	392,9	51	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	25
			Culturi de plop și sălcii selecționate “Z”	314,0	49	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	20
			Total	706,9	100					
2014	838,95	784,27	Crâng cu tăieri în scaun “Y”	383,33	51	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție	25
			Culturi de plop și sălcii selecționate “Z”	349,74	49	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție	20
			Total	733,07	100					
2019	840,57	785,38	Crâng cu tăieri în scaun “Y”	386,51	51	Crâng	10SA	Crâng cu tăieri în scaun	De protecție 23	25
			Culturi de plop și sălcii selecționate “Z”	376,62	49	Codru convențional	10PLEA	Tăieri rase	De protecție 20	20
			Total	763,13	100					

Începând cu amenajamentul din 1956 se stabilesc două regimuri: crâng pentru arboretele de salcie în care se aplicau și tăieri de refacere (pentru arboretele îmbătrânite și brăcuite) și tăieri în scaun și regimul codru convențional pentru arboretele de plop euramerici în care urmau să se execute tratamentele tăierilor rase. Aceste regimuri au fost menținute în cursul reamenajărilor ulterioare cu aceleași tratamente aplicate. Așadar bazele de amenajare nu suferă modificări majore în cursul perioadei analizate.

Ciclul și vârsta exploatabilității suferă ușoare modificări în raport cu condițiile și tendințele existente în cursul timpului.

Evoluția bazelor de amenajare, de la o ediție la alta de amenajare, a actualei unități de producție VII Rața, a fost determinată de evoluția politicii silvice.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare la posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul ame nării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea de produse principale (m ³ /an)	Indice de recoltare (m ³ /an/ha)	Cresterea curentă anuală (m ³ /an/ha)
		Supra fața (ha)	Volum (mii m ³)	Supra fața (ha)	Volum (mii m ³)			
1977	S.U.P. "X"	37,0	8,58	240,0	12,48	1840	6,4	12,2
	S.U.P. "Z"	70,0	17,75	160,4	13,12	1500	6,4	12,2
	Total	107,0	26,33	400,4	25,60	3340	6,4	12,2

Anul ame najării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Posibilitatea de produse principale (m ³ /an)	Indice de recoltare (m ³ /an/ha)	Cresterea curentă anuală (m ³ /an/ha)
		Supra fața (ha)	Volum (mii m ³)	Supra fața (ha)	Volum (mii m ³)			
1983	S.U.P. "X"	43,1	9,58	295,1	12,48	1100	3,3	16,2
	S.U.P. "Z"	94,9	22,90	245,8	18,7	4060	11,9	13,5
	Total	138,0	32,48	540,9	31,18	5160	7,6	14,9
1993	S.U.P. "X"	45,5	7,73	52,8	6,41	1674	4,9	12,6
	S.U.P. "Z"	49,7	10,53	111,1	23,27	2260	6,2	9,5
	Total	95,2	18,26	163,9	29,68	3934	5,2	10,3
1999	S.U.P. "X"	8,1	0,49	24,1	3,69	119	0,8	12,3
	S.U.P. "Y"	74,4	12,62	25,3	2,94	1711	7,5	10,5
	S.U.P. "Z"	130,0	32,64	47,3	14,21	5338	14,7	12,4
	Total	212,5	45,75	96,7	20,84	7168	9,8	11,8
2004	S.U.P. "Y"	123,1	25,40	77,8	12,83	2360	6,7	14,3
	S.U.P. "Z"	155,8	42,37	79,6	10,07	6508	16,7	7,2
	Total	278,9	67,77	157,4	22,9	8868	11,7	10,4
2009	S.U.P. "Y"	211,00	30,85	69,30	8,71	2218	5,6	10,5
	S.U.P. "Z"	138,00	31,97	47,10	3,68	3966	12,6	5,0
	Total	349,00	62,82	116,4	12,39	6184	8,0	7,4
2014	S.U.P. "Y"	233,76	48,46	41,79	9,39	2693	7,0	11,1
	S.U.P. "Z"	119,05	27,89	56,54	8,0	3978	11,4	7,5
	Total	352,81	76,35	98,33	17,39	6671	9,1	9,4
2019	S.U.P. "Y"	239,05	53,55	60,67	9,55	6238	16,1	10,5
	S.U.P. "Z"	124,52	39,77	61,51	7,95	6400	17,0	9,6
	Total	363,57	93,32	122,18	17,5	12638	16,6	10,1

Pentru anii 1956 ,1968 și 1977 lipsesc date.

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că, întrucât metoda de amenajare folosită în acest tip de formație forestieră este parchetația simplă, posibilitatea de produse principale este strâns corelată cu suprafața arboretelor exploatabile și volumul acestora.

De asemenea, oscilația suprafeței arboretelor exploatabile și implicit a posibilității este corelată cu procesul de normalizare a arboretelor din subunități pe clase de vârstă apropiate de valorile normale. O altă cauză este și constituirea sau comasarea unor subunități de producție care a determinat variații mari ale posibilității.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acciden- tale II	Produse principale		Acciden- tale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recolare [m³/an/ha]	Indici de creștere curentă [m³/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																
1977	P	53,4	*	61,1	111	100,6	1487	-	37,0	3340	-	-	-	*	*	*	*
	R	94,2	*	50,0	100	60,6	904	-	40,1	4600	-	-	-	*	*	*	
	%	176	-	82	90	60	60	-	108	138	-	-	-	*	*	*	
1983	P	29,8	-	41,4	60	76,8	1270	-	111,3	5160	-	-	-	43,2	20	9,6	14,8
	R	38,0	-	107,0	64	34,0	336	-	120,4	5300	-	-	-	60,4	30	10,4	11,0
	%	128	-	258	107	45	26	-	108	103	-	-	-	140	150	108	74
1993	P	30,4	-	14,4	35	34,9	1712	-	19,0	3934	-	-	-	276,9	394	8,1	11,0
	R	13,9	-	18,1	77	24,0	350	-	13,9	3231	-	-	-	146,0	261	5,2	11,8
	%	45	-	126	220	69	20	-	73	82	-	-	-	52	66	64	107
1999	P	33,4	-	10,8	26	14,0	555	-	33,2	7168	-	-	-	393,6	261	10,7	11,8
	R	33,2	-	4,1	-	22,5	445	-	24,5	6074	-	-	-	393,6	333	9,4	10,6
	%	99	-	40	-	161	80	-	74	85	-	-	-	100	128	88	90
2004	P	38,0	-	18,8	116	25,5	1196	-	38,9	8868	-	-	-	243,4	188	13,7	10,6
	R	23,0	-	15,5	13	25,2	282	-	35,3	8144	-	-	-	243,4	137	11,3	8,1
	%	61	-	82	11	99	24	-	91	92	-	-	-	100	73	83	76
2009	P	54,44	-	8,8	9	15,2	345	-	32,7	6184	-	-	-	50,5	24	8,8	8,1
	R	48,4	-	9,1	8	23,9	98	-	22,8	5081	-	-	-	50,5	10	6,8	9,4
	%	89	-	103	89	157	28	-	70	78	-	-	-	100	42	77	116
2014	P	34,77	-	7,45	26	38,05	711	-	32,82	6671	-	-	-	35,98	113	10,1	9,4
	R	21,18	-	2,76	2	33,92	367	5	17,02	5470	-	-	-	4,9	134	9,5	10,1
	%	61	-	37	9	89	52	-	52	82	-	-	-	14	12	95	107

Pentru anii 1956 și 1968 lipsesc date.

În perioada 1977-1983 se observă că:

- împăduririle s-au realizat peste planificări 176% din cauza introducerii în culturi masive a plopului euramerican;
- curățirile s-au realizat pe suprafață în proporție de 82%, dar în volum 90% deoarece volumul estimat la sulinari a fost subestimat;
- răriturile s-au realizat doar 60% atât pe suprafață, cât și în volum, intervențiile având intensități ca cele prevăzute (14,8 mc/ha).
- produsele principale s-au depășit atât pe suprafață și 108%, cât și în volum 138%, deoarece, unele arborete prevăzute cu tăieri de igienă au fost parcurse cu tăieri principale.

În perioada 1983-1993 se poate concluziona că:

- împăduririle s-au realizat peste planificări 128% din cauza introducerii în continuare, în monoculturi a plopului euramerican;

- curățirile s-au depășit pe suprafață cu 258%, dar și în volum cu 107% deoarece nu toată suprafața prevăzută cu tăieri în scaun, a fost prevăzută și la curățiri, iar volumul estimat la sulinari a fost subapreciat;

- răriturile nu s-au realizat nici pe suprafață (45%), nici în volum (26%), intervențiile având intensități sub cele prevăzute (9,9 mc/ha) față de 16,5 mc/ha.

- produsele principale s-au depășit în proporție de 108% pe suprafață și 103% pe volum.

- tăierile de igienă s-au depășit pe suprafață (140%) și în volum (150%), deoarece unele arborete prevăzute cu rărituri, au fost parcurse cu tăieri de igienă.

În perioada 1993-1999, rezultă că:

- împăduririle nu s-au realizat (45%), deoarece unele arborete propuse la tăieri rase urmate de împăduriri nu s-au executat ;

- curățirile s-au depășit pe suprafață cu 126%, dar și în volum cu 220% deoarece nu toată suprafața prevăzută cu tăieri în scaun, a fost prevăzută și la curățiri, iar volumul estimat la sulinari a fost subapreciat;

- răriturile nu s-au realizat nici pe suprafață (69%), nici în volum (20%), intervențiile având intensități sub cele prevăzute (14,6 m³/ha) față de 49,0 m³/ha.

- produsele principale nu s-au realizat atât pe suprafață (73%) cât și în volum (82%), deoarece unele arborete prevăzute cu tăieri principale nu au mai fost executate;

- tăierile de igienă nu s-au realizat nici pe suprafață (52%) și nici în volum (66%);

Pentru cincinalul 1999-2004, se observă că :

- împăduririle s-au realizat în proporție 99% ;

- curățirile nu s-au realizat nici pe suprafață (40%) și nici în volum deoarece nu toată suprafața prevăzută cu tăieri în scaun, a fost prevăzută și la curățiri;

- răriturile s-au depășit pe suprafață (161%), dar nu și în volum (80%), intervențiile având intensități sub cele prevăzute (19,8 m³/ha) față de 39,6 m³/ha.

- produsele principale nu s-au realizat atât pe suprafață (74%) cât și în volum (85%), deoarece unele arborete prevăzute cu tăieri principale nu au mai fost executate;

- tăierile de igienă s-au realizat pe suprafață (100%), dar s-au depășit în volum (128%);

Pentru cincinalul 2004-2009, rezultă că:

- împăduririle nu s-au realizat decât 61%, deoarece unele arborete propuse la tăieri rase urmate de împăduriri nu s-au executat ;

- curățirile s-au realizat pe 82% din suprafață. Aceste nerealizări se explică prin micșorarea numărului de intervenții la unele arborete de salcie unde au fost propuse două intervenții în cincinalul precedent.

- răriturile s-au realizat în proporție de 99% pe suprafață și doar 24% pe de volum. Deși suprafața parcursă a fost apropiată de cea propusă, volumul extras a fost mai mic. Acest lucru se datorează faptului că intensitatea intervențiilor a fost mai mică decât cea propusă.

- tăierile de produse principale s-au executat în proporție de 91 % pe suprafață și 92% pe volum. Aceste procente scăzute se explică prin excluderea de la tăiere a unor arborete propuse prin amenajamentul precedent în planul de recoltare a produselor principale.

Pentru cincinalul 2009-2014 se poate concluziona că:

- împăduririle nu s-au realizat decât în proporție de 89% din cauza inundațiilor prelungite, unele plantații fiind calamitate;

- curățirile s-au depășit pe suprafață (103%), dar nu și în volum (89%) deoarece volumul estimat la sulinari a fost supraapreciat;

- răriturile s-au realizat pe suprafață de 157% dar în volum doar 28%, intervențiile având intensități sub cele prevăzute (4,1m³/ha, față de 22,7m³/ha).

- produsele principale s-au realizat în proporție de 70% pe suprafață și 78% pe volum, deoarece, unele arborete prevăzute cu tăieri principale nu au mai fost parcurse.

- tăierile de igienă s-au realizat pe suprafață (100%), dar nu și pe volum (42%), deoarece intensitatea intervenției a fost sub cea propusă (0,2 m³/ha față de 0,5 m³/ha).

Pentru cincinalul 2014-2019 se poate concluziona că:

- împăduriri s-au efectuat pe 61% din suprafața stabilită de amenajament deoarece o parte din arboretele propuse la tăieri de produse principale nu au fost parcurse
- curățirile efectuate sunt mult sub prevederi (37% pe suprafață și 9% pe volum) deoarece o parte a arboretelor propuse nu au atins stadiul efectuării acestor lucrări.
- răriturile s-au efectuat pe o suprafață mai mică, deoarece o parte a arboretelor propuse nu au atins stadiul efectuării acestor lucrări, realizându-se în proporție de 89%. Intensitatea intervențiilor a fost mai mică, volumul recoltat fiind la 52% din prevederi. Volumul recoltat ca produse accidentale II este de 5 m³/an. Astfel, pe volum, răriturile reprezintă 53% din prevederi.
- produsele principale s-au recoltat în proporție de 52% pe suprafață și 82% pe volum.
- la igienă, volumul recoltat s-a realizat în proporție de 12%.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi (P)	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
	%																
2019	R	21,24	-	7,44	7	27,34	522	0	24,14	9716	0	-	-	0	0		
2020	R	20,69	-	17,72	15	90,6	561	0,11	8,92	3634	0	-	-	0	0		
2021	R	6,21	-	0	0	42,57	389,1	0	26,38	9232	4,68	-	-	0	0		
2022	R	1,03	-	0	0	35,76	253,47	0	20,6	6715,51	4,35	-	-	22,69	74,87		
2023	R	0	-	4,18	5,7	2,14	14,24	0	26	10094	0	-	-	13,44	42,54		
Total	R	49,17	-	29,34	27,7	198,41	1739,81	0,11	106,04	39391,5	9,03	-	-	36,13	117,41		
Total anual	P	45,02	-	5,03	15	39,68	1311		45,24	12638		-	-	156,10	100	18,9	10,1
	R	9,83	-	5,87	6	39,68	348	0,11	21,21	7878,3	2	-	-	7,23	23,48	11,15	8,7
	%	22	-	117	40	100	27		47	62		-	-	5	23	59	78

Produsele principale s-au recoltat în proporție de 47% pe suprafață și 63% pe volum. Răriturile s-au efectuat pe suprafața propusă, intensitatea intervențiilor a fost mai mică, volumul recoltat fiind la 27% din prevederi.

Curățirile efectuate au depășit prevederile (117% pe suprafață), fiind parcurse și arborete neincluse în planul lucrărilor de îngrijire dar 40% pe volum, deoarece intensitatea intervențiilor a fost mai mică.

Degajări nu s-au efectuat.

La igienă, volumul recoltat s-a realizat în proporție de 23%.

Împăduriri s-au efectuat pe 22% din suprafața stabilită de amenajament deoarece o parte din arboretele propuse la tăieri de produse principale nu au fost parcurse.

Tabelul 3.2.2.

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha/an			Total ha/an
		PLEA	SA	PLA, PLN, FRB	
2019	P	22,01	19,70	3,31	45,02
	R	5,23	4,60	-	9,83
	%	22	23	-	22

Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
SA	CPM-SA, PL-BR1	Brăila
PLEA	CPM-PL, SA-BR-1	Brăila
PLA	PLA-H290-1	Brăila

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Din datele prezentate în tabelele acestui capitol, privind evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor se desprinde concluzia că în gospodărirea pădurilor din cadrul unității de producție VII Rața au existat mai multe perioade, cu specific determinat de condițiile economice, tehnice și politice din vremea respectivă.

Prima amenajare a pădurilor acestei unități de producție a fost făcută în anul 1956. Până în anul 1956, când a intrat în vigoare primul amenajament, pădurile acestei unități de producție au fost gospodărite fără amenajamente, în marea lor majoritate după studii sumare de exploatare.

După 1956 pădurile au fost administrate pe bază de amenajamente silvice. Bazele de amenajare adoptate au fost în general menținute de la o amenajare la alta. Posibilitatea de produse principale a cunoscut modificări ca urmare a modului de calcul și a cerințelor economice și tehnice avute în vedere la stabilirea acesteia.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală fond productiv		Clase de vârstă						Vârsta medie ani
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
	ha	%	%	%	%	%	%	%	
1999	730,4	100	13	17	14	15	20	11	15
2004	743,6	100	14	13	20	16	17	20	16
2009	706,9	100	17	15	14	22	15	17	15
2014	733,07	100	21	16	13	13	18	19	16
2019	763,13	100	17	18	15	12	11	27	17
2024	731,66	100	12	18	20	14	11	25	18

Structura pe clase de vârstă a unității studiate este relativ echilibrată, clasele I, IV și a V-a sunt deficitare în raport de suprafața ocupată iar clasa a VI-a de vârstă este excedentară în vreme ce celelalte clase de vârstă sunt apropiate de normal.

Realizarea normalizării fondului de producție în această situație necesită un timp îndelungat și acordarea atenției necesare împăduririlor, care vor trebui să urmeze îndeaproape evoluția tăierilor de produse principale.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

An amenaj.	Suprafața totală		Specia				
			SA	PLZ	PLA	PLN	FRB
	ha	%	%	%	%	%	%
1999	730,4	100	45	51	3	1	1
2004	743,6	100	46	49	3	2	1
2009	706,9	100	49	44	4	2	1
2014	733,07	100	46	47	4	3	2
2019	763,13	100	49	44	4	3	-
2024	731,66	100	44	48	5	3	-

Din punct de vedere al compoziției, se constată o ușoară ameliorare a compoziției arboretelor în raport cu tipul natural fundamental de pădure respective creșterea ponderii plopului alb, negru și salciei concomitent cu diminuarea proporției plopului euroamerican.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața totală		Clase de producție					Cl. Prod. medie
			I	II	III	IV	V	
	ha	%	%	%	%	%	%	
1999	730,4	100	30	22	22	15	11	II.6
2004	743,6	100	18	27	46	8	1	II.5
2009	706,9	100	0	21	64	10	5	III.0
2014	733,07	100	0	17	71	9	3	III.0
2019	763,13	100	0	28	68	4	0	II.8
2024	731,66	100	0	27	68	5	0	II.8

În această unitate de gospodărire predomină arboretele de productivitate superioară și mijlocie (clasa a II-a și a III-a de producție), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe fondul productiv să fie superioară (II.8).

Analizând datele din tabelul de mai sus rezultă că amenajamentele silvice și personalul ocolului silvic, prin măsurile de gospodărire adoptate și aplicate au reușit creșterea productivității arboretelor din clasele II-IV.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața totală		Suprafața pe categorii de consistență			K
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	ha	%	%	%	%	
1999	730,4	100	1	10	89	0,76
2004	743,6	100	1	14	85	0,76
2009	706,9	100	7	42	51	0,66
2014	733,07	100	4	10	86	0,75
2019	763,13	100	0	7	93	0,78
2024	731,66	100	1	8	91	0,79

Situația categoriilor de consistență a cunoscut mici variații de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a tăierilor de regenerare efectuate.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut, în general, un efect benefic asupra stării pădurilor, deși ar fi existat posibilitatea obținerii unor rezultate mai bune, prin aplicarea mai exactă a prevederilor amenajamentelor anterioare, ceea ce ar fi dus la o ameliorare a compoziției.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune și foarte bune existente în cuprinsul U.P. VII Rața să fie valorificate cu o eficiență superioară.



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

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

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

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 8 profile principale. Dintr-un profil principal s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în cercuri de 300 m² cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. Stațiunea Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 39,14 km cu 1192 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS 2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

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

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

Unitatea de producție VII Rața este situată în lunca inundabilă a Dunării (89%) în zona dig-mal și 11% sub formă de ostroave). Teritoriul pe care se întinde această unitate de producție se află într-o regiune joasă situată de-a lungul fluviului Dunărea (Dunărea Veche) și a brațului Vâlcu, având lățimi variabile, de la 4 m la 90 m.

Din punct de vedere geografic, unitatea se află în ținutul Câmpia Română, subținutul Câmpia Dunăreană, districtul Lunca Dunării.

4.2.1. Geologie

Formațiile geologice pe care vegetează pădurile din această unitate de producție sunt de tipul Zona inundabilă a Dunării reprezintă un relief tânăr, format din depuneri aluviale, aduse aproape anual de apele ce se revarsă în albia majoră.

Formațiile geologice din această unitate de producție sunt de tipul nisipurilor argiloase și aparțin cuaternarului, holocenul superior.

Aluviunile se prezintă sub formă de straturi suprapuse orizontal. În profilul transversal al acestor lunci se deosebesc următoarele aspecte: aluviunile cele mai recente și cele mai grosiere (în general, nisipoase) totdeauna nesolidificate se găsesc în apropierea apei (talvegului) cu apa freatică aproape de suprafață (în funcție de nivelul apelor Dunării), urmează apoi un grind cu aluviuni nisipoase cu apa freatică la adâncimi mai mari (peste 2,0 m), puțin gleizate, apoi apare lunca cu cele mai argiloase sedimente, cu o accentuată gleizare, cu apa freatică mai jos, de 1,0 m.

4.2.2. Geomorfologie

Forma de relief este lunca joasă, iar configurația terenului este plană. Ca forme de microrelief se întâlnesc grinduri înalte și joase, depresiuni ușoare și adânci, japse, gropi de împrumut, privale, talveguri, etc.

Aceste forme de relief sunt supuse prin inundațiile anuale unor procese de transformare, prin care formele de teren pozitive (grindurile și sectoarele plane dintre ele) se înalță, iar cele negative (japșele, gârlele și bălțile) se adâncesc sau se colmatează. Altitudinea variază între 4m (10N) și 9m (32N).

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tabel 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	839,44	100
16 – 30	-	-
31 – 40	-	-
Total	839,44	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tabel 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	839,44	100
Parțial însorită	-	-
Umbrită	-	-
Total	839,44	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tabel 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
1 – 100	839,44	100
Total	839,44	100

4.2.3. Hidrologie

Unitatea de producție este situată în bazinul inferior al fluviului Dunărea, brațul Vilciu, astfel că regimul hidrologic are un caracter foarte variat. Revărsările peste nivelul obișnuit în perioadele de creștere se concentrează în trei perioade:

- perioada februarie – martie, când se tolesc zăpezile;

- perioada aprilie – iunie, când se realizează cotele maxime ale Dunării, cauzate de topirea zăpezii și de ploile de primăvară – vară. Revărsările din această perioadă sunt cele mai puternice și cele mai de durată.

- perioada noiembrie – decembrie, când se înregistrează o creștere ușoară a nivelului Dunării din cauza ploilor de toamnă.

Între prima și a doua creștere a nivelului Dunării se înregistrează o scădere a nivelului, nivelul minim realizându-se în lunile septembrie – octombrie.

Influența sistemului hidrologic asupra vegetației forestiere se resimte direct în zona de luncă prin frecvența inundațiilor, materialul aluvial depus, nivelul apei freatice ce determină anumite tipuri de vegetație specifice zăvoaielor de ploi și sălcii. Apele de inundație ca factor ecologic condiționează existența vegetației forestiere.

Perioada de timp cât lunca suprafața unității de producție e inundată diferă de la un an la altul, efectele asupra vegetației forestiere fiind diferite de la un an la altul.

Nivelul apei freatice este influențat de nivelul Dunării.

Inundațiile se produc de regulă în fiecare an, cu durata variabilă de la 3 la 6 luni.

Gradul de inundabilitate exprimat prin hidrogradul locului s-a stabilit pentru fiecare unitate amenajistică în parte în funcție de nivelul apei Dunării în timpul revărsărilor în vederea unor culturi intensive a arboretelor. Hidrogradul s-a înregistrat în carnetul de descriere parcellară la rubrica “Date complementare”.

Valoarea hidrogradelor pentru fiecare u.a. este redată în tabelul 4.2.3.1.

În funcție de valoarea hidrogradului se stabilesc terenurile care sunt apte pentru cultura plopilor și a sălciilor selecționate (4,7-6,5 pentru sălcii și 6,5-8,2 pentru plopii euroamericani).

Calculul hidrogradului s-a făcut cu formula:

$$G = (M - h + m) / g; \text{ unde}$$

G – gradul de inundabilitate exprimat în hidrograde;

M – cota maximă a apelor Dunării (pentru Brăila M = 713cm);

h – înălțimea apei de inundație deasupra solului. Înălțimea apei de inundație s-a măsurat cu ocazia efectuării descrierii parcelare de către amenajist după urmele lăsate pe arbori. În cadrul unui u.a. (arboret), înălțimea apei de inundație poate varia destul de mult în funcție de configurația terenului;

m – cota minimă a apelor Dunării (pentru Brăila m = -60cm) ;

g – valoarea unui hidrograd in centimetri (pentru Brăila g = 77,3cm);

Tabelul 4.2.3.1.

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
1 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 E	713	-60	180	77,3	473	6,1
1 F	713	-60	200	77,3	453	5,9
1 G	713	-60	250	77,3	403	5,2
1R	713	-60		77,3	653	8,4
1N1	713	-60		77,3	653	8,4
1N2	713	-60		77,3	653	8,4
1N3	713	-60		77,3	653	8,4
1N4	713	-60		77,3	653	8,4
2 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 B	713	-60	300	77,3	353	4,6

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
2 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 D	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 E	713	-60	150	77,3	503	6,5
2 F	713	-60	250	77,3	403	5,2
2 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
2 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
2 I	713	-60	180	77,3	473	6,1
2 J	713	-60	300	77,3	353	4,6
3 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
3 C	713	-60	200	77,3	453	5,9
3 D	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 E	713	-60	250	77,3	403	5,2
3 F	713	-60	180	77,3	473	6,1
3 G	713	-60	250	77,3	403	5,2
3N	713	-60		77,3	653	8,4
4 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
4 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
5 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
5 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
5 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
5 D	713	-60	250	77,3	403	5,2
5 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
5 F	713	-60	180	77,3	473	6,1
6 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
6 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
6 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
6 D	713	-60	250	77,3	403	5,2
6 E	713	-60	250	77,3	403	5,2
6 F	713	-60	300	77,3	353	4,6
6 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
6N1	713	-60		77,3	653	8,4
6N2	713	-60		77,3	653	8,4
6N3	713	-60		77,3	653	8,4
7 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
7 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
7 C	713	-60	250	77,3	403	5,2
7 D	713	-60	220	77,3	433	5,6
7N1	713	-60		77,3	653	8,4
7N2	713	-60		77,3	653	8,4
7N3	713	-60		77,3	653	8,4
8 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
8 B	713	-60	250	77,3	403	5,2

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
8 C	713	-60	250	77,3	403	5,2
8 D	713	-60	250	77,3	403	5,2
8 E	713	-60	150	77,3	503	6,5
8 F	713	-60	250	77,3	403	5,2
8N1	713	-60		77,3	653	8,4
8N2	713	-60		77,3	653	8,4
8N3	713	-60		77,3	653	8,4
8N4	713	-60		77,3	653	8,4
9 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
9 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
9 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
9 D	713	-60	200	77,3	453	5,9
9 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
9 F	713	-60	250	77,3	403	5,2
9 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
9 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
10 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
10 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
10 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
10 D	713	-60	200	77,3	453	5,9
10 E	713	-60	150	77,3	503	6,5
10N	713	-60		77,3	653	8,4
11 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
11 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
11 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
11 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
11 E	713	-60	160	77,3	493	6,4
11 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
11 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
11 H	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 I	713	-60	140	77,3	513	6,6
11 J	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 K	713	-60	190	77,3	463	6,0
11 L	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 M	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 N	713	-60	180	77,3	473	6,1
11 O	713	-60	150	77,3	503	6,5
11 P	713	-60	160	77,3	493	6,4
11N1	713	-60		77,3	653	8,4
11N2	713	-60		77,3	653	8,4
11N3	713	-60		77,3	653	8,4
11N4	713	-60		77,3	653	8,4
12 A	713	-60	190	77,3	463	6,0

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
12 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
12 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
12 D	713	-60	190	77,3	463	6,0
12 E	713	-60	160	77,3	493	6,4
12 F	713	-60	180	77,3	473	6,1
12 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
12 I	713	-60	200	77,3	453	5,9
12 J	713	-60	190	77,3	463	6,0
12 K	713	-60	150	77,3	503	6,5
12 L	713	-60	150	77,3	503	6,5
12 M	713	-60	200	77,3	453	5,9
12 G	713	-60	170	77,3	483	6,2
12N	713	-60		77,3	653	8,4
13 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 B	713	-60	170	77,3	483	6,2
13 C	713	-60	210	77,3	443	5,7
13 D	713	-60	170	77,3	483	6,2
13 E	713	-60	170	77,3	483	6,2
13 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 G	713	-60	160	77,3	493	6,4
13 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 I	713	-60	160	77,3	493	6,4
13 J	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 K	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 L	713	-60	180	77,3	473	6,1
13 M	713	-60	180	77,3	473	6,1
13 N	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 O	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 P	713	-60	190	77,3	463	6,0
13 R	713	-60	160	77,3	493	6,4
13 S	713	-60	180	77,3	473	6,1
13N	713	-60		77,3	653	8,4
14 A	713	-60	170	77,3	483	6,2
14 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
14 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 D	713	-60	220	77,3	433	5,6
14 E	713	-60	210	77,3	443	5,7
14 F	713	-60	170	77,3	483	6,2
14 G	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
14 I	713	-60	150	77,3	503	6,5
14 J	713	-60	190	77,3	463	6,0
14 K	713	-60	180	77,3	473	6,1

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
14 L	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 M	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 N	713	-60	190	77,3	463	6,0
14 O	713	-60	150	77,3	503	6,5
14 P	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 R	713	-60	180	77,3	473	6,1
14 S	713	-60	190	77,3	463	6,0
14 T	713	-60	170	77,3	483	6,2
14N	713	-60		77,3	653	8,4
15 A	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 D	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 E	713	-60	210	77,3	443	5,7
15 F	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 G	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 I	713	-60	160	77,3	493	6,4
15 J	713	-60	210	77,3	443	5,7
15 K	713	-60	210	77,3	443	5,7
15 L	713	-60	200	77,3	453	5,9
15 M	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 N	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 O	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 P	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 R	713	-60	190	77,3	463	6,0
15 S	713	-60	180	77,3	473	6,1
15 T	713	-60	220	77,3	433	5,6
16 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
16 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
16 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
16 E	713	-60	210	77,3	443	5,7
16 F	713	-60	160	77,3	493	6,4
16 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
16 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
16 I	713	-60	130	77,3	523	6,8
16 J	713	-60	140	77,3	513	6,6
16 K	713	-60	190	77,3	463	6,0
16 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
17 A	713	-60	210	77,3	443	5,7
17 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
17 C	713	-60	120	77,3	533	6,9
17 D	713	-60	210	77,3	443	5,7

<u>U.a.</u>	<u>M</u>	<u>m</u>	<u>h</u>	<u>g</u>	<u>M-h+m</u>	<u>G</u>
17 E	713	-60	190	77,3	463	6,0
17 F	713	-60	210	77,3	443	5,7
18 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
18 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
18 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
18 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
18 E	713	-60	190	77,3	463	6,0
18 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
18 G	713	-60	190	77,3	463	6,0
18 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
19 A	713	-60	190	77,3	463	6,0
19 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
19 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
19 D	713	-60	120	77,3	533	6,9
19 E	713	-60	210	77,3	443	5,7
19 F	713	-60	200	77,3	453	5,9
19 G	713	-60	190	77,3	463	6,0
19 I	713	-60	120	77,3	533	6,9
19 J	713	-60	180	77,3	473	6,1
19 K	713	-60	180	77,3	473	6,1
19N	713	-60		77,3	653	8,4
19 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
19 L	713	-60	180	77,3	473	6,1
20 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
20 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
20 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
20 D	713	-60	190	77,3	463	6,0
20 E	713	-60	190	77,3	463	6,0
20 F	713	-60	210	77,3	443	5,7
20 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
21 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
21 B	713	-60	190	77,3	463	6,0
21 C	713	-60	190	77,3	463	6,0
21 D	713	-60	210	77,3	443	5,7
21 E	713	-60	180	77,3	473	6,1
21 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
21 G	713	-60	160	77,3	493	6,4
21 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
21 I	713	-60	220	77,3	433	5,6
21 J	713	-60	190	77,3	463	6,0
21N1	713	-60		77,3	653	8,4
21N2	713	-60		77,3	653	8,4
22 A	713	-60	220	77,3	433	5,6

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
22 B	713	-60	230	77,3	423	5,5
22 C	713	-60	120	77,3	533	6,9
22 D	713	-60	120	77,3	533	6,9
22 E	713	-60	180	77,3	473	6,1
22 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
22 G	713	-60	180	77,3	473	6,1
22 H	713	-60	190	77,3	463	6,0
22 I	713	-60	230	77,3	423	5,5
22 J	713	-60	190	77,3	463	6,0
22 K	713	-60	220	77,3	433	5,6
22N1	713	-60		77,3	653	8,4
22N2	713	-60		77,3	653	8,4
23 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
23 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
23 C	713	-60	120	77,3	533	6,9
23 D	713	-60	210	77,3	443	5,7
23 E	713	-60	160	77,3	493	6,4
23 F	713	-60	160	77,3	493	6,4
23 G	713	-60	160	77,3	493	6,4
23 H	713	-60	160	77,3	493	6,4
23N1	713	-60		77,3	653	8,4
23N2	713	-60		77,3	653	8,4
24 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
24 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
24 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
24 D	713	-60	190	77,3	463	6,0
24 E	713	-60	210	77,3	443	5,7
24 F	713	-60	190	77,3	463	6,0
24N1	713	-60		77,3	653	8,4
24N2	713	-60		77,3	653	8,4
24N3	713	-60		77,3	653	8,4
25 A	713	-60	120	77,3	533	6,9
25 B	713	-60	160	77,3	493	6,4
25 C	713	-60	220	77,3	433	5,6
25 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
25 E	713	-60	220	77,3	433	5,6
25 F	713	-60	210	77,3	443	5,7
25 G	713	-60	210	77,3	443	5,7
25 H	713	-60	160	77,3	493	6,4
25 I	713	-60	240	77,3	413	5,3
25 J	713	-60	160	77,3	493	6,4
25 K	713	-60	220	77,3	433	5,6
25N1	713	-60		77,3	653	8,4

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
25N2	713	-60		77,3	653	8,4
26 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
26 B	713	-60	210	77,3	443	5,7
26 C	713	-60	160	77,3	493	6,4
26 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
26 E	713	-60	160	77,3	493	6,4
26 F	713	-60	220	77,3	433	5,6
26 G	713	-60	220	77,3	433	5,6
26 H	713	-60	220	77,3	433	5,6
26 I	713	-60	220	77,3	433	5,6
26N	713	-60		77,3	653	8,4
27 A	713	-60	160	77,3	493	6,4
27 B	713	-60	220	77,3	433	5,6
28 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
28 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
28 C	713	-60	210	77,3	443	5,7
28 D	713	-60	160	77,3	493	6,4
28 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
28 F	713	-60	150	77,3	503	6,5
28 G	713	-60	200	77,3	453	5,9
28 H	713	-60	250	77,3	403	5,2
28 I	713	-60	200	77,3	453	5,9
28 J	713	-60	150	77,3	503	6,5
28 K	713	-60	210	77,3	443	5,7
29 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
29 B	713	-60	180	77,3	473	6,1
30 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
30 B	713	-60	120	77,3	533	6,9
30 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
30 D	713	-60	130	77,3	523	6,8
30 E	713	-60	150	77,3	503	6,5
30 F	713	-60	140	77,3	513	6,6
30 G	713	-60	220	77,3	433	5,6
30N	713	-60		77,3	653	8,4
31 A	713	-60	220	77,3	433	5,6
31 B	713	-60	140	77,3	513	6,6
31 C	713	-60	140	77,3	513	6,6
31 D	713	-60	130	77,3	523	6,8
31 E	713	-60	280	77,3	373	4,8
31 F	713	-60	140	77,3	513	6,6
31 G	713	-60	140	77,3	513	6,6
32 A	713	-60	70	77,3	583	7,5
32 B	713	-60	160	77,3	493	6,4

<u><i>U.a.</i></u>	<u><i>M</i></u>	<u><i>m</i></u>	<u><i>h</i></u>	<u><i>g</i></u>	<u><i>M-h+m</i></u>	<u><i>G</i></u>
32 C	713	-60	230	77,3	423	5,5
32 D	713	-60	210	77,3	443	5,7
32 E	713	-60	260	77,3	393	5,1
32N	713	-60		77,3	653	8,4
33	713	-60	220	77,3	433	5,6
34 A	713	-60	100	77,3	553	7,2
34 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
34 C	713	-60	180	77,3	473	6,1
34 D	713	-60	200	77,3	453	5,9
34 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
34 F	713	-60	250	77,3	403	5,2
34 G	713	-60	150	77,3	503	6,5
34N	713	-60		77,3	653	8,4
35 A	713	-60	250	77,3	403	5,2
35 B	713	-60	250	77,3	403	5,2
35 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
35 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
35 E	713	-60	150	77,3	503	6,5
35 F	713	-60	250	77,3	403	5,2
35 G	713	-60	200	77,3	453	5,9
35 H	713	-60	150	77,3	503	6,5
35 I	713	-60	300	77,3	353	4,6
35 J	713	-60	150	77,3	503	6,5
35N1	713	-60		77,3	653	8,4
35N2	713	-60		77,3	653	8,4
36 A	713	-60	200	77,3	453	5,9
36 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
36 C	713	-60	200	77,3	453	5,9
36 D	713	-60	200	77,3	453	5,9
36N1	713	-60		77,3	653	8,4
36N2	713	-60		77,3	653	8,4
37 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
37 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
37 C	713	-60	250	77,3	403	5,2
37 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
37 E	713	-60	200	77,3	453	5,9
37 F	713	-60	150	77,3	503	6,5
37 G	713	-60	200	77,3	453	5,9
37 H	713	-60	250	77,3	403	5,2
37 I	713	-60	150	77,3	503	6,5
37N1	713	-60		77,3	653	8,4
37N2	713	-60		77,3	653	8,4
38 A	713	-60	150	77,3	503	6,5

<i>U.a.</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>h</i>	<i>g</i>	<i>M-h+m</i>	<i>G</i>
38 B	713	-60	200	77,3	453	5,9
38 C	713	-60	150	77,3	503	6,5
38 D	713	-60	150	77,3	503	6,5
38N	713	-60		77,3	653	8,4
39 A	713	-60	150	77,3	503	6,5
39 B	713	-60	150	77,3	503	6,5
39 C	713	-60	150	77,3	503	6,5

4.2.4. Climatologie

Sub aspect climatic, după „Monografia Geografică a R.P.R.”, teritoriul unității de gospodărire este situat în sectorul de climă de câmpie caracterizat printr-o repartizare destul de uniformă a principalelor elemente meteorologice, cât și prin mari variații periodice și neperiodice ale acestora.

Provincia climatică după Köppen este B.s.a.x., unde:

* B – cantitatea de precipitații este sub limita de ariditate;

* s - climat de stepă;

* a – temperatura în cea mai caldă lună $>20^{\circ}$;

* x – maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

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

Pentru caracterizarea regimului climatic specific acestei zone au fost prelucrate și studiate datele climatice din Atlasul Climatic al României.

În continuare se prezintă sintetic principalele elemente ce caracterizează climatul din această zonă :

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. VII Rața. De asemenea, maximele temperaturilor anuale se înregistrează la mijlocul perioadei de vegetație, cu efect pozitiv asupra dezvoltării arboretelor.

În tabelul 4.2.4.1.1. se prezintă sintetic principalele valori (date) referitoare la regimul termic din această zonă.

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	-2,3	-0,6	4,9	11,2	17,2	20,8	23,1	22,6	18,1	12,0	5,6	0,3
		Anuală : + 11,1 ⁰ C											
		25,4 ⁰ C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	25,4 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 44,5 ⁰ C (anul 1951)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0 ⁰ C (anul 1952)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		-0,8		11,1		22,2		11,9		16,7			

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (perioada bioactivă)	Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 0^{\circ}\text{C}$
		15.III	23.XI	255	3940
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație)	Începutul	Sfârșitul	Durata medie (zile)	Suma T medii $\geq 10^{\circ}\text{C}$
		10.IV	18.X	188	3481
8	Data medie a primului îngheț	10.X			
9	Data medie a ultimului îngheț	17.IV			

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii lunare, pe anotimpuri și în sezonul de vegetație preluate, de asemenea, din Atlasul climatologic, sunt redată în tabelul 4.2.4.2.1.

Principalele valori (date) referitoare la regimul pluviometric

Tabelul 4.2.4.2.1.

Nr.crt	Specificări	Valori (date)												
1	Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
		30,3	24,6	26,1	37,4	49,6	63,2	46,4	39,7	25,1	33,5	33,6	30,5	
		Anual: 440												
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație	Iarna				Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație		
		85,4				113,1		149,3		92,2		321		
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare						Ultima ninsoare						
		6.XII						14.III						
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat						Ultimul strat			Durata medie -zile			
		13.XI						3.III			80			
5	Umiditatea atmosferică (%)	Iarna				Primăvara			Vara		Toamna		Anual	
		81				65			59		71		69	
6	Evapotranspirați a potențială(mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
		0	0	15	50	99	129	149	135	86	45	14	1	
		Anual: 723												

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele din sectorul nordic și estic, cu intensitate mare iarna (crivățul) atingând gradul 5-7 pe scara Beaufort, respectiv 25-55 km/oră. Intensitatea maximă a acestor vânturi se produce pe o durată medie de 10 zile pe an.

Elementele regimului eolian

Tabel 4.2.4.3.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)								
		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
1	Direcția și frecvența vânturilor dominante (%)	21,3	18,0	3,0	8,0	16,7	12,8	2,9	8,8	8,5
2	Viteza medie anuală a vântului dominant (m/s)	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	1,6	2,2	0,0	-

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	40	41	27	31	31
Indice de ariditate $I = P/(T+10)$	21	21	19	17	19

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

$$\left(R = \frac{P}{T}\right) (\text{anual}), \left(R = \frac{Px4}{T}\right) (\text{pe anotimpuri}) \text{ și } \left(R = \frac{Px365/nr.zile}{T}\right) (\text{sezon de vegetație})$$

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

$$\left(R = \frac{Px365/nr.zile}{T}\right) (\text{sezon de vegetație}), \left(I_a = \frac{P}{T+10}\right) (\text{anual}), \left(I_a = \frac{Px4}{T+10}\right) (\text{pe anotimpuri})$$

$$\text{și } \left(R = \frac{Px365/nr.zile}{T}\right) (\text{sezon de vegetație}),$$

în care : P = precipitațiile medii [mm] ;
 T = temperaturi medii [$^{\circ}\text{C}$].

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mici, ceea ce relevă un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială. Valoarea indicelui de ariditate de 21 este apropiată de cea a zonei de stepă.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

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

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 4 de profile principale de sol, iar dintr-un profil principal (u.a.: 26E) s-au recoltat 3 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

Evidența tipurilor de sol

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Total	
					ha	%
X Protisoluri PRO (Soluri neevolute, trunchiate sau desfundate)	Aluviosol (Sol aluvial)	molic	0403	Am-C	334,58	43
		gleic	0414	Ao-Go-C	252,40	32
		molic-litic	0422	Am-Rli	8,57	1
		molic-gleic	0423	Am-Go-C	189,62	24
	Total aluviosol				785,17	100
	Total protisoluri				785,17	100
TOTAL U. P.					785,17	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ restrânse de soluri, cele mai răspândite fiind protisolurile care sunt prezente pe toată suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi. Tipul de sol cele mai des întâlnit este aluviosol molic, care ocupă 43% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi - a se vedea tabelul 4.3.1.1.

Descrierea unora dintre tipurile și subtipurile de sol din zonă, se prezintă astfel:

Aluviosol

Răspândire: aluviosolurile se întâlnesc pe toată suprafața U.P. VII Rața.

În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979, era cunoscut sub denumirea de *sol aluvial*.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-C.

Orizontul Ao este mai gros de 20 cm, putând ajunge la 40-50 cm, este de culoare brună, brună-cenușie până la brun închisă, în funcție de proporția de humus și de natura materialelor pedogenetice sedimentare din luncă.

Prezintă o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă, în cazul unor depozite fluviatile neomogene. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt variabile în raport de textură și structură.

Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

Subtipuri și fertilitatea lor

Aluviosol molic - orizonturi – Am - C (Cod 0403). Are un orizont A molic (Am).

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri pure de plop alb, plopșuri amestecate de plop alb și plop negru, sălcete pure și amestecuri de plop-salcie, de productivitate superioară și mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 43% din suprafață.

Aluviosol gleic - orizonturi – Ao-Go-C (Cod 0414). Are un orizont A ocric urmat de gleic, Go.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri amestecate de plop alb și negru de productivitate superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 266,09 ha (32% din suprafață).

Aluviosol molic-gleic - orizonturi – Am – Go - C (Cod 0423). Are un orizont A molic urmat de gleic, Go.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri amestecate de plop alb și negru de productivitate superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 189,62 ha (24% din suprafață).

Aluviosol molic-litic - orizonturi – Am - Rli (Cod 0422). Are un orizont A molic urmat de rocă (pietrișuri) având limita superioară între 20-50 cm adâncime.

Pe acest sol se întâlnesc plopșuri de plop alb de productivitate inferioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe 8,57 ha (1% din suprafață).

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	u. a. Subtip de sol (cod)	Ori- zon- turi	Nivel (cm)	Umiditate [%]	pH	Humus [%]	Carbo- nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Azot total [g%]
1	1 F (0414)	Ao	0-10	4,07	7,67	7,237	4,974	-	-	-	-	0,278
		Go	20	2,12	8,18	1,497	10,810	-	-	-	-	0,058
		C	60	1,71	8,21	0,998	10,769	-	-	-	-	0,038

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 Pag.: 1

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																

4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentele întocmite în anul 2008.

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune		Tipuri de sol	B o n i t a t e a [h a]			Total	
	Cod	Diagnoză		inf.	mijl.	sup.	ha	%
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)								
1	9611	Silvostepă-luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil	0422	8,57	-	-	8,57	1
2	9612	Silvostepă-luncă de zăvoi de ploi Bm, aluvial, temporar slab umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil	0423	-	107,07	-	107,07	14
3	9613	Silvostepă-luncă de zăvoi de ploi Bm, aluvial, moderat humifer, profund freatic, umed, foarte rar scurt inundabil	0403	-	202,03	-	202,03	26
4	9614	Silvostepă-luncă de zăvoi de ploi Bs, aluvial, intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0403	-	-	132,55	132,55	17
5	9622	Silvostepă-luncă de zăvoi de salcie Bi,aluvial amfigleic	0414	26,81	-	-	27,32	3
6	9623	Silvostepă-luncă de zăvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic,inundabil	0414	-	255,59	-	225,08	29
7	9624	Silvostepă-luncă de zăvoi de salcie Bs,aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	0423	-	-	82,55	82,55	10
T O T A L U. P.			ha	35,38	534,69	215,1	785,17	-
			%	4	69	27	100	100

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

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

Se observă ponderea mare a stațiunilor de bonitate mijlocie, care reprezintă 69% din totalul stațiunilor.

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

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)	<p><u>9.6.1.1. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop alb Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u></p> <p>Este o stațiune din Lunca Dunării, situată pe grinduri înalte, foarte rar și pentru scurt timp inundabile, cu soluri de tip protosol aluvial, stratificate, nisipoase și nisipolutoase, cu volum edafic submijlociu, slab humifere, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, cu important deficit de umiditate, în special estival. Apa freatică vara la 5-6 m, fără umezirea freatică accesibilă rădăcinilor. Hidrograd, Hg=7,5-8,5. Bonitate inferioară pentru zăvoi de plop alb. Ss(lz). Bi. TII. HII. UeI</p>	9.1.1.4. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlocii inundabile în Lunca Dunării (i)	Volum edafic mic	.	<p><u>10PLA</u></p> <p>10PLA</p>	<p>Tăieri în crâng scaun</p> <p>Tăiere crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p>
	<p><u>9.6.1.2. Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Bi, aluvial, temporar slab umezit, freatic în substrat, rar scurt inundabil.</u> identificat în luncile apelor interioare, situate pe grinduri mijlocii-înalte până la înalte sau albiei părăsite ± colmatate, rar și scurt inundabile (25 - 35 zile la inundații medii). Soluri de tip protosol aluvial, stratificate, nisipoase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, în estival cu umezire freatică foarte slabă. Apa freatică vara la 4 - 6 m. Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop indigeni. Ss(lz). Bm. TII. HII. UeI</p>	<p>9.1.1.2. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9.3.1.2. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)</p>	Volum edafic mijlociu		<p><u>10PLA, PLN</u></p> <p>10PLA, PLN</p> <p><u>10PLA</u></p> <p>10PLA</p>	<p>Tăiere crâng de jos</p> <p>Tăieri în crâng scaun</p> <p>Tăieri rase</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	Compoziția optimă Compoziția de împă- durire în terenuri goale	Trata- mente
	<p>9.6.1.3. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bm, moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil.</p> <p>Este un tip de stațiune din Lunca Dunării situat pe grinduri și întinsuri de cotă mijlocie, periodic scurt inundabile, de la câteva zile până la cel mult câteva săptămâni. Soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu-mare, (semi) carbonatice, cu capacitate de aprovizionare cu apă din freatic mijlocie. Estival, apa freatică la 3 - 5 m. Hidrogradul = 6,5-7,5. Bonitate mijlocie pentru zăvoi de plop alb și negru, uneori și pentru zăvoi de salcie. Altitudine arelativă între 6,0-7,0 Hg Ss(lz). Bm. T_{III}. H_{III}. Ue₂</p>	<p>9.2.1.2. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)</p> <p>9.2.1.3. Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în Lunca Dunării (m)</p>	Volum edafic mijlociu		<p><u>10PLN</u> 10PLN</p> <p><u>10PLN</u> 10PLN</p>	<p>Tăiere crâng de jos</p> <p>Tăieri rase</p> <p>Tăieri în crâng scaun</p>
	<p>9.6.1.4. Silvostepă – luncă de zăvoi de plop Bs, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil.</p> <p>Este o stațiune din lunca Dunării, situată pe grinduri de prival (mai rar pe grinduri de litoral), pe grinduri vechi interioare și pe grinduri joase sau întinsuri între prival, frecvent (2-4 ani) sau rar (5-10 ani) scurt inundabile la inundații medii 25-55 zile, în perioada de vegetație. Soluri aluviale, stratificate, cu textura predominant mijlocie, intens humifere, carbonatice, cu volum edafic mare, bine aprovizionate cu apa din pânza freatică. Apa freatică vara la 2-4 m: Hg>7,0. Bonitate superioară pentru zăvoi de plop indigeni și (sau) de salcie. Altitudinal situate între 6,5-7,0 Hg Ss(lz). Bs. T_{(IV-V)c}. H_{IV}. Ue₃₋₂</p>	<p>9.1.1.1. Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)</p> <p>9.2.1.1. Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)</p> <p>9.3.1.1. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de păroductivitate superioară (s)</p>			<p><u>10PLA</u> 10PLA</p> <p><u>10PLN</u> 10PLN</p> <p><u>10PLA PLN</u> 10PLA PLN</p>	<p>Tăiere crâng de jos</p> <p>Tăieri în crâng scaun</p> <p>Tăieri rase</p>
Etajul fitoclimatic de silvostepă (Ss)	<p>9.6.2.2. Silvostepă – luncă de zăvoi de salcie Bi, aluvial amfigleic.6.2.2.</p> <p>Este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare situate pe sectoare joase (întinsuri joase), japse, funduri de viroage, fâșii marginale în jurul bălților (gropi de împrumut), anual sau frecvent prelungit-foarte prelungit inundabile (2-3 până la 4-6 luni). Soluri gleice, stratificate, carbonatice, textural luto-argiloase până la argiloase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu. Apa freatică vara, predominant la 0,5-0,8 m; numai în verile cu ape scăzute coborând sub un metru Hg=3,0-4,5. Bonitate inferioară pentru zăvoi de salcie. Ss. (lz). Bi. T_{III}. H_{E-S}. Ue₅₋₄</p>	<p>9.5.1.6. Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din Lunca Dunării (i)</p>	Volum edafic mic		<p><u>10SA</u> 10SA</p>	<p>Tăieri în crâng</p> <p>Tăiere crâng în scaun</p> <p>Tăieri rase</p>

Etaful fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Reco- mandări	Compoziția optimă Compoziția de împă- durire în terenuri goale	Trata- mente
	<p><u>9.6.2.3. Silvostepa-luncă de zăvoi de salcie, Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.</u> Este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare, situate pe întinsuri joase și depresiuni ușoare, anual sau frecvent prelungit inundabile (3-4 luni). Soluri aluviale, carbonatice, gleizate sau semigleice, nisipo-lutoase până la luto- prăfoase, cu exces prelungit de umiditate și mare deficit de aer în sol, volum edafic mijlociu. Apa freatică vara la 0,8-1,2 m, numai în verile cu ape scăzute coborând sub 1.5 m. Hg= 5.1- 6.0. Bonitate mijlocie pentru zăvoi de salcie. Ss. (Iz). Bm, TIIc, HE –v, Ue4-3</p>	<p>9.5.1.4. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)</p> <p>9.5.1.5. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)</p>	Volum edafic mijlociu		<p><u>10SA</u> 10SA</p> <p><u>10SA</u> 10SA</p>	<p>Crâng cu tăiere în scaun</p> <p>Tăieri rase</p> <p>Tăieri în crâng de jos</p>
	<p><u>9.6.2.4 -Silvostepa-lunca de zăvoi de salcie Bs, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil.</u> Este o stațiune din Lunca Dunării și luncile apelor interioare situate pe sectoare joase (întinsuri joase), japse, funduri de viroage, fâșii marginale în jurul bălților (gropi de împrumut), anual sau frecvent prelungit-foarte prelungit inundabile (2-3 până la 4-6 luni). Soluri gleizate, stratificate, carbonatice, textural luto-argiloase până la argiloase, slab humifere, cu volum edafic mijlociu. Apa freatică vara, predominant la 0,5-0,8 m; numai în verile cu ape scăzute coborând sub un metru Hg=3,0-4,5. Bonitate superioară pentru zăvoi de salcie. Ss. (Iz). Bs, T(IV-V)c. H(IV. Ue3-2</p>	<p>9.5.1.1 -Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)</p> <p>9.5.1.2 -Zăvoi de salcie de prod, sup, pe locuri înalte in lunca Dunarii(s)</p> <p>9.5.1.3 -Zăvoi de salcie de prod , sup, pe locuri joase in lunca Dunarii(s)</p>			<p><u>10SA</u> 10SA</p> <p><u>10SA</u> 10SA</p> <p><u>10SA</u> 10SA</p>	<p>Tăiere crâng în scaun</p> <p>Tăieri rase</p> <p>Tăieri în crâng de jos</p>

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

TS		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	1N1	1N2	1N3	1N4	1R	3N	6N1	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3	
	8N4	10N	11N1	11N2	11N3	11N4	12N	13N	14N	19N	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	
	23N2	24N1	24N2	24N3	25N1	25N2	26N	30N	32N	34N	35N1	35N2	36N1	36N2	37N1	
	37N2	38N														
	TOTAL TS					47 UA			54.27 HA							
9611	1 E	28 B	30 A	30 F												
	TOTAL TS					4 UA			8.57 HA							
9612	1 B	1 D	2 A	2 D	2 E	3 F	4 A	6 B	6 G	8 E	9 B	9 C	9 F	9 G	9 H	
	10 C	11 A	12 L	19 G	19 H	21 C	21 F	22 B	22 K	23 E	23 F	23 G	23 H	24 F	25 K	
	28 A	28 D	28 G	28 J	30 B	31 D	35 D	36 A	37 D	38 A	38 C					
	TOTAL TS					41 UA			107.07 HA							
9613	1 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 I	11 N	11 O	11 P	12 E	12 F	12 G	12 H	13 B	13 D	
	13 E	13 G	13 I	13 L	13 R	13 S	14 A	14 F	14 H	14 I	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	
	14 S	15 F	15 I	15 N	15 O	15 P	15 R	15 S	16 C	16 F	16 G	16 I	16 J	17 B	17 C	
	18 A	18 B	18 D	19 D	19 I	19 K	19 L	20 A	20 B	20 D	20 G	21 A	21 G	21 H	22 D	
	22 G	22 J	23 A	23 C	24 A	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H	25 J	26 A	26 C	26 D	26 E	
	27 A	31 E	32 E	35 J												
	TOTAL TS					79 UA			202.03 HA							
9614	1 C	2 C	2 G	2 I	2 J	5 C	6 C	7 B	8 A	10 A	10 E	12 A	12 B	14 C	14 P	
	14 R	14 T	16 D	19 B	19 J	20 E	21 E	22 C	23 B	24 B	25 E	28 E	28 F	29 B	30 D	
	31 B	31 C	31 F	31 G	32 A	32 B	34 A	34 B	34 G	35 C	35 E	35 H	36 B	37 A	37 F	
	37 I	38 D	39 A	39 B	39 C											
	TOTAL TS					50 UA			132.55 HA							
9622	1 G	2 B	2 F	25 C	28 K	30 C	34 C	34 E	35 B	35 F						
	TOTAL TS					10 UA			26.81 HA							
9623	1 F	3 A	3 B	3 C	4 B	5 E	6 D	6 E	7 A	7 C	8 B	8 C	8 D	8 F	9 D	
	9 E	10 B	10 D	11 F	11 G	11 H	11 J	11 K	11 L	11 M	12 C	12 D	12 I	12 J	12 K	
	13 A	13 C	13 F	13 H	13 J	13 M	13 N	13 O	13 P	14 E	14 J	15 B	15 D	15 E	15 G	
	15 K	15 L	15 M	15 T	16 B	16 E	16 H	16 K	17 D	17 E	17 F	18 C	18 E	18 F	19 A	
	19 E	19 F	21 D	21 I	22 A	22 I	23 D	25 F	25 G	25 I	26 F	26 G	26 H	27 B	28 C	
	28 H	28 I	29 A	30 E	30 G	31 A	32 C	32 D	34 D	35 A	35 G	35 I	36 C	36 D	37 B	
	37 C	37 E	37 G	37 H	38 B											
	TOTAL TS					95 UA			225.59 HA							
9624	2 H	3 D	3 E	5 A	5 B	5 D	5 F	6 A	6 F	7 D	9 A	12 M	13 K	14 B	14 D	
	14 G	15 A	15 C	15 H	15 J	16 A	17 A	18 G	18 H	19 C	20 C	20 F	21 B	21 J	22 E	
	22 F	22 H	24 C	24 E	26 B	26 I	33	34 F								
	TOTAL TS					38 UA			82.55 HA							
TOTAL UP					364 UA			839.44 HA								

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

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1N1	1N2	1N3	1N4	1R	3N	6N1	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3
		8N4	10N	11N1	11N2	11N3	11N4	12N	13N	14N	19N	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1
		23N2	24N1	24N2	24N3	25N1	25N2	26N	30N	32N	34N	35N1	35N2	36N1	36N2	37N1
		37N2	38N													
		TOTAL SOL				47 UA		54.27 HA								
		TOTAL TS				47 UA		54.27 HA								
9611	0422	1 E	28 B	30 A	30 F											
		TOTAL SOL				4 UA		8.57 HA								
		TOTAL TS				4 UA		8.57 HA								
9612	0423	1 B	1 D	2 A	2 D	2 E	3 F	4 A	6 B	6 G	8 E	9 B	9 C	9 F	9 G	9 H
		10 C	11 A	12 L	19 G	19 H	21 C	21 F	22 B	22 K	23 E	23 F	23 G	23 H	24 F	25 K
		28 A	28 D	28 G	28 J	30 B	31 D	35 D	36 A	37 D	38 A	38 C				
		TOTAL SOL				41 UA		107.07 HA								
		TOTAL TS				41 UA		107.07 HA								
9613	0403	1 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 I	11 N	11 O	11 P	12 E	12 F	12 G	12 H	13 B	13 D
		13 E	13 G	13 I	13 L	13 R	13 S	14 A	14 F	14 H	14 I	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O
		14 S	15 F	15 I	15 N	15 O	15 P	15 R	15 S	16 C	16 F	16 G	16 I	16 J	17 B	17 C
		18 A	18 B	18 D	19 D	19 I	19 K	19 L	20 A	20 B	20 D	20 G	21 A	21 G	21 H	22 D
		22 G	22 J	23 A	23 C	24 A	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H	25 J	26 A	26 C	26 D	26 E
		27 A	31 E	32 E	35 J											
		TOTAL SOL				79 UA		202.03 HA								
		TOTAL TS				79 UA		202.03 HA								
9614	0403	1 C	2 C	2 G	2 I	2 J	5 C	6 C	7 B	8 A	10 A	10 E	12 A	12 B	14 C	14 P
		14 R	14 T	16 D	19 B	19 J	20 E	21 E	22 C	23 B	24 B	25 E	28 E	28 F	29 B	30 D
		31 B	31 C	31 F	31 G	32 A	32 B	34 A	34 B	34 G	35 C	35 E	35 H	36 B	37 A	37 F
		37 I	38 D	39 A	39 B	39 C										
		TOTAL SOL				50 UA		132.55 HA								
		TOTAL TS				50 UA		132.55 HA								
9622	0414	1 G	2 B	2 F	25 C	28 K	30 C	34 C	34 E	35 B	35 F					
		TOTAL SOL				10 UA		26.81 HA								
		TOTAL TS				10 UA		26.81 HA								
9623	0414	1 F	3 A	3 B	3 C	4 B	5 E	6 D	6 E	7 A	7 C	8 B	8 C	8 D	8 F	9 D
		9 E	10 B	10 D	11 F	11 G	11 H	11 J	11 K	11 L	11 M	12 C	12 D	12 I	12 J	12 K
		13 A	13 C	13 F	13 H	13 J	13 M	13 N	13 O	13 P	14 E	14 J	15 B	15 D	15 E	15 G
		15 K	15 L	15 M	15 T	16 B	16 E	16 H	16 K	17 D	17 E	17 F	18 C	18 E	18 F	19 A
		19 E	19 F	21 D	21 I	22 A	22 I	23 D	25 F	25 G	25 I	26 F	26 G	26 H	27 B	28 C
		28 H	28 I	29 A	30 E	30 G	31 A	32 C	32 D	34 D	35 A	35 G	35 I	36 C	36 D	37 B
		37 C	37 E	37 G	37 H	38 B										
		TOTAL SOL				95 UA		225.59 HA								
		TOTAL TS				95 UA		225.59 HA								
9624	0423	2 H	3 D	3 E	5 A	5 B	5 D	5 F	6 A	6 F	7 D	9 A	12 M	13 K	14 B	14 D
		14 G	15 A	15 C	15 H	15 J	16 A	17 A	18 G	18 H	19 C	20 C	20 F	21 B	21 J	22 E
		22 F	22 H	24 C	24 E	26 B	26 I	33	34 F							
		TOTAL SOL				38 UA		82.55 HA								
		TOTAL TS				38 UA		82.55 HA								
		TOTAL UP				364 UA		839.44 HA								

4.5. Tipuri de pădure

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

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. Crt.	Cod tip de stațiune	Tipul de pădure		Productivitate naturală [ha]			Total	
		Cod	Denumire	inf.	mijl.	sup.	ha	%
1	9.6.1.4.	9.1.1.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	-	-	0,94	0,94	-
2	9.6.1.2.	9.1.1.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	-	33,92	-	33,92	4
3	9.6.1.1.	9.1.1.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlocii inundabile în Lunca Dunării (i)	8,57	-	-	8,57	1
4	9.6.1.4.	9.2.1.1.	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	18,06	18,06	2
5	9.6.1.3.	9.2.1.2.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării(m)	-	201,26	-	201,26	26
6	9.6.1.3.	9.2.1.3.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri inundabile în Lunca Dunării (m)	-	0,77	-	0,77	0
7	9.6.1.4	9.3.1.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)	-	-	113,55	113,55	14
8	9.6.1.2.	9.3.1.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)	-	73,15	-	73,15	9
9	9.6.2.4.	9.5.1.1.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)	-	-	26,62	26,62	4
10	9.6.2.4.	9.5.1.2.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară, pe locuri înalte în lunca Dunării (s)	-	-	21,80	21,80	3
11	9.6.2.4.	9.5.1.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară, pe locuri joase în lunca Dunării (s)	-	-	34,13	34,13	5
12	9.6.2.3.	9.5.1.4.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)	-	117,54	-	117,54	15
13	9.6.2.3.	9.5.1.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	-	108,05	-	107,54	14
14	9.6.2.2.	9.5.1.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	26,81	-	-	27,32	3
Total		ha		35,38	534,69	215,10	785,17	100
		%		4	69	27	100	-

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. În U.P. VII Rața s-au identificat un număr de 14 de tipuri natural fundamentale de pădure încadrate în 7 tipuri de stațiune.

Cele mai reprezentative tipuri de pădure sunt: 921.2. – Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării (m) ce apare pe 201,26 ha (26% din suprafața cu pădure) și 951.4 – Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m) ce se întâlnește pe 117,54 ha (15% din suprafața cu pădure).

În corelație cu stațiunile pe care se află, 4% din tipurile de pădure au productivitate naturală superioară, 69% din tipurile de pădure au productivitate naturală mijlocie, 27% din tipurile de pădure au productivitate naturală inferioară ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

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

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

Tabelul 4.5.2.1.

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1N1	1N2	1N3	1N4	1R	3N	6N1	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3
		8N4	10N	11N1	11N2	11N3	11N4	12N	13N	14N	19N	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1
		23N2	24N1	24N2	24N3	25N1	25N2	26N	30N	32N	34N	35N1	35N2	36N1	36N2	37N1
		37N2	38N													
		TOTAL TP				47 UA		54.27 HA								
		TOTAL TS				47 UA		54.27 HA								
9611	9114	1 E	28 B	30 A	30 F											
		TOTAL TP				4 UA		8.57 HA								
		TOTAL TS				4 UA		8.57 HA								
9612	9112	1 B	1 D	12 L	19 H	21 C	21 F	22 K	23 F	23 G	23 H	28 A	28 D	30 B		
		TOTAL TP				13 UA		33.92 HA								
	9312	2 A	2 D	2 E	3 F	4 A	6 B	6 G	8 E	9 B	9 C	9 F	9 G	9 H	10 C	11 A
		19 G	22 B	23 E	24 F	25 K	28 G	28 J	31 D	35 D	36 A	37 D	38 A	38 C		
		TOTAL TP				28 UA		73.15 HA								
		TOTAL TS				41 UA		107.07 HA								
9613	9212	1 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 I	11 N	11 O	11 P	12 E	12 F	12 G	12 H	13 B	13 D
		13 E	13 G	13 I	13 L	13 R	13 S	14 A	14 F	14 H	14 I	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O
		14 S	15 F	15 I	15 N	15 O	15 P	15 R	15 S	16 C	16 F	16 G	16 I	16 J	17 B	17 C
		18 A	18 B	18 D	19 D	19 I	19 K	19 L	20 A	20 B	20 D	20 G	21 A	21 G	21 H	22 D
		22 G	22 J	23 A	23 C	24 A	24 D	25 A	25 B	25 D	25 H	25 J	26 A	26 C	26 D	26 E
		27 A	31 E	32 E												
		TOTAL TP				78 UA		201.26 HA								
	9213	35 J														
		TOTAL TP				1 UA		0.77 HA								
		TOTAL TS				79 UA		202.03 HA								
9614	9111	35 C														
		TOTAL TP				1 UA		0.94 HA								
	9211	12 B	14 C	14 P	14 R	14 T	16 D	19 B	19 J	21 E	24 B	34 G				
		TOTAL TP				11 UA		18.06 HA								
	9311	1 C	2 C	2 G	2 I	2 J	5 C	6 C	7 B	8 A	10 A	10 E	12 A	20 E	22 C	23 B
		25 E	28 E	28 F	29 B	30 D	31 B	31 C	31 F	31 G	32 A	32 B	34 A	34 B	35 E	35 H
		36 B	37 A	37 F	37 I	38 D	39 A	39 B	39 C							
		TOTAL TP				38 UA		113.55 HA								
		TOTAL TS				50 UA		132.55 HA								
9622	9516	1 G	2 B	2 F	25 C	28 K	30 C	34 C	34 E	35 B	35 F					
		TOTAL TP				10 UA		26.81 HA								
		TOTAL TS				10 UA		26.81 HA								
9623	9514	5 E	11 G	11 H	11 L	11 M	12 C	12 D	12 I	12 J	12 K	13 A	13 F	13 H	13 J	13 M
		13 N	13 O	13 P	14 E	14 J	15 B	15 D	15 E	15 G	15 K	15 L	15 M	15 T	16 B	16 E
		16 H	16 K	17 D	17 E	17 F	18 C	18 E	18 F	19 A	19 E	19 F	21 D	21 I	22 A	22 I
		23 D	25 F	25 G	25 I	26 F	26 G	26 H	27 B	28 C	28 H	28 I	29 A	30 E	30 G	31 A
		32 C	32 D													
		TOTAL TP				62 UA		117.54 HA								
	9515	1 F	3 A	3 B	3 C	4 B	6 D	6 E	7 A	7 C	8 B	8 C	8 D	8 F	9 D	9 E
		10 B	10 D	11 F	11 J	11 K	13 C	34 D	35 A	35 G	35 I	36 C	36 D	37 B	37 C	37 E
		37 G	37 H	38 B												
		TOTAL TP				33 UA		108.05 HA								
		TOTAL TS				95 UA		225.59 HA								
9624	9511	12 M	13 K	14 B	14 D	14 G	15 A	15 C	15 H	15 J	16 A	17 A	33			
		TOTAL TP				12 UA		26.62 HA								
	9512	3 E	9 A	18 G	18 H	19 C	20 C	20 F	21 B	21 J	22 E	22 F	22 H	24 C	24 E	26 I
		TOTAL TP				15 UA		21.80 HA								
	9513	2 H	3 D	5 A	5 B	5 D	5 F	6 A	6 F	7 D	26 B	34 F				
		TOTAL TP				11 UA		34.13 HA								
		TOTAL TS				38 UA		82.55 HA								
		TOTAL UP				364 UA		839.44 HA								

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

Tabelul 4.5.3.1

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7		Pag.: 1	
C R T			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
Natural fundamental prod. inf.											
1 G		2 B	2 F	25 C	30 C	34 C	34 E	35 B	35 F		
TOTAL CRT				9 UA			25.85 HA				
Artificial de prod. inf.											
1 E		30 A	30 F								
TOTAL CRT				3 UA			8.18 HA				
TOTAL UP				12 UA			34.03 HA				

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

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 258,25 ha adică 32% din suprafața cu pădure, iar diferența de 61% este ocupată de arborete artificiale.

Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară și mijlocie și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.

Proveniența arboretelor este 7% din sămânță, 30% din lăstari și 63% din plantații.

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure								Terenuri goale	Total		
		Natural fundamental			Derivat		Artificial		Nedefinit				
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. ++ sup.	Inferior			ha	%	
1	91 Plopișuri pure de PLA	9,81	0		-	-	23,81	8,18	-	1,63	43,43	5	
2	92 Plopișuri pure de PLN	6,91	0		-	-	190,41	0	-	22,77	220,09	26	
3	93 Plopișuri amestecate de PLA și PLN	22,11	0		-	-	150,87	0	-	13,72	186,7	22	
4	95 Sălcete pure	193,57	25,85		-	-	100,14	0	-	15,39	334,95	41	
Total		ha	232,40	25,85	-	-	465,23	8,18	-	53,51	785,17	-	
		%	28	4	-	-	60	1	-	7	100	100	
Total		ha	258,25			-		473,41		-	53,51	785,17	-
		%	32			-		61		-	7	-	100

În U.P. VII Rața, formațiile forestiere reprezentative sunt: plopișurile amestecate de plop alb și plop negru, sălcetele pure, plopișurile pure de plop alb, plopișurile pure de plop negru.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

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

Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)		Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest.curentă [m³/an/ha]
				I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „Y”	DT		1,00	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0,77	0,23	0	-	II.0	2	0,88	-
	DM		371,14	39,23	40,78	30,98	53,29	39,98	46,88	120	0	87,37	257,68	26,09	-	II.8	22	0,75	7,1
	Total „Y”	ha	372,14	40,23	40,78	30,98	53,29	39,98	46,88	120	0	88,14	257,91	26,09	-	II.8	22	0,76	7,1
		%	100	11	11	8	14	11	13	32	0	24	69	7	-	-	-	-	-
S.U.P. „Z”	DT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DM		359,52	46,78	89,9	116,25	49,15	38,74	12,5	6,2	2,63	106,3	242,41	8,18	-	II.7	13	0,82	10,4
	Total „Z”	ha	359,52	46,78	89,9	116,25	49,15	38,74	12,5	6,2	2,63	106,3	242,41	8,18	-	II.7	13	0,82	10,4
		%	100	13	25	32	14	11	3	2	1	30	67	2	-	-	-	-	-
U.P.	Qv		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DT		1,00	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0,77	0,23	0	-	II.3	2	0,88	-
	DM		730,66	86,01	130,68	147,23	102,44	78,72	59,38	126,2	2,63	193,67	500,09	34,27	-	II.9	23	0,75	8,7
	Total	Ha	731,66	87,01	130,68	147,23	102,44	78,72	59,38	126,2	2,63	194,44	500,32	34,27	-	II.7	18	0,79	8,7
		%	100	12	18	20	14	11	8	17	0	27	68	5	-	-	-	-	-

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier

S.U.P. „Y” – Crâng cu tăieri în scaun

Tabelul 4.6.2.

Specificări	S P E C I I					S.U.P.
	PLZ	SA	PLA	PLN	FRB	
Compoziția [%]	86	8	6	0	0	100
Clasa de producție medie	2.8	2.8	2.7	2.3	2.0	2.8
Consistența medie	0.75	0.81	0.83	0.90	0.88	0.76
Vârsta medie [ani]	23	21	17	2	2	22
Creșterea curentă [m³/an /ha]	7.4	6.6	4.5	0.0	0.0	7.1
Volum mediu [m³/ha]	129	162	97	5	13	129
Volum total [m³]	40924	5121	2077	4	2	48128

Tabelul 4.6.3.

Specificări	S P E C I I			S.U.P.
	SA	PLA	PLN	
Compoziția [%]	98	2	0	100
Clasa de producție medie	2.7	3.0	3.0	2.7
Consistența medie	0.82	0.90	0.70	0.82
Vârsta medie [ani]	13	4	3	13
Creșterea curentă [m ³ /an /ha]	10.5	4.6	4.0	10.4
Volum mediu [m ³ /ha]	132	16	3	129
Volum total [m ³]	46173	116	3	46292

Total U.P.

Tabelul 4.6.4.

Specificări	S P E C I I						S.U.P.
	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB	ULC	
Compoziția [%]	48	44	5	3	0	0	100
Clasa de producție medie	2.7	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0	2.8
Consistența medie	0.82	0.75	0.83	0.83	0.90	0.88	0.79
Vârsta medie [ani]	13	23	17	17	2	2	18
Creșterea curentă [m ³ /an /ha]	10.5	7.4	6.2	4.5	0.0	0.0	8.7
Volum mediu [m ³ /ha]	132	128	134	97	5	13	129
Volum total [m ³]	46173	40927	5237	2077	4	2	94420

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

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

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	25,85	9
2.	Artificial de productivitate inferioară	8,18	3
Total arborete slab productive și provizorii		34,03	14

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. VII Rața însumează 34,03 ha, cca. 5% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 12 arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

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 G	2 B	2 F	25 C	30 C	34 C	34 E	35 B	35 F	
	TOTAL CRT				9 UA		25.85 HA			
Artificial de prod. inf.	1 E	30 A	30 F							
	TOTAL CRT				3 UA		8.18 HA			
	TOTAL UP				12 UA		34.03 HA			

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

DS:Braila			OS:Braila										UP: 7		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 F	1 G	5 A	17 A	18 G	24 C	24 D	25 A	25 F	25 I	35 F					
		Total	U1										11 UA	27.17 HA			
	mijlocie	6 D	9 E	13 H	14 A	15 A	15 F	15 H	20 C	22 A	26 B	34 F	35 B				
		Total	U2										12 UA	41.62 HA			
	puternica	2 B	6 E	7 D	8 C	8 D	11 L	11 M	12 C	12 J	13 F	13 J	14 E	15 B	15 E	16 A	
		16 B	16 E	17 D	18 C	19 C	21 B	21 D	22 E	22 H	22 I	25 C	25 D	26 I	30 D	31 A	
		34 D	35 A	36 C	36 D	37 E	37 G										
		Total	U3										36 UA	95.93 HA			
	f. puternica	2 F	4 B	5 F	9 D	11 K	12 K	13 O	26 C	26 E	29 B	30 A					
	Total	U4										11 UA	45.11 HA				
Total	(U1 - 4)	Uscare										70 UA	209.83 HA				
(T1 - 2)	20%	15 A	24 D														
		Total	T2										2 UA	3.69 HA			
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%										2 UA	3.69 HA			
(T3 - 5)	30%	18 G															
		Total	T3										1 UA	0.43 HA			
	40%	15 B	15 E	16 A	16 E	17 A	17 D	21 B	22 A	22 H	24 C	25 C	36 C	36 D			
		Total	T4										13 UA	39.96 HA			
	50%	1 F	4 B	13 F	13 H	13 O	14 E	16 B	22 E	22 I	26 I	31 A	35 B	35 F			
		Total	T5										13 UA	27.39 HA			
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%										27 UA	67.78 HA			
(T6 - A)	100%	2 F	6 D	6 E	7 D	8 C	8 D										
		Total	T0										6 UA	24.14 HA			
	60%	11 L	12 C	12 J	20 C	21 D											
		Total	T6										5 UA	8.05 HA			
	70%	18 C	19 C														
		Total	T7										2 UA	3.11 HA			
	80%	1 G	2 B	9 E	12 K												
		Total	T8										4 UA	17.79 HA			
Total	(T6 - A)	Tulpini nesanatoase >=60%										17 UA	53.09 HA				
Total UP												70 UA	209.83 HA				

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. VII Rața au fost identificate un număr de 70 arborete afectate de uscare, suprafața acestora fiind de 209,83 ha. Fenomenul se întâlnește în unele plopșuri și sălcete atât din zona dig-mal. Fenomenul a fost accentual și de seceta prelungită din ultimii ani precum și de vârsta înaintată a unor arborete. Arboretele afectate de uscare puternică și foarte puternică vor fi parcurse cu tăieri rase. Plantațiile se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute. În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

4.8.2.2. Arborete cu tulpini nesănătoase

În cuprinsul U.P. VII Rața au fost identificate un număr de 17 arborete afectate cu tulpini nesănătoase, suprafața acestora fiind de 53,09 ha. Cauzele apariției tulpinilor nesănătoase sunt îmbătrânirea excesivă a scaunelor de sulinari, iar fenomenul de uscare se datorește perioadelor lungi de inundații, urmate de perioade lungi de secetă.

4.9. Starea fitosanitară a pădurii

Cu ocazia descrierii parcelare s-au făcut observații și asupra stării fitosanitare a arboretelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

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

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

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. VII Rața, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de plop și salcie, în etajul de vegetație existent, etajul de silvostepă (Ss).

Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
superioară	215,10	27	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	72,98	9	-	-
				Artificial de productivitate superioară	119,38	15	-	-
				Clasa de regenerare	21,06	3	-	-
				Total superioară	213,42	27	-	-
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	1,68	0	-	1,68
				Total mijlocie	1,68	0	-	1,68

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	%	+	-
mijlocie	534,18	69	superioară	Artificial de productivitate superioară	4,71	1	4,71	-
				Total superioară	4,71	1	4,71	-
			mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	159,342	30	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	339,46	43	-	-
				Clasa de regenerare	31,10	4	-	-
				Total mijlocie	529,98	68	-	-
inferioară	35,89	4	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	25,85	4	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	8,18	1	-	-
				Clasa de regenerare	1,35	0	-	-
				Total inferioară	34,87	5	-	-
TOTAL	785,17	100	-		785,17	100	5,22	1,68

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică la nivelul potențialului existent. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile bune și foarte bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.



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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

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

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

În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de lemn. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi: protecția malurilor și a zonei dig-mal, protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

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

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

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Hidrologice(de protecția apelor)</i>	Protecția malurilor și a zonei dig-mal din Lunca Dunării
2	<i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>	Protejarea pădurilor din siturile RAMSAR și Natura 2000, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier.
3	<i>Produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subțiri pentru nevoile populației pentru construcții rurale și alte utilizări.
4	<i>Produse accesorii</i>	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furaje, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, din 27.03.2018, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

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

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor				
1.1.F	Păduri situate în zona dig-mal din Lunca Dunării	T III	678,50	86
Total subgrupa 1.1.			678,50	86
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI)	T IV	106,67	14
Total subgrupa 1.5.			106,67	14
Total grupa I			785,17	100
TOTAL U. P.			785,17	100

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
III	1.1.F	Realizarea unor structuri optime a arboretelor apte să protejeze zona dig -mal din Lunca Dunării concomitent cu normalizarea fondului de producție	678,71	86
	Total T III		678,71	86
IV	1.5.Q	Protecția /refacerea habitatelor forestiere și a speciilor de interes deosebit incluse în <i>situri de importanță comunitară</i> concomitent cu normalizarea fondului de producție.	106,67	14
	Total T IV		106,67	14
Total U. P.			785,38	100

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

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

Tipul IV (T.IV) – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

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

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

- *S.U.P. „Y” –crâng cu tăiere în scaun*, în suprafață de **372,14 ha**, cuprinzând arborete de salcie încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.1.F;

- *S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate*, în suprafață de **359,52 ha**, cuprinzând arborete de plop euramerici încadrate în grupa a I-a funcțională, categoria funcțională 1.1.F și 1.5.Q;

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP 7		Pag.: 1		
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
	1N1	1N2	1N3	1N4	1R	2 C	2 J	3N	6N1	
	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8 F	8N1	8N2	8N3	
	8N4	10N	11 P	11N1	11N2	11N3	11N4	12 B	12 L	
	12N	13 R	13 N	14N	15 C	15 D	15 K	15 M	15 R	
	15 S	17 F	18 H	19 K	19 L	19N	21N1	21N2	22 J	
	22N1	22N2	23N1	23N2	24N1	24N2	24N3	25 H	25 J	
	25N1	25N2	26N	28 B	28 E	28 F	28 K	30N	31 G	
	32 A	32 C	32N	34N	35 E	35N1	35N2	36N1	36N2	
	37N1	37N2	38N							
Total		Suprafata	107.78 HA		Nr. de UA-uri		75			
Y	1 F	1 G	2 B	2 F	2 H	3 A	3 B	3 C	3 D	
	3 E	4 B	5 A	5 B	5 D	5 E	5 F	6 A	6 D	
	6 E	6 F	7 A	7 C	7 D	8 B	8 C	8 D	9 A	
	9 D	9 E	9 F	10 B	10 D	11 A	11 F	11 H	11 J	
	11 K	11 L	11 M	12 A	12 C	12 D	12 I	12 J	12 K	
	12 M	13 A	13 C	13 F	13 H	13 J	13 K	13 M	13 N	
	13 O	13 P	14 B	14 D	14 E	14 G	14 J	15 A	15 B	
	15 E	15 G	15 H	15 J	15 L	15 T	16 A	16 B	16 E	
	16 H	16 K	17 A	17 D	17 E	18 C	18 E	18 F	18 G	
	19 A	19 C	19 E	19 F	19 G	19 H	19 J	20 C	20 E	
	20 F	20 G	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 I	21 J	
	22 A	22 B	22 E	22 F	22 H	22 I	23 B	23 D	23 E	
	23 F	23 G	23 H	24 C	24 D	24 E	24 F	25 C	25 E	
	25 F	25 G	25 I	25 K	26 B	26 F	26 G	26 H	26 I	
	27 B	28 A	28 C	28 H	28 I	29 A	30 B	30 C	30 E	
	30 G	31 A	31 E	32 D	32 E	33	34 C	34 D	34 E	
	34 F	34 G	35 A	35 B	35 C	35 F	35 G	35 I	35 J	
		36 C	36 D	37 B	37 C	37 E	37 G	37 H	38 B	
	Total		Suprafata	372.14 HA		Nr. de UA-uri		161		
Z	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 D	2 E	2 G	
	2 I	3 F	4 A	5 C	6 B	6 C	6 G	7 B	8 A	
	8 E	9 B	9 C	9 G	9 H	10 A	10 C	10 E	11 B	
	11 C	11 D	11 E	11 G	11 I	11 N	11 O	12 E	12 F	
	12 G	12 H	13 B	13 D	13 E	13 G	13 I	13 L	13 S	
	14 A	14 C	14 F	14 H	14 I	14 K	14 L	14 M	14 N	
	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	15 F	15 I	15 N	15 O	
	15 P	16 C	16 D	16 F	16 G	16 I	16 J	17 B	17 C	
	18 A	18 B	18 D	19 B	19 D	19 I	20 A	20 B	20 D	
	21 A	21 G	21 H	22 C	22 D	22 G	22 K	23 A	23 C	
	24 A	24 B	25 A	25 B	25 D	26 A	26 C	26 D	26 E	
	27 A	28 D	28 G	28 J	29 B	30 A	30 D	30 F	31 B	
	31 C	31 D	31 F	32 B	34 A	34 B	35 D	35 H	36 A	
	36 B	37 A	37 D	37 F	37 I	38 A	38 C	38 D	39 A	
		39 B	39 C							
	Total		Suprafata	359.52 HA		Nr. de UA-uri		128		
	Total UP		Suprafata	839.44 HA		Nr. de UA-uri		364		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VII Rața se află parțial, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;

- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche - Brațul Măcin
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.

5.1.4.1 Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei reprezintă o zonă umedă importantă internațional (Sit Ramsar, declarat în iunie 2001) și Sit Natura 2000, declarat în anul 2007. Suprafața parcului natural este de 24.123 ha, având ca scop al constituirii conservarea ultimelor complexe de ecosisteme acvatice, terestre și de ecoton aflate în regim natural de inundare, rămase în urma îndiguirii bălților Brăilei și Ialomiței.

Din suprafața totală a unității de producție VII Rața doar trupul Bustea (parcelele 28-32) de 89,87 ha este inclus în aria naturală protejată.

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei ocupă o suprafață de 22.989 ha în Județul Brăila, 976 ha în Județul Ialomița (aparținând comunei Giurgeni) și 158 ha în Județul Constanța, (aparținând orașului Hârșova).

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei este delimitat pe un segment de 62 km aparținând cursului inferior al Dunării, între podul Giurgeni - Vadul Oii (km 237 în amonte) și municipiul Brăila (km 175 în aval).

În aceste limite parcul natural include ostroavele și insulele localizate între Brăila și podul Giurgeni - Vadul Oii (Insula Arapului, Insula Fundul Mare, Insula Calia, Insula Mică a Brăilei, Ostrovul Crăcănel, Ostrovul Chiciul Orbului, Insula Vărsătura și Brațul Arapu, Brațul Calia, Brațul Pasca, Brațul Cremenea, Brațul Mănușoia, Brațul Vâlcui, Brațul Cravia).

Aria naturală este situată în regiunea biogeografică Stepică, la altitudini cuprinse între 0 și 38 m, având coordonatele:

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

Suprafața împădurită a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume:

- Silvestepă (Ss).

5.1.4.1.1. Situația categoriilor funcționale din Aria naturală protejată: Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	<i>Suprafața [ha]</i>
T. III	1.1F.6I.5R	89,17
	Alte terenuri	0,70
	T o t a l	89,87

5.1.4.2. Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Din suprafața totală a zonei umede - RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” se află pe raza unității de producție U.P. VII Rața doar 89,87 ha, trupul Bustea (parcelele 28-32 - zona dig-mal).

5.1.4.2.1. Situația categoriilor funcționale din RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	<i>Suprafața [ha]</i>
T. III	1.1F.6L.5R	89,17
	Alte terenuri	0,70
	T o t a l	89,87

5.1.4.3. Aria de protecție avifaunistică ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei

Situl Natura 2000 ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Suprafața totală a sitului este de 25856 ha, cca 0,3% (89,87 ha - trupul Bustea, parcelele 28-32 - zona dig-mal) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila, UP VII Rața, restul fiind pe raza altor unități de producție din Ocolul Silvic Brăila și Ocolului Silvic Lacu Sărat și la alți proprietari din împrejurimi.

5.1.4.3.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0005

Tabelul 5.1.4.3.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	<i>Suprafața [ha]</i>
T. III	1.1F.6L.5R	89,17
	Alte terenuri	0,70
	T o t a l	89,87

5.1.4.4. Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche - Brațul Măcin

Zona umedă RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Doar o parte din suprafața U.P. VII Rața (749,57 ha- parc 1-27; 33-39) se află în zona umedă - RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin.

5.1.4.4.1. Situația categoriilor funcționale din RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin

Tabelul 5.1.4.4.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	<i>Suprafața [ha]</i>
<i>T. III</i>	1.1F.5Q.5R	589,33
<i>T. IV</i>	1. 5Q.5R. 5S 1D	106,67
Alte terenuri		53,57
T o t a l		749,57

5.1.4.5. Aria de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Din suprafața totală a sitului de 18.759 ha, cca 4% (749,57 ha- parc 1-27;33-39) fiind pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului administrat de O.S. Brăila, U.P. VII Rața, restul fiind pe raza altor unități de producție din O.S. Brăila și alți proprietari din împrejurimi.

5.1.4.5.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin

Tabelul 5.1.4.5.1.1.

<i>Tip de categ. funcț.</i>	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	<i>Suprafața [ha]</i>
<i>T. III</i>	1.1F.5Q.5R	589,33
<i>T. IV</i>	1.5Q.5R. 5S.1D	106,67
Alte terenuri		53,57
T o t a l		749,57

5.1.4.6. Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost declarat arie naturală protejată de interes comunitar, conform Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

ROSCI0012 Brațul Măcin contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Din suprafața totală a sitului de 10.235 ha, cca 7 % (749,57 ha) se suprapun parțial peste suprafața acoperită cu pădure a unității de producție U.P. VII Rața (parc 1-27;33-39).

5.1.4.6.1. Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0012

Tabelul 5.1.4.6.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. III	1.1F.5Q.5R	589,33
T. IV	1.5Q.5R. 5S.1D	106,67
Alte terenuri		53,57
T o t a l		749,57

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

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

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
Y	372,14	crâng	86SA 8PLA 6PLN	84SA 14PLA 3PLN	T. rase T. crâng în scaun	De protecție. 23	20
Z	359,52	codru convențional	98PLEA 2PLA	99PLA 1SA	T. rase Tăieri crâng de jos	De protecție. 20	20

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, pentru arboretele de plop euramerican s-a adoptat **regimul codrului convențional**.

Pentru arboretele de salcie, plopi indigeni provenite din plantații sau lăstari din primele generații s-a adoptat **regimul crângului**.

5.2.2. Compoziția - țel

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

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

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare**;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

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

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

Tabloul 3.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]			
					SA	PLA	PLN	
Y	9612	9112	10PLA	21,31		21,31		
		9312	5PLA 5PLN	16,53		8,27	8,26	
	9613	9212	10PLA	4,98		4,98		
		9213	10PLN	0,77			0,77	
	9614	9111	10PLA	0,94		0,94		
		9211	10PLN	1,16			1,16	
		9311	10PLA	7,90		7,90		
	9622	9516	10SA	26,36	26,36			
	9623	9514	10SA	109,21	109,21			
		9515	10SA	104,84	104,84			
	9624	9511	10SA	25,35	25,35			
		9512	10SA	18,66	18,66			
9513		10SA	34,13	34,13				
CR	9611	9114	10PLA	0,39		0,39		
	9612	9112	10PLA	1,24		1,24		
	9613	9212	10PLA	7,96		7,96		
	9614	9311	10PLA	1,45		1,45		
	9622	9516	10SA	0,96	0,96			
	9623	9515	10SA	10,02	10,02			
	9624	9512	10SA	1,27	1,27			
	Total	ha	-	395,43	330,8	54,44	10,19	
		%	-	100	84	14	3	
Compoziția actuală S.U.P. Y: 86SA 8PLA 6PLN								
Z	9611	9114	10PLA	8,18		8,18	-	
		9612	9112	10PLA	11,37		11,37	-
			9312	10PLA	56,62		56,62	-
	9613	9212	10PLA	176,44		176,44	-	
	9614	9211	10PLA	13,97		13,97	-	
		9311	10PLA	91,93		91,93	-	
	9623	9514	10SA	1,01	1,01		-	
CR	9613	9212	10PLA	11,88		11,88	-	
	9614	9311	10PLA	15,20		15,20	-	
	9624	9512	10SA	3,14	3,14		-	
	Total	ha	-	389,74	4,15	385,59	-	
		%	-	100	1	99	-	
Compoziția actuală S.U.P. Z: 98PLEA 2PLA								

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]		
					SA	PLA	PLN
Total I U.P.	Total	ha	-	785,17	334,95	440,03	10,19
	%		-	100	43	56	1
	Compoziția actuală U.P.: 48PLEA 44SA 5PLA 3PLN						

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

5.2.3. Tratamentul

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

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

- **tratamentul tăierilor rase** – pentru arboretele de plop selecționați și arborete necorespunzătoare productive afecțate de diferiți factori destabilizatori sau având consistențe scăzute;
- **tratamentul tăierilor în crâng de jos** pentru plopșuri de plop indigen ori salcâm din zone scurt inundabile;
- **tratamentul tăierilor în crâng în scaun** – pentru sălcete și plopșuri indigene.

5.2.4. Exploatabilitatea

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

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

Pentru arboretele din S.U.P. „Z”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de 20 **ani**.

Pentru arboretele din S.U.P. „Y”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de 23 **ani**.

5.2.5. Ciclul

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat *ciclul de 20 ani pentru S.U.P. „Z” și ciclul de 20 ani pentru S.U.P. „Y”*.



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

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

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

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun și pentru S.U.P. „Z” – culturi de plop și sălcii selecționate.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Y

– crâng cu tăieri în scaun

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple, deoarece subuniunea de gospodărire este relativ omogenă în ceea ce privește stațiunea, compoziția și productivitatea arboretelor. Structura pe clase de vârstă nu este echilibrată.

În vederea analizei structurii subunității de gospodărire pe clase de vârstă, s-au constituit clase de vârstă de 5 ani. Prin compararea claselor de vârstă reale cu întinderea lor normală, adică prin compararea situației reale a structurii pădurii cu cea normală, s-au obținut date referitoare la cuantumul tăierilor de masă lemnoasă și evoluția regenerării arboretelor, fapt care a constituit un cadru de orientare pentru formarea suprafețelor periodice.

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă

Tabel 6.1.1.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)				Total
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (16 – 20 și peste)	
Suprafața	ha	40.23	40.78	30.98	260,15	372,14
	%	11	11	8	70	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	93,04	93,04	93,04	93,04	372,14
	%	25	25	25	25	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa a IV-a fiind excedentară, restul fiind deficitar.

Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

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

Suprafața unității de crâng cu tăieri în scaun este de 372,14 ha. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinal normală este de 93,04 ha.

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile. Astfel, suprafața arboretelor incluse în cincinalul I, a fost mai mare cu 46,25 ha, arboretele încadrate în primul cincinal sunt arborete îmbătrânite și cu consistențe reduse.

În primul cincinal au fost încadrate o parte din arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc).

Organizarea producției în cele 4 suprafețe periodice (cincinale) este prezentată în tabelul următor.

Organizarea producției pe cele 4 cincinale

Tabel 6.1.1.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha			
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV
I (0-5)	40,23	-	-	-	40,23
II (6-10)	40,78	-	-	1,83	33,44
III (11-15)	30,98	5,51	2,42	28,56	-
IV (16-20)	53,29	4,76	5,79	42,72	-
V (21-25)	39,98	18,95	21,03	-	-
VI (26-30)	46,88	31,13	15,75	-	-
VII (>30)	120,00	78,94	41,06	-	-
TOTAL	372,14	139,29	86,05	73,13	73,67
Normal	372,14	93,04	93,04	93,04	93,04
Diferențe	-	+46,25	-6,99	-19,91	-19,37

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 27,86 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 4226 m³/an.

6.1.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Planul decenal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare. Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul decenal s-au înscris arboretele în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în cincinalul I au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscare, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul cincinal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
11	2 B, 2 F, 4 B, 5 F, 6 E, 7 D, 8 C, 8 D, 9 D, 11 F, 11 K, 11 L, 11 M, 12 C, 12 J, 12 K, 13 F, 13 H, 13 J, 13 O, 14 E, 15 B, 15 E, 16 A, 16 B, 16 E, 17 D, 18 C, 19 C, 21 B, 21 D, 22 A, 22 E, 22 H, 22 I, 25 C, 26 I, 31 A, 34 D, 34 F, 35 A, 36 C, 36 D, 37 E, 37 G	126,28	18231	18231
Total urgență 1		126,28	18231	18231
21	6D, 9E, 20C	9,96	2361	2361
Total urgență 2		9,96	2361	2361
31	6A	3,05	769	538
Total urgență 3		3,05	769	538
Total		139,29	21361	21130

Urgențele de regenerare a arboretelor din planul cincinal sunt :

- **11** - arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- **21** – arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (uscarea) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă în gradele II și III);
- **31** - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri în crâng, tăiere în scaun și prin tăieri rase.

Crâng cu tăieri în scaune va aplica în u.a. 6 A, pe o suprafață de 3,05 ha. Recoltarea arboretului se face printr-o tăiere unică în perioada de repaus vegetativ. Arboretele rezultate sunt constituite din sulinari. Suprafața maximă a parchetelor este de 3,0 ha.

Crâng cu tăieri de jos se va aplica în u.a. 15 E, pe o suprafață de 2,50 ha. Recoltarea arboretului se face printr-o tăiere unică în perioada de repaus vegetativ. Arboretele rezultate sunt constituite din lăstari. Suprafața maximă a parchetelor este de 3,0 ha.

Tăieri rase urmate de împăduriri, se vor efectua în u.a.: 2 B, 2 F, 4 B, 5 F, 6 D, 6 E, 7 D, 8 C, 8 D, 9 D, 9 E, 11 F, 11 K, 11 L, 11 M, 12 C, 12 J, 12 K, 13 F, 13 H, 13 J, 13 O, 14 E, 15 B, 16 A, 16 B, 16 E, 17 D, 18 C, 19 C, 20 C, 21 B, 21 D, 22 A, 22 E, 22 H, 22 I, 25 , C, 26 I, 31 A, 34 D, 34 F, 35 A, 36 C, 36 D, 37 E, 37 G, pe o suprafață de 133,74 ha, în arboretele slab productive, degradate, cu cioate putregăioase, scaune îmbătrânite ajunse la limita fiziologică, în acest caz tăierile având caracter de refacere.

Mărimea maximă a parchetului este de 3,0 ha. Regenerare suprafețelor se va face prin plantații. Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv, 2-3 ani.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.1.2.2.

Tratamentul	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)				
	Total	Anual	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
Tăieri rase	133,74	26,75	19521	3904		3904			
Tăieri în crâng	5,55	1,11	1609	322		236		86	
TOTAL S.U.P	139,29	27,86	21130	4226		4140		86	

6.1.1.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 5, 10 și 15 ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (20 de ani) și suprafața subunității (372,14 ha) rămân constante:
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe deceniile ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.1.3.1.

Tabel 6.1.1.3.1.

Cincinal	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	139,26	152	21130	4226
II	86,05	200	17210	3440
III	73,13	220	16089	3220
IV	73,67	250	18418	3680

Se observă că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare va scade, datorită diminuării excedentului de arborete exploatabile.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Z

– culturi de plop și sălcii selecționate –

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității s-a făcut prin metoda parchetației simple, deoarece subunitatea de gospodărire este relativ omogenă în cea ce privește stațiunea, compoziția și productivitatea arboretelor. Structura pe clase de vârstă nu este echilibrată.

În vederea analizei structurii subunității de gospodărire pe clase de vârstă, s-au constituit clase de vârstă de 5 ani. Prin compararea claselor de vârstă reale cu întinderea lor normală, adică prin compararea situației reale a structurii pădurii cu cea normală, s-au obținut date referitoare la cuantumul tăierilor de masă lemnoasă și evoluția regenerării arboretelor, fapt care a constituit un cadru de orientare pentru formarea suprafețelor periodice.

Structura fondului forestier productiv pe clase de vârstă

Tabel 6.1.2.1.1.

Specificări		Clase de vârstă (ani)				
		I (1 - 5)	II (6 - 10)	III (11 - 15)	IV (>16)	Total
Suprafața	ha	46.78	89.90	116.25	106,59	359,52
	%	13	25	32	30	100
Clasa de vârstă normală	- ha -	89,88	89,88	89,88	89,88	359,52
	%	25	25	25	25	100

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus, se constată o inegală distribuție a arborilor pe clase de vârstă, clasa a I-a fiind deficitară, restul fiind normale ori excedentare.

Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

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

Suprafața unității de codru convențional este de 359,52 ha. Ciclu adoptat este de 20 de ani. Suprafața cincinal normală este de 89,88 ha.

Conform structurii pe clase de vârstă, se constată ca subunitatea este excedentară în arborete exploatabile. Astfel, suprafața arboretelor incluse în cincinalul I, este cea a unui cincinal normal deoarece suprafața arboretelor preexploatabile este mai mică. O parte a arboretelor încadrate în primul cincinal sunt arborete îmbătrânite și cu consistențe reduse.

În primul cincinal au fost încadrate o parte din arboretele exploatabile în funcție de caracteristicile acestora (urgență de regenerare, consistență, lucrări executate, etc).

Organizarea producției în cele 4 suprafețe periodice (cincinale) este prezentată în tabelul următor.

Organizarea producției pe cele 4 cincinale

Tabel 6.1.2.1.2.

Clase de vârstă (ani)	Suprafața totală ha	Suprafața – ha			
		Cincinal I	Cincinal II	Cincinal III	Cincinal IV
I (0-5)	46,78	-	-	-	46,78
II (6-10)	89,90	-	-	47,57	42,33
III (11-15)	116,25	-	74,18	42,07	-
IV (16-20)	49,15	36,08	13,07	-	-
V (21-25)	38,74	34,86	3,88	-	-
VI (26-30)	12,50	12,50	-	-	-
VII (>30)	6,20	6,20	-	-	-
TOTAL	359,52	89,64	91,13	89,64	89,11
Normal	359,52	89,88	89,88	89,88	89,88
Diferențe	-	-0,24	+1,15	-0,24	-0,77

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetației simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 5 a suprafeței corespunzătoare primului cincinal. Mărimea parchetului anual este de 17,93 ha. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 5020 m³/an.

6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Planul decenal de recoltare a produselor principale tratează organizarea procesului de producție având recomandări detaliate privind tratamentul de aplicat, condițiile de regenerare, precum și lucrările de împăduriri și completări necesare a se efectua în urma tăierilor de recoltare. Pentru îmbinarea intereselor de ordin cultural cu cele de exploatare și pentru a da posibilitatea unei eșalonări corecte a arboretelor în vederea stabilirii parchetului anual, planul decenal s-a întocmit pe total, urmând ca planificarea anuală să se facă de agentul executor. În planul decenal s-au înscris arboretele în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Criteriile care au stat la baza includerii arboretelor în cincinalul I au fost:

- urgența de regenerare;
- starea arboretelor (uscarea, proveniența din lăstari, clasa de producție inferioară și vitalitatea scăzută, consistența subnormală);
- vârsta arboretelor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.3.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul cincinal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 2,5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
11	25 D, 26 C, 26 E, 29 B, 30 A, 30 D	29,43	5265	5265
Total urgență 1		29,43	5265	5265
21	15 F	2,14	898	898
27	9 G, 10 A, 13 L, 14 R, 14 N	7,32	2373	2373
Total urgență 2		9,46	3271	3271
31	2 I, 4 A, 6 B, 11 B, 11 E, 11 N, 13 G, 14 C, 14 F, 20 B, 21 G, 24 B, 25 B, 31 C, 31 F, 34 B, 37 A, 39 C	31,99	10883	10883
32	10 C	1,43	212	212
33	8 A, 14 A, 16 I, 32 B, 39 A	17,33	5469	5469
Total urgență 3		50,75	16564	16564
Total		89,64	25100	25100

Urgențele de regenerare a arboretelor din planul cincinal sunt :

- **11** - arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, etc.) încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare;
- **21** – arborete exploatabile și trecute de vârsta exploatabilității afectate de factori biotici (uscarea) încadrate în grade ridicate de vătămare (de regulă în gradele II și III);
- **27** – arborete exploatabile neparcursă cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;
- **31** - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;
- **32** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie ajunse la vârsta exploatabilității;
- **33** - arborete cu densitate de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată.

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tăieri rase.

Tăieri rase urmate de împăduriri, se vor efectua în u.a: 2 I, 4 A, 6 B, 8 A, 9 G, 10 A, 10 C, 11 B, 11 E, 11 N, 13 G, 13 L, 14 A, 14 C, 14 R, 14 N, 14 F, 15 F, 16 I, 20 B, 21 G, 24 B, 25 B, 25 D, 26 C, 26 E, 29 B, 30 A, 30 D, 31 C, 31 F, 32 B, 34 B, 37 A, 39 A, 39 C, pe o suprafață de 89,64 ha.

Mărimea maximă a parchetului este de 3,0 ha. Regenerare suprafețelor se va face prin plantații. Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv, 2-3 ani.

Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tabel 6.1.3.2.2.

Tratamentul	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)				
	Total	Anual	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
Tăieri rase	89,64	17,93	25100	5020	5020	-	-	-	-
TOTAL S.U.P	89,64	17,93	25100	5020	5020	-	-	-	-

6.1.2.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 5, 10 și 15 ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (20 de ani) și suprafața subunității (359,52 ha) rămân constante;
- se consideră că posibilitatea de produse principale se recoltează integral.

Prognoza posibilității de produse principale rezultă din reglementarea procesului de producție pe cincinalele ciclului de crâng și este dată în tabelul 6.1.2.3.1.

Tabel 6.1.2.3.1.

Cincinal	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	89,64	280	25100	5020
II	91,13	300	27339	5470
III	89,64	320	28685	5740
IV	89,11	350	31188	6240

Se observă că posibilitatea de produse principale în deceniile următoare va crește, datorită creșterii productivității arboretelor și îmbunătățirii consistenței acestora.

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale

La nivel de unitate de producție se va recolta următoarea posibilitate:

Tabel 6.1.3.1.

S.U.P.	Supraf.de parcurs – ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anuala pe specii (m ³)				
	Total	Anual	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
S.U.P."Y"	139,26	27,86	21130	4226		4140		86	
S.U.P."Z"	89,64	17,93	25100	5020	5020	-	-	-	-
TOTAL S.U.P	228,9	45,79	46230	9246	5020	4140	0	86	

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Pentru întreaga unitate de producție se face următoarea prognoză:

Tabel 6.1.4.1

Nivelul de prognoză	Vol. exploatabil în S.U.P. (m ³)		Posibilitatea în S.U.P. (m ³ /an)		Total U.P.	
	"Y"	"Z"	"Y"	"Z"	Volum exploatabil (m ³)	Posibilitatea (m ³ /an)
Actual	21130	25100	4226	5020	46230	9246
După 5 ani	17200	27339	3440	5470	44549	8910
După 10 ani	16089	28685	3220	5740	44774	8960
După 15 ani	18418	31188	3680	6240	49606	9920

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

Obiectul acestei reglementări se referă la pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de produse principale prin tăieri de regenerare clasice (TI și TII). În U.P. VII Rața U.P. nu există astfel de arborete.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

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

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 5 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Elagaj artificial se vor face pe o suprafață de 39,59 ha, în u.a.: 1 D, 3 F, 8 E, 11 D, 11 I, 12 F, 13 I, 14 P, 14 T, 14 S, 16 G, 19 B, 22 C, 22 D, 23 C, 25 A, 28 G, 28 J. Operațiunea se va efectua numai pentru arborii cei mai valoroși din arboret. Perioada optimă este 1 martie – 15 aprilie.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0) dar și în cele cu consistență 0,8 (care prezintă variații 0,8-0,9) intensitatea fiind mai redusă. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice.

Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Anual se va extrage un volum de 47 m³ de pe o suprafață de 12,05 ha.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această lucrare se execută în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu. Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora.

Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistență de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20-40%, conform normelor în vigoare.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 1344 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 43,74 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 143,11 ha de pe care se vor extrage 95 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv semințișurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" în vigoare.

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

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ;

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

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

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

Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire

Tabelul 6.3.1.

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
Elagaj artificial (E)	II									
	III-VI	39,59	7,92							
	Total „E”	39,59	7,92							
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „D”	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	60,23	12,05	237	47		42	3	2	-
	Total „C”	60,23	12,05	237	47	-	42	3	2	-

Specifi- cări	Tipul func- țional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
Răriuri (R)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	218,70	43,74	6718	1344	1099	202	33	10	-
	Total „R”	218,70	43,74	6718	1344	1099	202	33	10	-
Total C + R	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	278,93	55,79	6955	1391	1099	244	36	12	-
	Total	278,93	55,79	6955	1391	1099	244	36	12	-
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	143,11	143,11	476	95	10	71	10	4	-
	Total „Ig”	143,11	143,11	476	95	10	71	10	4	-

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

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

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

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

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul func- țional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]				
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLEA	SA	PLA	PLN	FRB
Produse principale	III-VI	228,9	45,79	46230	9246	5020	4140	0	86	
Tăieri de conservare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	278,93	55,79	6955	1391	1099	244	36	12	-
	Total	278,93	55,79	6955	1391	1099	244	36	12	-
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	143,11	143,11	476	95	10	71	10	4	-
	Total „Ig”	143,11	143,11	476	95	10	71	10	4	-
Total general	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	650,94	244,69	53661	10732	6129	4455	46	102	-
	TOTAL	650,94	244,69	53661	10732	6129	4455	46	102	-

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 53661 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (5 ani), rezultând un indice de recoltare de 14,7 m³/an/ha raportat la întreaga suprafață a arboretelor (731,66 ha), valoare peste creșterea curentă medie a arboretelor (8,7 m³/an/ha). Acest aspect permite tragerea concluziei că, în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din U.P. în studiu va scade prin diminuarea excedentului de arborete exploatabile.

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

Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea m ³ /an					Indice de creștere curentă m ³ /an/ha	Indice de recoltare m ³ /an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
9246	-	1391	95	10732	8,7	12,6	-	1,9	0,2	14,7

Volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor, pentru arboretele încadrate în tipurile I și II funcțional (conform H.G. 447/2017), sunt următoarele:

T. I – nu este cazul;

T.II – nu este cazul.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	-
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	-
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea literei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	3,76
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	3,76
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	276,89
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	53,51
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	53,51
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	223,38
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinarite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinarite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la PLEA	89,64
B.2.8.	Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere (arborete destructurate)	133,74
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	57,08
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	1,70
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	55,38
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	284,27
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	7,38
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	276,89

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țiței	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și împăduriri în terenuri degradate”, în vigoare.

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

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

- au fost prevăzute, tratamente cu perioade medii-lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopelșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

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

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

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

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. VII Rața însumează 41,78 ha, cca. 6 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 17 arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2.

Din acestea, 11 arborete sunt natural fundamentale de productivitate inferioară ce nu pot fi refăcute, acesta fiind potențialul stațional (u.a. 1G, 2B, 2F, 11A, 25C, 25H, 34C, 34E, 35B, 35F, cu o suprafață de 31,16 ha). Modul de gospodărire a celorlalte arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.

6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supraf. [ha]	Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare		Arborete în tipul I funcțional
		Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Cin. II	Alte cin.	Cin. I	Alte cin.	
Artificial de productivitate inferioară	8,18	-	-	-	7,06	1,12	-	-	-	-	-	-	-
T o t a l	8,18	-	-	-	7,06	1,12	-	-	-	-	-	-	-

În perioada de aplicare a amenajamentului actual, arborete slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare de pe o suprafață de 7,06 ha (86%), vor fi refăcute sau substituite. În cincinalul II se vor reface sau substitui arborete de pe o suprafață de 1,12 ha (14%).

6.6.2. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

Tabelul 6.6.2.1.

DS:Braila			OS:Braila				UP: 7		Pag.: 1	
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
3	46	1 G	34 C	34 E	35 B	35 F				
		Total LP1	46	T.IGIENA				5 UA	13.99 HA	
	48	30 C								
		Total LP1	48	RARITURI				1 UA	1.22 HA	
	R1	2 B	2 F	25 C						
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				3 UA	10.64 HA	
	Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.				9 UA	25.85 HA		
B	48	1 E	30 F							
		Total LP1	48	RARITURI				2 UA	1.12 HA	
	R1	30 A								
		Total LP1	R1	T.RASE,IMPADURIRI				1 UA	7.06 HA	
	Total CRT	B	Artificial de prod. inf.				3 UA	8.18 HA		
TOTAL UP							12 UA	34.03 HA		

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori și limitativi este de 173,24 ha (63 u.a.), din care 128,48 ha (48 u.a.) sunt afectate de mai mulți factori destabilizatori și limitativi.

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.), iar în subcapitolul 6.7.2. este prezentată evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse.

6.7.1. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitative

Tabelul 6.7.1.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri de regener.	Tăieri de conserv.	Rărituri	Curățiri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Ocrotire integrală
Uscare	Slabă	27,17		-	4,67	-	22,50	-
	Mijlocie	41,62	18,77	-	-	-	22,85	-
	Puternică	95,93	95,93	-	-	-	-	-
	Foarte puternică	45,13	45,13	-	-	-	-	-
Tulpini nesanatoase	20%	3,69	-	-	-	-	3,69	-
	30%	0,43	-	-	-	-	0,43	-
	40%	39,96	37,59	-	-	-	2,37	-
	50%	27,39	20,35	-	-	-	7,04	-
	60%	8,05	8,05	-	-	-	-	-
	70%	3,11	3,11	-	-	-	-	-
	80%	17,79	9,47	-	-	-	8,32	-
	100%	24,14	24,14	-	-	-	-	-

Menționăm că datele din tabelul 6.7.1. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori, considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

6.7.2. Lista unităților amenajistice pentru factori destabilizatori și limitativi și LP1

Tabelul 6.7.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 7				Pag.: 1							
Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
(U1 - 4)	U1	45	25 A																
		Total LP1		45	ELAGAJ ARTIFICIAL										1 UA		2.97 HA		
		46	1 F	1 G	5 A	17 A	18 G	24 C	24 D	25 I	35 F								
		Total LP1		46	T.IGIENA										9 UA		19.53 HA		
		48	25 F																
	U2	Total LP1		48	RARITURI										1 UA		4.67 HA		
		Total grad de manifestare		U1										11 UA		27.17 HA			
		46	15 A	15 H	26 B	35 B													
		Total LP1		46	T.IGIENA										4 UA		22.85 HA		
		R1	6 D	9 E	13 H	14 A	15 F	20 C	22 A	34 F									
U3	CJ	Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										8 UA		18.77 HA		
		Total grad de manifestare		U2										12 UA		41.62 IIA			
		15 E																	
		Total LP1		CJ	CRING-TAIERE DE JOS										1 UA		2.50 HA		
		R1	2 B	6 E	7 D	8 C	8 D	11 L	11 M	12 C	12 J	13 F	13 J	14 E	15 B	16 A	16 B		
	R1	16 E	17 D	18 C	19 C	21 B	21 D	22 E	22 H	22 I	25 C	25 D	26 I	30 D	31 A	34 D			
		35 A	36 C	36 D	37 E	37 G													
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										35 UA		93.43 HA		
		Total grad de manifestare		U3										36 UA		95.93 HA			
		U4	R1	2 F	4 B	5 F	9 D	11 K	12 K	13 O	26 C	26 E	29 B	30 A					
U4	Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										11 UA		45.11 HA			
	Total grad de manifestare		U4										11 UA		45.11 HA				
	Total		(U1 - 4)	Uscare										70 UA		209.83 HA			
(T1 - 2)	T2	46	15 A	24 D															
		Total LP1		46	T.IGIENA										2 UA		3.69 HA		
		Total grad de manifestare		T2										2 UA		3.69 HA			
		Total		(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%										2 UA		3.69 HA		
(T3 - 5)	T3	46	18 G																
		Total LP1		46	T.IGIENA										1 UA		0.43 HA		
		Total grad de manifestare		T3										1 UA		0.43 HA			
	T4	46	17 A	24 C															
		Total LP1		46	T.IGIENA										2 UA		2.37 HA		
		CJ	15 E																
	R1	Total LP1		CJ	CRING-TAIERE DE JOS										1 UA		2.50 HA		
		15 B	16 A	16 E	17 D	21 B	22 A	22 H	25 C	36 C	36 D								
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										10 UA		35.09 HA		
	Total grad de manifestare		T4										13 UA		39.96 HA				
	T5	46	1 F	35 B	35 F														
		Total LP1		46	T.IGIENA										3 UA		7.04 HA		
		R1	4 B	13 F	13 H	13 O	14 E	16 B	22 E	22 I	26 I	31 A							
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										10 UA		20.35 HA		
		Total grad de manifestare		T5										13 UA		27.39 HA			
		Total		(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%										27 UA		67.78 HA		
(T6 - A)	T0	R1	2 F	6 D	6 E	7 D	8 C	8 D											
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										6 UA		24.14 HA		
	Total grad de manifestare		T0										6 UA		24.14 HA				
	T6	R1	11 L	12 C	12 J	20 C	21 D												
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										5 UA		8.05 HA		
	Total grad de manifestare		T6										5 UA		8.05 HA				
	T7	R1	18 C	19 C															
		Total LP1		R1	T.RASE,IMPADURIRI										2 UA		3.11 HA		
Total grad de manifestare		T7										2 UA		3.11 HA					
T8	46	1 G																	

Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
(T6 - A)	Total LP1 46		T.IGIENA		1 UA 8.32 HA
	T8	R1	2 B	9 E 12 K	
	Total LP1 R1		T.RASE,IMPADURIRI		3 UA 9.47 HA
	Total grad de manifestare		T8		4 UA 17.79 HA
	Total (T6 - A) Tulpini nesănătoase >=60%				17 UA 53.09 HA
Total UP				70 UA 209.83 HA	

6.8. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766 / 2018 al M.A.P., sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament.

Excepție fac rășinoasele 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 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în SU.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semintăș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

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.

Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.



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

7.1. Potențial cinegetic

Pe suprafața teritorială a U.P. VII Rața se suprapun fondurile cinegetice numărul 2 Mărașu, gestionat de A.J.V.P.S. GMS Hunter și 4 Frecăței gestionat de A.J.V.P.S. Brașov.

Speciile principale de vânat care populează acest fond cinegetic sunt căpriorul, mistrețul și iepurele. Alte specii importante care populează fondul sunt: vulpea, rața, gâsca, fazanul, sitarul.

Pădurile, alcătuite din trupuri mari, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocrinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silviculturale admisibile;

- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și deșădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămărilor prin:

- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;

- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;

- amplasarea hrănitivilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- folosirea substanțelor repelente;

- prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.2. Potențial salmonicol

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

7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării, în fondul forestier și în preajma acestuia, a unor specii de arbuști și subarbuști, ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Fructele de pădure ce se pot recolta în această unitate sunt: murele, măceșe. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, în funcție de factorii climatici și cererea de asemenea produse.

Murele și măceșele se pot recolta din liziera pădurii și din preajma fondului forestier.

Deoarece contabilizarea recoltelor se face la nivel de districte și de ocol silvic, date referitoare la acestea, ca și la posibilele recolte se găsesc în studiul general pe ocol.

7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Ca și la fructele de pădure, date referitoare la recolte și la posibilele recolte sunt prezentate în studiul general pe ocol.

7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori și arbuști care constituie resurse de importanță meliferă (319,15 ha cu salcie, fără arboretele din clasa I de vârstă). U.P. VII Rața nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 600 kg miere/ha pentru salcie, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = Sha \times 150 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 319,15 \times 150 \times 1/3 = 15958 \text{ kg miere de salcie.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

$$F = 15958 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 123 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 1,2 – 1,8 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu există arborete stabilite ca rezervații de semințe.

7.7. Alte produse

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

- *furajele*: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.
- araci pentru viță de vie și legume

Alte detalii (media recoltelor multianuale, posibile recolte viitoare etc.) sunt prezentate în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție VII Rața există multe arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună 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 produse de vânt și de zăpadă

În perioada aplicării amenajamentului din 2019 nu s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă care să afecteze arboretele din cadrul unității de producție, pe suprafețe mari.

S-au semnalat unele doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă izolate, dar, prin amploarea lor minimă nu pot perturba planurile de amenajament întocmite, și nici activitatea personalului silvic de la ocol.

Pentru diminuarea și pe viitor a acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâturi.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâturi. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puieți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimul cincinal nu au fost semnalate arborete afectate de incendii în această unitate de producție.

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

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii 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 patrulărilor pădurarilor 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 locației 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 locației 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 deplasare;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în 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 constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

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

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

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

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

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

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

8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat

În această unitate de producție nu s-au identificat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața U.P.

Se mai recomandă următoarele:

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitivilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndesirea numărului de hrănitivi și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

8.4. Protecția împotriva poluării industriale

În cadrul unității de producție, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Totuși, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător:

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

8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu s-au depistat arborete afectate de infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

În arboretele din U.P. VII Rața se produc la anumite intervale de timp atacuri ale unor agenți fitopatogeni (ciuperci, insecte) de diferite intensități, în general sporadice. Aceste atacuri trebuie să preocupe personalul de teren prin depistare la început, apoi prin intervenție în sensul constituirii unui sistem eficient de prevenire și combatere. Intensitatea infestațiilor este redusă, astfel că nu ridică probleme deosebite pe linie de protecție.

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

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

În cuprinsul U.P. VII Rața au fost identificate 209,83 ha de arborete afectate de uscare. Seceta prelungită din ultima perioadă, a acutizat fenomenul de uscare, care se întâlnește în toate arboretele artificiale și în unele salcete și plopișuri înaintate în vârstă.

Uscarea apare din cauza expunerii bruște a arborilor la lumină, iar din cauza secetei prelungite, au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesar a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

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



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

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

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

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

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorbur, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anume nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5-păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție există o suprafață de 731,66 ha ocupată de arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier, îndeplinind și funcții de producție, fiind încadrate după caz în subunitățile de producție existente (S.U.P. Z și Y).

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. VII Rața

După cum am prezentat la capitolul 5, peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a VII Rața se află parțial, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, următoarele arii protejate:

- Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) – RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” ;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, aflată în custodia Parcului Natural „Balta Mică a Brăilei”;
- Zonă umedă de importanță internațională (situri RAMSAR) RORMS 0019 – Dunărea Veche - Brațul Măcin
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;
- Situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin.

9.2.1. Aria naturală protejată: RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei reprezintă o zonă umedă importantă internațional (Sit Ramsar, declarat în iunie 2001) și Sit Natura 2000, declarat în anul 2007. Suprafața parcului natural este de 24.123 ha, având ca scop al constituirii conservarea ultimelor complexe de ecosisteme acvatice, terestre și de ecoton aflate în regim natural de inundare, rămase în urma îndiguirii bălților Brăilei și Ialomiței. Suprafața totală a unității de producție VII Rața este inclusă în aria naturală protejată.

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei ocupă o suprafață de 22.989 ha în Județul Brăila, 976 ha în Județul Ialomița (aparținând comunei Giurgeni) și 158 ha în Județul Constanța, (aparținând orașului Hârșova).

Din suprafața totală a **RONPA 0017 - Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”**, doar 89,87 ha sunt pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului din raza VII Rața (parcelele: 28-32) restul fiind pe raza unor alte unități de producție, altor ocoale silvice sau alți proprietari din împrejurimi.

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei este delimitat pe un segment de 62 km aparținând cursului inferior al Dunării, între podul Giurgeni - Vadul Oii (km 237 în amonte) și municipiul Brăila (km 175 în aval).

În aceste limite parcul natural include ostroavele și insulele localizate între Brăila și podul Giurgeni - Vadul Oii (Insula Arapului, Insula Fundul Mare, Insula Calia, Insula Mică a Brăilei, Ostrovul Crăcănel, Ostrovul Chiciul Orbului, Insula Vărsătura și Brațul Arapu, Brațul Calia, Brațul Pasca, Brațul Cremenea, Brațul Mănușoaia, Brațul Vâlcu, Brațul Cravia).

Aria naturală este situată în regiunea biogeografică Stepică, la altitudini cuprinse între 0 și 38 m, având coordonatele:

Latitudine – N 44° 59' 52"

Longitudine – E 27° 54' 31"

Suprafața împădurită a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume

: - Silvostepă (Ss).

9.2.2. RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”

Zona umedă RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei”, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Din suprafața totală a zonei umede - RORMS 0002 – Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” doar 89,87 ha sunt pe teritoriul cu pădure aparținând domeniului public al statului din raza VII Rața (parcelele: 28-32), restul fiind pe raza unor alte unități de producție, altor ocoale silvice sau alți proprietari din împrejurimi.

9.2.3. ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei

Situl Natura 2000 ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. ROSPA0005 – Balta Mică a Brăilei contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Suprafața totală a sitului este de 25856 ha, cca 0,3% (89,87 ha) din întreaga suprafață a unității de producție U.P. VII Rața este cuprinsă în acest sit (parcelele 28-32), restul fiind pe raza unor alte unități de producție, altor ocoale silvice sau alți proprietari din împrejurimi..

„ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei”, s-a instituit cu scopul de protejare a unor specii de păsări: Aquila pomarina, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybridus, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco vespertinus, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Sterna hirundo, Botaurus stellaris, Lanius collurio, Ardea purpurea, Alcedo atthis, Ardeola ralloides și Ciconia ciconia.

9.2.4. RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin

Zona umedă RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin, a fost instituită în urma unui tratat interguvernamental (sub egida UNESCO) asupra zonelor umede ca habitat al păsărilor acvatice la nivel internațional în 2001. Obiectivul declarat al semnării Convenției este acela de protejare a biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a zonelor umede (întinderi de ape stătătoare sau curgătoare, mlaștini, turbării, bălți sau luciu de apă marină ce nu depășește o adâncime maximă de șase metri) ca habitat al păsărilor acvatice.

Doar o parte din suprafața U.P. VII Rața (753,11 ha - parc: 1-27;33-39) se află în zona umedă - RORMS 0019 – Dunărea Veche – Brațul Măcin.

9.2.5. ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin

Situl Natura 2000 ROSPA0040Dunărea Veche - Brațul Măcin, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, a fost instituit prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. ROSPA0040Dunărea Veche - Brațul Măcin contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea unor stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarat, în acest fel contribuind semnificativ la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică din care face parte.

Din suprafața totală a sitului de 18.759 ha și doar 753,11 ha (4%), parcelele: 1-27; 33-39; din suprafața a unității de producție U.P. VII Rața este cuprinsă în acest sit, restul fiind pe raza altor unități de producție din O.S. Brăila și alți proprietari din împrejurimi.

„ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin”, s-a instituit cu scopul de protejare a unor specii de păsări: Accipiter brevipes, Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Anthus campestris, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Bubo bubo, Burhinus oedipnemos, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Charadrius alexandrinus, Chlidonias hybridus, Circus macrourus, Coracias garrulus, Dendrocygus syriacus, Dryocopus martius, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Larus melanocephalus, Larus minutus, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Oenanthe pleschanka, Pandion haliaetus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Picus canus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Porzana parva, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Sylvia nisoria, Tringa glareola, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Pelecanus onocrotalus, Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Circus aeruginosus, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Pernis apivorus.

9.2.6. *ROSCI0012 Brațul Măcin*

Din suprafața totală a sitului de 10.235 ha, cca 7% (753,11 ha) se suprapun parțial peste suprafața acoperită cu pădure a unității de producție U.P. VII Rața (parc 1-27;33-39), restul fiind pe raza unor alte unități de producție sau alți proprietari din împrejurimi.

Prin O.M. M.M.P. nr. 2387 din 29 septembrie 2011, s-a instituit regimul de arie naturală protejată a sitului de importanță comunitară „*ROSCI0012 Brațul Măcin*”, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu scopul de protejare a unor habitate.

În situl de importanță comunitară au fost descrise 8 tipuri de habitate de interes comunitar cu reprezentativitate diferită în suprafața sitului și cu stare de conservare favorabilă.

Astfel, sunt prezente următoarele habitate: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea, 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention, Stepe ponto-sarmatice, Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan alpin, 6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis), Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara, 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubi.

9.3. **Recomandări privind certificarea padurilor**

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. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80-'90.

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 agreeat.

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 Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursă până la consumator. Certificarea lanțului 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 lanțului 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 le 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.

Pe scurt ***pașii 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).
- 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 căruia 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.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra 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. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

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

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Arii protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 – Specii endemice
 - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- *VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.*
- *VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.*
- *VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice* cu următoarele subcategorii:

- VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
- VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
- VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale*
- *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

9.4.1. Păduri cu Valoare Ridicăță de Conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. VII Rața nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.



10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul căii de transport	D e n u m i r e a Căii de transport	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum (posibilitate) deservit [m³]
				În pădure sau apropierea (tangențial) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Căii existente								
Căii de exploatare								
Nu sunt								
Căii publice								
1	-	DP002	Brațul Dunărea Veche	34,0	-	34,0	102,84	43998
2	-	DP004	Brațul Vâlciu	5,0	-	5,0	839,44	9663
T o t a l căii transport				39,0	-	39,0	839,44	53661
Căii de transport								
Nu sunt								
T o t a l căii e x i s t e n t e				39,0	-	39,0	839,44	53661
Căii necesare								
Nu sunt								
T O T A L G E N E R A L				39,0	-	39,0	839,44	53661

În prezent U.P.VII Rața are accesibilitatea asigurată în totalitate prin Dunărea Veche și Brațul Vâlciu, (U.P.VII Rața se află pe malul stâng al Dunării). Materialul realizat din produse principale sau secundare precum și alte produse ale pădurii vor fi scoase la malul apei la depozite intermediare folosind în acest scop liniile parcelare sau drumurile de pământ existente. Din depozite se va încărca în șlepură și se vor transporta pe apă la Brăila sau în alte puncte.

De la mijlocul unității de producție până la portul Brăila sunt circa 90 km. Lungimea Dunării Vechi și a brațului Vâlciu, care deservește unitatea de producție este de 39,0 km, astfel că densitatea instalațiilor de transport este de 47,5 m/ha.

U.P.VII Rața este străbătută de linii parcelare deschise în lungime de 12,2 km, care pot fi utilizate ca drumuri de scos și de apropiat până la malul Dunării.

Întrucât căile de transport existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. VII Rața, nu s-a considerat că este necesară construirea unor drumuri forestiere.

S p e c i f i c ă r i		A c c e s i b i l i t a t e a [%]	
		actuală	la sfârșitul deceniului
Fond de producție	Total	100	100
	din care: exploatabil	100	100
	preexploatabil	100	100
	neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total	100	100
	din care: lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea	Total	100	100
	din care: produse principale	100	100
	produse secundare	100	100
	tăieri de igienă	100	100

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

10.1.3. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.3.1.

DS:Braila			OS:Braila										UP: 7				Pag.: 1		
Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
Brațul Dunarea Veche	DP002	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1N1	1N2	1N3	1N4	1R	2 A	2 B	2 C			
		2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 N	4 A			
		4 B	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6N1			
		6N2	6N3	7 A	7 B	7 C	7 D	7N1	7N2	7N3	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F			
		8N1	8N2	8N3	8N4	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	10 B	10 C			
		10 D	10 E	10N	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L			
		11 M	11 N	11 O	11 P	11N1	11N2	11N3	11N4	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G			
		12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M	12 N	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H			
		13 I	13 J	13 K	13 L	13 M	13 N	13 O	13 P	13 R	13 S	13N	14 A	14 B	14 C	14 D			
		14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J	14 K	14 L	14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T			
		14N	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	15 H	15 I	15 J	15 K	15 L	15 M	15 N			
		15 O	15 P	15 R	15 S	15 T	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J			
		16 K	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H			
		19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	19 L	19 N	20 A	20 B			
		20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	21 G	21 H	21 I	21 J			
		21N1	21N2	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	22 J	22 K	22N1	22N2			
		23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	23N1	23N2	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E			
		24 F	24N1	24N2	24N3	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K			
		25N1	25N2	26 A	26 B	26 D	26 G	26N	27 A	27 B	33	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E			
		34 F	34 G	34N	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	35 H	35 I	35 J	35N1	35N2			
		36 A	36 B	36 C	36 D	36N1	36N2	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I			
		37N1	37N2	38 A	38 B	38 C	38 D	38N	39 A	39 B	39 C								
			TOTAL DRUM				325 UA				736.60 HA								
Brațul Vâlcu	DP004	26 C	26 E	26 F	26 H	26 I	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	28 I	28 J			
		28 K	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	30N	31 A	31 B	31 C	31 D			
		31 E	31 F	31 G	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32N									
			TOTAL DRUM				39 UA				102.84 HA								
DP		TOTAL CAT				364 UA				839.44 HA									
		TOTAL UP				364 UA				839.44 HA									

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

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

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

10.3. Construcții forestiere

În raza U.P.VII Rața nu există construcții silvice. Personalul de teren locuiește în satele Strâmba și Agaua.

În cuprinsul U.P. VII Rața nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2019) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamentul din	Grupa I ha					Grupa a II-a ha		Total ha
	TIII			TIV		T VI		
anul ...	5.L	5.S	5.Q	1.D	1.F	1.B	1.C	
2004	-	-	-	87,9	669,6	-	-	757,7
2009	-	-	-	90,0	683,5	-	-	773,5
2014	784,27	-	-	-	-	-	-	784,27
2019	-	106,67	-	-	678,71	-	-	785,38
2024	-	-	106,67	-	678,50	-	-	785,17

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorește atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor cât și revizuirii suprafețelor ua.

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respective 6.2.

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea Țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Suprafața totală a fondului forestier	ha	840,57	839,44
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	93	93
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	122109	94420
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	160	129
5	Clasa de producție medie	-	II.8	II.8
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	7698	6383
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	10,1	8,7
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	7082	5872
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	9,3	8,0
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	-	-
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	-	-
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	12638	9246

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	16,6	12,6
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	1326	1391
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,7	1,9

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

Suprafața U.P. a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 1,13 ha din cauza eroziunilor produse de fluvial Dunărea și a diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 839,44 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier a crescut de la 88%, la 93%, ca urmare a reducerii suprafețelor neproductive.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo-productivă a stațiunilor.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și a modului și preciziei calculelor efectuate. Față de amenajarea anterioară creșterea curentă nu s-a modificat considerabil. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

Posibilitatea de produse principale a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 9246 m³/an, fiind mai mică cu 27% decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (12638 m³/an), datorită amplificării fenomenului de uscare și îmbătrânirii arboretelor care nu au avut creșteri. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, urmând să se stabilizeze, în viitor (țel), în jurul valorii de 9500 m³/an, aceasta în situația în care se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite.

Pentru cincinalul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 1391 m³/an, mai mare decât cea anterioară. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 4900 m³/an.

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

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

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 48PLEA 44SA 5PLA 3PLN.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. în studiu, sunt plopul alb, salcia, plopul euroamerican, specii care contribuie decisiv la stabilitatea arboretelor și sunt reprezentate sub normalul solicitat de etajele de vegetație și tipurile de pădure din U.P..

În viitor, se va urmări creșterea proporției acestor specii, specii care au condiții bune de dezvoltare în U.P..

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Majoritatea arboretelor din această unitate de gospodărire au structură relativ echienă (12% - 90,50), iar cele echiene doar 88% (642,47 ha) din suprafața cu pădure.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele I – II de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața păduroasă a U.P. VII Rața, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 7 % regenerare din sămânță, 30% regenerare din lăstari și 63% regenerare din plantații. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În unitatea de producție luată în studiu nu există arborete destinate să producă arbori groși de calitate superioară, pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură. (categoria funcțională 2.1A.).

g) Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. VII Rața sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția apelor curgătoare și conservarea genofondului și ecofondului forestier, din rezervațiile naturale și științifice. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1952, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.

Prezentul amenajament intră în vigoare după data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al cincilea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul silvic va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 10.000:

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

12.4. Colectivul de elaborare

12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;

13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.N.C.D.S. Roman - Amenajamentul U.P. VII Rața – 2019;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;
24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. * * * – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
29. * * * - Formularele standard ale siturilor de importanță comunitară și ariilor speciale de protecție avifaunistică.
30. M.M.A.P - O.M. 766 / 2018
31. M.M.A.P - O.M. 933 / 2020
32. M.M.A.P Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici, privind amenajarea pădurilor O.M. 2536 / 28.09.2022



PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „Y” – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. Y – crâng cu tăieri în scaun

13.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Z” – codru conventional

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – Z – codru conventional

13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale la S.U.P. Z – codru conventional

13.1.2.4.. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale - Total U.P. -

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale – SUP Y – crâng cu tăieri în scaun

13.1.1.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului de crâng SUP Y

– crâng cu tăieri în scaun

Tabelul 13.1.1.0.1

Suprafața totală = 372,14 Ha ; S.C.N.=93,04 Ha ; Ciclul = 20 ani

Cincinal	Clase de vârstă	U.a.	Suprafața-ha
I	II	5 F, 9D	5,51
	IV	4 B	4,76
	V	11 K, 11 M, 12 C, 16 B, 21 B, 25 C, 26 I	18,95
	VI	2 B, 6 A, 8 C, 8 D, 12 J, 12 K, 13 F, 19 C, 20 C, 21 D, 22 E, 22 H, 22 I, 31 A	31,13
	VII	2 F, 6 D, 6 E, 7 D, 9 E, 11 F, 11 L, 13 H, 13 J, 13 O, 14 E, 15 B, 15 E, 16 A, 16 E, 17 D, 18 C, 22 A, 34 D, 34 F, 35 A, 36 C, 36 D, 37 E, 37 G	78,94
		TOTAL CINCINAL I	139,29
II	III	19 A	2,42
	IV	1 F, 12 D, 13 A, 19 G	5,79
	V	12 M, 13 C, 15 G, 15 H, 16 H, 19 F, 24 C, 26 H, 29 A, 30 G, 31 E, 34 G, 35 J	21,03
	VI	1 G, 5 A, 15 T, 18 G, 19 H, 19 J	15,75
	VII	3 C, 7 A, 8 B, 14 J, 15 A, 17 A, 21 C, 23 E, 23 H, 24 D, 33, 35 G	41,06
		TOTAL CINCINAL II	86,05
III	II	14 G	1,83
	III	3 B, 3 D, 6 F, 11 J, 13 K, 14 D, 17 E, 23 B, 24 E, 25 F, 27 B, 28 A, 30 C, 30 E, 34 C, 34 E, 35 B, 35 F	28,56
	IV	3 E, 9 A, 19 E, 22 F, 25 G, 26 B, 26 F, 26 G, 32 E, 35 I, 37 C, 38 B	42,74
		TOTAL CINCINAL III	73,13
IV	I	9 F, 11 A, 12 A, 13 N, 14 B, 16 K, 18 F, 20 E, 20 F, 20 G, 21 E, 21 F, 21 I, 21 J, 22 B, 23 D, 23 F, 23 G, 24 F, 25 E, 25 I, 25 K, 28 C, 28 I	40,23
	II	2 H, 5 B, 5 D, 5 E, 7 C, 10 B, 10 D, 11 H, 12 I, 13 M, 13 P, 15 J, 15 L, 18 E, 28 H, 3 A, 30 B, 32 D, 35 C, 37 B, 37 H	33,44
		TOTAL CINCINAL IV	73,67
CL. I= 40,23 ha (11%), CL. II = 40,78 ha (11%), CL. III = 30,98 ha (8%), CL. IV = 53,29 ha (14%), CL. V = 39,98 ha (11%), CL. VI = 46,88 ha (13%), CL. VII = 120,00 ha (32%)			TOTAL
			372,14ha

**13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea
cincinală de produse principale SUP Y – crâng cu tăieri în scaun**

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
11	2 B	2,88	0,6	-	-	-	207	T. rase	5	1	1	207	A
11	2 F	2,12	0,6	-	-	-	151	T. rase	5	1	1	151	A
11	4 B	4,76	0,6	-	-	-	309	T. rase	5	1	1	309	A
11	5 F	1,18	0,1	-	-	-	6	T. rase	5	1	1	6	A
31	6 A	3,05	0,8	-	-	-	769	Crâng – tăiere în scaun	5	1	1	538	A
21	6 D	6,83	0,8	-	-	-	1847	T. rase	5	1	1	1847	A
11	6 E	0,88	0,8	-	-	-	183	T. rase	5	1	1	183	A
11	7 D	9,29	0,8	-	-	-	1842	T. rase	5	1	1	1842	A
11	8 C	3,06	0,7	-	-	-	282	T. rase	5	1	1	282	A
11	8 D	1,96	0,7	-	-	-	241	T. rase	5	1	1	241	A
11	9 D	4,33	0,1	-	-	-	4	T. rase	5	1	1	4	A
21	9 E	1,59	0,7	-	-	-	261	T. rase	5	1	1	261	A
11	11 F	10,64	0,6	-	-	-	801	T. rase	5	2	2	801	A
11	11 K	0,6	0,7	-	-	-	61	T. rase	5	1	1	61	A
11	11 L	1,45	0,4	-	-	-	70	T. rase	5	1	1	70	A
11	11 M	5,42	0,6	-	-	-	344	T. rase	5	1	1	344	A
11	12 C	1,55	0,3	-	-	-	68	T. rase	5	1	1	68	A
11	12 J	1,98	0,6	-	-	-	158	T. rase	5	1	1	158	A
11	12 K	5,00	0,5	-	-	-	303	T. rase	5	1	1	303	A
11	13 F	1,79	0,6	-	-	-	116	T. rase	5	1	1	116	A
11	13 H	1,52	0,6	-	-	-	100	T. rase	5	1	1	100	A
11	13 J	1,30	0,7	-	-	-	122	T. rase	5	1	1	122	A
11	13 O	0,83	0,5	-	-	-	44	T. rase	5	1	1	44	A
11	14 E	1,76	0,9	-	-	-	391	T. rase	5	1	1	391	A
11	15 B	1,30	0,6	-	-	-	117	T. rase	5	1	1	117	A
11	15 E	2,5	0,9	-	-	-	1071	Crâng – tăiere de jos	5	1	1	1071	A
11	16 A	4,68	0,8	-	-	-	842	T. rase	5	1	1	842	A
11	16 B	1,95	0,4	-	-	-	121	T. rase	5	1	1	121	A
11	16 E	4,44	0,8	-	-	-	888	T. rase	5	1	1	888	A
11	17 D	2,54	0,7	-	-	-	325	T. rase	5	1	1	325	A
11	18 C	0,98	0,9	-	-	-	301	T. rase	5	1	1	301	A
11	19 C	2,13	0,7	-	-	-	283	T. rase	5	1	1	283	A
21	20 C	1,54	0,7	-	-	-	253	T. rase	5	1	1	253	A
11	21 B	2,01	0,5	-	-	-	161	T. rase	5	1	1	161	A
11	21 D	1,53	0,6	-	-	-	158	T. rase	5	1	1	158	A
11	22 A	2,23	0,6	-	-	-	201	T. rase	5	1	1	201	A
11	22 E	0,4	0,9	-	-	-	131	T. rase	5	1	1	131	A
11	22 H	0,25	0,8	-	-	-	50	T. rase	5	1	1	50	A
11	22 I	0,46	0,9	-	-	-	120	T. rase	5	1	1	120	A
11	25 C	5,64	0,7	-	-	-	849	T. rase	5	1	1	849	A
11	26 I	1,78	0,3	-	-	-	80	T. rase	5	1	1	80	A
11	31 A	5,1	0,7	-	-	-	528	T. rase	5	1	1	528	A
11	34 D	0,42	0,8	-	-	-	81	T. rase	5	1	1	81	A
11	34 F	0,28	0,9	-	-	-	130	T. rase	5	1	1	130	A
11	35 A	4,84	0,9	-	-	-	1297	T. rase	5	1	1	1297	A
11	36 C	4,77	0,8	-	-	-	1450	T. rase	5	1	1	1450	A
11	36 D	7,23	0,8	-	-	-	2302	T. rase	5	1	1	2302	A
11	37 E	3,33	0,7	-	-	-	480	T. rase	5	1	1	480	A
11	37 G	1,19	0,9	-	-	-	462	T. rase	5	1	1	462	A
TOTAL		139,29	-	-	-	-	21361	-	-	-	-	21130	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [h a]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	126,28	126,28	-	18231	18231	18231	-
Total I	126,28	126,28	-	18231	18231	18231	-
21	9,96	9,96	-	2361	2361	2361	-
Total II	9,96	9,96	-	2361	2361	2361	-
31	3,05	3,05	-	769	538	538	-
Total III	3,05	3,05	-	769	538	538	-
Total	139,29	139,29	-	21361	21130	21130	-

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

13.1.1.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Y”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 7 SUP:Y				Pag.: 1	
UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-sta	Tulp.nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari in cinalul I	propuse I	Vol.med.de rec. in Sani		
	SA	10 4				0.1	72 207	207	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
2 B	2.88		0.6	27	80	0.1	72 207	207			207		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 4				0.1	71 151	151	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
2 F	2.12		0.6	33	100	0.1	71 151	151			151		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3				0.1	65 309	309	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
4 B	4.76		0.6	17	50	0.1	65 309	309			309		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 2				0.1	5 6	6	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
5 F	1.18		0.1	6		0.1	5 6	6			6		
Compozitie tel	10PLA												
	SA	7 2					177 540	540	CRING-TAIERE SCAUN				
	SA	3 2					75 229	229					
6 A	3.05		0.8	29			252 769	769			538		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3				0.1	1 270 1844	1847	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
6 D	6.83		0.8	36	100	0.1	1 270 1844	1847			1847		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3					208 183	183	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
6 E	0.88		0.8	36	100		208 183	183			183		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 2				0.1	1 198 1839	1842	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
7 D	9.29		0.8	33	100	0.1	1 198 1839	1842			1842		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3				0.1	92 282	282	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
8 C	3.06		0.7	29	100	0.1	92 282	282			282		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3				0.1	123 241	241	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
8 D	1.96		0.7	27	100	0.1	123 241	241			241		
Compozitie tel	10SA												
	SA	10 3				0.1	1 4	4	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
9 D	4.33		0.1	10		0.1	1 4	4			4		
Compozitie tel	10PLA												
	SA	10 3					164 261	261	T.RASE,IMPADURIRI				
									INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL				
9 E	1.59		0.7	32	80		164 261	261			261		
Compozitie tel	10SA												

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 SUP:Y

Pag.: 2

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	SA	10	3		0.1	1	75	798	801 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
11 F	10.64		0.6	32	0.1	1	75	798	801
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		101	61	61 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
11 K	0.60		0.7	21	0.1		101	61	61
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		48	70	70 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
11 L	1.45		0.4	35	0.1		48	70	70
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1	1	63	341	344 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
11 M	5.42		0.6	21	0.1	1	63	341	344
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		44	68	68 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
12 C	1.55		0.3	21	0.1		44	68	68
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		80	158	158 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
12 J	1.98		0.6	29	0.1		80	158	158
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1	1	60	300	303 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
12 K	5.00		0.5	29	0.1	1	60	300	303
Compozitie tel	10PLA								
	SA	10	3		0.1		65	116	116 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
13 F	1.79		0.6	30	0.1		65	116	116
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		66	100	100 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
13 H	1.52		0.6	33	0.1		66	100	100
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		94	122	122 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
13 J	1.30		0.7	31	0.1		94	122	122
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3		0.1		53	44	44 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
13 O	0.83		0.5	33	0.1		53	44	44
Compozitie tel	10SA								
	SA	10	3				222	391	391 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL
14 E	1.76		0.9	32			222	391	391
Compozitie tel	10SA								

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in Sani
	SA	10 3			0.1	90 117	117	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
15 B	1.30		0.6	34 40	0.1	90 117	117		117
Compozitie tel	10SA								
	SA	6 3				257 643	643	CRING-TAIERE DE JOS	
	PLN	4 3				171 428	428		
15 E	2.50		0.9	45 40		428 1071	1071		1071
Compozitie tel	6SA 4PLN								
	SA	10 2			0.1	180 842	842	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
16 A	4.68		0.8	32 40	0.1	180 842	842		842
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	62 121	121	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
16 B	1.95		0.4	21 50	0.1	62 121	121		121
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	200 888	888	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
16 E	4.44		0.8	32 40	0.1	200 888	888		888
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	128 325	325	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
17 D	2.54		0.7	34 40	0.1	128 325	325		325
Compozitie tel	7SA 3PLA								
	SA	10 3				307 301	301	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
18 C	0.98		0.9	32 70		307 301	301		301
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 2			0.1	133 283	283	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
19 C	2.13		0.7	29 70	0.1	133 283	283		283
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 2				164 253	253	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
20 C	1.54		0.7	29 60		164 253	253		253
Compozitie tel	10PLA								
	SA	10 2			0.1	80 161	161	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
21 B	2.01		0.5	24 40	0.1	80 161	161		161
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	103 158	158	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
21 D	1.53		0.6	29 60	0.1	103 158	158		158
Compozitie tel	10SA								
	SA	10 3			0.1	90 201	201	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
22 A	2.23		0.6	35 40	0.1	90 201	201		201
Compozitie tel	10SA								

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 SUP:Y

Pag.: 4

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 2.5*CR	Lucrari in cincinalul I	propuse	Vol.med.de rec. in 5ani
	SA	10	2			0.1		327	131	131	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
22 E	0.40		0.9	26	50	0.1		327	131	131			131
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2			0.1		200	50	50	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
22 H	0.25		0.8	26	40	0.1		200	50	50			50
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1		260	120	120	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
22 I	0.46		0.9	26	50	0.1		260	120	120			120
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	4			0.1	1	150	846	849	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
25 C	5.64		0.7	21	40	0.1	1	150	846	849			849
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2			0.1		45	80	80	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
26 I	1.78		0.3	23	50	0.1		45	80	80			80
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1	1	103	525	528	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
31 A	5.10		0.7	27	50	0.1	1	103	525	528			528
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3					193	81	81	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
34 D	0.42		0.8	43				193	81	81			81
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	2					464	130	130	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
34 F	0.28		0.9	40				464	130	130			130
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1		268	1297	1297	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
35 A	4.84		0.9	43		0.1		268	1297	1297			1297
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1		304	1450	1450	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
36 C	4.77		0.8	43	40	0.1		304	1450	1450			1450
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1	1	318	2299	2302	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
36 D	7.23		0.8	43	40	0.1	1	318	2299	2302			2302
Compozitie tel	10SA												
	SA	10	3			0.1		144	480	480	T.RASE,IMPADURIRI		
											INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
37 E	3.33		0.7	47		0.1		144	480	480			480
Compozitie tel	10SA												

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 SUP:Y

Pag.: 5

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 2.5*CR	Lucrari propuse in cincinalul I	Vol.med.de rec. in 5ani
	SA	10	3			388	462	T.RASE,IMPADURIRI	
								INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
37 G	1.19		0.9	43		388	462	462	462
	Compozitie tel	10PLA							
Tot.supr.SUP :		139.29	Ha	Volum	21337	Mc	Vol.total:	21361	Mc
								Posib.cincinala	21130
									Mc

13.1.1.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. Y -

Tabelul 13.1.1.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Y	A. Specii									
	PLN	1.00	1	428		428	2	1.00	428	2
	SA	138.29	99	20909	24	20933	98	138.29	20702	98
SUP:Y	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	SA	133.74	96	19497	24	19521	91	133.74	19521	92
	Total	133.74	96	19497	24	19521	91	133.74	19521	92
	Taieri in cring									
	PLN	1.00	1	428		428	2	1.00	428	2
	SA	4.55	3	1412		1412	7	4.55	1181	6
	Total	5.55	4	1840		1840	9	5.55	1609	8
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	139.29	100	21337	24	21361	100	139.29	21130	100
	TOTAL	139.29	100	21337	24	21361	100	139.29	21130	100

13.1.2. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale – SUP Z – culturi de plop și sălcii selecționate

**13.1.2.0. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului la SUP Z
– culturi de plop și sălcii selecționate**

Tabelul 13.1.2.0.1

Suprafața totală = 359,52 Ha ; S.C.N.=89,88 Ha ; Ciclul = 20 ani

Cincinal	Clase de vârstă	U.a.	Suprafața-ha
I	IV	10 C, 16 I, 21 G, 25 D, 26 C, 26 E, 30 A, 30 D, 32 B%, 39 A%	36,08
	V	4A%, 6 B, 8 A, 11 B, 13 G, 14 A, 24 B, 25 B, 29 B, 34 B, 37 A, 39 C	34,86
	VI	2 I, 9 G, 10 A, 11 E, 11 N, 13 L, 31 C, 31 F	12,50
	VII	14 P, 14 R, 14 S, 14 T, 15 F, 20 B	6,20
		TOTAL CINCINAL I	89,64
II	III	1 A, 1 C, 1 E, 2 D, 13 B, 14 O, 18 A, 20 A, 20 D, 21 A, 22 G, 23 A, 26 A, 26 D, 28 D, 30 F, 36 A, 37 I, 38 A, 39 B	74,18
	IV	32 B%, 39 A%	13,07
	V	4A%	3,88
		TOTAL CINCINAL II	91,13
III	II	10 E, 11 D, 11 I, 12 E, 12 F, 12 G, 14 K, 14 L, 14 M, 15 N, 15 P, 16 J, 17 B, 17 C, 19 D	47,57
	III	1 B, 7 B, 11 C, 12 H, 13 D, 13 E, 15 I, 16 F, 18 B, 24 A, 27 A, 36 B, 37 D, 37 F, 38 C	42,07
		TOTAL CINCINAL III	89,64
IV	I	1 D, 2 G, 3 F, 8 E, 9 B, 11 G, 11 O, 13 I, 13 S, 14 C, 14 F, 14 H, 14 I, 14 N, 16 D, 16 G, 18 D, 19 B, 21 H, 22 C, 22 D, 22 K, 31 B	46,78
	II	2 A, 2 E, 5 C, 6 C, 6 G, 9 C, 9 H, 15 O, 16 C, 19 I, 23 C, 25 A, 28 G, 28 J, 31 D, 34 A, 35 D, 35 H, 38 D	42,33
		TOTAL CINCINAL IV	89,11
CL. I=46,78 ha (13%), CL. II = 89,90 ha (25%), CL. III = 116,25 ha (32%), CL. IV = 49,15 ha (14%), CL. V = 38,74 ha (11%), CL. VI = 12,50 ha (3%), CL. VII = 6,20 ha (2%),			TOTAL
			359,52 ha

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale SUP Z – culturi de plop și sălcii selecționate

Tabelul 13.1.2.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț ă ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi-bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
31	2 I	1,94	0,8	-	-	-	745	T. rase	5	1	1	745	A
31	4 A %	2,58	0,7	-	-	-	842	T. rase	5	1	1	842	A
31	6 B	1,76	0,8	-	-	-	652	T. rase	5	1	1	652	A
33	8 A	2,25	0,7	-	-	-	724	T. rase	5	1	1	724	A
27	9 G	0,6	0,6	-	-	-	107	T. rase	5	1	1	107	A
27	10 A	4,11	0,9	-	-	-	1759	T. rase	5	1	1	1759	A
32	10 C	1,43	0,7	-	-	-	212	T. rase	5	1	1	212	A
31	11 B	3,06	0,9	-	-	-	1725	T. rase	5	1	1	1725	A
31	11 E	0,8	0,9	-	-	-	380	T. rase	5	1	1	380	A
31	11 N	0,62	0,9	-	-	-	325	T. rase	5	1	1	325	A
31	13 G	3,44	0,7	-	-	-	761	T. rase	5	1	1	761	A
27	13 L	1,71	0,6	-	-	-	267	T. rase	5	1	1	267	A
33	14 A	2,64	0,7	-	-	-	812	T. rase	5	1	1	812	A
31	14 C	0,89	0,9	-	-	-	463	T. rase	5	1	1	463	A

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesibilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
27	14 F	0,23	0,5	-	-	-	150	T. rase	5	1	1	150	A
27	14 N	0,67	0,6	-	-	-	90	T. rase	5	1	1	90	A
31	14 R	1,84	1	-	-	-	159	T. rase	5	1	1	159	A
21	15 F	2,14	0,9	-	-	-	898	T. rase	5	1	1	898	A
33	16 I	0,7	0,7	-	-	-	148	T. rase	5	1	1	148	A
31	20 B	0,43	0,9	-	-	-	209	T. rase	5	1	1	209	A
31	21 G	2,57	0,7	-	-	-	575	T. rase	5	1	1	575	A
31	24 B	2,21	0,9	-	-	-	924	T. rase	5	1	1	924	A
31	25 B	1,9	0,8	-	-	-	661	T. rase	5	1	1	661	A
11	25 D	0,72	0,7	-	-	-	191	T. rase	5	1	1	191	A
11	26 C	2,11	0,5	-	-	-	119	T. rase	5	1	1	119	A
11	26 E	7,33	0,7	-	-	-	1556	T. rase	5	1	1	1556	A
11	29 B	9,79	0,7	-	-	-	2228	T. rase	5	1	1	2228	A
11	30 A	7,06	0,7	-	-	-	864	T. rase	5	1	1	864	A
11	30 D	2,42	0,6	-	-	-	307	T. rase	5	1	1	307	A
31	31 C	1,54	0,7	-	-	-	400	T. rase	5	1	1	400	A
31	31 F	1,18	0,7	-	-	-	309	T. rase	5	1	1	309	A
33	32 B %	9,06	0,7	-	-	-	2939	T. rase	5	1	1	2939	A
31	34 B	0,34	0,7	-	-	-	103	T. rase	5	1	1	103	A
31	37 A	1,57	0,7	-	-	-	433	T. rase	5	1	1	433	A
33	39 A %	2,68	0,8	-	-	-	846	T. rase	5	1	1	846	A
31	39 C	3,32	0,7	-	-	-	1217	T. rase	5	1	1	1217	A
TOTAL		89,64	-	-	-	-	25100	-	-	-	-	25100	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.2.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	29,43	29,43	-	5265	5265	5265	-
Total I	29,43	29,43	-	5265	5265	5265	-
21	2,14	2,14	-	898	898	898	-
27	7,32	7,32	-	2373	2373	2373	-
Total II	9,46	9,46	-	3271	3271	3271	-
31	31,99	31,99	-	10883	10883	10883	-
32	1,43	1,43	-	212	212	212	-
33	17,33	17,33	-	5469	5469	5469	-
Total III	50,75	50,75	-	16564	16564	16564	-
Total	89,64	89,64	-	25100	25100	25100	-

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

13.1.2.2. Planul cincinal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Z”)

Tabelul 13.1.2.2.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP 7 SUP:Z				Pag.: 1	
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari in cincinalul I	propuse	Volum de % recoltat Extr
2 I			PLZ	1.94	27	2	70	722	23	745	T.RASE,IMPADURIRI		745
3	0.8	1		1.94	27	2	70	722	23	745	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		745 100
Compozitie tel			10PLA										
4 A %			PLZ	2.58	21	3	70	822	20	842	T.RASE,IMPADURIRI		842
3	0.7	1		2.58	21	3	70	822	20	842	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		842 100
Compozitie tel			10PLA										
6 B			PLZ	1.76	21	3	70	637	15	652	T.RASE,IMPADURIRI		652
3	0.8	1		1.76	21	3	70	637	15	652	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		652 100
Compozitie tel			10PLA										
8 A			PLZ	2.25	21	2	70	691	33	724	T.RASE,IMPADURIRI		724
3	0.7	1		2.25	21	2	70	691	33	724	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		724 100
Compozitie tel			10PLA										
9 G			PLZ	0.60	27	3	60	107		107	T.RASE,IMPADURIRI		107
3	0.6	1		0.60	27	3	60	107		107	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		107 100
Compozitie tel			10PLA										
10 A			PLZ	4.11	27	2	70	1759		1759	T.RASE,IMPADURIRI		1759
3	0.9	1		4.11	27	2	70	1759		1759	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		1759 100
Compozitie tel			10PLA										
10 C			PLZ	1.43	20	3	60	202	10	212	T.RASE,IMPADURIRI		212
3	0.7	1		1.43	20	3	60	202	10	212	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		212 100
Compozitie tel			10PLA										
11 B			PLZ	3.06	21	2	50	1665	60	1725	T.RASE,IMPADURIRI		1725
3	0.9	1		3.06	21	2	50	1665	60	1725	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		1725 100
Compozitie tel			10PLA										
11 E			PLZ	0.80	27	2	60	380		380	T.RASE,IMPADURIRI		380
3	0.9	4		0.80	27	2	60	380		380	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		380 100
Compozitie tel			10PLA										
11 N			PLZ	0.62	27	2	60	325		325	T.RASE,IMPADURIRI		325
3	0.9	1		0.62	27	2	60	325		325	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		325 100
Compozitie tel			10PLA										
13 G			PLZ	3.44	21	3	60	736	25	761	T.RASE,IMPADURIRI		761
3	0.7	7		3.44	21	3	60	736	25	761	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		761 100
Compozitie tel			10PLA										
13 L			PLZ	1.71	26	3	60	257	10	267	T.RASE,IMPADURIRI		267
3	0.6	10		1.71	26	3	60	257	10	267	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		267 100
Compozitie tel			10PLA										

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr.
14 A			PLZ	2.64	21	3	50	792	20	812 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	812
3	0.7	1		2.64	21	3	50	792	20	812	812 100
Compozitie tel	10PLA										
14 C			PLZ	0.89	36	2	70	463		463 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	463
3	0.9	1		0.89	36	2	70	463		463	463 100
Compozitie tel	10PLA										
14 F			PLZ	0.23	36	2	60	150		150 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	150
3	1.0	1		0.23	36	2	60	150		150	150 100
Compozitie tel	10PLA										
14 N			PLZ	0.67	36	3	40	90		90 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	90
3	0.6	1		0.67	36	3	40	90		90	90 100
Compozitie tel	10PLA										
14 R			PLZ	1.84	36	2	70	151	8	159 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	159
3	0.5	1		1.84	36	2	70	151	8	159	159 100
Compozitie tel	10PLA										
15 F			PLZ	2.14	41	3	70	888	10	898 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	898
3	0.9	3		2.14	41	3	70	888	10	898	898 100
Compozitie tel	10PLA										
16 I			PLZ	0.70	16	3	60	135	13	148 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	148
3	0.7	4		0.70	16	3	60	135	13	148	148 100
Compozitie tel	10PLA										
20 B			PLZ	0.43	35	3	60	209		209 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	209
3	0.9	4		0.43	35	3	60	209		209	209 100
Compozitie tel	10PLA										
21 G			PLZ	2.57	16	3	60	532	43	575 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	575
3	0.7	4		2.57	16	3	60	532	43	575	575 100
Compozitie tel	10PLA										
24 B			PLZ	2.21	21	2	60	884	40	924 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	924
3	0.9	1		2.21	21	2	60	884	40	924	924 100
Compozitie tel	10PLA										
25 B			PLZ	1.90	21	3	60	646	15	661 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	661
3	0.8	2		1.90	21	3	60	646	15	661	661 100
Compozitie tel	10PLA										
25 D			PLZ	0.72	17	3	60	181	10	191 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	191
3	0.7	6		0.72	17	3	60	181	10	191	191 100
Compozitie tel	10PLA										

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	2.5*CR Mc	Volum+ 2.5*CR Mc	Lucrari propuse in cincinalul I	Volum de % recoltat Extr
26 C			PLZ	2.11	17	3	60	99	20	119 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	119
3	0.5	1		2.11	17	3	60	99	20	119	119 100
Compozitie tel 10PLA											
26 E			PLZ	7.33	20	3	60	1503	53	1556 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1556
3	0.7	1		7.33	20	3	60	1503	53	1556	1556 100
Compozitie tel 10PLA											
29 B			PLZ	9.79	21	2	60	2085	143	2228 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2228
3	0.7	1		9.79	21	2	60	2085	143	2228	2228 100
Compozitie tel 10PLA											
30 A			PLZ	7.06	16	4	60	819	45	864 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	864
3	0.7	1		7.06	16	4	60	819	45	864	864 100
Compozitie tel 10PLA											
30 D			PLZ	2.42	17	2	60	259	48	307 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	307
3	0.6	1		2.42	17	2	60	259	48	307	307 100
Compozitie tel 10PLA											
31 C			PLZ	1.54	26	2	60	385	15	400 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	400
3	0.7	1		1.54	26	2	60	385	15	400	400 100
Compozitie tel 10PLA											
31 F			PLZ	1.18	26	2	60	301	8	309 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	309
3	0.7	1		1.18	26	2	60	301	8	309	309 100
Compozitie tel 10PLA											
32 B %			PLZ	9.06	18	2	60	2771	168	2939 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2939
3	0.7	2		9.06	18	2	60	2771	168	2939	2939 100
Compozitie tel 10PLA											
34 B			PLZ	0.34	24	2	70	100	3	103 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	103
4	0.7	4		0.34	24	2	70	100	3	103	103 100
Compozitie tel 10PLA											
37 A			PLZ	1.57	21	2	70	410	23	433 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	433
4	0.7	1		1.57	21	2	70	410	23	433	433 100
Compozitie tel 10PLA											
39 A %			PLZ	2.68	19	2	60	801	45	846 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	846
4	0.8	1		2.68	19	2	60	801	45	846	846 100
Compozitie tel 10PLA											
39 C			PLZ	3.32	21	2	70	1169	48	1217 T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1217
4	0.7	1		3.32	21	2	70	1169	48	1217	1217 100
Compozitie tel 10PLA											
Total supr.SUP:				89.64 Ha	Volum: 24126Mc		Vol.total: 25100Mc		V.rec.: 25100Mc		280 Mc/Ha

13.1.2.3. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. Z -

Tabelul 13.1.2.3.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 7		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	PLZ	89.64	100	24126	974	25100	100	89.64	25100	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLZ	89.64	100	24126	974	25100	100	89.64	25100	100
	Total	89.64	100	24126	974	25100	100	89.64	25100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	89.64	100	24126	974	25100	100	89.64	25100	100
TOTAL		89.64	100	24126	974	25100	100	89.64	25100	100

13.1.2.4. Recapitulația posibilității cincinale de produse principale

- S.U.P. TOTAL (Y+Z)

Tabelul 13.1.2.4.1.

DS:Braila		OS:Braila				UP: 7		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	PLN	1.00		428		428	1	1.00	428	1
	PLZ	89.64	39	24126	974	25100	54	89.64	25100	54
	SA	138.29	61	20909	24	20933	45	138.29	20702	45
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLZ	89.64	39	24126	974	25100	54	89.64	25100	54
	SA	133.74	59	19497	24	19521	42	133.74	19521	42
	Total	223.38	98	43623	998	44621	96	223.38	44621	96
	Taieri in cring									
	PLN	1.00		428		428	1	1.00	428	1
	SA	4.55	2	1412		1412	3	4.55	1181	3
	Total	5.55	2	1840		1840	4	5.55	1609	4
	C. Gr. functionale									
Gr.1	228.93	100	45463	998	46461	100	228.93	46230	100	
TOTAL	228.93	100	45463	998	46461	100	228.93	46230	100	

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 7				Pag.: 1								
Drum	UA	R A R I T U R I					C U R A T I R I					D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras			
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA		Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani			Mc	Ha	Mc	Ha		Ani	Ha	Mc
DP002	1 A	1.75	12	0.9	154	29	1	1.75	55	2 H	0.20	6	0.9	9	1	0.20				
	1 C	6.42	15	0.9	1419	98	1	6.42	415	3 A	2.52	6	0.9	116	1	2.52				18
	1 E	0.82	13	0.9	53	9	1	0.82	18	5 B	0.97	6	0.9	45	1	0.97				7
	2 A	1.19	8	0.9	35	17	1	1.19	18	5 D	1.14	8	0.9	43	1	1.14				10
	2 D	0.86	15	0.9	172	10	1	0.86	46	5 E	0.58	6	0.9	27	1	0.58				4
	3 B	3.14	12	0.9	270	51	1	3.14	78	7 C	1.60	7	0.9	61	1	1.60				15
	3 D	0.47	14	0.9	82	11	1	0.47	18	9 F	2.17	2	0.9	8	1	2.17				1
	5 C	6.52	8	0.9	235	138	1	6.52	145	10 B	1.18	7	0.9	45	1	1.18				10
	6 C	3.20	7	0.9	93	57	1	3.20	59	10 D	3.28	8	0.9	125	1	3.28				30
	6 G	2.86	10	0.9	186	51	1	2.86	77	11 A	2.32	3	0.9	11	1	2.32				1
	7 B	3.88	12	0.9	407	96	1	3.88	159	11 H	1.25	8	0.9	48	1	1.25				11
	9 A	0.78	19	0.9	205	12	1	0.78	34	12 A	1.55	2	0.9	8	1	1.55				
	9 C	3.11	6	0.9	22	30	1	3.11	24	13 P	1.65	9	0.9	63	1	1.65				15
	11 C	1.52	12	0.9	24	26	1	1.52	22	14 G	1.83	8	0.9	38	1	1.83				9
	12 D	1.14	16	0.9	189	21	1	1.14	47	15 J	0.25	7	0.9	10	1	0.25				2
	12 E	4.04	8	0.9	117	57	1	4.04	64	15 L	0.79	7	0.9	30	1	0.79				7
	12 G	2.05	8	0.9	59	29	1	2.05	32	16 K	2.19	5	0.9	46	1	2.19				11
	12 I	1.34	8	0.9	51	17	1	1.34	23	18 F	2.91	5	0.9	61	1	2.91				15
	13 A	0.91	16	0.9	119	17	1	0.91	32	20 E	1.52	1	0.9	2	1	1.52				
	13 B	6.16	14	0.9	752	86	1	6.16	239	20 F	1.53	5	0.9	32	1	1.53				8
	13 D	2.57	11	0.9	270	44	1	2.57	93	20 G	1.04	4	0.9	25	1	1.04				4
	13 E	2.36	12	0.9	208	40	1	2.36	75	21 E	0.12	3	0.9	4	1	0.12				1
	13 K	1.01	13	0.9	159	21	1	1.01	33	21 I	0.14	2	0.9	3	1	0.14				
	13 M	3.22	7	0.9	235	39	1	3.22	82	22 B	1.76	3	0.9	23	1	1.76				3
	14 D	0.61	13	0.9	74	13	1	0.61	17	22 K	5.34	3	0.9	21	1	5.34				3
	14 K	4.78	9	0.9	215	76	1	4.78	100	23 D	1.74	1	0.9	9	1	1.74				1
	14 L	2.34	9	0.9	84	37	1	2.34	44	23 F	2.24	3	0.9	18	1	2.24				3
14 M	3.89	9	0.9	140	62	1	3.89	72	24 F	5.74	1	0.9	17	1	5.74				3	
14 O	1.75	14	0.9	184	25	1	1.75	60	25 E	3.07	1	0.9	3	1	3.07					
15 I	1.99	11	0.9	90	34	1	1.99	42	35 C	0.94	9	0.9	33	1	0.94				6	
15 N	3.07	7	0.9	68	36	1	3.07	38	37 B	0.89	8	0.9	34	1	0.89				8	
15 O	1.31	9	0.9	38	21	1	1.31	22	37 H	1.10	8	0.9	42	1	1.10				10	
15 P	3.55	9	0.9	78	57	1	3.55	54												

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

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	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc	Mc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
DP002	16 C		2.74	9	0.9		79	44	1		2.74						47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 3

Drum	UA	R A R I T U R I								UA	C U R A T I R I								UA	D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras		Vol.de extras					
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha		Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha		Mc	Mc				
Total drum		205.19	12	0.9	20070	3158	205.19	6435		55.55	4	0.9	1060	55.55	217		133.99	446	7098						
DP004	28 A	0.94	15	0.9	135	11	1	0.94	25	28 C	0.38	1	0.9	2	1	0.38									
	28 D	0.97	13	0.9	109	14	1	0.97	34	28 I	1.13	3	0.9	27	1	1.13	4								
	28 H	1.90	6	0.9	87	31	1	1.90	27	32 D	3.17	6	0.9	67	1	3.17	16								
	30 B	2.83	10	0.9	212	33	1	2.83	58																
	30 C	1.22	15	0.9	192	16	1	1.22	36																
	30 E	0.92	15	0.9	128	15	1	0.92	26																
	30 F	0.30	11	0.9	11	3	1	0.30	5																
	31 D	3.18	8	0.9	70	45	1	3.18	44																
32 E	1.25	20	0.9	252	17	1	1.25	28																	
Total drum		13.51	11	0.9	1196	185	13.51	283		4.68	5	0.9	96	4.68	20		9.12	30	333						
Total cat. drum		218.70	12	0.9	21266	3343	218.70	6718		60.23	4	0.9	1156	60.23	237		143.11	476	7431						
Total grupa		218.70	12	0.9	21266	3343	218.70	6718		60.23	4	0.9	1156	60.23	237		143.11	476	7431						
Total UP		218.70	11	0.9	21266	3343	218.70	6718		60.23	4	0.9	1156	60.23	237		143.11	476	7431						

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Braila		OS:Braila			UP 7		Pag.: 1	
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA	TOTAL	
Pos. 5ani	218.70 Ha	6718 Mc	60.23 Ha	237 Mc		143.11 Ha	476 Mc	7431 Mc
PLZ		5495 Mc					50 Mc	5545 Mc
SA		1009 Mc		217 Mc			355 Mc	1581 Mc
PLA		164 Mc		15 Mc			48 Mc	227 Mc
PLN		50 Mc		5 Mc			23 Mc	78 Mc
Pos. anuala	43.74 Ha	1344 Mc	12.05 Ha	47 Mc		143.11 Ha	95 Mc	1486 Mc
Pos. 5ani	42.89 Ha	1215 Mc	54.89 Ha	234 Mc		127.24 Ha	426 Mc	1875 Mc
Y SA		1009 Mc		217 Mc			355 Mc	1581 Mc
PLA		156 Mc		12 Mc			48 Mc	216 Mc
PLN		50 Mc		5 Mc			23 Mc	78 Mc
Pos. anuala	8.58 Ha	243 Mc	10.98 Ha	46 Mc		127.24 Ha	85 Mc	375 Mc
Pos. 5ani	175.81 Ha	5503 Mc	5.34 Ha	3 Mc		15.87 Ha	50 Mc	5556 Mc
Z PLZ		5495 Mc					50 Mc	5545 Mc
PLA		8 Mc		3 Mc				11 Mc
Pos. anuala	35.16 Ha	1101 Mc	1.07 Ha	1 Mc		15.87 Ha	10 Mc	1111 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

u.a.		TS TP	Compoziția Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafațaefectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii									
Se va executa în următoareleu.a.:2 3G, 25 K în suprafață totală și efectivă de 3,76 ha.									
B. LUCRĂRI DE REGENERARE									
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate									
2 C	2,15	9614 9311	10PLEA 10PLEA		2,15	2,15			
2 J	2,78	9614 9311	10PLEA 10PLEA		2,78	2,78			
8 F	2,7	9623 9515	10SA 10SA		2,7		2,7		
11 P	1,84	9613 9212	10PLA 10PLA		1,84			1,84	
12 B	2,93	9614 9211	10PLEA 10PLEA		2,93	2,93			
12 L	1,24	9612 9112	10PLA 10PLA		1,24			1,24	
13 R	2,91	9612 9112	10PLA 10PLA		2,91			2,91	
15 C	1,27	9624 9511	10SA 10SA		1,27		1,27		
15 D	0,69	9623 9514	10SA 10SA		0,69		0,69		
15 K	0,78	9623 9514	10SA 10SA		0,78		0,78		
15 M	1,4	9623 9514	10SA 10SA		1,4		1,4		
15 R	1,2	9613 9212	10PLEA 10PLEA		1,2	1,2			
15 S	2,17	9613 9212	10PLEA 10PLEA		2,17	2,17			
17 F	2,13	9623 9514	7SA 3PLA 7SA 3PLA		2,13		1,49	0,64	
18 H	3,14	9624 9512	10PLEA 10PLEA		3,14	3,14			
19 K	0,78	9613 9212	10PLEA 10PLEA		0,78	0,78			
19 L	3,31	9613 9212	10PLEA 10PLEA		3,31	3,31			
22 J	3,21	9613 9212	10PLA 10PLA		3,21			3,21	
25 H	1,99	9613	10PLEA		1,99	1,99			

u.a.		TS TP	Compoziția Formula de împădurire Compoziția semințisului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafațaefectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
		9212	10PLEA						
25 J	2,43	9613 9212	10PLEA 10PLEA		2,43	2,43			
28 B	0,39	9611 9114	10PLA 10PLA		0,39			0,39	
28 E	0,88	9614 9311	10PLEA 10PLEA		0,88	0,88			
28 F	1,32	9614 9311	10PLEA 10PLEA		1,32	1,32			
28 K	0,96	9622 9516	10SA 10SA		0,96		0,96		
31 G	2,52	9614 9311	10PLEA 10PLEA		2,52	2,52			
32 A	2,62	9614 9311	10PLEA 10PLEA		2,62	2,62			
32 C	2,32	9623 9514	10SA 10SA		2,32		2,32		
35 E	1,45	9614 9311	10PLA 10PLA		1,45			1,45	
Total B1.4.	53,51				53,51	30,22	11,61	11,68	
Total B.1.					53,51	30,22	11,61	11,68	
B2. Împăduririînsuprafeteparcursesauprevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.7. Împăduriri după tăierirase la PLEA									
2 I	1,94	9614 9311	10PLA 10PLA	0,8	1,94			1,94	
4 A%	2,58	9612 9312	10PLA 10PLA	0,7	2,58			2,58	
6 B	1,76	9612 9312	10PLA 10PLA	0,8	1,76			1,76	
8 A	2,25	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	2,25			2,25	
9 G	0,6	9612 9312	10PLA 10PLA	0,6	0,6			0,6	
10 A	4,11	9614 9311	10PLA 10PLA	0,9	4,11			4,11	
10 C	1,43	9612 9312	10PLA 10PLA	0,7	1,43			1,43	
11 B	3,06	9613 9212	10PLA 10PLA	0,9	3,06			3,06	
11 E	0,8	9613 9212	10PLA 10PLA	0,9	0,8			0,8	
11 N	0,62	9613 9212	10PLA 10PLA	0,9	0,62			0,62	
13 G	3,44	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	3,44			3,44	
13 L	1,71	9613 9212	10PLA 10PLA	0,6	1,71			1,71	

u.a.		TS TP	<u>Compozițiile</u> Formula de împădurire Compoziția semințisului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
14 A	2,64	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	2,64			2,64	
14 C	0,89	9614 9211	10PLA 10PLA	0,9	0,89			0,89	
14 R	1,84	9614 9211	10PLA 10PLA	0,5	1,84			1,84	
14 N	0,67	9613 9212	10PLA 10PLA	0,6	0,67			0,67	
14 F	0,23	9613 9212	10PLA 10PLA	1,0	0,23			0,23	
15 F	2,14	9613 9212	10PLA 10PLA	0,9	2,14			2,14	
16 I	0,7	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	0,7			0,7	
20 B	0,43	9613 9212	10PLA 10PLA	0,9	0,43			0,43	
21 G	2,57	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	2,57			2,57	
24 B	2,21	9614 9211	10PLA 10PLA	0,9	2,21			2,21	
25 B	1,9	9613 9212	10PLA 10PLA	0,8	1,9			1,9	
25 D	0,72	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	0,72			0,72	
26 C	2,11	9613 9212	10PLA 10PLA	0,5	2,11			2,11	
26 E	7,33	9613 9212	10PLA 10PLA	0,7	7,33			7,33	
29 B	9,79	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	9,79			9,79	
30 A	7,06	9611 9114	10PLA 10PLA	0,7	7,06			7,06	
30 D	2,42	9614 9311	10PLA 10PLA	0,6	2,42			2,42	
31 C	1,54	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	1,54			1,54	
31 F	1,18	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	1,18			1,18	
32 B%	9,06	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	9,06			9,06	
34 B	0,34	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	0,34			0,34	
37 A	1,57	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	1,57			1,57	
39 A%	2,68	9614 9311	10PLA 10PLA	0,8	2,68			2,68	
39 C	3,32	9614 9311	10PLA 10PLA	0,7	3,32			3,32	

u.a.		TS TP	Compozițiatel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafațaeectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
Total B.2.7.	89,64				89,64			89,64	
B.2.8. Împăduriri după tăieri rase cu caracter de refacere									
2 B	2,88	9622 9516	10SA 10SA	0,6	2,88		2,88		
2 F	2,12	9622 9516	10SA 10SA	0,6	2,12		2,12		
4 B	4,76	9622 9516	10SA 10SA	0,6	4,76		4,76		
5 F	1,18	9624 9513	10PLA 10PLA	0,1	1,18			1,18	
6 D	6,83	9623 9515	10SA 10SA	0,8	6,83		6,83		
6 E	0,88	9623 9515	10SA 10SA	0,8	0,88		0,88		
7 D	9,29	9624 9513	10SA 10SA	0,8	9,29		9,29		
8 C	3,06	9623 9515	10SA 10SA	0,7	3,06		3,06		
8 D	1,96	9623 9515	10SA 10SA	0,7	1,96		1,96		
9 D	4,33	9623 9515	10PLA 10PLA	0,1	4,33			4,33	
9 E	1,59	9623 9515	10SA 10SA	0,7	1,59		1,59		
11 F	10,64	9623 9515	10SA 10SA	0,6	10,64		10,64		
11 K	0,6	9623 9515	10SA 10SA	0,7	0,6		0,6		
11 L	1,45	9623 9514	10SA 10SA	0,4	1,45		1,45		
11 M	5,42	9623 9514	10SA 10SA	0,6	5,42		5,42		
12 C	1,55	9623 9515	10SA 10SA	0,3	1,55		1,55		
12 J	1,98	9623 9514	10SA 10SA	0,6	1,98		1,98		
12 K	5,00	9624 9511	10PLA 10PLA	0,5	5,00			5,00	
13 F	1,79	9623 9514	10SA 10SA	0,6	1,79		1,79		
13 H	1,52	9623 9515	10SA 10SA	0,6	1,52		1,52		
13 J	1,3	9623 9514	10SA 10SA	0,7	1,3		1,3		
13 O	0,83	9623 9514	10SA 10SA	0,5	0,83		0,83		

u.a.		TS TP	<u>Compozițiile</u> Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
14 E	1,76	9623 9514	10SA 10SA	0,9	1,76		1,76		
15 B	1,3	9623 9514	10SA 10SA	0,6	1,3		1,3		
16 A	4,68	9624 9511	10SA 10SA	0,8	4,68		4,68		
16 B	1,95	9623 9514	10SA 10SA	0,4	1,95		1,95		
16 E	4,44	9623 9514	10SA 10SA	0,8	4,44		4,44		
17 D	2,54	9623 9514	7SA 3PLA 7SA 3PLA	0,7	2,54		1,78	0,76	
18 C	0,98	9623 9514	10SA 10SA	0,9	0,98		0,98		
19 C	2,13	9624 9512	10SA 10SA	0,7	2,13		2,13		
20 C	1,54	9624 9512	10PLA 10PLA	0,7	1,54			1,54	
21 B	2,01	9624 9512	10SA 10SA	0,5	2,01		2,01		
21 D	1,53	9623 9514	10SA 10SA	0,6	1,53		1,53		
22 A	2,23	9623 9514	10SA 10SA	0,6	2,23		2,23		
22 E	0,4	9624 9512	10SA 10SA	0,9	0,4		0,4		
22 H	0,25	9624 9512	10SA 10SA	0,8	0,25		0,25		
22 I	0,46	9623 9514	10SA 10SA	0,9	0,46		0,46		
25 C	5,64	9622 9516	10SA 10SA	0,7	5,64		5,64		
26 I	1,78	9624 9512	10SA 10SA	0,3	1,78		1,78		
31 A	5,1	9623 9514	10SA 10SA	0,7	5,1		5,1		
34 D	0,42	9623 9515	10SA 10SA	0,8	0,42		0,42		
34 F	0,28	9624 9513	10SA 10SA	0,9	0,28		0,28		
35 A	4,84	9623 9515	10SA 10SA	0,9	4,84		4,84		
36 C	4,77	9623 9515	10SA 10SA	0,8	4,77		4,77		
36 D	7,23	9623 9515	10SA 10SA	0,8	7,23		7,23		
37 E	3,33	9623 9515	10SA 10SA	0,7	3,33		3,33		

u.a.		TS TP	Compoziția Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafațaefectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
37 G	1,19	9623 9515	10PLA 10PLA	0,9	1,19			1,19	
Total B.2.8.	133,74				133,74		119,74	14,00	
Total B.2.	223,38				223,38		119,74	103,64	
Total B	276,89				276,89	30,22	131,35	115,32	
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV									
C1. Completări în arborete tinere existente									
3 E	0,46	9624 9512	10SA 10SA	0,7	0,09		0,09		
13 N	0,49	9623 9514	10SA 10SA	0,7	0,10		0,10		
21 F	0,4	9612 9112	3SA 7PLA 3SA 7PLA	0,7	0,08		0,02	0,06	
21 J	2,27	9624 9512	10SA 10SA	0,6	0,68		0,68		
23 G	1,10	9612 9112	7PLN 3PLA 7PLN 3PLA	0,7	0,22			0,07	0,15
25 K	2,66	9612 9312	5PLA 4PLN 1SA 5PLA 4PLN 1SA	0,7	0,53		0,05	0,26	0,22
Total C.1.	7,38				1,70		0,94	0,39	0,37
C.2. – Completări în arboretele nou create 20%*B									
Total C.2.	55,38				55,38	6,04	26,28	23,06	
Total C	62,76				57,08	6,04	27,21	23,45	0,37
D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări C.I – Completări în arborete tinere existente (u.a.3 E, 13 N, 21 F, 21 J, 23 G, 25 K) în suprafață totală și efectivă de 7,38 ha.									
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create									
Lucrarea se va executa în toate u.a. din categoria B - Lucrări de regenerare (u.a. : 2 B, 2 C, 2 F, 2 I, 2 J, 4 A%, 4 B, 5 F, 6 B, 6 D, 6 E, 7 D, 8 A, 8 C, 8 D, 8 F, 9 D, 9 E, 9 G, 10 A, 10 C, 11 B, 11 E, 11 F, 11 K, 11 L, 11 M, 11 N, 11 P, 12 B, 12 C, 12 J, 12 K, 12 L, 13 F, 13 G, 13 H, 13 J, 13 L, 13 O, 13 R, 14 A, 14 E, 14 C, 14 R, 14 N, 14 F, 15 B, 15 C, 15 D, 15 F, 15 K, 15 M, 15 R, 15 S, 16 A, 16 B, 16 E, 16 I, 17 D, 17 F, 18 C, 18 H, 19 C, 19 K, 19 L, 20 B, 20 C, 21 B, 21 D, 21 G, 22 A, 22 E, 22 H, 22 I, 22 J, 24 B, 25 B, 25 C, 25 D, 25 H, 25 J, 26 C, 26 E, 26 I, 28 B, 28 E, 28 F, 28 K, 29 B, 30 A, 30 D, 31 A, 31 C, 31 F, 31 G, 32 A, 32 B%, 32 C, 34 B, 34 D, 34 F, 35 A, 35 E, 36 C, 36 D, 37 A, 37 E, 37 G, 39 A%, 39 C) în suprafață totală și efectivă de 276,89 ha.									
RECAPITULATIE									
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale					3,76				
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale					3,76				
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii					3,76				
B. Lucrări de regenerare					276,89	30,22	131,35	115,32	
B1. Împăduriri în terenuri goale din fond forestier					53,51	30,22	11,61	11,68	
B1.4. Împăduririînterenuriparcurse anterior cu tăierirase, neregenerate					53,51	30,22	11,61	11,68	
B2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare					223,38		119,74	103,64	
B.2.7. Împăduriridupătăierirase la PLEA					89,64			89,64	
B.2.8. Împăduriridupătăierirase cu caracter de refacere					133,74		119,74	14,00	
C. Completări înarborete care nu au închis starea de masiv					57,08	6,04	27,22	23,45	0,37
C1. Completări în arborete tinere existente					1,70		0,94	0,39	0,37
C2. Completări în arborete tinere nou create					55,38	6,04	26,28	23,06	

u.a.		TS TP	Compozitiatal Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafațaeffectivă de împădurit (ha)			
Nr.	Supra- fața (ha)					Specii			
						PLEA	SA	PLA	PLN
D. Îngrijirea culturilor tinere					284,27				
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					7,38				
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					276,89				
TOTAL DE ÎMPĂDURIT(B+C)					333,97	36,26	158,57	138,77	0,37
Puieti necesari la hectar (mii buc.)						0,400	1,250	1,111	1,111
Total puieti necesari (mii buc.)					227,301	14,504	198,21 3	154,173	0,411



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Totalsuprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum [m³] de extras în cincinal prin tăieri de produse					
								Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total	
Nu este cazul													

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabelul 14.2.1.

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și foarte bună			Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)			Construcții ce necesită refaceri (stare rea și foarte rea)		
		Nr.	u.a.	Valoare întreținere	Nr.	u.a.	Valoare reparații	Nr.	u.a.	Valoare refacere
VII	Nu este cazul									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. VII Rața nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în satele din zonă.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an /ha	Sporul product pădurii %
		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				Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1983	SUP"X" crâng zăvoi de plop și salcie	370,9	338,0	32,9	94SA 3PLA 2PLEA 1PLN	10	40	5471	1100	1190			-	-	-	-	-	-
				-	II4 II0 III0 III1	0,81	119	16,2	3,3	3,5	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plop și salcii selecționate	361,7	340,7	21,0	98PLEA 1SA 1PLN	12	42	4597	4060	450			-	-	-	-	-	-
				-	II4 II8 III0	0,80	122	13,5	11,9	1,3	-	-						
	TOTAL U.P.	801,5	678,7	53,9	50PLEA 47SA 3PLA,PLN	11	82	10068	5160	1330	5300	400	148,8	-	1,1	48,6	-	-
				68,9	II4 II4 II5	0,83	121	14,8	7,5	2,0	103	30						
1993	SUP"X" crâng zăvoi de plop și salcie	360,1	341,8	18,3	92SA 6PLA 2PLN	13	39,7	4226	1674	655			-	-	-	-	-	-
				-	III2 III7 II2	0,81	116	12,6	4,9	1,9	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plop și salcii selecționate	391,7	359,6	32,1	100PLEA	13	49,0	3444	2260	1092			-	-	-	-	-	-
					II7	0,82	136	9,5	6,2	3,0	-	-						
	TOTAL U.P.	820,8	701,4	50,4	51PLEA 45SA 3PLA 1PLN	13	88,7	7770	3934	1747	3231	427	151,9	-	70,1	47,5	-	-
				69,0	II7 III2 III7 III3	0,82	126	11,0	5,6	2,5	82	24						
1999	SUP"X"- zăvoi de plop și salcii	140,0	140,0	-	75SA 18PLA 6PLN 1DM	15	16,6	1722	119	136	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III2 II6 II4 II3	0,73	118	12,3	0,8	1,0	-	-						
	SUP"Y"- crâng cu tăieri în scaun	247,0	228,7	18,3	99SA 1DM	14	20,0	2445	1711	100	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III5 III0	0,76	87	10,5	7,5	0,4	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plop și salcii selecționate	376,3	361,7	14,6	100PLEA	16	68,4	4485	5338	345	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	I7	0,78	189	12,4	14,7	1,0	-	-						
	TOTAL U.P.	817,7	730,4	32,9	50PLEA 45SA 4PLA 1PLN	15	105,0	8652	7168	581	6074	445	166,8	-	1,8	47,7		
				54,4	I7 III4 II6 II4	0,76	144	11,8	9,8	0,8	85	77						
2004	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	353,0	353,0	-	89SA 7PLA 3PLN 1PLEA	17	56,3	5048	2360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II5 II5 III0 III0	0,74	159	14,3	6,7	-	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plop și salcii selecționate	390,6	390,6	-	93PLEA 7SA	15	62,1	2812	6508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II5 I9	0,78	158	7,2	16,7	-	-	-						

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indic. m³/an /ha	Sporul product pădurii %
		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				Răși-noase	Arb. de refac.			
				0					1	2				3	4			
	TOTAL U.P.	816,0	743,6	58,5 13,9	49PLEA 46SA 3PLA 2PLN II5 II4 II5 III0	16 0,76	118,4 158	7860 10,6	8868 11,9	1312 1,8	8144 92	295 22	190,4	-	-	47,7	-	-
2009	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	392,9	392,9	-	88SA 8PLA 4PLN	17	46,0	4125	2218	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III0 II6 III2	0,69	117	10,5	5,6	-	-	-						
	SUP"Z"-Culturi de plop și sălcii selecționate	314,0	314,0	-	100PLEA	13	36,4	1570	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III0	0,63	118	5,0	12,6	-	-	-						
	TOTAL U.P.	824,1	706,9	66,6 13,9	50SA 44PLZ 4PLA 2PLN III0 III0 II6 III2	15 0,66	82,7 117	5726 8,1	6184 8,7	354 0,5	5081 78	106 30	272,2	-	-	47,7	-	-
2014	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	383,33	383,33	-	87SA 8PLA 4PLN 1PLZ	19	49,7	4251	2693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III0 II8 II6 III7	0,73	130	11,1	7,0	-	-	-						
	SUP"Z"-Culturi de plop și sălcii selecționate	349,74	349,74	-	99PLEA 1PLN	12	31,0	2610	3978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II9 II2	0,77	89	7,5	11,4	-	-	-						
	TOTAL U.P.	838,95	733,07	51,20 54,68	46SA 47PLEA 4PLA 4PLN II9 III0 II8 II5	16 0,75	80,7 110	6858 9,4	6671 9,1	737 1,0	5470 82	374 50	173,87	-	31,22	47,5	-	-
2019	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	392,57	386,51	6,06	87SA 8PLA 5PLN	22	68	4058	6238	559	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II9 II8 II7	0,77	176	10,5	16,1	1,4	-	-						
	SUP"Z"-Culturi de plop și sălcii selecționate	392,81	376,62	16,19	100PLEA	12	54,0	3616	6400	767	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II7	0,80	143	9,6	17,0	2,0	-	-						
	TOTAL U.P.	840,57	763,13	22,25 55,19	49PLEA 44SA 4PLA 3PLN II7II8 II9 II7	17 0,78	122 160	7698 10,1	12638 16,6	1326 1,7	7880 63	354 27	225,11	-	104,76	47,5	-	-
2024	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	395,43	372,14	23,29	86SA 8PLA 6PLN	22	48	2644	4226	290	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II8 II8 II7	0,76	129	7,1	11,4	0,8	-	-						
	SUP"Z"-Culturi de plop și sălcii selecționate	389,74	359,52	30,22	100PLEA	13	46	3739	5020	1101	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II7	0,82	129	10,4	14,0	3,1	-	-						

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m²	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an /ha	Sporul product pădurii %
		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				Răși- noase	Arb. de refac.			
				0					1	2				3	4			
	TOTAL U.P.	839,44	731,66	53,51	48PLEA 44SA 5PLA 3PLN	18	94,4	6383	9246	1344	-	-	333,97	-	133,74	47.5	-	-
				54,27	II7 II8 II9 II7	0.79	129	8,7	12,6	1,9	-	-						
2029	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	395,43	395,43	-	89SA 7PLA 4PLN	18	74	4058	3440	300	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II8 II7 II6	0.82	185	10,5	8,7	0,8	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plopi și salcii selecționate	389,74	389,74	-	100PLEA	12	63	3616	5470	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II6	0.80	160	9,6	14,1	2,8	-	-						
	TOTAL U.P.	839,44	785,17	-	47PLEA 46SA 4PLA 3PLN	17	137	7698	8910	1400	-	-	225,11	-	104,76	47.5	-	-
				54,27	II7 II8 II9 II7	0.81	175	10.1	10,6	1,7	-	-						
2034	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	395,43	395,43	-	89SA 7PLA 4PLN	18	74	4058	3220	320	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II8 II7 II6	0.82	185	10,5	8,2	0,8	-	-						
	SUP"Z"- Culturi de plopi și salcii selecționate	389,74	389,74	-	100PLEA	12	63	3616	5740	1150	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II6	0.80	160	9,6	14,7	2,9	-	-						
	TOTAL U.P.	839,44	785,17	-	47PLEA 46SA 4PLA 3PLN	17	137	7698	8960	1470	-	-	230,5	-	115,25	47.5	-	-
				54,27	II7 II8 II9 II7	0.81	175	10.1	11,4	1,9	-	-						
În perspectivă	SUP"Y" crâng cu tăieri în scaun	395,43	395,43	-	43SA 56PLA 1PLN	12	68,01	7236	4500	2500	-	-	-	-	-	-		
				-	II5 II5 II5	0.90	172	18,3	15,2	6,3	-	-						
	SUP X Zăvoi de plop și salcii	389,74	389,74	-	99PLA 1SA	12	67,09	7129	5000	2400	-	-	-	-	-	-		
				-	II5 II5	0,90	172	18,3	12,8	6,2	-	-						
	TOTAL U.P.	839,44	785,17	-	43SA 56PLA 1PLN	12	135,1	14365	9500	4900	-	-	98,15	-	-	47.5	-	-
				54,27	II5 II5 II5	0.90	172	18,3	12,1	6,2	-	-						

PARTEA a III-a - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

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

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

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

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

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

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	1.75 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212																						
	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																					
	ALTITUDINE: 8.0			M																									
	TIP FLORA: echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	12	22	16	3		.3	NEC	N	0.90	88	154	16.7	
														T O T A L			12			3					0.9	88	154	16.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.53 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9112																						
	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																					
	ALTITUDINE: 8.0			M																									
	TIP FLORA: echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	11	22	16	3		.3	NEC	N	0.70	69	175	13.5	
														T O T A L			11			3					0.7	69	175	13.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	6.42 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311																						
	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																					
	ALTITUDINE: 8.0			M																									
	TIP FLORA: relativ-echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	15	30	23	2		.5	NEC	N	0.90	221	1419	15.3	
														T O T A L			15			2					0.9	221	1419	15.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1 D SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.53 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9112																						
	Lunca joasa			plan				EXPOZITIE:																					
	ALTITUDINE: 8.0			M																									
	TIP FLORA: echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	5	6	6	3			CPMBR	N	0.70	6	15	6.0	
														T O T A L			5			3					0.7	6	15	6.0	

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
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 E 0.82 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																								0.90	65	53	10.8	
																								0.9	65	53	10.8	
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
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 F 2.42 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								0.70	112	271	11.3	
																								0.7	112	271	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 G 8.32 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 80% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								0.70	131	1090	3.9	
																								0.7	131	1090	3.9	
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
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1N1 1.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												

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	
IN2	0.74 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																								
LITIERA:					TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
IN3	0.21 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																								
LITIERA: continua-groasa					TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT: SAN Celuloza					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
IN4	0.27 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																								
LITIERA:					TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
IR	0.89 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																
INC:	ALTITUDINE: 8.0 M																								
LITIERA:					TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																									
COMP.TEL:																									
SORT:					VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL:					ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.:										TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 A 1.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	8	10	10	3		.4	CPMBR	N	0.90	29	35	14.0	
														T O T A L			8			3					0.9	29	35	14.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 B 2.88 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 80% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LS	27	28	14	4		.3	RN	S	0.60	72	207	0.1	
														T O T A L			27			4					0.6	72	207	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 C 2.15 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														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
2 D 0.86 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	15	28	22	3		.4	NEC	N	0.90	200	172	11.3	
														T O T A L			15			3					0.9	200	172	11.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
2 E 0.67 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															PLZ	10	PB	7	8	7	3		.2	CPMBR	N	0.70	9	6	9.1	
TOTAL															7						3			0.7	9	6	9.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 F 2.12 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															SA	10	LS	33	34	14	4		.3	RN	FS	0.60	71	151	0.1	
TOTAL															33						4			0.6	71	151	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 G 0.62 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															PLZ	10	PB	5	4	5	3			CPMBR	N	0.80	5	3	6.8	
TOTAL															5						3			0.8	5	3	6.8			
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	
2 H 0.20 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI															SA	10	LS	6	6	7	2		.1	RN	N	0.90	46	9	24.1	
TOTAL															6						2			0.9	46	9	24.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
2 I	1.94 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614 TP: 9311															PLZ	10	PB	27	38	29	2		.5	NEC	N	0.80	372	722	4.4	
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																			TOTAL					27			2				0.8	372	722	4.4
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien																																		
Artificial de prod. sup.																																		
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																																		
COMP.TEL: 10PLA																																		
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:																																		
ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																																		
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
2 J	2.78 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS: 9614 TP: 9311	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA															
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																		
COMP.ACTUALA:																																		
COMP.TEL: 10PLZ																																		
SORT:																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:																																		
ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmte de impad)																																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
3 A	2.52 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA															
INC: ALTITUDINE: 7.0 M																																		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																																		
Natural fundamental prod. mij.																																		
COMP.ACTUALA: 10 SA																																		
COMP.TEL: 10SA																																		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:																																		
ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri																																		
LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
3 B	3.14 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE:																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA															
INC: ALTITUDINE: 8.0 M																																		
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																																		
Artificial de prod. mij.																																		
COMP.ACTUALA: 10 SA																																		
COMP.TEL: 10SA																																		
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																																		
SEM.UTIL:																																		
SUBARBORET:																																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																																		
POL:																																		
ERZ:																																		
LUCRARI EXEC.:																																		
LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
TOTAL																																		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 C SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.75 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: echien ERZ:	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							SA	10	PB	35	52	19	3		.3	NEC	N	0.70	131	229	12.2								
							T O T A L			35			3				0.7	131	229	12.2									
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: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	0.47 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-plurien ERZ:	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							SA	9	PB	14	30	16	2		.2	NEC	N	0.81	149	70	20.3								
							SA	1	PB	25	42	20	2	PC	.3	NEC	N	0.09	25	12	2.1								
T O T A L			14			2				0.9	174	82	22.4																
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: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.46 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien ERZ:	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9512	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							SA	9	PB	20	26	20	2		.3	NEC	N	0.63	176	81	16.9								
							SA	1	PB	3	2	2	2	I	.3	CPMBR	N	0.07			0.6								
T O T A L			20			2				0.7	176	81	17.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	1.95 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: echien ERZ:	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan M	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
							PLZ	10	PB	5	6	7	3			CPMBR	N	0.90	11	21	7.7								
							T O T A L			5			3				0.9	11	21	7.7									

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
3N	0.75 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL:	Depresiune	ondulat	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE:	5.0 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LITIERA:		TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT:			VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
						T O T A L														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 A	6.46 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE:	8.0 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																		
	Artificial de prod. mij.	echien																		
COMP.ACTUALA:	10 PLZ					PLZ	10	PB	21	38	23	3		.5	NEC	N	0.70	318	2054	3.0
COMP.TEL:	10PLA																			
SORT: PLZ	Celuloza		VARSTA EXPL.:	20 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI					T O T A L			21			3					0.7	318	2054	3.0
						INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
4 B	4.76 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE:	7.0 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																		
	Natural fundamental prod. mij.	echien																		
COMP.ACTUALA:	10 SA					SA	10	LS	17	20	16	3		.3	RN	N	0.60	65	309	0.1
COMP.TEL:	10SA																			
SORT: SA	Celuloza		VARSTA EXPL.:	20 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.:	Alte date complement. Uscare f. puternica																			
	50% tulpini nesanat.																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:	2022-Rarituri																			
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI					T O T A L			17			3					0.6	65	309	0.1
						INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
5 A	1.68 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES
SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
INC:	ALTITUDINE:	7.0 M					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																		
	Artificial de prod. sup.	relativ-echien																		
COMP.ACTUALA:	10 SA					SA	10	PB	30	34	25	2		.4	NEC	N	0.70	119	200	13.8
COMP.TEL:	10SA																			
SORT: SA	Cherestea		VARSTA EXPL.:	25 ani																
SEM.UTIL:																				
SUBARBORET:	Amf. /0.1 PE 0.3S intim																			
DATE COMPL.:	Alte date complement. Uscare slaba																			
POL:			ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA					T O T A L			30			2					0.7	119	200	13.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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 SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.97 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															SA	10	LS	6	6	7	2		.1	RN	N	0.90	46	45	24.1				
	ALTITUDINE: 7.0 M														TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 25 ani				
T O T A L														6								2								0.9	46	45	24.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
5 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	6.52 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															PLZ	10	PB	8	12	11	2		.3	CPMBR	N	0.90	36	235	21.2				
	ALTITUDINE: 8.0 M														TIP FLORA: relativ-echien														VARSTA EXPL.: 20 ani				
T O T A L														8								2								0.9	36	235	21.2
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: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.14 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															SA	10	PB	8	6	7	2			CPMBR	N	0.90	38	43	17.6				
	ALTITUDINE: 7.0 M														TIP FLORA: echien														VARSTA EXPL.: 25 ani				
T O T A L														8								2								0.9	38	43	17.6
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: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.58 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
															SA	10	LS	6	6	7	3		.2	RN	N	0.90	46	27	16.5				
	ALTITUDINE: 6.0 M														TIP FLORA: echien														VARSTA EXPL.: 20 ani				
T O T A L														6								3								0.9	46	27	16.5

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.18 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	LS	6	6	7	2		.1	RN	N	0.10	5	6	0.1
	TOTAL														6			2					0.1	5	6	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 A SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE SCAUN	3.05 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	7	PB	29	38	24	2		.4	NEC	N	0.56	177	540	11.5
															SA	3	PB	24	26	21	2	M	.4	NEC	N	0.24	75	229	5.9
TOTAL														29			2			2					0.8	252	769	17.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.76 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612	TP: 9312	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	21	36	25	3		.5	NEC	N	0.80	362	637	3.4
	TOTAL														21			3							0.8	362	637	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	3.20 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	7	12	10	2			CPMBR	N	0.90	29	93	17.8
	TOTAL														7			2							0.9	29	93	17.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	6.83 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
														SA	10	LS	36	32	19	3		.4	RN	N	0.80	270	1844	0.1	
														T O T A L			36			3					0.8	270	1844	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 100% tulpini nesanat. Uscare puternica POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.88 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
														SA	10	LS	36	38	18	3		.3	RN	N	0.80	208	183	4.2	
														T O T A L			36			3					0.8	208	183	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.26 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624 TP: 9513	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
														SA	10	PB	15	24	19	2		.3	NEC	N	0.80	202	255	20.5	
														T O T A L			15			2					0.8	202	255	20.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 G SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	2.86 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9612 TP: 9312	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan																											
	ALTITUDINE: 8.0	M																											
														PLZ	10	PB	10	18	14	3		.3	CPMBR	N	0.90	65	186	18.0	
														T O T A L			10			3					0.9	65	186	18.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
6N1	1.40 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																								
SOL:	Groapa imprumut			ondulat											EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																											
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
6N2	0.47 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																								
SOL:	Depresiune			framintat											EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																											
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
6N3	0.31 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																								
SOL:	Depresiune			framintat											EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE: 5.0		M																											
LITIERA:				TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT:				VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
7 A	6.35 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515																								
SOL: 0414	Depresiune			plan											EXPOZITIE:															
INC:	ALTITUDINE: 7.0		M																											
LITIERA: lipsa				TIP FLORA:																										
Artificial de prod. mij.				relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 10 SA																														
COMP.TEL: 10SA																														
SORT: SA Celuloza				VARSTA EXPL.: 25 ani																										
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:				ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL						32				3						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 B 3.88 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 7.0 M														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																															
Artificial de prod. sup.														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																															
COMP.TEL: 10PLZ														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani																															
SEM.UTIL:														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:														PLZ	10	PB	12	22	17	2		.3	NEC	N	0.90	105	407	24.8			
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL														12			2			0.9			105			407			24.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 C 1.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 8.0 M														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																															
Artificial de prod. mij.														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
COMP.ACTUALA: 10 SA																															
COMP.TEL: 10SA														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																															
SEM.UTIL:														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:														SA	10	PB	7	6	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	61	12.0			
LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
TOTAL														7			3			0.9			38			61			12.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
7 D 9.29 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9513														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 8.0 M														SA	10	LS	33	36	19	2		.3	RN	S	0.80	198	1839	0.1			
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																															
Natural fundamental prod. sup.														SA	10	LS	33	36	19	2		.3	RN	S	0.80	198	1839	0.1			
COMP.ACTUALA: 10 SA																															
COMP.TEL: 10SA														SA	10	LS	33	36	19	2		.3	RN	S	0.80	198	1839	0.1			
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.:																															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
7N2	0.40 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																											
LITIERA:	TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:	VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:	ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:															TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
7N3	0.34 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																				
SOL:	Groapa imprumut	plan	EXPOZITIE:																										
INC:	ALTITUDINE: 7.0	M																											
LITIERA:	TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:	VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:	ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:															TOTAL														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
8 A	2.25 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 8.0	M																												
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																												
Artificial de prod. sup.		relativ-echien																												
COMP.ACTUALA:	10 PLZ															PLZ	10	PB	21	36	26	2		.4	NEC	N	0.70	307	691	5.8
COMP.TEL:	10PLA																													
SORT: PLZ	Cherestea,derulaj	VARSTA EXPL.: 20 ani																												
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:	Amf. /0.2 PE 0.2S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:	ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.RASE,IMPADURIRI														TOTAL			21			2					0.7	307	691	5.8	
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
8 B	1.73 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
SOL: 0414	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																											
INC:	ALTITUDINE: 8.0	M																												
LITIERA:	lipsa	TIP FLORA:																												
Artificial de prod. mij.		relativ-echien																												
COMP.ACTUALA:	10 SA															SA	10	PB	32	36	23	3		.4	NEC	N	0.80	276	477	14.0
COMP.TEL:	10SA																													
SORT: SA	Celuloza	VARSTA EXPL.: 25 ani																												
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:	ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:	T.IGIENA														TOTAL			32			3					0.8	276	477	14.0	

UP: 7

[illegible]

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
9 A 0.78 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	10	LS	19	28	20	2		.3	RN	N	0.90	263	205	15.6	
T O T A L														19						2				0.9	263	205	15.6		
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	
9 B 3.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmate de impad) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	3	4	4	3			CPMBR	N	0.70	3	11	3.0	
T O T A L														3						3				0.7	3	11	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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 C 3.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	6	6	6	3			CPMBR	N	0.90	7	22	9.5	
T O T A L														6						3				0.9	7	22	9.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 D 4.33 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 10 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.9S intim DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	10	4	3	3		.1	CPMBR	FS	0.10	1	4	0.1	
T O T A L														10						3				0.1	1	4	0.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
9 E 1.59 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 80% tulpini nesanat. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	164	261	3.7	
T O T A L																32			3				0.7	164	261	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
9 F 2.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PLN 2 PLA 3 SA COMP.TEL: 5PLN 2 PLA 3 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmte de impad) LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																2			3				0.9	4	8	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
9 G 0.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.60	178	107	2.1	
T O T A L																27			3				0.6	178	107	2.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
9 H 3.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	22	71	7.4	
T O T A L																6			3				0.7	22	71	7.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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					
10 A 4.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													0.90	428	1759	4.9		
TOTAL																										0.9	428	1759	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					
10 B 1.18 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																														0.90	38	45	12.0	
TOTAL																											0.9	38	45	12.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
10 C 1.43 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																															0.70	141	202	2.8
TOTAL																												0.7	141	202	2.8			
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					
10 D 3.28 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																															0.90	38	125	12.9
TOTAL																												0.9	38	125	12.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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	
10 E 2.53 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	6	8	7	2		.2	CPMBR	N	0.70	9	23	11.2		
TOTAL														6			2				0.7	9	23	11.2						
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	
10N 0.87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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	
11 A 2.32 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 SA 2 PLN 4 PLA 1 FRB COMP.TEL: 3SA 4 PLA 2 PLN 1 FRB SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA PLN PLA FRB	3 2 4 1	PB IN IN IN	3 3 3 3	2 2 2 2	2 2 2 2	3 3 3 3	I I M I		CPMBR RN RN RN	N N N N	0.27 0.18 0.36 0.09	1 1 2 1	2 2 5 2	1.7 0.7 1.4 0.1		
TOTAL														3			3				0.9	5	11	3.9						
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	
11 B 3.06 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	21	44	33	2		.3	NEC	N	0.90	544	1665	7.9		
TOTAL														21			2				0.9	544	1665	7.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.52 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 7.0	M				10	PB		12	15	8	3			.3	NEC	N		0.90	16	24	17.1							
															TOTAL			12			3				0.9	16	24	17.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.45 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 7.0	M				10	PB		6	8	7	3				CPMBR	N		0.70	9	22	7.4							
															TOTAL			6			3				0.7	9	22	7.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.80 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Lunca joasa	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 7.0	M				10	PB		27	52	38	2			.5	NEC	N		0.90	475	380	4.9							
															TOTAL			27			2				0.9	475	380	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 F SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	10.64 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9515	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	Depresiune	plan		EXPOZITIE:																									
	ALTITUDINE: 6.0	M				10	PB		32	26	17	3			.4	NEC	N		0.60	75	798	0.1							
															TOTAL			32			3				0.6	75	798	0.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 G SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmte de impad) 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.01 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS:	9623	TP:	9514	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	PB	3	2	2	3			CPMBR	N	0.70	3	3	4.3
	TOTAL														3			3					0.7	3	3	4.3			
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: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.25 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9514	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	PB	8	6	7	3			CPMBR	N	0.90	38	48	12.9
	TOTAL														8			3					0.9	38	48	12.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 I SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	1.55 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS:	9613	TP:	9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															PLZ	10	PB	8	8	8	3			CPMBR	N	0.70	12	19	10.9
	TOTAL														8			3					0.7	12	19	10.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 J SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.71 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9515	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															SA	10	LS	15	18	14	3		.3	RN	N	0.80	139	99	14.1
	TOTAL														15			3					0.8	139	99	14.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
11 K 0.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	21	24	16	3		.3	RN	N	0.70	101	61	0.1	
T O T A L																21			3				0.7	101	61	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
11 L 1.45 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 60% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	35	28	18	3		.5	NEC	S	0.40	48	70	0.1	
T O T A L																35			3				0.4	48	70	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
11 M 5.42 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	IN	21	32	21	3		.5	RN	N	0.60	63	341	0.1	
T O T A L																21			3				0.6	63	341	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
11 N 0.62 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	27	50	32	2		.5	NEC	N	0.90	524	325	4.9	
T O T A L																27			2				0.9	524	325	4.9			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
11 O	2.70 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:	Z	TS:	9613 TP:	9212	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 0403	Lunca joasa		plan				EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																											
LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza										TIP FLORA: echien		VARSTA EXPL.: 20 ani																
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:										ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad)																												
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR_COMPL										T O T A L			5				3				0.9		5		14		7.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
11 P	1.84 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:		TS:	9613 TP:	9212	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL: 0403	Lunca joasa		plan				EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 7.0 M																											
LITIERA: continua-groasa										TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT:										VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:										ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg)										LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)										T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
11N1	0.81 HA	GF:		SUP:		TS:		TP:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL:	Depresiune		plan				EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 4.0 M																											
LITIERA:										TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:										VARSTA EXPL.:																		
SORT:																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:										ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:										T O T A L																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
11N2	1.12 HA	GF:		SUP:		TS:		TP:	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
SOL:	Depresiune		framintat				EXPOZITIE:																					
INC:	ALTITUDINE: 4.0 M																											
LITIERA:										TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL:										VARSTA EXPL.:																		
SORT:																												
SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.6S fisii DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:										ERZ:																		
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.:										T O T A L																		

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 C SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 60% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.55 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	LS	21	28	16	3		.4	RN	N	0.30	44	68	0.1
	TOTAL																	21			3					0.3	44	68	0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.14 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	PB	16	22	16	3		.2	NEC	N	0.90	166	189	18.7
	TOTAL																	16			3					0.9	166	189	18.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI	4.04 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	8	10	10	3		.2	CPMBR	N	0.90	29	117	14.0
	TOTAL																	8			3					0.9	29	117	14.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 F SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	1.67 HA	GF: 1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	9	8	8	3			CPMBR	N	0.90	16	27	16.0
	TOTAL																	9			3					0.9	16	27	16.0

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 G 2.05 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	8	10	10	3		.2	CPMBR	N	0.90	29	59	14.0	
													T O T A L			8			3				0.9	29	59	14.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 H 1.39 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													PLZ	10	PB	12	18	14	3		.4	NEC	N	0.80	57	79	15.2	
													T O T A L			12			3				0.8	57	79	15.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 I 1.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	PB	8	8	7	3		.1	CPMBR	N	0.90	38	51	12.9	
													T O T A L			8			3				0.9	38	51	12.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 J 1.98 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 60% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
													SA	10	LS	29	24	19	3		.5	RN	N	0.60	80	158	0.1	
													T O T A L			29			3				0.6	80	158	0.1		

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
13 A 0.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	16	18	14	3		.3	NEC	N	0.90	131	119	18.7			
														T O T A L			16			3				0.9	131	119	18.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
13 B 6.16 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	14	24	18	3		.5	NEC	N	0.90	122	752	14.0			
														T O T A L			14			3				0.9	122	752	14.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
13 C 0.51 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	IN	21	28	22	3		.3	RN	N	0.70	60	31	16.4			
														T O T A L			21			3				0.7	60	31	16.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
13 D 2.57 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	11	22	17	3		.5	NEC	N	0.90	105	270	17.3			
														T O T A L			11			3				0.9	105	270	17.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 E 2.36 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	PLZ	10	PB	12	22	16	3		.5	NEC	N	0.90	88
T O T A L				12			3					0.9	88
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 F 1.79 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	PB	30	26	20	3		.5	NEC	N	0.60	65
T O T A L				30			3					0.6	65
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 G 3.44 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	PLZ	10	PB	21	32	26	3		.5	NEC	N	0.70	214
T O T A L				21			3					0.7	214
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 H 1.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	LS	33	36	18	3		.4	RN	FS	0.60	66
T O T A L				33			3					0.6	66

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 I 0.81 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL													PLZ	10	PB	3	4	4	3			CPMBR	N	0.70	3	2	3.0	
TOTAL																3						0.7	3	2	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 J 1.30 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													SA	10	LS	31	28	20	3		.4	RN	N	0.70	94	122	0.1	
TOTAL																31			3				0.7	94	122	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 K 1.01 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9511 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													SA	10	LS	13	18	14	2		.2	RN	N	0.90	157	159	20.5	
TOTAL																13			2				0.9	157	159	20.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P RP	M REG	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 L 1.71 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													PLZ	10	PB	26	40	27	3		.6	NEC	N	0.60	150	257	2.1	
TOTAL																26			3				0.6	150	257	2.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 M 3.22 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	PB	7	10	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	73
T O T A L				7			3					0.9	73
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 N 0.49 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	PB	3	4	5	3			CPMBR	N	0.70	16
T O T A L				3			3					0.7	16
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 O 0.83 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	LS	33	28	20	3		.5	RN	S	0.50	53
T O T A L				33			3					0.5	53
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													
13 P 1.65 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA
	SA	10	PB	9	6	7	3			CPMBR	N	0.90	38
T O T A L				9			3					0.9	38

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
<div>13 R 2.91 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div>																
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.:</div>																
<div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>																
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)</div>																
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
<div>13 S 2.11 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani</div>																
<div>SEMUTIL: SUBARBORET; Amf. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.</div>																
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL</div>																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
<div>13N 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA:</div>																
<div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:</div>																
<div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div>																
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</div>																
LUCRARI PROP.:																
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
<div>14 A 2.64 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani</div>																
<div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie</div>																
<div>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</div>																
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																
TOTAL																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmte de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.45 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9624	TP:	9511	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															SA	10	PB	3	2	2	2			CPMBR	N	0.90	4	2	7.9	
	TOTAL														3			2					0.9	4	2	7.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	0.89 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9614	TP:	9211	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															PLZ	10	PB	36	38	26	2		.7	NEC	N	0.90	520	463	2.1	
	TOTAL														36			2					0.9	520	463	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 D SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	0.61 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9624	TP:	9511	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															SA	10	LS	13	14	12	2		.1	RN	N	0.90	121	74	20.5	
	TOTAL														13			2					0.9	121	74	20.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
14 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.:	1.76 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9514	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															SA	10	LS	32	30	20	3		.4	RN	S	0.90	222	391	4.8	
	TOTAL														32			3					0.9	222	391	4.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 F SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.23 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	plan EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
								PLZ	10	PB	36	54	33	2		.6	NEC	N	1.00	652	150	2.4							
								TOTAL			36			2					1.0	652	150	2.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 G SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.83 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624 TP: 9511	plan EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 5.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
								SA	10	PB	8	4	5	2			CPMBR	N	0.90	21	38	17.6							
								TOTAL			8			2					0.9	21	38	17.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 H SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.01 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	plan EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 7.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
								PLZ	10	PB	3	6	7	3			CPMBR	N	0.70	9	9	3.0							
								TOTAL			3			3					0.7	9	9	3.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 I SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.27 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	plan EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 4.0 M	TIP FLORA: echien	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
								PLZ	10	PB	3	6	7	3			CPMBR	N	0.70	9	2	3.0							
								TOTAL			3			3					0.7	9	2	3.0							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 J 1.80 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
T O T A L																								0.7	120	216	7.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 K 4.78 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																									0.9	45	215	16.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 L 2.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																									0.9	36	84	16.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
14 M 3.89 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																									0.9	36	140	16.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 N SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	0.67 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	36	60	32	3		.7	NEC	N	0.60	134	90	1.7
	TOTAL														36			3					0.6	134	90	1.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 O SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.75 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	14	26	17	3		.5	NEC	N	0.90	105	184	14.0
	TOTAL														14			3					0.9	105	184	14.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 P SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.87 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9614 TP: 9211	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	4	6	6	2			CPMBR	N	0.90	7	20	6.3
	TOTAL														4			2						0.9	7	20	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 R SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.84 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	plan	SUP: Z	TS: 9614 TP: 9211	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	36	36	27	2		.7	NEC	N	0.50	82	151	1.5
	TOTAL														36			2						0.5	82	151	1.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 S	3.38 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 7.0 M						LITIERA: lipsa						TIP FLORA: echien														
Artificial de prod. mij.						COMP.ACTUALA: 10 PLZ						COMP.TEL: 10PLZ														
SORT: PLZ Celuloza						VARSTA EXPL.: 20 ani																				
SEM.UTIL:						SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad)						2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																				
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL						TOTAL						4						3								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 T	3.23 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9211	SOL: 0403	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 7.0 M						LITIERA: lipsa						TIP FLORA: echien														
Artificial de prod. sup.						COMP.ACTUALA: 10 PLZ						COMP.TEL: 10PLZ														
SORT: PLZ Cherestea,derulaj						VARSTA EXPL.: 25 ani																				
SEM.UTIL:						SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmte de impad)						2020-Impaduriri(dupa T.de reg)																				
LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL						TOTAL						3						2								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14N	0.25 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	SOL:	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 4.0 M						LITIERA:						TIP FLORA:														
COMP.ACTUALA:						COMP.TEL:						VARSTA EXPL.:														
SORT:																										
SEM.UTIL:						SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						TOTAL																				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15 A	2.28 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9511	SOL: 0423	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 6.0 M						LITIERA: lipsa						TIP FLORA: echien														
Natural fundamental prod. sup.						COMP.ACTUALA: 10 SA						COMP.TEL: 10SA														
SORT: SA Celuloza						VARSTA EXPL.: 20 ani						SA														
SEM.UTIL:						SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.						Uscare mijlocie																				
20% tulpini nesanat.																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA						TOTAL						32						2								

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B	1.30 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP:	Y	TS:	9623	TP:	9514																			
SOL: 0414	Depresiune plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																												
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: echien																									
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT: SA Celuloza				VARSTA EXPL.: 20 ani																									
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica																													
40% tulpini nesanat.																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																													
INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
TOTAL														34			3				0.6	90	117	0.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 C	1.27 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP:		TS:	9624	TP:	9511																			
SOL: 0423	Depresiune plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA:				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT:				VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmte de impad)																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 D	0.69 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP:		TS:	9623	TP:	9514																			
SOL: 0414	Depresiune plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 5.0 M																												
LITIERA: continua-groasa				TIP FLORA:																									
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 10SA																													
SORT:				VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmte de impad)																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 E	2.50 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP:	Y	TS:	9623	TP:	9514																			
SOL: 0414	Depresiune plan				EXPOZITIE:																								
INC:	ALTITUDINE: 6.0 M																												
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: echien																									
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLN																													
COMP.TEL: 6SA 4 PLN																													
SORT: SA Celuloza				VARSTA EXPL.: 25 ani																									
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S intim																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica																													
40% tulpini nesanat.																													
POL:				ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													
TOTAL														45			3				0.9	428	1071	0.2					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 F 2.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																												0.90	415	888	1.9	
T O T A L																	41			3					0.9	415	888	1.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 G 2.85 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												0.80	120	342	10.1	
T O T A L																	21			3					0.8	120	342	10.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 H 2.93 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9511 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.7S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													0.70	150	440	19.0
T O T A L																	21			2					0.7	150	440	19.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
15 I 1.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													0.90	45	90	17.3
T O T A L																	11			3					0.9	45	90	17.3				

UP: 7

[illegible]

UP: 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	
15 N 3.07 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													PLZ	10	PB	7	10	9	3		.2	CPMBR	N	0.90	22	68	11.7	
TOTAL																7			3					0.9	22	68	11.7	
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	
15 O 1.31 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													PLZ	10	PB	9	12	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	29	38	16.0	
TOTAL																9			3					0.9	29	38	16.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 P 3.55 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													PLZ	10	PB	9	12	9	3		.3	CPMBR	N	0.90	22	78	16.0	
TOTAL																9			3					0.9	22	78	16.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 R 1.20 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																												
TOTAL																												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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	
15 S 2.17 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 T 3.01 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	30	24	17	3		.5	RN	N	0.70	205	617	3.7		
TOTAL														30				3				0.7	205	617	3.7					
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	
16 A 4.68 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9511 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	32	28	21	2		.4	RN	S	0.80	180	842	0.1		
TOTAL														32				2				0.8	180	842	0.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 1.95 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	21	28	15	3		.3	RN	N	0.40	62	121	0.1		
TOTAL														21				3				0.4	62	121	0.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 C 2.74 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLZ	10	PB	9	12	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	29	79	16.0	
													T O T A L			9			3				0.9	29	79	16.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 D 0.56 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLZ	10	PB	4	4	5	2			CPMBR	N	0.90	5	3	6.3	
													T O T A L			4			2				0.9	5	3	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 E 4.44 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													SA	10	LS	32	34	22	3		.4	RN	N	0.80	200	888	0.1	
													T O T A L			32			3				0.8	200	888	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 F 4.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLZ	10	PB	11	16	14	3		.3	NEC	N	0.90	65	295	17.3	
													T O T A L			11			3				0.9	65	295	17.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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	
16 G 2.19 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	4	6	7	3			CPMBR	N	0.90	11	24	5.9		
TOTAL																4			3				0.9	11	24	5.9				
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	
16 H 1.02 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	IN	21	24	21	3		.4	RN	N	0.90	180	184	21.1		
TOTAL																21			3				0.9	180	184	21.1				
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	
16 I 0.70 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	16	26	19	3			NEC	N	0.70	193	135	6.7		
TOTAL																16			3				0.7	193	135	6.7				
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	
16 J 4.20 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	7	12	11	3		.3	CPMBR	N	0.90	36	151	11.7		
TOTAL																7			3				0.9	36	151	11.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 K SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	2.19 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	5	4	5	3			CPMBR	N	0.90	21	46	9.2
	TOTAL														5			3					0.9	21	46	9.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 A SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 40% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.14 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9511	Depresiune	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	LS	33	28	22	2		.4	RN	S	0.70	123	140	5.7
	TOTAL														33			2					0.7	123	140	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI	5.68 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	9	12	10	3		.3	CPMBR	N	0.90	29	165	16.0
	TOTAL														9			3						0.9	29	165	16.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
17 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI	4.21 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	7	12	11	3		.3	CPMBR	N	0.90	36	152	11.7
	TOTAL														7			3						0.9	36	152	11.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 D	2.54 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9514											SA	10	LS	34	28	20	3		.5	RN	S	0.70	128	325	0.1
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:															TOTAL			34			3					0.7	128	325	0.1
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 SA																													
COMP.TEL: 7SA 3 PLA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 E	0.93 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9514											PLN SA	1 9	IN IN	15 15	18 16	14 13	3 3	I 3	.1 .1	RN RN	N N	0.09 0.81	11 120	10 112	1.2 19.0
SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE:															TOTAL			15			3					0.9	131	122	20.2
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Natural fundamental prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 1 PLN 9 SA																													
COMP.TEL: 1PLN 9 SA																													
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 F	2.13 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS: 9623 TP: 9514																									
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:															TOTAL														
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL: 7SA 3 PLA																													
SORT:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad)																													
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 A	7.12 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212											PLZ	10	PB	14	26	18	3		.4	NEC	N	0.90	122	869	15.3
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE:															TOTAL			14			3					0.9	122	869	15.3
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																													
LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien																													
Artificial de prod. mij.																													
COMP.ACTUALA: 10 PLZ																													
COMP.TEL: 10PLZ																													
SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 B SOL: 0403 INC: Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M plan EXPOZITIE: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: 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												
	PLZ	10	PB	12	12	17	3			.4	NEC	N	0.90	105	259	16.7													
	TOTAL																	12			3			0.9	105	259	16.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 C SOL: 0414 INC: Depresiune ALTITUDINE: 5.0 M plan EXPOZITIE: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 70% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SA	10	LS	32	34	20	3			.3	RN	S	0.90	307	301	4.8													
	TOTAL																	32			3			0.9	307	301	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 D SOL: 0403 INC: Lunca joasa ALTITUDINE: 6.0 M plan EXPOZITIE: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	PLZ	10	PB	3	4	5	3				CPMBR	N	0.70	4	6	3.0													
	TOTAL																	3			3			0.7	4	6	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
18 E SOL: 0414 INC: Depresiune ALTITUDINE: 6.0 M plan EXPOZITIE: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SA	10	PB	7	8	7	3			.2	CPMBR	N	0.90	38	100	12.0													
	TOTAL																	7			3			0.9	38	100	12.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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												
18 F	2.91 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9514															SA	10	PB	5	4	5	3			CPMBR	N	0.90	21	61	9.2				
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																																									
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien																																									
COMP.ACTUALA: 10 SA																																									
COMP.TEL: 10SA																																									
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																																									
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																																									
POL:																																									
ERZ:																																									
LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg)																																									
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L														5													

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												
18 G	0.43 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9624	TP:	9512															SA	10	LS	27	30	20	2		.5	RN	N	0.70	98	42	7.2				
SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE:																																									
INC: ALTITUDINE: 5.0 M																																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien																																									
COMP.ACTUALA: 10 SA																																									
COMP.TEL: 10SA																																									
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani																																									
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																																									
30% tulpini nesanat.																																									
POL:																																									
ERZ:																																									
LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena																																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L														27													

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												
18 H	3.14 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:	TS:	9624	TP:	9512																																	
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																									
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																									
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																									
COMP.ACTUALA:																																									
COMP.TEL: 10PLZ																																									
SORT:																																									
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																																									
POL:																																									
ERZ:																																									
LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad)																																									
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														T O T A L																											

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												
19 A	2.42 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9514															SA	10	LS	14	18	14	3		.3	RN	N	0.90	157	380	16.6				
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE:																																									
INC: ALTITUDINE: 6.0 M																																									
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien																																									
COMP.ACTUALA: 10 SA																																									
COMP.TEL: 10SA																																									
SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani																																									
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																																									
POL:																																									
ERZ:																																									
LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri																																									
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L														14													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL	2.37 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M TIP FLORA: echien VARSTA EXPL.: 25 ani	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Z	TS: 9614 TP: 9211 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					PLZ	10	PB	4	4	5	2			CPMBR	N	0.70	4	9	4.9										
					TOTAL				4			2				0.7	4	9	4.9										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 70% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.13 HA Depresiune ALTITUDINE: 5.0 M TIP FLORA: echien VARSTA EXPL.: 20 ani	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9624 TP: 9512 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					SA	10	LS	29	24	19	2		.5	RN	S	0.70	133	283	0.1										
					TOTAL				29			2				0.7	133	283	0.1										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI	1.56 HA Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M TIP FLORA: echien VARSTA EXPL.: 20 ani	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Z	TS: 9613 TP: 9212 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					PLZ	10	PB	8	14	11	3		.3	CPMBR	N	0.90	36	56	14.0										
					TOTAL				8			3				0.9	36	56	14.0										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
19 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.30 HA Depresiune ALTITUDINE: 6.0 M TIP FLORA: echien VARSTA EXPL.: 20 ani	GF: 1 - 1F 5Q 5R plan	SUP: Y	TS: 9623 TP: 9514 EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
					SA	10	LS	16	18	15	3		.3	RN	N	0.90	80	264	15.2										
					TOTAL				16			3				0.9	80	264	15.2										

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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
19 F	0.75 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623 TP:	9514	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	21	22	17	3		.3	RN	N	0.70	98	74	8.9		
TOTAL														21			3				0.7	98	74	8.9						
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
19 G	1.32 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9612 TP:	9312	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA PLN	8 2	LT LT	18 18	24 24	17 16	3 3		.3 M .3	RN RN	N N	0.72 0.18	128 29	169 38	9.6 2.4		
TOTAL														18			3				0.9	157	207	12.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 H	1.70 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Y	TS:	9612 TP:	9112	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. 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.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA	10	LT	26	34	24	3		.3	RN	N	0.90	198	337	11.4		
TOTAL														26			3				0.9	198	337	11.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 I	2.99 HA	GF:	1 - 1F	5Q 5R	SUP: Z	TS:	9613 TP:	9212	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																		
SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLZ	10	PB	8	12	11	3		.3	CPMBR	N	0.90	36	108	14.0		
TOTAL														8			3				0.9	36	108	14.0						

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
20 A 9.92 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	88	873	14.0	
TOTAL																									14		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
20 B 0.43 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	485	209	0.5	
TOTAL																									35		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
20 C 1.54 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie 60% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	164	253	6.2	
TOTAL																									29		2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
20 D 5.69 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	122	694	11.3	
TOTAL																									15		3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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				
20 E 1.52 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 PLN 1 SA COMP.TEL: 7PLA 2 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																																	
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					
20 F 1.53 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																																	
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					
20 G 1.04 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																																	
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					
21 A 4.60 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
T O T A L																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																										
	ALTITUDINE: 5.0	M																											
	TIP FLORA: echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	10	LS	24	28	19	2		.3	RN	S	0.50	80	161	0.1	
														T O T A L			24			2					0.5	80	161	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 C SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																										
	ALTITUDINE: 6.0	M																											
	TIP FLORA: echien																												
														PLA	10	LT	39	46	29	3		.6	RN	N	0.70	325	3608	5.2	
														T O T A L			39			3					0.7	325	3608	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 D SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 60% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Depresiune	plan	EXPOZITIE:																										
	ALTITUDINE: 5.0	M																											
	TIP FLORA: echien																												
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	10	IN	29	30	18	3		.4	RN	S	0.60	103	158	0.1	
														T O T A L			29			3					0.6	103	158	0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmte de impad) LUCRARI PROP.: CURATIRI	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:																										
	ALTITUDINE: 7.0	M																											
	TIP FLORA: echien																												
														PLA	10	LD	3	6	7	2			RN	N	0.90	35	4	4.7	
														T O T A L			3			2					0.9	35	4	4.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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				
21 F 0.40 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 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.: 2020-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			3			3					0.7	26	11	2.9					
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				
21 G 2.57 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			16			3					0.7	207	532	6.7					
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				
21 H 0.51 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase(neurmate de impad) 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			4			3					0.9	11	6	5.9					
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				
21 I 0.14 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere scaun LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														T O T A L			2			3					0.9	24	3	5.5					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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	
21 J 2.27 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	2	2	3	2			CPMBR	N	0.60	5	11	3.5		
TOTAL														2			2					0.6	5	11	3.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21N1 3.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 4.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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	
21N2 0.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 2.23 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	35	26	18	3		.4	RN	S	0.60	90	201	0.1		
TOTAL														35			3					0.6	90	201	0.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 B 1.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 PLN COMP.TEL: 8PLA 2 PLN SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
T O T A L																									0.9	13	23	3.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 C 1.06 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																																	
T O T A L																										0.8	5	5	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 D 3.30 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																																	
T O T A L																										0.9	5	17	3.8				
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				
22 E 0.40 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
T O T A L																										0.9	327	131	0.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 F 1.79 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													SA	10	LS	17	26	19	2		.3	RN	N	0.90	246	440	17.2	
													T O T A L			17			2				0.9	246	440	17.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 G 0.96 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													PLZ	10	PB	15	26	18	3		.5	NEC	N	0.80	108	104	10.0	
													T O T A L			15			3				0.8	108	104	10.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 H 0.25 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9624 TP: 9512 SOL: 0423 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													SA	10	LS	26	36	18	2		.4	RN	N	0.80	200	50	0.1	
													T O T A L			26			2				0.8	200	50	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 I 0.46 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
													SA	10	LS	26	34	18	3		.4	RN	N	0.90	260	120	0.1	
													T O T A L			26			3				0.9	260	120	0.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 J 3.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 K 5.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 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: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
TOTAL																								0.90	4	21	3.5				
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				
22N1 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	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				
22N2 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 A 2.58 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																																
															10	PB	12	10	18	3		.3	NEC	N	0.90	122	315	16.7				
														T O T A L			12			3					0.9	122	315	16.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 B 1.76 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														PLA	8	LT	12	18	14	2		.1	RN	N	0.72	91	160	12.7				
														PLN	1	LT	12	16	14	2	I	.1	RN	N	0.09	11	19	1.6				
														SA	1	LT	12	14	12	2	I	.1	RN	N	0.09	10	18	2.2				
														T O T A L			12			2					0.9	112	197	16.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 C 1.06 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL																																
														PLZ	10	PB	6	6	7	3			CPMBR	N	0.80	10	11	8.4				
														T O T A L			6			3					0.8	10	11	8.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 D 1.74 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere scaun 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
														SA	10	LS	1	2	2	3			RN	N	0.90	5	9	2.7				
														T O T A L			1			3					0.9	5	9	2.7				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 E 0.56 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 PLN 1 SA COMP.TEL: 8PLA 1 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			38			3					0.7	286	160	5.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 F 2.24 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. 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: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
														T O T A L			3			3					0.9	8	18	4.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 G 1.10 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 PLA COMP.TEL: 3PLA 7 PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																																
														T O T A L			1			3					0.7	1	1	0.9				
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			
23 H 1.00 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			38			3					0.7	184	184	5.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
23N1 4.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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
23N2 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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
24 A 1.34 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 2.21 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 40% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
10	LS	22	36	18	2		.4	RN	N	0.90	211	260	13.1																
T O T A L				22			2				0.9	211	260	13.1															
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: 0403 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 SA COMP.TEL: 9PLN 1 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 20% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.:	Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M TIP FLORA: echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
9	IN	49	46	27	3		.6	RN	N	0.63	115	162	3.4																
1	IN	49	36	20	3	I	.5	RN	N	0.07	13	18	0.8																
T O T A L				49			3			0.7	128	180	4.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 E SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 SA 1 PLA COMP.TEL: 9SA 1 PLA SORT: SA Cherestea,Derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	Lunca joasa ALTITUDINE: 8.0 M TIP FLORA: relativ-echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
9	IN	15	18	16	2		.2	RN	N	0.81	170	350	23.6																
1	IN	15	24	19	2	I	.2	RN	N	0.09	20	41	1.6																
T O T A L				15			2			0.9	190	391	25.2																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 F SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 PLN 3 PLA 1 SA COMP.TEL: 6PLN 3 PLA 1 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	Lunca joasa ALTITUDINE: 7.0 M TIP FLORA: echien	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
6	LT	1	2	2	3			RN	N	0.54	2	11	0.7																
3	LT	1	2	2	3	I		RN	N	0.27	1	6	0.4																
1	LT	1	2	2	3	I		RN	N	0.09			0.2																
T O T A L				1			3			0.9	3	17	1.3																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24N1	3.00 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																							
SOL:	Depresiune		plan			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24N2	0.91 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																							
SOL:	Depresiune		framintat			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24N3	1.31 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:																							
SOL:	Depresiune		framintat			EXPOZITIE:																							
INC:	ALTITUDINE:	5.0	M																										
LITIERA:			TIP FLORA:																										
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT:						VARSTA EXPL.:																							
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.																												
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 A	2.97 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP:	Z	TS:	9613	TP:	9212																				
SOL:	0403	Grind	plan			EXPOZITIE:																							
INC:		ALTITUDINE:	8.0	M																									
LITIERA:	lipsa					TIP FLORA:																							
	Artificial de prod. mij.					echien																							
COMP.ACTUALA:	10 PLZ																												
COMP.TEL:	10PLZ																												
SORT:	PLZ	Celuloza				VARSTA EXPL.:	20 ani																						
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.:	Alte date complement.													Uscare slaba															
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:	2022-Elagaj artificial																												
LUCRARI PROP.:	ELAGAJ ARTIFICIAL																												
TOTAL																	6			3					0.9	11	33	9.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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	
25 B 1.90 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	21	28	20	3		.4	NEC	N	0.80	340	646	3.4	
T O T A L														21				3				0.8		340	646	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 C 5.64 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	LS	21	18	14	4		.3	RN	N	0.70	150	846	0.1	
T O T A L														21				4				0.7		150	846	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 D 0.72 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Z TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														PLZ	10	PB	17	28	21	3		.3	NEC	N	0.70	251	181	5.3	
T O T A L														17				3				0.7		251	181	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 E 3.07 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 PLN 2 PLA 1 SA COMP.TEL: 4PLA 5 PLN 1 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														PLN PLA SA	7 2 1	LT LT LT	1 1 1		1 1 1	2 2 2			RN RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	1	3	1.1 0.3 0.3	
T O T A L														1				2				0.9		1	3	1.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 F 4.67 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														SA	10	LS	15	16	14	3		.5	RN	N	0.90	157	733	15.9		
TOTAL																15			3					0.9	157	733	15.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 G 1.15 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 1 PLN 1 PLA COMP.TEL: 8SA 1 PLN 1 PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA PLN PLA	8 1 1	LS IN IN	17 50 50	20 46 44	14 26 25	3 4 4		.3 I I	.3 I I	RN RN RN	N N N	0.72 0.09 0.09	48 7 6	55 8 7	11.6 0.3 0.3	
TOTAL																17			3					0.9	61	70	12.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 H 1.99 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
25 I 1.31 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere scaun 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	2	2	2	3		.5	RN	N	0.70	4	5	4.3		
TOTAL																2			3					0.7	4	5	4.3			

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
25 J 2.43 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: TS: 9613 TP: 9312 SOL: 0403 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-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 E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
25 K 2.66 HA GF: 1 - 1F 5Q 5R SUP: Y TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 PLA 4 PLN 1 SA COMP.TEL: 5PLA 4 PLN 1 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				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
25N1 4.81 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR 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
25N2 1.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 5.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	5.65 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	15	26	17	3		.3	NEC	N	0.90	105	593	11.3
															T O T A L			15			3					0.9	105	593	11.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	14.61 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9624	TP: 9513	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SA	10	LS	17	20	17	2		.3	RN	N	0.90	148	2162	17.2
															T O T A L			17			2					0.9	148	2162	17.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 C SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	2.11 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	17	32	23	3		.3	NEC	N	0.50	47	99	3.8
															T O T A L			17			3					0.5	47	99	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 D SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	4.48 HA	GF: 1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLZ	10	PB	15	26	19	3		.5	NEC	N	0.90	140	627	11.3
															T O T A L			15			3					0.9	140	627	11.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
26 E SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	7.33 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS: 9613	TP: 9212	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
															10	PB	20	36	28	3		.5	NEC	N	0.70	205	1503	2.8						
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL										20			3				0.7	205	1503
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
26 F SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.48 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	Depresiune plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
															10	LS	17	20	17	3		.4	RN	N	0.90	146	70	14.5						
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL										17			3				0.9	146	70
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
26 G SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.85 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	Depresiune plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
															10	LS	17	20	16	3		.3	RN	N	0.90	77	65	14.5						
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL										17			3				0.9	77	65
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
26 H SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.27 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9514	Depresiune plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
															10	LS	21	26	21	3		.4	RN	N	0.70	79	100	8.9						
	VARSTA EXPL.: 20 ani														TOTAL										21			3				0.7	79	100

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26 I SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	1.78 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9624	TP:	9512	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	LS	23	26	19	2		.4	RN	N	0.30	45	80	0.1
	TOTAL														23			2					0.3	45	80	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
26N SOL: INC: LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	3.15 HA	GF:		SUP:	TS:		TP:		ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	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
27 A SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.76 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Z	TS:	9613	TP:	9212	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	15	26	20	3		.3	NEC	N	0.90	159	439	11.3
	TOTAL														15			3						0.9	159	439	11.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27 B SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	3.19 HA	GF:	1 - 1F 5Q 5R	SUP: Y	TS:	9623	TP:	9514	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	LS	14	18	15	3		.3	RN	N	0.90	175	558	16.6
	TOTAL														14			3						0.9	175	558	16.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28 A	0.94 HA	GF: 1 - 1F 6I 5R	SUP: Y	TS: 9612 TP: 9112	SOL: 0423	Lunca joasa	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 7.0 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: echien	Natural fundamental prod. mij.	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.: 2019-Elagaj artificial	2021-Rarituri	LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 E 0.88 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									
T O T A L																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 F 1.32 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									
T O T A L																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 G 1.92 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien 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: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL										PLA	10	P	6	8	7	3		.1	H2901	N	0.90	35	67	7.0	
T O T A L										6			3						0.9	35	67	7.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M		CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 H 1.90 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI										SA	10	LS	6	8	7	3			RN	N	0.90	46	87	16.5	
T O T A L										6			3						0.9	46	87	16.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
28 I 1.13 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere scaun 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														SA	10	LS	3	4	5	3			RN	N	0.90	24	27	8.2		
TOTAL														3			3					0.9	24	27	8.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 J 2.85 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ELAGAJ ARTIFICIAL														PLZ	10	PB	6	6	7	3			CPMBR	N	0.90	11	31	9.5		
TOTAL														6			3					0.9	11	31	9.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 K 0.96 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9622 TP: 9516 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																														
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		
29 A 3.65 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SA	10	LS	22	26	16	3		.4	RN	N	0.80	120	438	9.4		
TOTAL														22			3					0.8	120	438	9.4					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
29 B SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	9.79 HA	GF:	1 - 1F	6I	5R	SUP: Z	TS:	9614	TP:	9311	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															PLZ	10	PB	21	38	27	2		.5	NEC	N	0.70	213	2085	5.8		
	TOTAL														21			2					0.7	213	2085	5.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
30 A SOL: 0422 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare f. puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	7.06 HA	GF:	1 - 1F	6I	5R	SUP: Z	TS:	9611	TP:	9114	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															PLZ	10	PB	16	26	19	4		.4	NEC	N	0.70	116	819	2.5		
	TOTAL														16			4					0.7	116	819	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
30 B SOL: 0423 INC: LITIERA: lipsa 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: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI	2.83 HA	GF:	1 - 1F	6I	5R	SUP: Y	TS:	9612	TP:	9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															PLA	10	P	10	14	11	3		.3	H2901	N	0.90	75	212	11.7		
	TOTAL														10			3					0.9	75	212	11.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
30 C SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.22 HA	GF:	1 - 1F	6I	5R	SUP: Y	TS:	9622	TP:	9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
															SA	10	LS	15	16	14	4		.3	RN	N	0.90	157	192	13.2		
	TOTAL														15			4					0.9	157	192	13.2					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 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
30 D 2.42 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					PLZ	10	PB	17	
TOTAL												17			2					0.6	107	259	7.8		
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
30 E 0.92 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					SA	10	LS	15	
TOTAL												15			3					0.9	139	128	15.9		
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
30 F 0.30 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9611 TP: 9114 SOL: 0422 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 18 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					PLZ	10	PB	11	
TOTAL												11			4					0.9	36	11	11.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
30 G 2.44 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					SA	10	LS	21	
TOTAL												21			3					0.7	91	222	8.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
30N 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
31 A 5.10 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica 50% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SA	10	LS	27	28	16	3		.4	RN	N	0.70	103	525	0.1		
														TOTAL			27			3					0.7	103	525	0.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
31 B 2.63 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Derulaj,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase(neurmate de impad) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	3	2	2	1		.5	CPMBR	N	0.70	1	3	3.9		
														TOTAL			3			1					0.7	1	3	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
31 C 1.54 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	10	PB	26	38	30	2		.5	NEC	N	0.70	250	385	3.9		
														TOTAL			26			2					0.7	250	385	3.9		

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
32 A 2.62 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10PLZ SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	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		
32 B 18.11 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	18	32	25	2		.5	NEC	N	0.70	306	5542	7.4			
														TOTAL			18			2				0.7	306	5542	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
32 C 2.32 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	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		
32 D 3.17 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0414 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	6	4	5	3			CPMBR	N	0.90	21	67	11.1			
														TOTAL			6			3				0.9	21	67	11.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
32 E 1.25 HA GF: 1 - 1F 6I 5R SUP: Y TS: 9613 TP: 9212 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 PLN 1 SA COMP.TEL: 9PLN 1 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL												0.9	202	252	12.9				
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				
32N 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Groapa imprumut plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 9.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M 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				
33 8.27 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9624 TP: 9511 SOL: 0423 Ostrov framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 PLN 7 SA COMP.TEL: 3PLN 7 SA SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.7	97	802	9.5			
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				
34 A 0.50 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.7	50	25	18.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind	GF: 1 - 5Q	5R	5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															PLZ	10	PB	24	46	26	2			NEC	N	0.70	294	100	3.9
	TOTAL														24			2					0.7	294	100	3.9			
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: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 5Q	5R	5S	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	LS	12	14	10	4		.2	RN	S	0.80	79	57	13.2
	TOTAL														12			4					0.8	79	57	13.2			
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: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	Grind	GF: 1 - 5Q	5R	5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	10	PB	43	42	23	3		.3	NEC	S	0.80	193	81	0.1
	TOTAL														43			3					0.8	193	81	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 E SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN COMP.TEL: 8SA 2 PLN SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 5Q	5R	5S	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															SA	8	LS	12	12	11	4		.2	RN	S	0.56	65	21	9.2
															PLN	2	LS	12	12	8	4	M	.2	RN	S	0.14	7	2	1.2
	TOTAL														12			4						0.7	72	23	10.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34 F 0.28 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9624 TP: 9513 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	40	40	26	2		.4	NEC	S	0.90	464	130	0.1		
T O T A L																	40			2				0.9	464	130	0.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34 G 0.43 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9614 TP: 9211 SOL: 0403 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 35 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLN	10	IN	24	30	23	2		.3	RN	N	0.90	280	120	15.6		
T O T A L																	24			2				0.9	280	120	15.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
34N 1.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
35 A 4.84 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA	10	PB	43	38	21	3		.3	NEC	S	0.90	268	1297	0.1		
T O T A L																	43			3				0.9	268	1297	0.1			

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 F SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba 50% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Y	TS: 9622	TP: 9516	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															SA	10	LS	12	12	10	4		.3	RN	S	0.70	69	110	11.6
	TOTAL																	12			4				0.7	69	110	11.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 G SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SA 2 PLN COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															SA	8	PB	43	44	26	3		.6	NEC	S	0.56	288	1057	9.6
															PLN	2	IN	43	52	26	3	I	.5	RN	N	0.14	72	264	0.9
TOTAL																	43			3					0.7	360	1321	10.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 H SOL: 0403 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Grind	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Z	TS: 9614	TP: 9311	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															PLZ	10	PB	7	8	8	2		.3	CPMBR	N	0.70	12	8	13.8
	TOTAL																	7			2					0.7	12	8	13.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
35 I SOL: 0414 INC: LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Lunca joasa	GF: 1 - 5Q 5R 5S	SUP: Y	TS: 9623	TP: 9515	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
															SA	10	IN	20	32	19	3		.3	RN	N	0.70	194	202	16.6
	TOTAL																	20			3					0.7	194	202	16.6

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 J 0.77 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9613 TP: 9213 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLN COMP.TEL: 10PLN SORT: PLN Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 30 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLN	10	IN	24	34	20	3		.3	RN	N	0.90	216	166	11.8		
TOTAL														24			3				0.9	216	166	11.8						
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	
35N1 2.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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	
35N2 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P 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	
36 A 1.50 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ	10	PB	15	34	21	3		.4	NEC	N	0.70	139	209	9.1		
TOTAL														15			3				0.7	139	209	9.1						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
36N2 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 6.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37 A 1.57 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	21	34	28	2		.3	NEC	N	0.70	261	410	5.8		
TOTAL																	21			2				0.7	261	410	5.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37 B 0.89 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	8	6	7	3		.3	CPMBR	N	0.90	38	34	12.9		
TOTAL																	8			3				0.9	38	34	12.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
37 C 3.83 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	LS	17	18	14	3		.3	RN	N	0.70	65	249	11.3		
TOTAL																	17			3				0.7	65	249	11.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 D 0.47 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: 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	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	12	20	15	3		.3	NEC	N	0.70	59	28	13.0			
														TOTAL			12			3				0.7	59	28	13.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 E 3.33 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 7.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	47	32	22	3		.4	NEC	S	0.70	144	480	0.1			
														TOTAL			47			3				0.7	144	480	0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 F 0.68 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														PLZ	10	PB	12	22	16	2		.4	NEC	N	0.90	88	60	24.8			
														TOTAL			12			2				0.9	88	60	24.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
37 G 1.19 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10PLA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SA	10	PB	43	38	23	3		.4	NEC	S	0.90	388	462	0.1			
														TOTAL			43			3				0.9	388	462	0.1				

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Braila

UP: 7

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	
38 A 5.29 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															10	PB	15	30	20	3		.3	NEC	N	0.90	159	841	11.7		
TOTAL																	3				0.9	159	841	11.7						
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	
38 B 13.20 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Y TS: 9623 TP: 9515 SOL: 0414 Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SA Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															10	LS	18	20	15	3		.3	RN	N	0.70	114	1505	10.7		
TOTAL																	3				0.7	114	1505	10.7						
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	
38 C 11.57 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9612 TP: 9312 SOL: 0423 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															4	PB	15	32	21	3	M	.4	NEC	N	0.36	72	833	4.7		
															6	PB	12	26	16	3		.4	NEC	N	0.54	53	613	10.0		
TOTAL																	12			3				0.9	125	1446	14.7			
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	
38 D 0.60 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Elagaj artificial LUCRARI PROP.: RARITURI															10	PB	8	12	10	2		.3	CPMBR	N	0.90	29	17	21.2		
TOTAL																	8			2				0.9	29	17	21.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M	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
38N 2.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Depresiune plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
39 A 6.70 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									19		2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M	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
39 B 6.70 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLZ SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									15		2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M	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
39 C 3.32 HA GF: 1 - 5Q 5R 5S SUP: Z TS: 9614 TP: 9311 SOL: 0403 Grind plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 8.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PLZ COMP.TEL: 10PLA SORT: PLZ Cherestea,derulaj VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									21		2		

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Schemă 4x2m.2-4 sulinari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Mici goluri. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Plajă cu nisip, exemplare izolate de SC, PLN de 20 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
IN2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
IN3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
IN4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
IRALTE DATE COMPLEMENTARE : Culuar linie înaltă tensiune.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. Exemplare izolate SA, PLN pe malul Dunării.Clonă1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,5-0,7. Schemă 4x2m.4-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. Diseminat = PLN, SC la Dunăre.Clonă1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,3-0,5. Diseminat = PLN.Schemă 4x2m. 1-2 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,4-0,6. Schemă 4x4m. Diseminat = PLN, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 JALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Canal + plajă cu nisip.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,7. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x2m. 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Schemă 4x4m.Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4 x5m. Clonă RO202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 AALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m. 2-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Canal de scurgere, groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-1,0. Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.Clonă RO202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 1-2 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă -baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,9. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 CALTE DATE COMPLEMENTARE : 1-2 sulinari la scaun. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : 1-2 sulinari la scaun. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de îmrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de îmrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
8N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de îmrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : 4-5 sulinar la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :1-2 sulinari la scaun. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 G ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.Clonă RO202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m. Clonă RO202.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
10 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Nisip – plajă înierbată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K = 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. Pâlc de SA înscăunată pe 0,1ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 JALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 4-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 KALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8. 1-3 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 MALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
110 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11PALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1111 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11N4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12A ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 JALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.2-5 sulinari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9,2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 MALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. 2-6 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 L ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-6 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 MALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 NALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 OALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 PALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 RALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 SALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13NALTE DATE COMPLEMENTARE : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14AALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7 - 0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9 .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 MALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 PALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 R A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 S A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14 T A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
14N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 K ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 L ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 MALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 PALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
15 R A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 S A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 HALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 JALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
16 KALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
18 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. Shemă 5x5m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
18 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 DALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,9. 3-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Diseminat- SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 K ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,1-0,6. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,6-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Prival.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,4-0,7. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 HALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 JALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 KALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N1 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. Diseminat=SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 HALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-1,0. 3-5 sulinari la scaun. Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 DALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24N3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
25 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
25 DALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 EALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 IALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 K ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
26 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. 2-5sulinari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 HALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,7-0,9. 2-5 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0. 2-5 sulinari la cioată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. Diseminat=PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
28 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8. Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
28 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 HALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0. Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 I ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 K ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
30 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9 .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0. Diseminat = ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 FALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 GALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren cu cioate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Groapă de împrumut.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x4m.Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 CALTE DATE COMPLEMENTARE : 5-6 sulinari la scaun. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,3-0,8. 5-6 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 GALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34NALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,5-0,7. Schemă 4x3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 BALTE DATE COMPLEMENTARE : 3-4 sulinari la scaun. Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Schemă 4x2m.Clonă1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2. 3-4 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 GALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8 Schemă 4x3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.Clonă 1214.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 IALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8. Diseminat = PLN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă- baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă - baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 BALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,6-0,8. Schemă 4x4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
36 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
36 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,5-0,8. Schemă 4x3m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
36N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 CALTE DATE COMPLEMENTARE :3-4 sulinari Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K = 0,5-0,7.Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 H ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m. Fâșie de SA 18/16 pe malul Dunării.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :3-4 sulinari la scaun.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Schemă 4x4m. Mici goluri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Japșă – baltă. Pâlcuri de SA 18/14.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Schemă 4x4m.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
1 F	2,42	2,42	100	Integral	112	271
1 G	8,32	0,90	11	Cercuri 300 m2,	131	1090
2 B	2,88	2,88	100	Integral	72	207
2 F	2,12	2,12	100	Integral	71	151
2 I	1,94	1,94	100	Integral	372	722
3 C	1,75	1,75	100	Integral	131	229
4 A	6,46	0,60	9	Cercuri 300 m2,	318	2054
4 B	4,76	0,60	13	Cercuri 300 m2,	65	309
5 A	1,68	1,68	100	Integral	119	200
5 F	1,18	1,18	100	Integral	5	6
6 A	3,05	3,05	100	Cercuri 300 m2,	252	769
6 B	1,76	1,76	100	Integral	362	637
6 D	6,83	0,60	9	Cercuri 300 m2,	270	1844
7 A	6,35	0,60	9	Cercuri 300 m2	252	1600
7 D	9,29	0,75	8	Cercuri 300 m2	198	1839
8 A	2,25	2,25	100	Integral	307	691
8 B	1,73	1,73	100	Integral	276	477
8 C	3,06	3,06	100	Integral	92	282
8 D	1,96	1,96	100	Integral	123	241
10 C	1,43	1,43	100	Integral	141	202
11 B	3,06	0,45	15	Cercuri 300 m2	548	1677
11 F	10,64	0,75	7	Cercuri 300 m2	75	798
11 K	0,6	0,6	100	Integral	101	61
11 L	1,45	1,45	100	Integral	48	70
11 M	5,42	0,60	11	Cercuri 300 m2	63	341
12 C	1,55	1,55	100	Integral	44	68
12 J	1,98	1,98	100	Integral	80	158
12 K	5	0,60	12	Cercuri 300 m2	60	300
12 M	1,9	1,9	100	Integral	58	110
13 C	0,51	0,51	100	Integral	60	31
13 F	1,79	1,79	100	Integral	65	116
13 G	3,44	0,45	13	Cercuri 300 m2	214	736
13 H	1,52	1,52	100	Integral	66	100
13 J	1,3	1,3	100	Integral	95	124
13 L	1,71	1,71	100	Integral	150	257
13 O	0,83	0,83	100	Integral	53	44
14 A	2,64	2,64	100	Integral	300	792
14 J	1,8	1,8	100	Integral	120	216
14 R	1,84	1,84	100	Integral	82	151
15 A	2,28	2,28	100	Integral	100	228
15 B	1,3	1,3	100	Integral	90	117
15 F	2,14	2,14	100	Integral	415	888
15 G	2,85	2,85	100	Integral	120	342
15 H	2,93	2,93	100	Integral	150	440
15 T	3,01	0,45	15	Cercuri 300 m2	205	617
16 A	4,68	0,60	13	Cercuri 300 m2	180	842
16 B	1,95	1,95	100	Integral	62	121
16 E	4,44	0,45	10	Cercuri 300 m2	200	888
16 H	1,02	1,02	100	Integral	180	184
16 I	0,7	0,7	100	Integral	193	135
17 A	1,14	1,14	100	Integral	123	140
17 D	2,54	2,54	100	Integral	128	325
18 G	0,43	0,43	100	Integral	98	42
19 C	2,13	2,13	100	Integral	133	283
19 E	3,3	0,45	14	Cercuri 300 m2	80	264
19 F	0,75	0,75	100	Integral	98	74
19 H	1,7	1,7	100	Integral	198	337
20 B	0,43	0,43	100	Integral	485	209
21 B	2,01	2,01	100	Integral	80	161
21 C	11,1	0,75	7	Cercuri 300 m2	325	3608
21 D	1,53	1,53	100	Integral	103	158
21 G	2,57	2,57	100	Integral	207	532
22 A	2,23	2,23	100	Integral	90	201
22 E	0,4	0,4	100	Integral	327	131
22 H	0,25	0,25	100	Integral	200	50

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
22 I	0,46	0,46	100	Integral	260	120
23 E	0,56	0,56	100	Integral	286	160
23 H	1	1	100	Integral	184	184
24 B	2,21	2,21	100	Integral	400	884
24 C	1,23	1,23	100	Integral	211	260
24 D	1,41	1,41	100	Integral	128	180
25 B	1,9	1,9	100	Integral	340	646
25 C	5,64	0,60	11	Cercuri 300 m2	150	846
25 D	0,72	0,72	100	Integral	251	181
25 G	1,15	1,15	100	Integral	61	70
26 B	14,61	0,90	6	Cercuri 300 m2	148	2162
26 C	2,11	2,11	100	Integral	47	99
26 E	7,33	0,75	10	Cercuri 300 m2	205	1503
26 F	0,48	0,48	100	Integral	146	70
26 G	0,85	0,85	100	Integral	77	65
26 H	1,27	1,27	100	Integral	79	100
26 I	1,78	1,78	100	Integral	45	80
29 A	3,65	0,45	12	Cercuri 300 m2	120	438
29 B	9,79	0,90	9	Cercuri 300 m2	213	2085
30 A	7,06	0,75	11	Cercuri 300 m2	116	819
30 D	2,42	2,42	100	Integral	107	259
30 G	2,44	2,44	100	Integral	91	222
31 A	5,1	0,60	12	Cercuri 300 m2	103	525
31 C	1,54	1,54	100	Integral	250	385
31 F	1,18	1,18	100	Integral	255	301
32 B	18,11	0,90	5	Cercuri 300 m2	306	5542
33	8,27	0,75	9	Cercuri 300 m2	97	802
34 B	0,34	0,34	100	Integral	294	100
35 A	4,84	0,45	9	Cercuri 300 m2	193	934
35 G	3,67	0,45	12	Cercuri 300 m2	360	1321
36 C	4,77	0,45	9	Cercuri 300 m2	204	973
36 D	7,23	0,60	8	Cercuri 300 m2	318	2299
37 A	1,57	1,57	100	Integral	261	410
37 C	3,83	0,45	12	Cercuri 300 m2	65	249
37 E	3,33	0,30	9	Cercuri 300 m2	144	480
38 B	13,2	0,90	7	Cercuri 300 m2	114	1505
39 A	6,7	0,60	9	Cercuri 300 m2	299	2003
39 C	3,32	0,45	14	Cercuri 300 m2	352	1169
Total	334,03	131,38	-	-	-	61719

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Brăila.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

Tabelul 16.1.4.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [m³]		Felul tăierii	Volum de extras în anul ...
		Total	La ha		
6 A	3,05	769	252	Tăiere crâng în scaun	2024
6 E	0,88	183	208	Tăiere rasă	2024
9 E	1,59	261	164	Tăiere rasă	2024
9 G	0,6	107	178	Tăiere rasă	2024
10 A	4,11	1759	428	Tăiere rasă	2024
11 E	0,8	380	475	Tăiere rasă	2024
11 N	0,62	325	524	Tăiere rasă	2024
14 C	0,89	463	520	Tăiere rasă	2024
14 E	1,76	391	222	Tăiere rasă	2024
14 N	0,67	90	134	Tăiere rasă	2024
14 F	0,23	150	652	Tăiere rasă	2024

u.a.	Suprafața [ha]	Volumul marcat [m ³]		Felul tăierii	Volum de extras în anul ...
		Total	La ha		
15 E	2,5	1070	428	Tăiere crâng de jos	2024
18 C	0,98	301	307	Tăiere rasă	2024
20 C	1,54	253	164	Tăiere rasă	2024
34 D	0,42	81	193	Tăiere rasă	2024
34 F	0,28	130	464	Tăiere rasă	2024
37 G	1,19	462	388	Tăiere rasă	2024
Total	22,11	7175	325	-	-

16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

16.2.3. Situația sintetică pe specii

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

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

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

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

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii

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

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale (L041)

Tabelul 16.2.1.1.

DS:Braila			OS:Braila			UP: 7			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												785.17		785.17
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale												785.17		785.17
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva												712.48		712.48
1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 A	2 B	2 D	2 E	2 F	2 H	2 I	3 A
3 B	3 C	3 D	3 F	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C
6 D	6 E	6 F	6 G	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 C
9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E
11 F	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O	12 A	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G
12 H	12 I	12 J	12 K	12 M	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J
13 K	13 L	13 M	13 O	13 P	14 A	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 J	14 K	14 L	14 M
14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	15 A	15 B	15 E	15 F	15 G	15 H	15 I	15 J	15 L
15 N	15 O	15 P	15 T	16 A	16 B	16 C	16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17 A
17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	18 E	18 F	18 G	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E
19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C
21 D	21 E	21 G	21 I	21 J	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	22 K
23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 H	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	25 A	25 B
25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 I	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26 F	26 G	26 H	26 I
27 A	27 B	28 A	28 C	28 D	28 G	28 H	28 I	28 J	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	30 D
30 E	30 F	30 G	31 A	31 C	31 D	31 E	31 F	32 B	32 D	32 E	33	34 A	34 B	34 C
34 D	34 E	34 F	34 G	35 A	35 B	35 C	35 D	35 F	35 G	35 H	35 I	35 J	36 A	36 B
36 C	36 D	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I	38 A	38 B	38 C	38 D
39 A	39 B	39 C												
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala												15.42		15.42
2 G	3 E	9 B	11 G	13 N	13 S	14 B	14 H	14 I	16 D	18 D	21 F	21 H	31 B	
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala												3.76		3.76
23 G	25 K													
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze												53.51		53.51
2 C	2 J	8 F	11 P	12 B	12 L	13 R	15 C	15 D	15 K	15 M	15 R	15 S	17 F	18 H
19 K	19 L	22 J	25 H	25 J	28 B	28 E	28 F	28 K	31 G	32 A	32 C	35 E		
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi														
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii														
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi														
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale														
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala														
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze														
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi														
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi														
B - Terenuri afectate gospodarii silvice														0.89
B1 - Linii parcelare principale														
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului														
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente														
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente														
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare														
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc														
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei														
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.														
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier														
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune														0.89
1R														

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
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)																	
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.															53.38		
1N1	1N2	1N3	1N4	3N	6N1	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3	8N4			
10N	11N1	11N2	11N3	11N4	12N	13N	14N	19N	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1	23N2			
24N1	24N2	24N3	25N1	25N2	26N	30N	32N	34N	35N1	35N2	36N1	36N2	37N1	37N2			
38N																	
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												785.17			839.44		

**16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și
grupe funcționale (L042)**

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			1N1	1N2	1N3	1N4	1R	3N	6N1	6N2	6N3	7N1	7N2	7N3	8N1	8N2	8N3
			8N4	10N	11N1	11N2	11N3	11N4	12N	13N	14N	19N	21N1	21N2	22N1	22N2	23N1
			23N2	24N1	24N2	24N3	25N1	25N2	26N	30N	32N	34N	35N1	35N2	36N1	36N2	37N1
			37N2	38N													
			Total FCT :					47 UA	54.27 Ha								
			Total FCT1 :					47 UA	54.27 Ha								
			Total GF 0 :					47 UA	54.27 Ha								
1	1F	1F5Q5R	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H
			2 I	2 J	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E
			5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	7 A	7 B	7 C	7 D	8 A	8 B	8 C
			8 D	8 E	8 F	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	10 B	10 C	10 D
			10 E	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N
			11 O	11 P	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	12 I	12 J	12 K	12 L	12 M
			13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I	13 J	13 K	13 L	13 M	13 N	13 O
			13 P	13 R	13 S	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	14 I	14 J	14 K	14 L
			14 M	14 N	14 O	14 P	14 R	14 S	14 T	15 A	15 B	15 C	15 D	15 E	15 F	15 G	15 H
			15 I	15 J	15 K	15 L	15 M	15 N	15 O	15 P	15 R	15 S	15 T	16 A	16 B	16 C	16 D
			16 E	16 F	16 G	16 H	16 I	16 J	16 K	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	18 A	18 B
			18 C	18 D	18 E	18 F	18 G	18 H	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I
			19 J	19 K	19 L	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E
			21 F	21 G	21 H	21 I	21 J	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22 H	22 I	22 J
			22 K	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F
			25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	25 G	25 H	25 I	25 J	25 K	26 A	26 B	26 C	26 D
			26 E	26 F	26 G	26 H	26 I	27 A	27 B								
			Total FCT : 1F5Q5R					247 UA	589.33 Ha								
		1F6I5R	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	28 I	28 J	28 K	29 A	29 B	30 A	30 B
			30 C	30 D	30 E	30 F	30 G	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	32 A	32 B	32 C
			32 D	32 E													
			Total FCT : 1F6I5R					32 UA	89.17 Ha								
			Total FCT1 :1F					279 UA	678.50 Ha								
5Q	5Q5R5S		33	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	34 G	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G
			35 H	35 I	35 J	36 A	36 B	36 C	36 D	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H
			37 I	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B	39 C							
			Total FCT : 5Q5R5S					38 UA	106.67 Ha								
			Total FCT1 :5Q					38 UA	106.67 Ha								
			Total GF 1 :					317 UA	785.17 Ha								
			TOTAL UP :					364 UA	839.44 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.	med.	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.		
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																		
PLZ	351.06	48	351.06	100	46173	49	3695	10.5	13	2.7	31	67	2	82		3	97	1	2	97				99	1	
SA	319.15	44	319.15	100	40927	43	2351	7.4	23	2.8	24	68	8	75	3	16	81	3	4	93	9	32	59	76	24	
PLA	39.01	5	39.01	100	5237	6	241	6.2	17	2.9	14	86		83			100	16	9	75	28	15	57	100		
PLN	21.44	3	21.44	100	2077	2	96	4.5	17	2.7	27	72	1	83			100	39	35	26	58		42	95	5	
FRB	0.84		0.84	100	4				2	2.3	73	27		90			100	100			27		73	100		
ULC	0.16		0.16	100	2				2	2.0	100			88			100	100			100			100		
TOT	731.66	100	731.66	100	94420	100	6383	8.7	18	2.8	27	68	5	79	1	8	91	4	4	92	7	63	30	89	11	
SUPRAFATA TOTALA : 839.44HA NR. PARCELE : 39 SPF. MEDIE PARCELA 21.52HA NR. UA : 364 SPF. MEDIE UA : 2.31HA																										

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7							Pag.: 1					
GrSubgr FCT			Clasa de productie					T O T A L							Var- Cls.		Consistentia			
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	1	1F	2.63	160.79	434.42	28.60		626.44	100	79	75358	100	120	5379	8.6	17	2.8	8.84	61.14	556.46
T. subgr.			2.63	160.79	434.42	28.60		626.44	86	79	75358	80	120	5379	8.6	17	2.8	8.84	61.14	556.46
				26 %	69 %	5 %		100 %											1 %	10 %
5 5Q				33.65	65.90	5.67		105.22	100	79	19062	100	181	1004	9.5	24	2.7			105.22
				33.65	65.90	5.67		105.22	14	79	19062	20	181	1004	9.5	24	2.7			105.22
T. subgr.				32 %	63 %	5 %		100 %											100 %	
Total grupa			2.63	194.44	500.32	34.27		731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
				27 %	68 %	5 %		100 %											1 %	8 %
T O T A L			2.63	194.44	500.32	34.27		731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
				27 %	68 %	5 %		100 %											1 %	8 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7							Pag.: 1			
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V											< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani	Ha	Ha	Ha
1 PLZ	2.63	106.30	233.95	8.18		351.06	48	82	46173	49	132	3695	10.5	13	2.7		11.46	339.60
SA		76.40	216.97	25.78		319.15	44	75	40927	43	128	2351	7.4	23	2.8	8.84	49.68	260.63
PLA		5.27	33.62	0.12		39.01	5	83	5237	6	134	241	6.2	17	2.9			39.01
PLN		5.70	15.55	0.19		21.44	3	83	2077	2	97	96	4.5	17	2.7			21.44
FRB		0.61	0.23			0.84		90	4		5			2	2.3			0.84
ULC		0.16				0.16		88	2		13			2	2.0			0.16
Total grupa	2.63	194.44	500.32	34.27		731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
		27 %	68 %	5 %		100 %										1 %	8 %	91 %
T O T A L	2.63	194.44	500.32	34.27		731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
		27 %	68 %	5 %		100 %										1 %	8 %	91 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Braila		OS:Braila					UP: 7								Pag.: 1			
Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha											Ha	Ha	Ha
PLZ	2.63	106.30	233.95	8.18		351.06	48	82	46173	49	132	3695	10.5	13	2.7		11.46	339.60
SA		76.40	216.97	25.78		319.15	44	75	40927	43	128	2351	7.4	23	2.8	8.84	49.68	260.63
PLA		5.27	33.62	0.12		39.01	5	83	5237	6	134	241	6.2	17	2.9			39.01
PLN		5.70	15.55	0.19		21.44	3	83	2077	2	97	96	4.5	17	2.7			21.44
FRB		0.61	0.23			0.84		90	4		5			2	2.3			0.84
ULC		0.16				0.16		88	2		13			2	2.0			0.16
T O T A L	2.63	194.44	500.32	34.27		731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
		27 %	68 %	5 %		100 %										1 %	8 %	91 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7										Pag.: 1			
Gr. Specia	Clasa		de III Ha	productie		Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistenta 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
	I Ha	II Ha		IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha								
1 PLZ	2.63	106.30		233.95	8.18				351.06	48	82	46173	49	132	3695	10.5	13	2.7			
SA		76.40		216.97	25.78				319.15	44	75	40927	43	128	2351	7.4	23	2.8	8.84	49.68	260.63
PLA		5.27		33.62	0.12				39.01	5	83	5237	6	134	241	6.2	17	2.9			39.01
PLN		5.70		15.55	0.19				21.44	3	83	2077	2	97	96	4.5	17	2.7			21.44
FRB		0.61		0.23					0.84		90	4		5			2	2.3			0.84
ULC		0.16							0.16		88	2		13			2	2.0			0.16
TOTAL	2.63	194.44		500.32	34.27				731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68
		27 %		68 %	5 %				100 %										1 %	8 %	91 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

NU SÎNT DATE

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „ Y ”- crâng cu tăieri în scaun

Tabelul 16.2.9.1.
Pag.: 1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Y

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		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1	I	SA	5.02	13.63			18.65	46	84	240	71	13	126	6.8	3	2.7		2.27	16.38
		PLA	2.11	7.38			9.49	24	86	59	17	6	20	2.1	2	2.8			9.49
		PLN	2.61	8.48			11.09	28	86	35	10	3	19	1.7	1	2.8			11.09
		FRB	0.61	0.23			0.84	2	90	4	1	5			2	2.3			0.84
		ULC	0.16				0.16		88	2	1	13			2	2.0			0.16
	T.gr.		10.51	29.72			40.23	100	85	340	100	8	165	4.1	2	2.7		2.27	37.96
			26 %	74 %			100 %											6 %	94 %
1	T	SA	5.02	13.63			18.65	46	84	240	71	13	126	6.8	3	2.7		2.27	16.38
		PLA	2.11	7.38			9.49	24	86	59	17	6	20	2.1	2	2.8			9.49
		PLN	2.61	8.48			11.09	28	86	35	10	3	19	1.7	1	2.8			11.09
		FRB	0.61	0.23			0.84	2	90	4	1	5			2	2.3			0.84
		ULC	0.16				0.16		88	2	1	13			2	2.0			0.16
	T.cl. vrt.		10.51	29.72			40.23	11	85	340	1	8	165	4.1	2	2.7		2.27	37.96
			26 %	74 %			100 %											6 %	94 %
2	I	SA	5.57	31.44			37.01	91	78	1286	84	35	438	11.8	7	2.8	5.51		31.50
		PLA	0.94	2.83			3.77	9	90	245	16	65	46	12.2	10	2.8			3.77
	T.gr.		6.51	34.27			40.78	100	79	1531	100	38	484	11.9	8	2.8	5.51		35.27
			16 %	84 %			100 %										14 %		86 %
2	T	SA	5.57	31.44			37.01	91	78	1286	84	35	438	11.8	7	2.8	5.51		31.50
		PLA	0.94	2.83			3.77	9	90	245	16	65	46	12.2	10	2.8			3.77
	T.cl. vrt.		6.51	34.27			40.78	11	79	1531	3	38	484	11.9	8	2.8	5.51		35.27
			16 %	84 %			100 %										14 %		86 %
3	I	SA	5.38	15.89	6.82		28.09	91	86	3807	91	136	467	16.6	14	3.1			28.09
		PLA	1.61	0.94			2.55	8	90	336	8	132	36	14.1	13	2.4			2.55
		PLN	0.18	0.09	0.07		0.34	1	85	31	1	91	4	11.8	13	2.7			0.34
	T.gr.		7.17	16.92	6.89		30.98	100	86	4174	100	135	507	16.4	14	3.0			30.98
			23 %	55 %	22 %		100 %												100 %
3	T	SA	5.38	15.89	6.82		28.09	91	86	3807	91	136	467	16.6	14	3.1			28.09
		PLA	1.61	0.94			2.55	8	90	336	8	132	36	14.1	13	2.4			2.55
		PLN	0.18	0.09	0.07		0.34	1	85	31	1	91	4	11.8	13	2.7			0.34
	T.cl. vrt.		7.17	16.92	6.89		30.98	8	86	4174	9	135	507	16.4	14	3.0			30.98
			23 %	55 %	22 %		100 %												100 %
4	I	SA	17.64	32.97			50.61	95	79	6217	93	123	653	12.9	17	2.7		4.76	45.85
		PLA		1.06	0.12		1.18	2	90	176	3	149	13	11.0	21	3.1			1.18

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Y

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
4	1 PLN			1.38	0.12		1.50	3	90	267	4	178	17	11.3	22	3.1			1.50
	T.gr.		17.64 33 %	35.41 67 %	0.24		53.29 100 %	100	79	6660	100	125	683	12.8	17	2.7		4.76 9 %	48.53 91 %
4	T SA		17.64	32.97			50.61	95	79	6217	93	123	653	12.9	17	2.7		4.76	45.85
	PLA			1.06	0.12		1.18	2	90	176	3	149	13	11.0	21	3.1			1.18
	PLN			1.38	0.12		1.50	3	90	267	4	178	17	11.3	22	3.1			1.50
	T.cl. vrt.		17.64 33 %	35.41 67 %	0.24		53.29 100 %	14	79	6660	14	125	683	12.8	17	2.7		4.76 9 %	48.53 91 %
5	1 SA		9.85	22.52	5.64		38.01	95	66	3991	90	105	247	6.5	22	2.9	3.33	9.38	25.30
	PLN		0.43	1.54			1.97	5	86	447	10	227	24	12.2	24	2.8			1.97
	T.gr.		10.28 26 %	24.06 60 %	5.64 14 %		39.98 100 %	100	67	4438	100	111	271	6.8	22	2.9	3.33 8 %	9.38 23 %	27.27 69 %
5	T SA		9.85	22.52	5.64		38.01	95	66	3991	90	105	247	6.5	22	2.9	3.33	9.38	25.30
	PLN		0.43	1.54			1.97	5	86	447	10	227	24	12.2	24	2.8			1.97
	T.cl. vrt.		10.28 26 %	24.06 60 %	5.64 14 %		39.98 100 %	11	67	4438	9	111	271	6.8	22	2.9	3.33 8 %	9.38 23 %	27.27 69 %
6	1 SA		9.48	23.89	11.20		44.57	95	67	5542	91	124	134	3.0	28	3.0		13.18	31.39
	PLA		0.61	1.70			2.31	5	90	551	9	239	27	11.7	27	2.7			2.31
	T.gr.		10.09 22 %	25.59 54 %	11.20 24 %		46.88 100 %	100	68	6093	100	130	161	3.4	28	3.0		13.18 28 %	33.70 72 %
6	T SA		9.48	23.89	11.20		44.57	95	67	5542	91	124	134	3.0	28	3.0		13.18	31.39
	PLA		0.61	1.70			2.31	5	90	551	9	239	27	11.7	27	2.7			2.31
	T.cl. vrt.		10.09 22 %	25.59 54 %	11.20 24 %		46.88 100 %	13	68	6093	13	130	161	3.4	28	3.0		13.18 28 %	33.70 72 %
7	1 SA		23.46	75.62	2.12		101.20	85	74	19841	80	196	282	2.8	36	2.8		20.09	81.11
	PLA			12.26			12.26	10	70	3754	15	306	65	5.3	39	3.0			12.26
	PLN		2.48	4.06			6.54	5	73	1297	5	198	32	4.9	41	2.6			6.54
	T.gr.		25.94 22 %	91.94 76 %	2.12 2 %		120.00 100 %	100	73	24892	100	207	379	3.2	36	2.8		20.09 17 %	99.91 83 %
7	T SA		23.46	75.62	2.12		101.20	85	74	19841	80	196	282	2.8	36	2.8		20.09	81.11
	PLA			12.26			12.26	10	70	3754	15	306	65	5.3	39	3.0			12.26
	PLN		2.48	4.06			6.54	5	73	1297	5	198	32	4.9	41	2.6			6.54

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Y

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.			25.94 22 %	91.94 76 %	2.12 2 %		120.00 100 %	32	73	24892	51	207	379	3.2	36	2.8		20.09 17 %	99.91 83 %
T	1 SA		76.40	215.96	25.78		318.14	86	75	40924	85	129	2347	7.4	23	2.8	8.84	49.68	259.62
	PLA		5.27	26.17	0.12		31.56	8	81	5121	11	162	207	6.6	21	2.8			31.56
	PLN		5.70	15.55	0.19		21.44	6	83	2077	4	97	96	4.5	17	2.7			21.44
	FRB		0.61	0.23			0.84		90	4		5			2	2.3			0.84
	ULC		0.16				0.16		88	2		13			2	2.0			0.16
TOTAL			88.14 24 %	257.91 69 %	26.09 7 %		372.14 100 %	100	76	48128	100	129	2650	7.1	22	2.8	8.84 2 %	49.68 13 %	313.62 85 %
T	T SA		76.40	215.96	25.78		318.14	86	75	40924	85	129	2347	7.4	23	2.8	8.84	49.68	259.62
	PLA		5.27	26.17	0.12		31.56	8	81	5121	11	162	207	6.6	21	2.8			31.56
	PLN		5.70	15.55	0.19		21.44	6	83	2077	4	97	96	4.5	17	2.7			21.44
	FRB		0.61	0.23			0.84		90	4		5			2	2.3			0.84
	ULC		0.16				0.16		88	2		13			2	2.0			0.16
TOTAL			88.14 24 %	257.91 69 %	26.09 7 %		372.14 100 %	100	76	48128	100	129	2650	7.1	22	2.8	8.84 2 %	49.68 13 %	313.62 85 %

S. U. P. „ Z ”- culturi de ploi și sălcii selectionate

Tabelul 16.2.9.2.

Pag.: 4

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Z

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	PLZ	2.63	9.03	28.77		40.43	87	79	247	91	6	201	5.0	4	2.6		2.11	38.32
		PLA			5.34		5.34	11	90	21	8	4	19	3.6	3	3.0			5.34
		SA			1.01		1.01	2	70	3	1	3	4	4.0	3	3.0			1.01
		T.gr.	2.63	9.03	35.12		46.78	100	80	271	100	6	224	4.8	4	2.7		2.11	44.67
			6 %	19 %	75 %		100 %											5 %	95 %
1	T	PLZ	2.63	9.03	28.77		40.43	87	79	247	91	6	201	5.0	4	2.6		2.11	38.32
		PLA			5.34		5.34	11	90	21	8	4	19	3.6	3	3.0			5.34
		SA			1.01		1.01	2	70	3	1	3	4	4.0	3	3.0			1.01
		T.cl.	2.63	9.03	35.12		46.78	13	80	271	1	6	224	4.8	4	2.7		2.11	44.67
		vrt.	6 %	19 %	75 %		100 %											5 %	95 %
2	1	PLZ		14.01	73.97		87.98	98	87	2466	97	28	1236	14.0	8	2.8			87.98
		PLA			1.92		1.92	2	90	67	3	35	13	6.8	6	3.0			1.92
		T.gr.		14.01	75.89		89.90	100	87	2533	100	28	1249	13.9	8	2.8			89.90
				16 %	84 %		100 %												100 %
2	T	PLZ		14.01	73.97		87.98	98	87	2466	97	28	1236	14.0	8	2.8			87.98
		PLA			1.92		1.92	2	90	67	3	35	13	6.8	6	3.0			1.92
		T.cl.		14.01	75.89		89.90	25	87	2533	5	28	1249	13.9	8	2.8			89.90
		vrt.		16 %	84 %		100 %												100 %
3	1	PLZ		20.34	94.60	1.12	116.06	100	89	14129	100	122	1733	14.9	14	2.8			116.06
		PLA			0.19		0.19		89	28		147	2	10.5	13	3.0			0.19
		T.gr.		20.34	94.79	1.12	116.25	100	89	14157	100	122	1735	14.9	14	2.8			116.25
				17 %	82 %	1 %	100 %												100 %
3	T	PLZ		20.34	94.60	1.12	116.06	100	89	14129	100	122	1733	14.9	14	2.8			116.06
		PLA			0.19		0.19		89	28		147	2	10.5	13	3.0			0.19
		T.cl.		20.34	94.79	1.12	116.25	32	89	14157	31	122	1735	14.9	14	2.8			116.25
		vrt.		17 %	82 %	1 %	100 %												100 %
4	1	PLZ		27.23	14.86	7.06	49.15	100	70	11275	100	229	276	5.6	18	2.6		4.53	44.62
		T.gr.		27.23	14.86	7.06	49.15	100	70	11275	100	229	276	5.6	18	2.6		4.53	44.62
				56 %	30 %	14 %	100 %											9 %	91 %
4	T	PLZ		27.23	14.86	7.06	49.15	100	70	11275	100	229	276	5.6	18	2.6		4.53	44.62
		T.cl.		27.23	14.86	7.06	49.15	14	70	11275	24	229	276	5.6	18	2.6		4.53	44.62
		vrt.		56 %	30 %	14 %	100 %											9 %	91 %
5	1	PLZ		22.54	16.20		38.74	100	74	11869	100	306	188	4.9	21	2.4			38.74

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Z

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	T.gr.		22.54 58 %	16.20 42 %			38.74 100 %	100	74	11869	100	306	188	4.9	21	2.4			38.74 100 %
5	T PLZ		22.54	16.20			38.74	100	74	11869	100	306	188	4.9	21	2.4			38.74
	T.cl. vrt.		22.54 58 %	16.20 42 %			38.74 100 %	11	74	11869	26	306	188	4.9	21	2.4			38.74 100 %
6	1 PLZ		10.19	2.31			12.50	100	79	4236	100	339	50	4.0	27	2.2		2.31	10.19
	T.gr.		10.19 82 %	2.31 18 %			12.50 100 %	100	79	4236	100	339	50	4.0	27	2.2		2.31 18 %	10.19 82 %
6	T PLZ		10.19	2.31			12.50	100	79	4236	100	339	50	4.0	27	2.2		2.31	10.19
	T.cl. vrt.		10.19 82 %	2.31 18 %			12.50 100 %	3	79	4236	9	339	50	4.0	27	2.2		2.31 18 %	10.19 82 %
7	1 PLZ		2.96	3.24			6.20	100	75	1951	100	315	11	1.8	38	2.5		2.51	3.69
	T.gr.		2.96 48 %	3.24 52 %			6.20 100 %	100	75	1951	100	315	11	1.8	38	2.5		2.51 40 %	3.69 60 %
7	T PLZ		2.96	3.24			6.20	100	75	1951	100	315	11	1.8	38	2.5		2.51	3.69
	T.cl. vrt.		2.96 48 %	3.24 52 %			6.20 100 %	2	75	1951	4	315	11	1.8	38	2.5		2.51 40 %	3.69 60 %
T	1 PLZ	2.63	106.30	233.95	8.18		351.06	98	82	46173	100	132	3695	10.5	13	2.7		11.46	339.60
	PLA			7.45			7.45	2	90	116		16	34	4.6	4	3.0			7.45
	SA			1.01			1.01		70	3		3	4	4.0	3	3.0			1.01
	TOTAL	2.63 1 %	106.30 30 %	242.41 67 %	8.18 2 %		359.52 100 %	100	82	46292	100	129	3733	10.4	13	2.7		11.46 3 %	348.06 97 %
T	T PLZ	2.63	106.30	233.95	8.18		351.06	98	82	46173	100	132	3695	10.5	13	2.7		11.46	339.60
	PLA			7.45			7.45	2	90	116		16	34	4.6	4	3.0			7.45
	SA			1.01			1.01		70	3		3	4	4.0	3	3.0			1.01
	TOTAL	2.63 1 %	106.30 30 %	242.41 67 %	8.18 2 %		359.52 100 %	100	82	46292	100	129	3733	10.4	13	2.7		11.46 3 %	348.06 97 %

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție (U.P.)**

Tabelul 16.2.10.1.

DS:Braila				OS:Braila				UP: 7				UP				Pag.: 1			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta pr.	Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1	PLZ		83.26	131.21	8.18	222.65	44	81	43460	50	195	2258	10.1	17	2.7		9.35	213.30	
	SA		61.61	171.11	25.78	258.50	51	72	38057	43	147	1587	6.1	27	2.9	8.84	47.41	202.25	
	PLA		0.61	14.15	0.12	14.88	3	74	4340	5	292	94	6.3	37	3.0			14.88	
	PLN		2.48	5.60	0.19	8.27	2	76	1634	2	198	49	5.9	38	2.7			8.27	
Total			147.96	322.07	34.27	504.30	69	76	87491	93	173	3988	7.9	23	2.8	8.84	56.76	438.70	
cl. expl.			29 %	64 %	7 %	100 %										2 %	11 %	87 %	
2	PLZ		14.57	102.74		117.31	68	85	2652	43	23	1386	11.8	7	2.9		2.11	115.20	
	SA		11.12	38.29		49.41	29	89	2715	45	55	688	13.9	8	2.8			49.41	
	PLA		0.21	2.93		3.14	2	90	350	6	111	30	9.6	12	2.9			3.14	
	PLN		0.43	1.93		2.36	1	90	391	6	166	27	11.4	17	2.8			2.36	
	FRB			0.23		0.23		91	2		9			3	3.0			0.23	
Total			26.33	146.12		172.45	24	87	6110	6	35	2131	12.4	7	2.8		2.11	170.34	
cl. expl.			15 %	85 %		100 %											1 %	99 %	
3	PLZ	2.63	8.47			11.10	23	75	61	8	5	51	4.6	3	1.8			11.10	
	SA		2.90	7.57		10.47	22	82	153	19	15	73	7.0	4	2.7		2.27	8.20	
	PLA		2.34	16.54		18.88	38	88	539	67	29	112	5.9	5	2.9			18.88	
	PLN		0.18	8.02		8.20	17	85	49	6	6	17	2.1	2	3.0			8.20	
Total		2.63	13.89	32.13		48.65	7	83	802	1	16	253	5.2	4	2.6		2.27	46.38	
cl. expl.		5 %	29 %	66 %		100 %											5 %	95 %	
4	SA		0.46			0.46	10	91				1	2.2	1	2.0			0.46	
	PLA		1.80			1.80	38	90	6	67	3	4	2.2	1	2.0			1.80	
	PLN		2.45			2.45	52	90	3	33	1	3	1.2	1	2.0			2.45	
Total			4.71			4.71	1	90	9		2	8	1.7	1	2.0			4.71	
cl. expl.			100 %			100 %												100 %	
7	SA		0.31			0.31	20	90	2	25	6	2	6.5	2	2.0			0.31	
	PLA		0.31			0.31	20	90	2	25	6	1	3.2	2	2.0			0.31	
	PLN		0.16			0.16	10	88						2	2.0			0.16	
	FRB		0.61			0.61	40	90	2	25	3			2	2.0			0.61	
	ULC		0.16			0.16	10	88	2	25	13			2	2.0			0.16	
Total			1.55			1.55		90	8		5	3	1.9	2	2.0			1.55	
cl. expl.			100 %			100 %												100 %	
TOTAL		2.63	194.44	500.32	34.27	731.66	100	79	94420	100	129	6383	8.7	18	2.8	8.84	61.14	661.68	
			27 %	68 %	5 %	100 %										1 %	8 %	91 %	

S. U. P. „ Y ”- crâng cu tăieri în scaun

Tabelul 16.2.10.2.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7				SUP: Y				Pag.: 2		
Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta pr.		Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 SA		61.61	171.11	25.78		258.50	92	72	38057	86	147	1587	6.1	27	2.9	8.84	47.41	202.25
PLA		0.61	13.96	0.12		14.69	5	73	4312	10	294	92	6.3	37	3.0			14.69
PLN		2.48	5.60	0.19		8.27	3	76	1634	4	198	49	5.9	38	2.7			8.27
Total cl. expl.		64.70 23 %	190.67 68 %	26.09 9 %		281.46 100 %	76	72	44003	91	156	1728	6.1	27	2.9	8.84 3 %	47.41 17 %	225.21 80 %
2 SA		11.12	37.28			48.40	90	89	2712	79	56	684	14.1	8	2.8			48.40
PLA		0.21	2.93			3.14	6	90	350	10	111	30	9.6	12	2.9			3.14
PLN		0.43	1.93			2.36	4	90	391	11	166	27	11.4	17	2.8			2.36
FRB			0.23			0.23		91	2		9			3	3.0			0.23
Total cl. expl.		11.76 22 %	42.37 78 %			54.13 100 %	15	89	3455	7	64	741	13.7	8	2.8			54.13 100 %
3 SA		2.90	7.57			10.47	35	82	153	23	15	73	7.0	4	2.7		2.27	8.20
PLA		2.34	9.28			11.62	38	87	451	69	39	80	6.9	6	2.8			11.62
PLN		0.18	8.02			8.20	27	85	49	8	6	17	2.1	2	3.0			8.20
Total cl. expl.		5.42 18 %	24.87 82 %			30.29 100 %	8	85	653	1	22	170	5.6	4	2.8		2.27 7 %	28.02 93 %
4 SA		0.46				0.46	10	91				1	2.2	1	2.0			0.46
PLA		1.80				1.80	38	90	6	67	3	4	2.2	1	2.0			1.80
PLN		2.45				2.45	52	90	3	33	1	3	1.2	1	2.0			2.45
Total cl. expl.		4.71 100 %				4.71 100 %	1	90	9		2	8	1.7	1	2.0			4.71 100 %
7 SA		0.31				0.31	20	90	2	25	6	2	6.5	2	2.0			0.31
PLA		0.31				0.31	20	90	2	25	6	1	3.2	2	2.0			0.31
PLN		0.16				0.16	10	88						2	2.0			0.16
FRB		0.61				0.61	40	90	2	25	3			2	2.0			0.61
ULC		0.16				0.16	10	88	2	25	13			2	2.0			0.16
Total cl. expl.		1.55 100 %				1.55 100 %		90	8		5	3	1.9	2	2.0			1.55 100 %
TOTAL		88.14 24 %	257.91 69 %	26.09 7 %		372.14 100 %	100	76	48128	100	129	2650	7.1	22	2.8	8.84 2 %	49.68 13 %	313.62 85 %

S. U. P. „Z”- culturi de plop și sălcii selecționate

Tabelul 16.2.10.3.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7					SUP: Z			Pag.: 3		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistentia		
	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 PLZ		83.26	131.21	8.18		222.65	100	81	43460	100	195	2258	10.1	17	2.7		9.35	213.30
PLA			0.19			0.19		89	28		147	2	10.5	13	3.0			0.19
Total		83.26	131.40	8.18		222.84	62	81	43488	94	195	2260	10.1	17	2.7		9.35	213.49
cl. expl.		37 %	59 %	4 %		100 %											4 %	96 %
2 PLZ		14.57	102.74			117.31	99	85	2652	100	23	1386	11.8	7	2.9		2.11	115.20
SA			1.01			1.01	1	70	3		3	4	4.0	3	3.0			1.01
Total		14.57	103.75			118.32	33	85	2655	6	22	1390	11.7	7	2.9		2.11	116.21
cl. expl.		12 %	88 %			100 %											2 %	98 %
3 PLZ	2.63	8.47				11.10	60	75	61	41	5	51	4.6	3	1.8			11.10
PLA			7.26			7.26	40	90	88	59	12	32	4.4	4	3.0			7.26
Total	2.63	8.47	7.26			18.36	5	81	149		8	83	4.5	4	2.3			18.36
cl. expl.	14 %	46 %	40 %			100 %												100 %
TOTAL	2.63	106.30	242.41	8.18		359.52	100	82	46292	100	129	3733	10.4	13	2.7		11.46	348.06
	1 %	30 %	67 %	2 %		100 %											3 %	97 %

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Tabelul 16.3.1.1
Pag.: 1

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													54.27	54.27	100
TOTAL														54.27	54.27	6
%														100	100	
9611	9114								8.18				8.18	0.39	8.57	100
TOTAL									8.18				8.18	0.39	8.57	1
%									100				95	5	100	
9612	9112		9.81							22.87			32.68	1.24	33.92	32
	9312		14.21							58.94			73.15		73.15	68
TOTAL			24.02							81.81			105.83	1.24	107.07	13
%			23							77			99	1	100	
9613	9212		4.98							176.44			181.42	19.84	201.26	100
	9213		0.77										0.77		0.77	
TOTAL			5.75							176.44			182.19	19.84	202.03	24
%			3							97			90	10	100	
9614	9111									0.94			0.94		0.94	1
	9211		1.16							13.97			15.13	2.93	18.06	14
	9311		7.90							91.93			99.83	13.72	113.55	85
TOTAL			9.06							106.84			115.90	16.65	132.55	16
%			8							92			87	13	100	
9622	9516				25.85								25.85	0.96	26.81	100
TOTAL					25.85								25.85	0.96	26.81	3
%					100								96	4	100	
9623	9514		73.35							36.87			110.22	7.32	117.54	52
	9515		56.30							49.05			105.35	2.70	108.05	48
TOTAL			129.65							85.92			215.57	10.02	225.59	27
%			60							40			96	4	100	
9624	9511	23.27								2.08			25.35	1.27	26.62	32
	9512	14.40								4.26			18.66	3.14	21.80	26
	9513	26.25								7.88			34.13		34.13	42
TOTAL		63.92								14.22			78.14	4.41	82.55	10
%		82								18			95	5	100	
TOTAL UP		72.98	159.42	25.85						465.23	8.18		731.66	107.78	839.44	100
%		10	22	4						63	1		87	13	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
	Natural fundamental de prod.		Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Ha			%	
	Sup. Ha	Mij. Ha				Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha			Inf. Ha			
00													54.27	54.27	6
													100	100	
91 PLOPISURI		9.81					23.81	8.18				41.80	1.63	43.43	5
PURE DE PLA		23					57	20				96	4	100	
92 PLOPISURI	1.16	5.75					190.41					197.32	22.77	220.09	26
PURE DE PLN	1	3					96					90	10	100	
93 PLOPIS AMES	7.90	14.21					150.87					172.98	13.72	186.70	22
DE PLA SI PLN	5	8					87					93	7	100	
95 SALCETE	63.92	129.65	25.85				100.14					319.56	15.39	334.95	41
PURE	20	41	8				31					95	5	100	
TOTAL UP	72.98	159.42	25.85				465.23	8.18				731.66	107.78	839.44	100
%	10	22	4				63	1				87	13	100	
		258.25					473.41					731.66	107.78	839.44	100
%		35					65					87	13	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

Forma- ția forest.	Categ. de altitudine	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
	01 - 02	54.27												54.27			54.27
		54.27												54.27			54.27
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
91	01 - 02	43.43												43.43			43.43
		43.43												43.43			43.43
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
92	01 - 02	220.09												220.09			220.09
		220.09												220.09			220.09
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
93	01 - 02	186.70												186.70			186.70
		186.70												186.70			186.70
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
95	01 - 02	334.95												334.95			334.95
		334.95												334.95			334.95
	TOTAL	100 %												100 %			100 %
	01 - 02	839.44												839.44			839.44
		839.44												839.44			839.44
	TOTAL UP	100 %												100 %			100 %
	TOTAL		839.44														839.44
	CAT. INCL.		100 %														100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	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
	54.27												54.27			54.27
	100 %												100%			100 %
TOTAL	785.17												785.17			785.17
	100 %												100%			100 %
TOTAL	839.44												839.44			839.44
	100 %												100%			100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Braila		OS:Braila		UP: 7		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	53.51	66.51	285.41	434.01	839.44
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		53.51	66.51	285.41	434.01	839.44
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					

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 2

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
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	53.51	66.51	285.41	434.01	839.44
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		53.51	66.51	285.41	434.01	839.44

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Braila	OS:Braila	UP: 7	Pag.: 1
Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii	Total	
	Slaba Moderata Puternica Foarte puternica	Ha	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE			
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica			
Pulberi si gaze emise de la termoficare			
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie			
Pulberi fabrica ciment			
Diversi factori poluanti			
Total poluare			
Fara poluare vizibila			839.44
Total UP			839.44

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi L(201)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total				Grade de manifestare								
						Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva
	%	Ha	%		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%		
Doboraturi de vant	(V1 - 4)													
Uscare	(U1 - 4)	27	209.83	100	27.17	13	41.62	20	95.93	46	45.11	21		
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	16	124.56	100			3.69	3	0.43		39.96	32	80.48	65
din care: 10-20%	(T1 - 2)		3.69	100			3.69	100						
30-50%	(T3 - 5)	9	67.78	100					0.43	1	39.96	59	27.39	40
>=60%	(T6 - A)	7	53.09	100									53.09	100
Suprafata fondului forestier :			785.17	Ha										

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

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070) S.U.P. „Y”

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Y

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			SALCIE A.			PLOP ALB			PLOP N.			FRASIN B.			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	118.26	8503	1331	85.00	6702	1144	17.48	1023	123	14.78	772	64	0.84	4		0.16	2	
		100 %	100 %	100 %	72 %	79 %	86 %	15 %	12 %	9 %	12 %	9 %	5 %	1 %					
11	A	126.28	18210	24	125.28	17782	24				1.00	428							
		100 %	100 %	100 %	99 %	98 %	100 %				1 %	2 %							
1	A	126.28	18210	24	125.28	17782	24				1.00	428							
		100 %	100 %	100 %	99 %	98 %	100 %				1 %	2 %							
21	A	15.17	3026	88	15.17	3026	88												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	15.17	3026	88	15.17	3026	88												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
31	A	70.55	11221	802	63.85	10206	763	1.16	146	7	5.54	869	32						
		100 %	100 %	100 %	90 %	91 %	95 %	2 %	1 %	1 %	8 %	8 %	4 %						
32	A	1.68	200	23	1.68	200	23												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	40.20	6968	382	27.16	3008	305	12.92	3952	77	0.12	8							
		100 %	100 %	100 %	68 %	43 %	80 %	32 %	57 %	20 %									
3	A	112.43	18389	1207	92.69	13414	1091	14.08	4098	84	5.66	877	32						
		100 %	100 %	100 %	82 %	73 %	90 %	13 %	22 %	7 %	5 %	5 %	3 %						
1+2+3	A	253.88	39625	1319	233.14	34222	1203	14.08	4098	84	6.66	1305	32						
		100 %	100 %	100 %	91 %	87 %	92 %	6 %	10 %	6 %	3 %	3 %	2 %						
SUP	A	372.14	48128	2650	318.14	40924	2347	31.56	5121	207	21.44	2077	96	0.84	4		0.16	2	
		100 %	100 %	100 %	86 %	85 %	88 %	8 %	11 %	8 %	6 %	4 %	4 %						

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

SUP: Z

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			PLOPI EA.			PLOP ALB			SALCIE A.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	252.93	16961	3208	244.47	16842	3170	7.45	116	34	1.01	3	4			
		100 %	100 %	100 %	97 %	99 %	99 %	3 %	1 %	1 %						
11	A	29.43	4946	127	29.43	4946	127									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
1	A	29.43	4946	127	29.43	4946	127									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
21	A	2.14	888	4	2.14	888	4									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
27	A	8.93	2364	29	8.93	2364	29									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
2	A	11.07	3252	33	11.07	3252	33									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
31	A	34.26	11768	155	34.26	11768	155									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
32	A	1.43	202	4	1.43	202	4									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
33	A	30.40	9163	206	30.40	9163	206									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
3	A	66.09	21133	365	66.09	21133	365									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
1+2+3	A	106.59	29331	525	106.59	29331	525									
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %									
SUP	A	359.52	46292	3733	351.06	46173	3695	7.45	116	34	1.01	3	4			
	T	359.52	46292	3733	351.06	46173	3695	7.45	116	34	1.01	3	4			
		100 %	100 %	100 %	98 %	100 %	99 %	2 %		1 %						

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec (L080)

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Braila		OS:Braila			UP: 7	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	
PLZ	EX.	106.59				106.59
	PREEX.	104.49	6.94	4.63		116.06
	NEEX.	128.41				128.41
TOTAL		339.49	6.94	4.63		351.06
SA	EX.	215.17	13.86	3.55	0.56	233.14
	PREEX.	24.80		0.38	0.18	25.36
	NEEX.	56.84		1.35	2.46	60.65
TOTAL		296.81	13.86	5.28	3.20	319.15
PLA	EX.	13.24		0.72	0.12	14.08
	PREEX.	0.61			0.19	0.80
	NEEX.	15.29	3.63	3.54	1.67	24.13
TOTAL		29.14	3.63	4.26	1.98	39.01
PLN	EX.	2.27		3.48	0.91	6.66
	PREEX.	0.77	0.77		0.07	1.61
	NEEX.	2.54	6.69	2.49	1.45	13.17
TOTAL		5.58	7.46	5.97	2.43	21.44
FRB	NEEX.			0.61	0.23	0.84
TOTAL				0.61	0.23	0.84
ULC	NEEX.				0.16	0.16
TOTAL					0.16	0.16
TOTAL UP	EX.	337.27	13.86	7.75	1.59	360.47
	PREEX.	130.67	7.71	5.01	0.44	143.83
	NEEX.	203.08	10.32	7.99	5.97	227.36
		671.02	31.89	20.75	8.00	731.66
		92 %	4 %	3 %	1 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Braila		OS:Braila					UP: 7		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	
Y	1 SA	318.14	86	2.8	22		318.14	86	2.8	22	
	2 PLA	31.56	8	2.8	30		31.56	8	2.8	30	
	3 PLN	21.44	6	2.7	30		21.44	6	2.7	30	
	4 FRB	0.84		2.3	64		0.84		2.3	64	
	5 ULC	0.16		2.0	80		0.16		2.0	80	
	TOTAL	372.14	100	2.8	23	20	372.14	100	2.8	23	20
Z	1 PLZ	351.06	98	2.7	20		342.88	98	2.7	20	
	2 PLA	7.45	2	3.0	30		7.45	2	3.0	30	
	3 SA	1.01		3.0	20		1.01		3.0	20	
	TOTAL	359.52	100	2.7	20	20	351.34	100	2.7	20	20

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Braila										OS:Braila										UP: 7				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		
Y	1	1 F	2.42	0.7	17	271	27	1 G	8.32	0.7	26	1090	32	2 B	2.88	0.6	27	207							
		2 F	2.12	0.6	33	151		3 C	1.75	0.7	35	229	21	4 B	4.76	0.6	17	309							
		5 A	1.68	0.7	30	200	23	5 F	1.18	0.1	6	6		6 A	3.05	0.8	29	769	53						
		6 D	6.83	0.8	36	1844	1	6 E	0.88	0.8	36	183	4	7 A	6.35	0.7	32	1600	84						
		7 D	9.29	0.8	33	1839	1	8 B	1.73	0.8	32	477	24	8 C	3.06	0.7	29	282							
		8 D	1.96	0.7	27	241		9 D	4.33	0.1	10	4		9 E	1.59	0.7	32	261	6						
		11 F	10.64	0.6	32	798	1	11 K	0.60	0.7	21	61		11 L	1.45	0.4	35	70							
		11 M	5.42	0.6	21	341	1	12 C	1.55	0.3	21	68		12 J	1.98	0.6	29	158							
		12 K	5.00	0.5	29	300	1	12 M	1.90	0.7	21	110	36	13 C	0.51	0.7	21	31	8						
		13 F	1.79	0.6	30	116		13 H	1.52	0.6	33	100		13 J	1.30	0.7	31	122							
		13 O	0.83	0.5	33	44		14 E	1.76	0.9	32	391	8	14 J	1.80	0.7	32	216	14						
		15 A	2.28	0.8	32	228	15	15 B	1.30	0.6	34	117		15 E	2.50	0.9	45	1071							
		15 G	2.85	0.8	21	342	29	15 H	2.93	0.7	21	440	56	15 T	3.01	0.7	30	617	11						
		16 A	4.68	0.8	32	842		16 B	1.95	0.4	21	121		16 E	4.44	0.8	32	888							
		16 H	1.02	0.9	21	184	22	17 A	1.14	0.7	33	140	6	17 D	2.54	0.7	34	325							
		18 C	0.98	0.9	32	301	5	18 G	0.43	0.7	27	42	3	19 C	2.13	0.7	29	283							
		19 E	3.30	0.9	16	264	50	19 F	0.75	0.7	21	74	7	19 H	1.70	0.9	26	337	19						
		20 C	1.54	0.7	29	253	10	21 B	2.01	0.5	24	161		21 C	11.10	0.7	39	3608	58						
		21 D	1.53	0.6	29	158		22 A	2.23	0.6	35	201		22 E	0.40	0.9	26	131							
		22 H	0.25	0.8	26	50		22 I	0.46	0.9	26	120		23 E	0.56	0.7	38	160	2						
		23 H	1.00	0.7	38	184	5	24 C	1.23	0.9	22	260	16	24 D	1.41	0.7	49	180	6						
		25 C	5.64	0.7	21	846	1	25 G	1.15	0.9	17	70	13	26 B	14.61	0.9	17	2162	251						
		26 F	0.48	0.9	17	70	7	26 G	0.85	0.9	17	65	12	26 H	1.27	0.7	21	100	11						
		26 I	1.78	0.3	23	80		29 A	3.65	0.8	22	438	34	30 G	2.44	0.7	21	222	22						
		31 A	5.10	0.7	27	525	1	33	8.27	0.7	36	802	79	34 D	0.42	0.8	43	81							
		34 F	0.28	0.9	40	130		35 A	4.84	0.9	43	1297		35 G	3.67	0.7	43	1321	38						
		36 C	4.77	0.8	43	1450		36 D	7.23	0.8	43	2299	1	37 C	3.83	0.7	17	249	43						
		37 E	3.33	0.7	47	480		37 G	1.19	0.9	43	462		38 B	13.20	0.7	18	1505	141						
Total SUP pentru UA exploatabile																	253.88	0.7	29	39625	1319				
2	3 E	0.46	0.7	20	81	8	9 A	0.78	0.9	19	205	12	11 J	0.71	0.8	15	99	10							
	12 D	1.14	0.9	16	189	21	13 A	0.91	0.9	16	119	17	19 A	2.42	0.9	14	380	40							
	19 J	0.61	0.9	30	214	8	22 F	1.79	0.9	17	440	31	25 F	4.67	0.9	15	733	74							
	27 B	3.19	0.9	14	558	53	30 C	1.22	0.9	15	192	16	30 E	0.92	0.9	15	128	15							
	31 E	1.28	0.8	25	273	12	34 C	0.72	0.8	12	57	10	34 E	0.33	0.7	12	23	3							
	35 B	3.03	0.7	12	209	35	35 F	1.59	0.7	12	110	18	35 I	1.04	0.7	20	202	17							
	35 J	0.77	0.9	24	166	9																			
Total SUP pentru UA preexploabile																	27.58	0.8	16	4378	409				
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploabile																	281.46			44003	1728				
Z	1	2 I	1.94	0.8	27	722	9	4 A	6.46	0.7	21	2054	19	6 B	1.76	0.8	21	637	6						
		8 A	2.25	0.7	21	691	13	9 G	0.60	0.6	27	107	1	10 A	4.11	0.9	27	1759	20						
		10 C	1.43	0.7	20	202	4	11 B	3.06	0.9	21	1665	24	11 E	0.80	0.9	27	380	4						
		11 N	0.62	0.9	27	325	3	13 G	3.44	0.7	21	736	10	13 L	1.71	0.6	26	257	4						
		14 A	2.64	0.7	21	792	8	14 C	0.89	0.9	36	463	2	14 F	0.23	1.0	36	150	1						
		14 N	0.67	0.6	36	90	1	14 R	1.84	0.5	36	151	3	15 F	2.14	0.9	41	888	4						
		16 I	0.70	0.7	16	135	5	20 B	0.43	0.9	35	209		21 G	2.57	0.7	16	532	17						
		24 B	2.21	0.9	21	884	16	25 B	1.90	0.8	21	646	6	25 D	0.72	0.7	17	181	4						
		26 C	2.11	0.5	17	99	8	26 E	7.33	0.7	20	1503	21	29 B	9.79	0.7	21	2085	57						
		30 A	7.06	0.7	16	819	18	30 D	2.42	0.6	17	259	19	31 C	1.54	0.7	26	385	6						
		31 F	1.18	0.7	26	301	3	32 B	18.11	0.7	18	5542	134	34 B	0.34	0.7	24	100	1						
		37 A	1.57	0.7	21	410	9	39 A	6.70	0.8	19	2003	46	39 C	3.32	0.7	21	1169	19						
Total SUP pentru UA exploatabile																	106.59	0.7	21	29331	525				
2	1 A	1.75	0.9	12	154	29	1 B	2.53	0.7	11	175	34	1 C	6.42	0.9	15	1419	98							
		1 E	0.82	0.9	13	53	9	2 D	0.86	0.9	15	172	10	7 B	3.88	0.9	12	407	96						
		11 C	1.52	0.9	12	24	26	12 H	1.39	0.8	12	79	21	13 B	6.16	0.9	14	752	86						
		13 D	2.57	0.9	11	270	44	13 E	2.36	0.9	12	208	40	14 O	1.75	0.9	14	184	25						
		15 I	1.99	0.9	11	90	34	16 F	4.54	0.9	11	295	79	18 A	7.12	0.9	14	869	109						
		18 B	2.47	0.9	12	259	41	20 A	9.92	0.9	14	873	139	20 D	5.69	0.9	15	694	64						
		21 A	4.60	0.9	14	644	64	22 G	0.96	0.8	15	104	10	23 A	2.58	0.9	12	315	43						
		24 A	1.34	0.9	11	102	23	26 A	5.65	0.9	15	593	64	26 D	4.48	0.9	15	627	51						

DS:Braila

OS:Braila

UP: 7

Pag.: 2

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
37 F	0.68	0.9	12		60	17	37 I	0.66	0.7	15	102	8	38 A	5.29	0.9	15	841	62
38 C	11.57	0.9	12		1446	170	39 B	6.70	0.9	15	1340	121						
Total	SUP	pentru	UA	preexploatabile									116.25	0.9	13		14157	1735
Total	SUP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile							222.84				43488	2260
Total	UP	pentru	UA	exploatabile									360.47	0.7	27		68956	1844
Total	UP	pentru	UA	preexploatabile									143.83	0.9	14		18535	2144
Total	UP	pentru	UA	exploatabile	si	preexploatabile							504.30	0.8	23		87491	3988

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

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

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)

Tabelul 16.5.1.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSSIBILITATEA CINCINALA						TOTAL						
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploata.	Ne-exploata.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang		Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
DP002	736.60	0.26	640.53	296.21	56528	139.14	205.18				35291	1609	36900		6435	217	6652	446	43998
DP004	102.84	0.15	91.13	64.26	12428	4.69	22.18				9330		9330		283	20	303	30	9663
T.DP	839.44	0.24	731.66	360.47	68956	143.83	227.36				44621	1609	46230		6718	237	6955	476	53661
TOTAL	839.44	0.24	731.66	360.47	68956	143.83	227.36				44621	1609	46230		6718	237	6955	476	53661

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare (L0152)

Tabelul 16.5.2.1.

DS:Braila			OS:Braila					UP: 7							Pag.: 1					
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND		FORESTIER		PRODUCTIV		POSSIBILITATEA CINCINALA					PRODUSE SECUNDARE				TOTAL		
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena	
																				Ha
0.1 - 0.3	628.73	0.14	533.57	263.70	50887	110.09	159.78					34040	1609	35649		5123	137	5260	372	41281
0.4 - 0.6	169.19	0.48	160.72	78.96	15978	32.97	48.79					8522		8522		1333	74	1407	91	10020
0.7 - 0.9	28.65	0.74	24.50	13.75	1690	0.77	9.98					1648		1648		157	11	168	13	1829
1.0 - 1.2	12.87	1.12	12.87	4.06	401		8.81					411		411		105	15	120		531
TOTAL	839.44	0.24	731.66	360.47	68956	143.83	227.36					44621	1609	46230		6718	237	6955	476	53661

16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

PREVEDERI ANUALE:

Împăduriri ha/an	55,51	
Degajări ha/an	0,00	
Curățări ha/mc	5,03	15,00
Rărituri ha/mc	39,68	1311,00
Tăieri de regenerare ha/mc	45,24	12638,00
Lucrări de conservare ha/mc	0,00	0,00
Tăieri de igienă ha/mc	156,10	100,00

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2019	1D	2,53															
VII	Stat	2019	2G	0,93															
VII	Stat	2019	3F	1,66															
VII	Stat	2019	8E	1,43															
VII	Stat	2019	11E	2,58															
VII	Stat	2019	16K	2,14															
VII	Stat	2019	18D	1,38															
VII	Stat	2019	18J	2,91															

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2019	20F	1,53															
VII	Stat	2019	22C	1,06															
VII	Stat	2019	22D	3,09															
VII	Stat	2019	12I			2	1,41												
VII	Stat	2019	13M			2	2,43												
VII	Stat	2019	13P			1	1,65												
VII	Stat	2019	14G			2	1,95												
VII	Stat	2019	26C					9	2,01										
VII	Stat	2019	26E					77	6,68										
VII	Stat	2019	39A					174	6,7										
VII	Stat	2019	11M					104	5,4										
VII	Stat	2019	12M					50	1,92										
VII	Stat	2019	15H					72	2,93										
VII	Stat	2019	19H					36	1,7										
VII	Stat	2019	14F							1522	3								
VII	Stat	2019	14N							1642	3								
VII	Stat	2019	11L							248	1,02								
VII	Stat	2019	13N							146	0,42								
VII	Stat	2019	14C							1483	3								
VII	Stat	2019	14H							413	1,34								
VII	Stat	2019	14I							109	0,26								
VII	Stat	2019	13I							367	1,04								
VII	Stat	2019	16D							221	0,56								
VII	Stat	2019	16G							866	2,21								
VII	Stat	2019	13L							607	2,5								
VII	Stat	2019	19B							1152	2,4								
VII	Stat	2019	11A							534	2,26								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2015	28I							406	1,13								
TOTAL 2019				21,24		7	7,44	522	27,34	9716	24,14								
VII	Stat	2020	3G%	0,11															
VII	Stat	2020	11A	1,6															
VII	Stat	2020	11L	0,8															
VII	Stat	2020	13I	0,8															
VII	Stat	2020	13L	2,4															
VII	Stat	2020	13N	0,42															
VII	Stat	2020	14F%	3															
VII	Stat	2020	14N%	3															
VII	Stat	2020	14C%	3															
VII	Stat	2020	14H	0,62															
VII	Stat	2020	14I	0,3															
VII	Stat	2020	16D	0,45															
VII	Stat	2020	16G	1,79															
VII	Stat	2020	19B%	2,4															
VII	Stat	2020	2H			0	0,2												
VII	Stat	2020	3A			2	2,52												
VII	Stat	2020	5B			2	2,22												
VII	Stat	2020	5E			0	0,58												
VII	Stat	2020	11H			1	1,32												
VII	Stat	2020	18E			2	1,65												
VII	Stat	2020	18F			1	0,99												
VII	Stat	2020	23B			2	1,79												
VII	Stat	2020	28H			2	1,91												
VII	Stat	2020	9D			3	4,54												
VII	Stat	2020	38B					9	13,2										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2020	19E					22	3,3										
VII	Stat	2020	19G					12	1,32										
VII	Stat	2020	24E					13	2,06										
VII	Stat	2020	25F					46	3,09										
VII	Stat	2020	26B					89	14,61										
VII	Stat	2020	20A					26	9,92										
VII	Stat	2020	20D					23	5,7										
VII	Stat	2020	32B					224	18,11										
VII	Stat	2020	21A					17	4,6										
VII	Stat	2020	21G					7	2,57										
VII	Stat	2020	26A					22	5,65										
VII	Stat	2020	26D					10	4,59										
VII	Stat	2020	6F					17	1,26										
VII	Stat	2020	9A					24	0,62										
VII	Stat	2020	14B							90	0,62								
VII	Stat	2020	31B							1394	2,63								
VII	Stat	2020	21H							184	0,51								
VII	Stat	2020	21F							211	0,4								
VII	Stat	2020	21E							50	0,12								
VII	Stat	2020	22B							561	1,76								
VII	Stat	2020	9B							1144	2,88								
VII	Stat	2020	3 G															25	0,11
TOTAL 2020				20,69		15	17,72	561	90,6	3634	8,92							25	0,11
VII	Stat	2021	9B	3,14															
VII	Stat	2021	21H	0,44															
VII	Stat	2021	31B	2,63															
VII	Stat	2021	30A					24	7,06										

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2021	30D					40	2,42										
VII	Stat	2021	19A					7	2,49										
VII	Stat	2021	22F					13	1,81										
VII	Stat	2021	13A					9	1,02										
VII	Stat	2021	13B					19	6,38										
VII	Stat	2021	13C					8	0,51										
VII	Stat	2021	35J					3,22	0,77										
VII	Stat	2021	37C					2,6	3,83										
VII	Stat	2021	39B					151,88	6,7										
VII	Stat	2021	26F					8,34	0,59										
VII	Stat	2021	26G					6,36	0,85										
VII	Stat	2021	27A					9,31	2,2										
VII	Stat	2021	27B					4,2	3,75										
VII	Stat	2021	28A					13,4	0,94										
VII	Stat	2021	32E					69,79	1,25										
VII	Stat	2021	28E							253	0,88								
VII	Stat	2021	23E							718	1,6								
VII	Stat	2021	17D							501	2,2								
VII	Stat	2021	11E							657	1								
VII	Stat	2021	15R							409	2,73								
VII	Stat	2021	15F							976	2,1								
VII	Stat	2021	25E							1294	2,79								
VII	Stat	2021	24D							1061	2,09								
VII	Stat	2021	25B							1319	4,9								
VII	Stat	2021	13G							918	2,9								
VII	Stat	2021	25I							419	1,31								
VII	Stat	2021	23D							40	0,14								

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2021	21I							667	1,74								
VII	Stat	2021	16A													39	4,68		
TOTAL 2021				6,21				389,1	42,57	9332	26,38					39	4,68		
VII	Stat	2022	14B	0,3															
VII	Stat	2022	21F	0,73															
VII	Stat	2022	1F			6,49	2,42												
VII	Stat	2022	10C			13,81	1,14												
VII	Stat	2022	4B			15,61	4,76												
VII	Stat	2022	16I			8,07	0,7												
VII	Stat	2022	16H			29,17	1,02												
VII	Stat	2022	17E			14,78	0,93												
VII	Stat	2022	18H			3,41	2,36												
VII	Stat	2022	22G			5,37	0,96												
VII	Stat	2022	25D			8,57	0,72												
VII	Stat	2022	25G			24,98	0,95												
VII	Stat	2022	11C			2,17	1,47												
VII	Stat	2022	11J			0,97	0,71												
VII	Stat	2022	12D			8,39	1												
VII	Stat	2022	13E			5,55	2,36												
VII	Stat	2022	13K			4,28	1,01												
VII	Stat	2022	13D			10,79	2,57												
VII	Stat	2022	14D			15,49	0,63												
VII	Stat	2022	14O			9,18	1,71												
VII	Stat	2022	12H			3,7	1,35												
VII	Stat	2022	2D			20,7	0,86												
VII	Stat	2022	3G			11,82	0,46												
VII	Stat	2022	34C			0,31	0,72												

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2022	34E			4,09	0,33												
VII	Stat	2022	35B			10,62	3,03												
VII	Stat	2022	35F			15,15	1,59												
VII	Stat	2022	31C					833	2,9										
VII	Stat	2022	32A					882	2,62										
VII	Stat	2022	12L					217,04	1,24										
VII	Stat	2022	22J					1220,26	1,8										
VII	Stat	2022	2C					609,35	2,18										
VII	Stat	2022	35C					485,85	1,45										
VII	Stat	2022	28C					261,59	1,19										
VII	Stat	2022	12A					554,36	1,53										
VII	Stat	2022	15C					529,54	1,27										
VII	Stat	2022	9F					585,87	2,1										
VII	Stat	2022	32C					536,65	2,32										
VII	Stat	2022	25I							19,37	1,31								
VII	Stat	2022	28H							2,61	1,91								
VII	Stat	2022	28I							2,44	1,13								
VII	Stat	2022	11F											36,39	10,85				
VII	Stat	2022	16E											6,42	5				
VII	Stat	2022	17A											2,93	1,14				
VII	Stat	2022	18G											4,14	0,57				
VII	Stat	2022	19C											1,45	2,2				
VII	Stat	2022	19F											7,81	0,75				
VII	Stat	2022	21D											7,94	1,53				
VII	Stat	2022	22E											3,64	0,4				
VII	Stat	2022	22H											4,15	0,25				
TOTAL 2022				1,03		253,47	35,76	6715,51	20,6					24,42	4,35				

UP	Prop.	Anul	u.a	Impad.	Deg.	Curatiri		Rarituri		T. de regen.		T.de cons.		T. de igiena		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
				ha	ha	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.
						mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha
VII	Stat	2023	23D			1,31	1,74												
VII	Stat	2023	25I			2,36	1,31												
VII	Stat	2023	28I			2,03	1,13												
VII	Stat	2023	30C					6,59	1,22										
VII	Stat	2023	30E					7,65	0,92										
VII	Stat	2023	28B							77,51	0,42								
VII	Stat	2023	28F							562,52	1,32								
VII	Stat	2023	18I							1362,06	0,79								
VII	Stat	2023	19B							2099,95	3,4								
VII	Stat	2023	12B							1030,32	2,45								
VII	Stat	2023	22J							661,55	1,41								
VII	Stat	2023	20E							188,76	1,54								
VII	Stat	2023	25E							1109,97	2,99								
VII	Stat	2023	24D							871,19	1,86								
VII	Stat	2023	23E							748,71	1,1								
VII	Stat	2023	2B%							356,11	2,9								
VII	Stat	2023	15M							256,61	1,32								
VII	Stat	2023	15K%							155,36	0,81								
VII	Stat	2023	15D							172,93	0,69								
VII	Stat	2023	8C%							440,46	3								
VII	Stat	2023	29A											11,74	3,65				
VII	Stat	2023	29B											30,8	9,79				
TOTAL 2023						5,7	4,18	14,24	2,14	10094,01	26			42,54	13,44				
TOTAL U.P.					49,17	27,7	29,34	1739,81	198,41	39391,5	106,04			117,41	36,13	63,42	9,03	25	0,11
				Sef ocol,								Resp. Fond Forestier							
				ing. Mușat Viforaș								ing. Iulian Băbeanu							

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența cincinală a aplicării amenajamentului*

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL
aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :						Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc.	Total (3+5+6+7)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	45,79	9246	55,79	1391	-	-	95	10732	333,97 66,79
<i>Sarcina pe cincinal</i>	228,9	46230	278,93	6955	-	-	476	53661	333,97
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 1 an									
Realizat în anul V									
Realizat în total, pe cincinal									
Rămas de realizat din sarcina cincinală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

ua. Supraf. Compoz. fel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL —									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

17.4. EVIDENȚA CINCINALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Răriți			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	m. c.			ha	m. c.		
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								

APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

ANEXE

Proces verbal al Conferinței I de amenajare

Proces verbal de recepție finală a lucrărilor de teren

Proces verbal al Conferinței a II - a de amenajare

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Subsemnații:

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Ciprian Oprica – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
3. dr.ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
4. ing. Petru Zanocea – expert C.T.A.P./șef secție I.N.C.D.S. Roman
5. ing. Ovidiu Lăcătuș – șef fond forestier D.S. Brăila
6. ing. Romeo Huianu – comp. Împăduriri D.S. Brăila.....
7. cons. Gelu Găureanu – reprezentant A.N.A.N.P. Brăila
8. cons. Iulian Mitof - reprezentant A.N.A.N.P. Brăila
9. ing. Ionel Manolache – director P.N.B.M.B.
10. teh. Gheorghiță Capbun – reprezentant P.N.B.M.B.
11. ing. Viforaș Mușat – șef O.S. Brăila.....
12. ing. Gianina Vlad – fond forestier O.S. Brăila
13. ing. Ioan Pavel – șef proiect I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare, pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva, prin Ocolul Silvic Brăila (U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, VII Rața, VIII Dobrele, IX Bran, X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura) – Direcția Silvică Brăila, ale caror limite se suprapun peste limitele ariilor naturale protejate.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinței I

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;
 U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
 U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
 U.P. V Titcov – 427,35 ha;
 U.P. VI Frecăței – 393,30 ha;
 U.P. VII Rața – 840,57 ha;
 U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
 U.P. IX Bran – 704,20 ha;
 U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
 U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brăila din unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate este de 8208,75 ha.

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în anul 2023, vizată de O.S. Brăila, astfel încât la terminarea campaniei de teren, întreg fondul forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2023, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Frecăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2804,02
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4475,12
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4108,63
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
Total suprafață de suprapunere				8208,75

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35
	U.P. VI Freăței	393,30
	U.P. VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Total județul Brăila		8356,51
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		61,76
TOTAL O.S. BRĂILA		8418,27

5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

6. Constituirea unităților de producție

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Brăila), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000” și se va materializa pe teren.

Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1/5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

Ocupații și litigii

În prezent, în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Brăila nu există suprafețe aflate în litigiu.

În parcelele care s-au predat din diferite motive, parțial suprafețe de teren, se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în proprietatea publică a statului cât și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării unor eventuale noi ocupații și litigii.

7. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	I									II			Total
Categoria funcțională	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL	-
Suprafață (ha)	3718,23	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7380,11	-	-	-	7380,11

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Gr. funcț.	I									II			Total
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

8. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramerican și salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituie
 - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
 - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni
- **exploatabilitatea:** de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.
- **ciclu:** se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

9. Subunitățile de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plopi și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în principiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2023, acestea vor fi constituite ca S.U.P. "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	44	-	91	35	84	62	-	72	66	-	-	-	21	21
U.P. III FILIPOIU														
P	25,65	-	59	285	51	960	-	150	37610	-	-	-	170,7	570
R	13,21	-	57,5	45	36,05	111	-	37,4	12547	21	-	-	34,4	114
%	52	-	98	16	71	12	-	25	33	-	-	-	20	20
U.P. IV CATARIEA														
P	132	-	24	115	106,5	3035	-	106	27200	-	-	-	137,5	460
R	21,49	-	35,39	26	106,5	1130	-	54,84	16108	-	-	-	-	-
%	16	-	147	23	100	37	-	52	59	-	-	-	-	-
U.P. V TITCOV														
P	148	-	23,5	90	87	3840	-	118	33920	-	-	-	105	325
R	43,72	-	29,54	29	87	944	-	47,26	14487	-	-	-	21	65
%	30	-	126	32	100	25	-	40,1	43	-	-	-	20	20
U.P. VI FRECĂȚEI														
P	113,5	-	19	65	61,5	2170	-	91	27370	-	-	-	99,5	320
R	40,95	-	14,19	11	61,5	1048	-	36,6	13505	-	-	-	19,9	64
%	36	-	75	18	100	48	-	40,3	49	-	-	-	20	20
U.P. VII RATA														
P	277,5	-	25	75	198,5	6555	-	226	63190	-	-	-	156	500
R	107,14	-	25	22	198,5	1766	-	103,39	40468	63	-	-	53,89	175
%	39	-	100	29	100	27	-	49	64	-	-	-	35	35
U.P. VIII DOBRELE														
P	58	-	6	15	43	810	-	31	7650	-	-	-	27	85
R	29,1	-	5,87	6	42,8	275	-	20,62	5018	25	-	-	21,92	50
%	50	-	98	40	100	34	-	67	66	-	-	-	81	59
U.P. IX BRAN														
P	168,5	-	17,5	50	103,5	2290	-	133	23795	-	-	-	129,5	415
R	49,07	-	17,5	16	103,5	972	-	14,57	5082	22	-	-	36,26	109
%	29	-	100	32	100	43	-	11	21	-	-	-	28	26
U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN														
P	210	-	-	-	273	9600	-	172,5	35525	-	-	-	221	740
R	42	-	-	-	273	2822,7	-	45,64	11938,6	-	-	-	44,2	148
%	20	-	-	-	100	29	-	27	34	-	-	-	20	20
U.P. XI VÂRSĂȚURA														
P	254,5	-	18	40	139,5	5035	-	291	51050	-	-	-	506	1685
R	66,8	-	17,84	17	139,5	1617	-	64,81	16042	-	-	-	140,26	452
%	26	-	99	43	100	32	-	22	32	-	-	-	28	27

11. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure	Compoziție (specia / %)									
		PLA	FRB	PLZ	SA	GL	SC	PLN	ULV	DT	DM
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	46	17	15	9	5	3	2	1	2	-
U.P. III Filipoiu	488,97	-	3	27	69	-	-	1	-	-	-
U.P. IV Catargea	460,44	-	19	42	38	-	-	1	-	-	-
U.P. V Titcov	407,49	-	6	45	46	-	-	3	-	-	-
U.P. VI Frecăței	356,40	3	3	50	43	-	-	1	-	-	-
U.P. VII Rața	763,13	4	-	49	44	-	-	3	-	-	-
U.P. VIII Dobrele	1173,88	15	-	22	59	-	-	2	-	2	-
U.P. IX Bran	629,62	12	1	20	64	-	-	3	-	-	-
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	45	-	14	33	1	-	6	-	1	-
U.P. XI Vărsătura	1037,74	26	3	23	42	2	-	-	-	2	2

Consistență

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Consistență medie
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	0,83
U.P. III Filipoiu	488,97	0,75
U.P. IV Catargea	460,44	0,79
U.P. V Titcov	407,49	0,78
U.P. VI Frecăței	356,40	0,78
U.P. VII Rața	763,13	0,78
U.P. VIII Dobrele	1173,88	0,73
U.P. IX Bran	629,62	0,72
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	0,77
U.P. XI Vărsătura	1037,74	0,75

Clase de vârstă

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20							
U.P. III Filipoiu	488,97	11	22	9	10	13	25	9
U.P. IV Catargea	460,44	15	21	10	16	20	7	11
U.P. V Titcov	407,49	13	23	12	12	13	17	10
U.P. VI Frecăței	356,40	18	25	5	16	12	23	1
U.P. VII Rața	763,13	17	18	15	12	11	12	15
U.P. VIII Dobrele	1173,88	26	27	11	23	11	2	-
U.P. IX Bran	629,62	5	6	8	17	14	22	28
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	22	5	8	35	5	10	15
U.P. XI Vărsătura	1037,74	7	9	5	22	35	19	3

12. Probleme speciale

În raza Ocolului Silvic Brăila sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (RONPA 0017- Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, RORMS 0002 - Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, ROSPA0005 - Balta Mică a Brăilei, ROSCI0006 - Balta Mică a Brăilei, ROSPA0040 - Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 - Brațul Măcin, RORMS 0019 – Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSPA0071 – Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior). Inițierea procedurii de

evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Brăila se va face de către D.S. Brăila, conform H.G. 1076/2004.

Prin adresele nr. 231-234 /17. 01. 2023, O.S. Brăila a invitat reprezentanți ai P.N.B.M.B, A.P.M. Brăila, A.N.A.N.P Brăila și S.G.A. Brăila. Reprezentanții A.P.M. Brăila și S.G.A. Brăila nu s-au prezentat la data ședinței.

Direcția Silvică Brăila va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format S.H.P. , conform O.M. 1946/2021.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Brăila și Ocolul Silvic Brăila vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5H, iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N;

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;

- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;

- Reanalizarea tuturor terenurilor destinate hranei vânatului (V) și a terenurilor cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite;

- Elaborarea amenajamentelor se va face în sistem G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului;

- Ocolul Silvic Brăila va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente;

- Ocolul Silvic Brăila va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări - ieșiri, împreună cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora, precum și schițele în format dwg., shp., dxf., etc. șefului de proiect până la 01.05.2023.

- Ocolul Silvic Brăila va transmite șefului de proiect electronic în format xls. situația realizărilor la nivel de u.a. pentru lucrările prevăzute de amenajamentul silvic ediția 2019 până la 01.05.2023 pentru anii 1-4 de aplicare, iar până la 15.01.2024 situația definitivă pentru anii 1-5 de aplicare a amenajamentului. Situația definitivă va fi vizată și de direcția silvică.

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure” la categoria neproductiv”, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Ocolul Silvic Brăila va transmite prin adresă, vizată de direcția silvică până la data de 15 ianuarie 2024 situația detaliată, la nivelul datei de 31 decembrie 2023, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos.

- În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

- După susținerea Conferinței I a de amenajare a pădurilor, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I a de amenajare.

- Având în vedere prevederile art. 10 din H.G. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va furniza ocolului până la data de 31.07.2023, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale și în măsura posibilităților, de produse secundare ce ar putea fi parcurse în anul 2024.

- Până în prezent nu există elaborată și aprobată, aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice, prevăzută de art. 4 din ordinul 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

- Perioada de valabilitate a prezentului amenajament este de 5 ani (01.01.2024-31.12.2028), cu condiția efectuării recepției finale faza teren până cel târziu la data de 31.12.2023.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor fondului funciar.

Conferința I avizează **Tema de proiectare** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Brăila, D.S. Brăila, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 10 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

ANEXĂ

**La Procesul Verbal al şedinţei de avizare a temei de proiectare - Conferinţa I
de amenajare, pentru fondului forestier proprietate publică a
statului administrat de Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva din
U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea,
U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăţei, U.P. VII Raţa, U.P. VIII Dobrele,
U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin şi U.P. XI Vărsătura,
prin Ocolul Silvic Brăila, Direcţia Silvică Brăila**

**1. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în
vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează**

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1053,11 ha;
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
U.P. V Titcov – 427,35 ha;
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
U.P. IX Bran – 704,20 ha;
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8419,69 ha.

2. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinţei I

U.P. I Zăvoaiele Siretului – 1051,69 ha;
U.P. III Filipoiu – 684,52 ha;
U.P. IV Catargea – 548,15 ha;
U.P. V Titcov – 427,35 ha;
U.P. VI Frecăţei – 393,30 ha;
U.P. VII Raţa – 840,57 ha;
U.P. VIII Dobrele – 1310,43 ha;
U.P. IX Bran – 704,20 ha;
U.P. X Ostrovul Constantin – 1184,94 ha;
U.P. XI Vărsătura – 1273,12 ha;
Total O.S. Brăila – 8418,27 ha.

**3. Suprafaţa fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale
protejate, la data Conferinţei I**

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producţie (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafaţa (ha)
1	ROSPA0071 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
2	ROSPA0162 – LUNCA SIRETULUI INFERIOR	I Zăvoaiele Siretului	4-7, 12-57, 68, 69;	842,17
3	ROSCI 0012 - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17

Nr. crt.	Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de producție (Nr./denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
4	ROSPA0040 - DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-12;	394,17
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2513,67
5	RORMS0019- DUNĂREA VECHE - BRAȚUL MĂCIN	III Filipoiu	1-24;	684,52
		IV Catargea	1-29;	548,15
		V Titcov	1-20;	427,35
		VI Freăței	1-18;	393,30
		VII Rața	1-27, 33-39;	750,70
		Total		2804,02
6	ROSPA005 – BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4475,12
7	ROSCI006– BALTA MICĂ A BRĂILEI	VIII Dobrele	10-70, 75-78, 80;	1148,10
		IX Bran	14, 18-20, 22, 23, 26-49;	589,91
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	3-46;	1185,78
		Total		4108,63
8	RORMS0002 – PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
9	RONPA0019 - PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	VII Rața	28-32;	89,87
		VIII Dobrele	1-7, 9-70, 74-78, 80;	1310,43
		IX Bran	1-5, 14, 18-20, 22, 23, 26-49;	704,20
		X Ostrovul Constantin	1-11, 13-17, 19-30, 32-39, 41-51, 53-57, 85-87;	1184,94
		XI Vărsătura	1-50;	1273,12
		Total		4562,56
Total suprafață de suprapunere				8208,75

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
Brăila	U.P. I Zăvoaiele Siretului	1051,69
	U.P. III Filipoiu	684,52
	U.P. IV Catargea	548,15
	U.P. V Titcov	427,35

Județul	Unitate de producție (Nr./denumire)	Suprafața (ha)
	U.P. VI Frecăței	393,30
	U.P.VII Rața	840,57
	U.P. VIII Dobrele	1310,43
	U.P. IX Bran	704,20
	U.P. X Ostrovul Constantin	1184,94
	U.P. XI Vărsătura	1211,36
Total județul Brăila		8356,51
Ialomița	U.P. XI Vărsătura	61,76
Total județul Ialomița		61,76
TOTAL O.S. BRĂILA		8418,27

5. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

6. Constituirea unităților de producție

Limitele Ocolului Silvic Brăila rămân neschimbate față de amenajarea anterioară. De asemenea limitele teritoriale ale unităților de producție, numărul și denumirea acestora rămân neschimbate.

7. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră:

Grupa funcțională	I									II			Total
Categoria funcțională	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1B	2.1C	TOTAL	-
Suprafață (ha)	3718,23	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7380,11	-	-	-	7380,11

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Gr. funcț.	I									II			Total
Categ. funcț.	1.1F	1.5H	1.5L	1.5N	1.5S	1.5U	1.6G	1.6H	TOTAL	2.1C	2.1D	TOTAL	-
Supr. (ha)	3716,81	11,77	13,43	16,44	134,07	15,04	1363,81	2107,32	7378,69	-	-	-	7378,69

Zonarea funcțională se va face în concordanță cu prevederile O.M. 2536/2022.

8. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- **regimul codru** convențional pentru arboretele de plop euramerican și **regimul crâng** pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plop indigeni.
- **compoziție-țel** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- **tratamente:** - tăieri rase pentru arborete de plop euramerican și salcie selecționată precum și pentru arborete cu caracter de refacere și substituire
 - tăieri în crâng scaun pentru arborete de salcie din zona inundabilă
 - tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni

- **exploatabilitatea**: de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională.

- **ciclu**: se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

9. Subunitățile de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă în principiu menținerea subunităților de gospodărire menționate.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
U.P. I ZAVOAIELE SIRETULUI														
P	196,92	-	99,5	420	458,5	8715	-	167,5	30485	-	-	-	159,5	505
R	87,61	-	90,79	147	384,95	5408	-	121	20193	142	-	-	32,87	105
%	44	-	91	35	84	62	-	72	66	-	-	-	21	21
U.P. III FILIPOIU														
P	25,65	-	59	285	51	960	-	150	37610	-	-	-	170,7	570
R	13,21	-	57,5	45	36,05	111	-	37,4	12547	21	-	-	34,4	114
%	52	-	98	16	71	12	-	25	33	-	-	-	20	20
U.P. IV CATARGEA														
P	132	-	24	115	106,5	3035	-	106	27200	-	-	-	137,5	460
R	21,49	-	35,39	26	106,5	1130	-	54,84	16108	-	-	-	-	-
%	16	-	147	23	100	37	-	52	59	-	-	-	-	-
U.P. V TITCOV														
P	148	-	23,5	90	87	3840	-	118	33920	-	-	-	105	325
R	43,72	-	29,54	29	87	944	-	47,26	14487	-	-	-	21	65
%	30	-	126	32	100	25	-	40,1	43	-	-	-	20	20
U.P. VI FRECĂTEI														
P	113,5	-	19	65	61,5	2170	-	91	27370	-	-	-	99,5	320
R	40,95	-	14,19	11	61,5	1048	-	36,6	13505	-	-	-	19,9	64
%	36	-	75	18	100	48	-	40,3	49	-	-	-	20	20
U.P. VII RATA														
P	277,5	-	25	75	198,5	6555	-	226	63190	-	-	-	156	500
R	107,14	-	25	22	198,5	1766	-	103,39	40468	63	-	-	53,89	175
%	39	-	100	29	100	27	-	49	64	-	-	-	35	35
U.P. VIII DOBRELE														
P	58	-	6	15	43	810	-	31	7650	-	-	-	27	85
R	29,1	-	5,87	6	42,8	275	-	20,62	5018	25	-	-	21,92	50

Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
%	50	-	98	40	100	34	-	67	66	-	-	-	81	59
U.P. IX BRAN														
P	168,5	-	17,5	50	103,5	2290	-	133	23795	-	-	-	129,5	415
R	49,07	-	17,5	16	103,5	972	-	14,57	5082	22	-	-	36,26	109
%	29	-	100	32	100	43	-	11	21	-	-	-	28	26
U.P. X OSTROVUL CONSTANTIN														
P	210	-	-	-	273	9600	-	172,5	35525	-	-	-	221	740
R	42	-	-	-	273	2822,7	-	45,64	11938,6	-	-	-	44,2	148
%	20	-	-	-	100	29	-	27	34	-	-	-	20	20
U.P. XI VĂRSĂTURA														
P	254,5	-	18	40	139,5	5035	-	291	51050	-	-	-	506	1685
R	66,8	-	17,84	17	139,5	1617	-	64,81	16042	-	-	-	140,26	452
%	26	-	99	43	100	32	-	22	32	-	-	-	28	27

11. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure	Compoziție (specia / %)										
		PLA	FRB	PLZ	SA	GL	SC	PLN	ULV	DT	DM	
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	46	17	15	9	5	3	2	1	2	-	
U.P. III Filipoiu	488,97	-	3	27	69	-	-	1	-	-	-	
U.P. IV Catargea	460,44	-	19	42	38	-	-	1	-	-	-	
U.P. V Titcov	407,49	-	6	45	46	-	-	3	-	-	-	
U.P. VI Frecăței	356,40	3	3	50	43	-	-	1	-	-	-	
U.P. VII Rața	763,13	4	-	49	44	-	-	3	-	-	-	
U.P. VIII Dobrele	1173,88	15	-	22	59	-	-	2	-	2	-	
U.P. IX Bran	629,62	12	1	20	64	-	-	3	-	-	-	
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	45	-	14	33	1	-	6	-	1	-	
U.P. XI Vărsătura	1037,74	26	3	23	42	2	-	-	-	2	2	

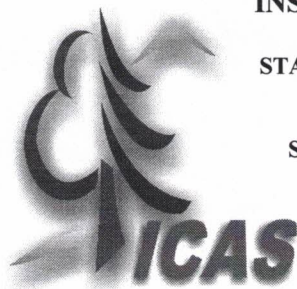
Consistență

U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Consistență medie
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20	0,83
U.P. III Filipoiu	488,97	0,75
U.P. IV Catargea	460,44	0,79
U.P. V Titcov	407,49	0,78
U.P. VI Frecăței	356,40	0,78
U.P. VII Rața	763,13	0,78
U.P. VIII Dobrele	1173,88	0,73
U.P. IX Bran	629,62	0,72
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	0,77
U.P. XI Vărsătura	1037,74	0,75

Clase de vârstă

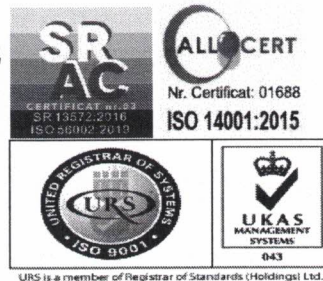
U.P. (Nr. / denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. I Zăvoaiele Siretului	1003,20							
U.P. III Filipoiu	488,97	11	22	9	10	13	25	9
U.P. IV Catargea	460,44	15	21	10	16	20	7	11
U.P. V Titcov	407,49	13	23	12	12	13	17	10

U.P. (Nr. /denumire)	Suprafață pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
U.P. VI Frecăței	356,40	18	25	5	16	12	23	1
U.P.VII Rața	763,13	17	18	15	12	11	12	15
U.P. VIII Dobrele	1173,88	26	27	11	23	11	2	-
U.P. IX Bran	629,62	5	6	8	17	14	22	28
U.P. X Ostrovul Constantin	938,54	22	5	8	35	5	10	15
U.P. XI Vărsătura	1037,74	7	9	5	22	35	19	3



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE
CÂMPULUNG MOLDOVENESC
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMÂN,
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
Roman, Bulevardul Republicii, nr.34, cod 611010,
județul Neamț Telefon: 0233742595; Fax: 0233742595

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 530 / 26.03.2024

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 26.03.2024

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Zăvoaiele Siretului, U.P. III Filipoiu, U.P. IV Catargea, U.P. V Titcov, U.P. VI Frecăței, U.P. VII Rața, U.P. VIII Dobrele, U.P. IX Bran, U.P. X Ostrovul Constantin și U.P. XI Vărsătura, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, Direcția Silvică Brăila

Participanți:

1. *ing. Alexandru Arăboaei* – reprezentant M.M.A.P.
2. *dr. ing. Adrian Vasile Rus* – reprezentant R.N.P. - Romsilva.....
3. *ing. Petru Zanocea* – expert C.T.A.P. / șef secție – I.N.C.D.S. Roman
4. *ing. Ovidiu Lăcătuș* - fond forestier D.S. Brăila
5. *ing. Gheorghică Capbun* – reprezentant P.N.B.M.B
6. *ing. Gabriel Pașcanu* - regenerarea pădurilor D.S. Brăila
7. *ing. Vișor Mușat* – șef O.S. Brăila
8. *ing. Iulian Băbeanu* - fond forestier O.S Brăila
9. *ing. Mihaela Lăcătuș* - regenerarea pădurilor O.S. Brăila
10. *ing. Ioan Pavel* – șef proiect I.N.C.D.S. Roman
11. *ing. Dan Gilbert Nedelcu* – proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
12. *ing. C- tin Pîntea* - proiectant I.N.C.D.S. Roman
13. *ing. Ciprian Nohai* - proiectant I.N.C.D.S. Roman.....
14. *ing. Ionuț Liviu Dobrică* – proiectant I.N.C.D.S. Roman
15. *ing. Marcel Stolericiuc* - proiectant I.N.C.D.S. Roman
16. *ing. Costel Popa* - proiectant I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva prin Ocolul Silvic Brăila, din cadrul Direcției Silvice Brăila.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

A. LA NIVELUL UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE PESTE CARE SE SUPRAPUN ARII NATURALE PROTEJATE

1. Suprafața unităților de producție peste care se suprapun arii naturale protejate este de 8424,28 ha:

- U.P. I Zăvoaiele Siretului = 1052,90 ha;
- U.P. III Filipoiu = 684,52 ha;
- U.P. IV Catargea = 550,79 ha;
- U.P. V Titcov = 427,35 ha;
- U.P. VI Frecăței = 393,30 ha;
- U.P. VII Rața = 839,44 ha;
- U.P. VIII Dobrele = 1310,23 ha;
- U.P. IX Bran = 704,92 ha;
- U.P. X Ostrovul C-tin = 1183,08 ha;
- U.P. XI Vărsătura = 1277,75 ha;

Suprafața actuală (8424,28 ha) este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) cu 4,59 ha.

Diferența în plus de 4,59 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (8419,69 ha) și cea actuală se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea și râului Siret.....14,06 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea și râului Siret.....6,25 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.3,52 ha, cu plus.

(18,78 ha cu plus și 15,26 ha cu minus).

2. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Terenuri acoperite cu pădure = 7084,21 ha;
- b) Clasă de regenerare = 316,84 ha;
- c) Terenuri afectate gospodăririi pădurilor = 32,75 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului = 9,53 ha;
 - drumuri forestiere = nu sunt;
 - clădiri, curți și depozite forestiere = 4,97 ha;
 - pepiniere și plantații semincere = nu sunt;
 - terenuri destinate nevoilor administrative = 3,06 ha;
 - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 15,19 ha;
- d) Terenuri neproductive = 990,48 ha;
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt;

3. Zonarea funcțională

Întreaga suprafață a fost încadrată în grupa I funcțională (7401,05 ha) repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- 1.1.F. - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) = 3690,63 ha;
- 1.3.B. - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII)=0,61 ha;
- 1.5.H. - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) = 11,57 ha;
- 1.5.I. - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (T II)=61,47 ha;
- 1.5.L. - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) = 13,21 ha;
- 1.5.N. - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) = 8,43 ha;
- 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (T IV) = 135,61 ha;
- 1.5.U. - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII) = 15,04 ha;
- 1.6.G. - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) = 1365,22 ha;
- 1.6.H. - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) = 2099,26 ha;

4. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 6 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "A" – Codru regulat sortimente obișnuite (U.P. I) = 175,46 ha;
- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VIII-X) = 1365,22 ha;
- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe (U.P. I) = 24,78 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, VIII și X) = 75,18 ha;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, IX - XI) = 1888,18 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun (U.P. III –VII, IX - XI) = 2310,08 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. III - IX) = 1245,31 ha;

5 . Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul:** *codru* pentru arboretele de frasin de baltă, *codru convențional* pentru arboretele de plop euramerican și regimul *crâng* pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
 - **Compoziția-țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
 - **Exploatabilitatea:** - de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
- Pentru arboretele din S.U.P. "E", S.U.P. "K" și S.U.P. "M" nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite în regim natural.

- **Tratamente:** - tăieri rase pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate precum și pentru arboretele cu caracter de refacere și substituire;
- tăieri în crâng scaun pentru arboretele de salcie din zona inundabilă;
- tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plop indigeni;
- **Ciclul :** - S.U.P. „A” – 80 ani la UP I;
- S.U.P. „X” – 30 ani la UP I, IX-XI;
- S.U.P. „Y” – 20 ani la UP III și VII;
– 25 ani la UP IV - VI, IX – XI;
- S.U.P. „Z” – 20 ani la UP III - IX;

6. Posibilitatea adoptată

a) Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea totală de produse principale este de **58689 m³/an**, din care pentru **SU.P.”X”** = **16698 m³/an**, pentru **SU.P.”Y”** = **20613 m³/an** și pentru **SU.P.”Z”** = **21378 m³/an**.

În cincinalul actual prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de **48 m³ de pe 0,47 ha**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de **8106 m³/an**, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 40,06 ha/an cu un volum de **149 m³/an**;
 - rărituri pe 272,89 ha/an cu un volum de **7957 m³/an**;
- Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de **1422m³**, de pe **2162,41 ha**.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I Zăvoaiele Siretului

1. Suprafața unității de producție este de 1052,90 ha, mai mică cu 0,21 ha, față de cea de la amenajarea precedentă(1053,11 ha).

Această diferență se justifică prin:

- ieșiri de suprafețe cu acte legale(hotărâri de guvern).....6,74 ha cu minus;
- depuneri de aluviuni ale râului Siret.....10,26 ha cu plus;
- eroziuni de maluri ale râului Siret.....3,80 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, 0,07 ha, cu plus (0,16 ha cu plus și 0,09 ha cu minus).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 955,73 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 62,70 ha (u.a.: 2G, 7C, 12A, 13R, 15G, 16E, 16K, 18F, 18I, 29D, 32C, 32L, 34B, 36F, 36G, 36H, 40F, 40G, 41D, 41E, 41I,

44B, 45C, 47G, 47M, 58G, 59A, 62G, 63J, 63K, 64K, 64L, 64M, 66C, 66U, 68G, 68J, 69F, 69M, 69P, 69R și 69S .

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 21,39 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului = 6,56 ha (u.a.: 14V, 18V, 21V, 23V, 26V, 34V, 37V, 40V și 55V);

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 0,73 ha (u.a.: 15C, 56C și 70C);

- terenuri destinate nevoilor administrative = 0,37 ha (u.a.: 56A și 70A);

- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune = 13,73 ha (u.a.: 1R, 56R, 61R, 63R1, 63R2, 66R1 și 66R2);

d) Terenuri neproductive = 13,08 ha (u.a.: 2N, 5N1, 5N2, 6N, 13N1, 13N2, 14N, 21N, 27N, 38N, 39N, 48N, 54N, 55N, 56N și 71N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1018,43 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **923,14 ha**;

- **1.3.B.** - Arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (**TII**) = **0,61 ha**;

- **1.5.H.** - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (**T II**) = **11,57 ha**;

- **1.5.I.** - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din fauna indigenă (**T II**) = **61,47 ha**;

- **1.5.L.** - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (**T II**) = **13,21 ha**;

- **1.5.N.** - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (**T III**) = **8,43 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. I Zăvoaiele Siretului s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – Codru regulat sortimente obișnuite = 175,46 ha;

- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe = 24,78 ha;

- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 60,14 ha.

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 695,35 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

La S.U.P. A – Codru regulat sortimente obișnuite, deoarece nu sunt arborete exploatabile subunitatea este în așteptare.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”X” – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 115,97 ha față de 115,89 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 28 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **18470 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3694 m³/an**.

Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de **48 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1204 m³/an (1167 m³/an din rărituri pe 58,62 ha/an și 37 m³/an din curățiri pe 8,27 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 260 m³ de pe 386,83 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”X” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2E, 2H, 2K, 4A, 4T, 5E, 6A, 7A, 13C, 13G, 14A, 14P, 16L, 16O, 17D, 18E, 21M, 24C, 26C, 26U, 27B, 29C, 32H, 32J, 36A, 36D, 37A, 39D, 41B, 47B, 47L, 48H, 50A, 58A, 58D, 59G, 61G, 63D, 64B, 64G, 64H, 65D, 66D, 66E, 66F, 66J, 66P, 67E, 68A, 68D, 69D, 69I și 69K.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 66H, 68H, 68I și 69L.

U.P. III Filipoiu

1. Suprafața unității de producție este de 684,52 ha, egală cu cea de la amenajarea precedentă(684,52 ha).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 490,33 ha;

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 15,20 ha(u.a.: 1A, 1N, 1O, 1P, 2A, 7D, 12R și 18A).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,51 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,51 ha (u.a: 3C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 178,48 ha (u.a.: 1N, 2N, 4N1, 4N2, 5N1, 5N2, 6N1, 6N2, 6N3, 7N1, 7N2, 7N3, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 9N1, 9N2, 9N3, 10N, 11N1, 11N2, 11N3, 12N1, 12N2, 12N3, 12N4, 12N5, 13N1, 13N2, 13N3, 15N1, 15N2, 16N1, 16N2, 17N, 21N1, 21N2, 22N, 23N, 24N1, 24N2 și 24N3);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (505,53 ha)**, în următoarea categorie funcțională :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **505,53 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. III Filipoiu s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 370,02 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 120,31 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 102,41 ha față de 92,51 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 22 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **19285 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3857 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 32,81 ha față de 30,08 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **14830 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2966 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 326 m³/an (322 m³/an din rărituri pe 16,67 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 5,19 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 125 m³ de pe 187,69 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2C, 3B, 3E, 3G, 5A, 6B%, 8D, 8H, 9F, 9H, 12C%, 12K, 12P, 13F, 13G, 13I, 14A%, 15A%, 17A%, 17E, 18B, 18C, 19A, 20B%, 21A%, 21B, 22A% și 23A%..

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2G, 3I, 3J%, 3K%, 6A, 6E, 6G, 7E, 9I%, 10D, 12A, 12B, 12D, 12I, 12T, 15D și 18E.

U.P. IV Catargea

1. Suprafața unității de producție este de 550,79 ha, mai mare cu 2,64 ha, față de cea de la amenajarea precedentă(548,15 ha).

Această diferență se justifică prin:

- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.....2,69 ha cu plus;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,05 ha cu minus (0,02 ha cu plus și 0,07 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 443,99 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 33,55 ha (u.a.: 3D, 3I, 8A, 9G, 10J, 14A, 15F, 15I, 20A, 21B, 22I, 23H, 23I, 24D, 24G, 25H, 26E și 27F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,02 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = 1,32 ha (u.a.: 19V);
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,20 ha (u.a.: 19C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,50 ha (u.a.: 19A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 71,23 ha (u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 3N1, 3N2, 3N4, 4N1, 4N2, 4N3, 4N4, 6N, 7N1, 7N2, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 8N5, 8N6, 9N, 10N1, 10N2, 12N1, 12N2, 13N, 14N, 15N1, 15N2, 15N3, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 17N3, 17N4, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 20N1, 20N2, 21N1, 21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 25N1, 25N2, 26N, 27N1, 27N2, 27N3);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională(477,54 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **468,61 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **8,93 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. IV Catargea s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. ”Y” – Crâng cu tăieri în scaun = 255,23 ha;
- S.U.P. ”Z” – Culturi de plop și sălcii selecționate = 188,76 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 57,10 ha față de 51,05 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani

(vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **12660 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2532 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 47,97 ha față de 47,19 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **19100 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3820 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 629 m³/an (625 m³/an din rărituri pe 27,19 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 1,74 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 96 m³ de pe 136,33 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 3E, 4F, 6C, 7D, 8D, 9A, 9D, 10B, 11A%, 12A, 12E, 15E, 16A, 19F, 19G, 22D, 22E, 22H, 23C, 23D, 23F, 24C, 25F, 26D, 27B și 28A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1A, 2A, 4E, 5A, 6B, 7F, 8H, 10F, 13F, 17A, 17H, 18A, 19A, 20F, 22A, 23B și 25D.

U.P. V Titcov

1. Suprafața unității de producție este de 427,35 ha, egală cu cea de la amenajarea precedentă (427,35 ha).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 386,69 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 30,66 ha (u.a.: 3N, 4K, 4L, 5F, 11F, 12C, 14E, 15A, 17C, 17E, 17M, 17N, 18D, 19G, 20E și 20F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,51 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = 0,51 ha (u.a.: 1C și 18C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 9,49 ha (u.a.: 1N, 6N, 7N1, 7N2, 9N, 10N, 11N1, 11N2 11N3, 11N4, 12N, 13N, 14N, 15N, 16N, 17N1, 17N2, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 19N3, 19N4 și 19N5);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională(417,35 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **397,34 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **20,01 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. V Titcov s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 208,18 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 178,51 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 45,28 ha față de 41,64 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 23 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **8600 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1720 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 50,09 ha față de 44,63 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **18035 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **3607 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 230 m³/an (226 m³/an din rărituri pe 7,46 ha/an și 4 m³/an din curățiri pe 2,30 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 100 m³ de pe 150,23 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2A%, 3A, 4A%, 5A, 7A%, 8D%, 9A, 10D, 11J, 12A%, 13A%, 14A, 17H, 17K, 17L, 18C% și 19F%.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2D, 3D, 4B, 4D, 5C, 6B%, 7D%, 8B, 9E, 16B%, 17B%, 19B, 20B și 20C.

U.P. VI Frecăței

1. Suprafața unității de producție este de 393,30 ha, la fel ca cea de la amenajarea precedentă (393,30 ha).

- a) Suprafața acoperită cu pădure este de 346,86 ha.
- b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 20,13 ha (u.a. : 6D, 8I, 9G, 11A, 12F, 12K, 12L, 13E, 14A, 16H și 17J).
- c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,82 ha, din care:
 - linii parcelare principale = nu sunt;
 - terenuri pentru hrana vânatului = 1,65 ha (u.a: 6V,);
 - drumuri forestiere = nu sunt;
 - clădiri, curți și depozite permanente = 0,35 ha (u.a: 17C și 18C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,25 ha (u.a.: 17A);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,57 ha (u.a.: 7R);
- d) Terenuri neproductive = 23,49 ha (u.a.: 1N1, 1N2, 1N3, 1N4, 2N, 3N1, 3N2, 3N3, 3N4, 4N, 5N1, 5N2, 7N1, 7N2, 8N1, 8N2, 8N3, 9N, 10N, 11N, 13N1, 13N2, 14N1, 14N2, 15N1, 15N2, 16N1, 16N2, 17N1, 17N2, 17N3, 17N4 și 17N5);
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (366,99 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **366,99 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VI Frecăței s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 174,47 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 172,39 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

- a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 35,23 ha față de 34,89 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **9820 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1964 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 43,03 ha față de 43,10 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **20050 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4010 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 641 m³/an (628 m³/an din rărituri pe 16,70 ha/an și 13 m³/an din curățiri pe 1,72 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 107 m³ de pe 156,75 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 3B, 4B, 9D, 15B, 16K, 17A, 17D, 17G, 17K și 18A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 1C, 2E, 3C, 5C, 7C, 8G, 10F, 11C, 12A, 12E, 12I, 13B, 15E, 16C, 16E, 17E și 18B.

U.P. VII Rața

1. Suprafața unității de producție este de 839,44 ha, mai mică cu 1,13 față de cea de la amenajarea precedentă (840,57 ha).

Această diferență se justifică prin:

- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea: = 0,59 ha cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,54 ha cu minus (0,86 ha cu plus și 1,40 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 731,66 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 53,51 ha (u.a. : 2C, 2J, 8F, 11P, 12B, 12L, 13R, 15C, 15D, 15K, 15M, 15R, 15S, 17F, 18H, 19K, 19L, 22J, 25H, 25J, 28B, 28E, 28F, 28K, 31G, 32A, 32C și 35E).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,89 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente = nu sunt;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = 0,89 ha (u.a.: 1R);

d) Terenuri neproductive = 53,38 ha (u.a.: 1N1, 1N2, 1N3, 1N4, 3N, 6N1, 6N2, 6N3, 7N1, 7N2, 7N3, 8N1, 8N2, 8N3, 8N4, 10N, 11N1, 11N2, 11N3, 11N4, 12N, 13N, 14N, 19N, 21N1,

21N2, 22N1, 22N2, 23N1, 23N2, 24N1, 24N2, 24N3, 25N1, 25N2, 26N, 30N, 32N, 34N, 35N1, 35N2, 36N1, 36N2, 37N1, 37N2 și 38N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (785,17 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F.** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **678,50 ha**;
- **1.5.Q.** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI (**T IV**) = **106,67 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P.VII Rața s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 372,14 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 359,52 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 139,29 ha față de 93,04 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 23 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **21130 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4226 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 89,64 ha față de 89,88 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **25100 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **5020 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1391 m³/an (1344 m³/an din rărituri pe 43,47 ha/an și 47 m³/an din curățiri pe 12,05 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 95 m³ de pe 143,11 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 2F, 4B, 5F, 6A, 6D, 6E, 7D, 8C, 8D, 9D, 9E, 11F, 11K, 11L, 11M, 12C, 12J, 12K, 13F, 13H, 13J, 13O, 14E, 15B, 15E, 16A, 16B, 16E, 17D, 18C, 19C, 20C, 21B, 21D, 22A, 22E, 22H, 22I, 25C, 26I, 31A, 34D, 34F, 35A, 36C, 36D, 37E și 37G.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2I, 4A%, 6B, 8A, 9G, 10A, 10C, 11B, 11E, 11N, 13G, 13L, 14A, 14C, 14F, 14N, 14R, 15F, 16I, 20B, 21G, 24B, 25B, 25D, 26C, 26E, 29B, 30A, 30D, 31C, 31F, 32B%, 34B, 37A, 39A% și 39C.

U.P. VIII Dobrele

1. Suprafața unității de producție este de 1310,23 ha, mai mică cu 0,20 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1310,43 ha).

Această diferență se justifică prin:

- depuneri de aluviuni ale fluviului Dunărea.....1,11 ha cu plus;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 1,31 ha cu minus (0,68 ha cu plus și 1,99 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 1177,97 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 18,40 ha (u.a.: 1F, 2F, 2J, 3G, 3I, 3J, 4D, 4H, 5G și 7F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 2,43 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 1,40 ha (u.a.: 4C, 7C, 12C1 și 12C2);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 1,03 ha (u.a.: 12A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 111,43 ha (u.a.: 1N, 2N1, 2N2, 2N3, 4N1, 4N2, 4N3, 5N, 7N, 9N, 11N, 12N, 26N, 31N, 32N, 33N1, 33N2, 35N1, 35N2, 36N, 37N, 40N, 41N1, 41N2, 41N3, 43N1, 43N2, 45N, 47N, 48N, 49N, 50N, 52N, 55N, 60N, 67N, 74N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1196,37 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **157,13 ha**;

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (**TII**) = **5,74 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **1033,50 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VIII Dobrule s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 1033,50 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 5,74 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 138,73 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 39,77 ha față de 34,68 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 21 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **4215 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **843 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 343 m³/an (340 m³/an din rărituri pe 14,72 ha/an și 3 m³/an din curățiri pe 0,84 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 4 m³ de pe 6,31 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 1C, 2A, 2C, 2K, 3A, 3K, 3L, 4A, 4J, 5D, 5E, 6A, 7B, 7J și 7N.

U.P. IX Bran

1. Suprafața unității de producție este de 704,92 ha, mai mare cu 0,72 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (704,20 ha).

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: = 0,72 ha cu plus (0,95 ha cu plus și 0,23 ha cu minus);

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 629,66 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 8,73 ha(u.a. : 1A, 1N, 2L, 4D și 4I).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 66,53 ha (u.a.: 2N1, 2N2, 2N3, 4N1, 4N2, 4N3, 4N4, 4N5 și 14N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (638,39 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **112,28 ha**;
- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **192,31 ha**;
- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **333,80 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. IX Bran s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 192,31 ha;
- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 112,03 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 238,23 ha;
- S.U.P. "Z" – Culturi de plop și sălcii selecționate = 87,09 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."X" – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 47,96 ha față de 18,67 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 27 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **5720 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1144 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 139,47 ha față de 47,65 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 25 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **8930 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1786 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Z" – culturi de plop și sălcii selecționate, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 26,70 ha față de 21,77 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 20 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 20 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **5560 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **1112 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 681 m³/an (663 m³/an din rărituri pe 23,86 ha/an și 18 m³/an din curățiri pe 1,58 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 53 m³ de pe 84,95 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "X" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 37B, 39A, 40A, 46A și 48A.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2C, 2M, 2N, 2O, 27A, 29A, 29B, 30A, 34A, 35, 36A, 36B, 37A, 42A, 43, 44 și 45.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1D, 1E, 1F, 1L, 1M, 2E, 2F, 2G, 3E, 3F, 3G, 4E, 5B, 27C și 30D.

U.P. X Ostrovul C-tin

1. Suprafața unității de producție este de 1183,08 ha, mai mică cu 1,86 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1184,94 ha).

Această diferență se justifică prin:

- eroziuni de maluri ale fluviului Dunărea = 1,86 ha cu plus;

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 919,11 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 28,70 ha (u.a. : 3A, 6E, 7H, 11B, 11D, 13D, 13E, 14D, 14E, 15E, 15F, 16E, 16L, 28E și 33F).

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 0,91 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;

- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;

- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = nu sunt;

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = 0,91 ha (u.a.: 17A);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 234,36 ha (u.a.: 7N, 9N1, 9N2, 9N3, 12N, 20N, 24N, 37N1, 37N2, 38N, 39N, 40N1, 40N2, 45N, 49N, 51N, 52N, 54N, 55N, 56N și 85N);

Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corepunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (947,81 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.5.U.** - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (**III**) = **9,30 ha**;

- **1.6.G.** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (**T I**) = **139,41 ha**;

- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **799,10 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. X Ostrovul C-tin s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii = 139,41 ha;

- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 9,30 ha;

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 509,93 ha;

- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 260,47 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: ”X” – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 93,12 ha față de 84,99 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 30 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **22810 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **4562 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P.: ”Y” – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 69,63 ha față de 52,09 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **10200 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2040 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 2197 m³/an (2196 m³/an din rărituri pe 42,60 ha/an și 1 m³/an din curățiri pe 3,11 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 238 m³ de pe 348,97 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”X” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 2A, 3C, 4E, 4F, 7A, 7L, 9F, 9G, 11A, 11C, 11F, 11G, 11I, 16D, 19D, 19F, 20D, 25B, 27B, 28C, 30C, 30D, 30E, 30F, 32, 33C, 33D, 33E și 39B.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. ”Y” se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1C, 3B, 5A%, 6D%, 8B%, 9A, 10B%, 35A, 41C, 45B și 45D.

U.P. XI Vărsătura

1. Suprafața unității de producție este de 1277,75 ha, mai mare cu 4,63 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1273,12 ha).

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în G.I.S. și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători = 4,63 ha, cu plus (16,01 ha cu plus și 11,38 ha cu minus).

a) Suprafața acoperită cu pădure este de 1002,21 ha.

b) Suprafața destinată împăduririi ori reîmpăduririi este de 45,26 ha(u.a. : 1K, 9G, 9I, 11F, 11H, 12B, 13D, 13E, 13F, 13H, 13J, 14E, 14H, 15C, 15G, 16G, 17D, 19I, 22A, 2G, 26A și 42I.

c) Terenuri afectate gospodăririi silvice = 1,27 ha, din care:

- linii parcelare principale = nu sunt;
- terenuri pentru hrana vânatului = nu sunt;
- drumuri forestiere = nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente = 1,27 ha (u.a: 1C1, 1C2, 4C, 16C, 50C1 și 50C2);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației = nu sunt;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune = nu sunt;

d) Terenuri neproductive = 229,01 ha (u.a.: 1N, 3N, 4N, 6N, 8N, 9N, 10N, 12N1, 12N2, 17N1, 17N2, 17N3, 18N1, 18N2, 19N1, 19N2, 20N1, 20N2, 21N, 22N, 25N, 26N1, 26N2, 27N, 29N, 37N, 38N, 39N1, 39N2, 40N, 41N, 42N, 43N, 47N, 48N și 49N);

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier = nu sunt

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, **întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I-a funcțională (1047,47 ha)**, în următoarele categorii funcționale :

- **1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (**T III**) = **81,11 ha**;
- **1.6.H.** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (**T III**) = **966,36 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. XI Vărsătura s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "X" – Zăvoaie de plop și sălcii = 570,87 ha;
- S.U.P. "Y" – Crâng cu tăieri în scaun = 431,34 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."X" – zăvoaie de plop și sălcii, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 117,81 ha față de 95,15 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 30 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 29 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **36490 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **7298 m³/an**.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."Y" – crâng cu tăieri în scaun, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda parchetației simple. Astfel s-a constituit o suprafață cincinală de 106,37 ha față de 86,27 ha suprafața normală corespunzătoare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilității la speciile preponderente este de: 24 de ani). Posibilitatea cincinală pe volum este de **12440 m³**. S-a propus și adoptat posibilitatea de **2488 m³/an**.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 464m³/an (446 m³/an din rărituri pe 21,33 ha/an și 18 m³/an din curățiri pe 3,26 ha/an).

Prin lucrări de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 334 m³ de pe 561,24 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "X" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1C, 1F%, 1H, 1J, 2D, 6B, 7B%, 8B, 8D%, 9D%, 9E, 11C, 13I, 14G%, 15E, 16A, 16H%, 17B, 17F, 18A, 18F, 19A, 19D, 19E, 20A%, 20C, 21A, 21B, 21D, 22C, 22F, 22H%, 23B, 24A, 25B, 27D, 29A, 29D, 30A, 34D, 35B, 35D, 35E, 39C, 39D%, 39F, 40D, 41D, 42D, 43C% 46C și 50C.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "Y" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1D, 2I, 5B, 5C, 5E, 10A%, 11A%, 17E, 18D, 19B, 20B, 22B, 22D, 22I, 25C%, 26C, 27E, 28A%, 28B, 29B, 30C, 30D, 33B, 34F, 35C, 37A, 39A%, 41E, 41H, 43E și 53.

C. PROBLEME SPECIALE

După susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ.

În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, **precum și coloana "Proprietar"**.

După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

Având în vedere, că până la această dată, nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul M.M.A.P. 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția generală păduri și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – C.T.A.S. și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Ocolul Silvic Brăila administrează suprafețe din următoarele arii naturale protejate din cadrul rețelei ecologice Natura 2000: ROSCI0006 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSCI0012 – „Brațul Măcin”, ROSCI0162 – „Lunca Siretului Inferior”, ROSPA0005 – „Balta Mică a Brăilei”, ROSPA0040 – „Dunărea Veche – Brațul Măcin”, ROSPA0071 – „Lunca Siretului Inferior”, Parcul Natural „Balta Mică a Brăilei” și din zonele umede de importanță internațională (situri RAMSAR).

Pădurilor peste care se suprapun aceste arii protejate li s-au atribuit funcții speciale de protecție după noua încadrare funcțională.

Direcția Silvică Brăila are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 și H.G.236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 453/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 454/19.03.2024);

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții Administrației Bazinale de Apă Buzău Ialomița – S.G.A. Brăila (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 456/19.03.2024);

- Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere;

- Au fost analizate în detaliu regenerările naturale sau artificiale cu reușită parțială;

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, drumuri, pepiniere), terenurile neproductive, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Lucrările de teren au fost verificate și recepționate în cadrul recepției finale cu nr. 6175/1978/15.12.2023;

- Perioada de aplicare a prezentului amenajament este de 5 ani;

- S-au analizat și preavizat soluțiile de regenerare propuse de proiectant;

- Conform Contractului nr. 10/174/20.01.2023 încheiat între I.N.C.D.S. ”MARIN DRĂCEA” și R.N.P. Romsilva, amenajamentele Ocolului Silvic Brăila se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S..

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul O.S. Brăila, constatându-se că nici unul dintre acestea nu respectă criteriile și indicatorii menționați;

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite;

- La arboretele exploatabile de salcie înscăunată, afectate de fenomene de uscure mijlocie (U2), puternică (U3), creșterile s-au diminuat la jumătate față de cele normale, iar la cele cu uscure puternică (U3) și foarte puternică (U4) s-au eliminat creșterile.

- La arboretele din S.U.P. Y cu scaune la a doua sau a treia generație devitalizate, la care s-au propus tăieri de refacere, volumul de extras din scaune s-a diminuat corespunzător stării scaunelor.

- Conform adresei A.N.A.N.P. Nr. 152/21.03.2024 și având în vedere prevederile din „Planul de management al siturilor ROSPA0071 și ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior”, aprobat precum și prevederile „Planul de management al siturilor ROSCI0012 – Brațul Măcin și ROSPA0040 – Dunărea Veche – Brațul Măcin” în curs de aprobare, acolo unde aceste arii se suprapun peste fondul forestier al O.S. Brăila s-a menținut suprafața habitatului de interes comunitar **92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*** - cel puțin în urma aplicării tăierilor definitive la plop euramerican, prin schimbarea compoziției țel, conform tipului natural fundamental de pădure. Deasemenea în UP I Zăvoaiele Siretului în zona de suprapunere a siturilor cu fondul forestier al O.S. Brăila, s-a constituit o bandă de protecție cu o lățime de 30 m desfășurată de-a lungul malurilor râului Siret, conform Planului de management al ariilor respective.

- Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în integralitatea lui, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

- De asemenea, având în vedere ca HG 447/2017 privind calculul compensațiilor a fost abrogat, acesta nu va mai face obiectul calculului la conferința II de amenajare.

D. REZULTATE ESTIMATE, VALORIFICARE

• Rezultate estimate:

- *Caracterizarea factorilor geomorfologici* (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiuni);

- *Descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor* (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințiș utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);

- *Stabilirea posibilității pădurilor* (de produse principale, secundare);

- *Elaborarea planurilor de recoltare și cultură*, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;

- *Modalități de valorificare superioară a altor produse* din fondul forestier, în afara lemnului;

- *Măsurile de protecție* a fondului forestier împotriva : doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);

- *Măsurile de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;*

- Conservarea și ameliorarea biodiversității;

- Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;

- Hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;

- Baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

• Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:

- Aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat , de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- Prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- Fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- O mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri).

• Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării

- R.N.P. Romsilva;

- Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor;

- Diverși factori naționali de decizie;
- Parcuri naționale și/sau naturale.

- **Efecte socio-economice estimate**

- O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurii.

- **Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

- Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (R.N.P. Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora;

E. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces – verbal conține 23 pagini și s-a întocmit în 11 (unsprezece) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA ROMAN

>>>>>2024<<<<<