



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
SECȚIA DE CERCETARE DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂN



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. V BELCEȘTI

OCOLUL SILVIC HÂRLĂU

DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI

DIRECTOR TEHNIC:

ȘEF PROIECT:

PROIECTANT:

Exemplarul

> >> >>> 2025 <<< << <

C U P R I N S

	<i>Pag.</i>
Proces verbal C.T.E	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență	19
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	
0. Elemente definitorii ale proiectului.....	23
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	24
1.1 Elemente de identificare a fondului forestier	24
1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	24
1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	25
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	27
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	28
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	28
1.4 Administrarea fondului forestier	29
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	29
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	29
1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari	30
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	30
 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	 31
2.1 Constituirea unității de producție	31
2.2 Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului	31
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	31
2.2.2 Situația bornelor	31
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	32
2.2.2.2 Situația bornelor noi , pe trupuri de pădure	33
2.2.3 Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual.....	33
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	34
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	46
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	46
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	46
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	50
2.4 Suprafața fondului forestier	50
2.4.1 Determinarea suprafețelor	50
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	50
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	51
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	54
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	54
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	54
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	55
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	56
2.5 Enclave	56
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	57
2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane	57

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	58
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	58
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	58
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	58
3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	58
3.1.2.2 Evoluția reglementării producției	60
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	61
3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat	63
3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior	63
3.2.2 Prevederile și realizările lucrărilor de împăduriri.....	64
3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosite la împădurit.....	64
3.2.4 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015– 2024	64
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	65
3.3.1 Evoluția structurii pădurilor	66
3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă	66
3.3.1.2 Evoluția compoziției	66
3.3.1.3 Evoluția claselor de producție	67
3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	67
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	68
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	68
4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	68
4.2.1 Geologie.....	68
4.2.2 Geomorfologie.....	69
4.2.3 Hidrologie.....	70
4.2.4 Climatologie.....	70
4.2.4.1 Regimul termic	70
4.2.4.2 Regimul pluviometric	71
4.2.4.3 Regimul eolian	72
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	72
4.3 Soluri	73
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	73
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	74
4.3.3 Buletin de analiză	75
4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	76
4.4 Tipuri de stațiune	77
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	77
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impus de aceștia	78
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	80
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	81
4.5 Tipuri de pădure	81
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure	82
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	83
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	84

4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	85
4.6	Structura fondului de producție și protecție	85
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	86
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	86
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	88
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	88
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	89
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	89
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	89
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	90
4.8.2.1	Arborete afectate de uscare.....	90
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	90
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	90
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	91
 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE		93
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	93
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	93
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	93
5.1.2	Funcțiile pădurii	94
5.1.2.1	Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	94
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	95
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	95
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	96
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	96
5.1.4.1	Aria natural protejată ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”.....	97
5.1.4.1.1	Amplasamentul , în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”	97
5.1.4.1.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”	98
5.1.4.2	Aria natural protejată ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.....	98
5.1.4.2.1	Amplasamentul , în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.....	98
5.1.4.2.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.....	99
5.1.4.3	Aria naturală protejată ROSPA0109 „Acumulările Belcești”.....	99
5.1.4.3.1	Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a Sitului de importanță comunitară ROSPA0109 „Acumulările Belcești”.....	100
5.1.4.3.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSPA0109 „Acumulările Belcești”.....	100
5.1.4.4	Aria naturală protejată RORMS0020 „Zona umedă Jijia”.....	100
5.1.4.4.1	Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară RORMS0020 „Zona umedă Jijia”.....	101
5.1.4.3.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară RORMS0020 „Zona umedă Jijia”.....	101
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	101
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	102
5.2.1	Regimul.....	102
5.2.2	Compoziția-țel	102
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	103

5.2.3	Tratamentul	103
5.2.4	Exploatabilitatea	104
5.2.5	Ciclul	104

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE 105

6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	105
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	105
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	105
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	105
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	106
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	106
6.1.1.1.2.1	Situația claselor de vârstă – S.U.P."A"	107
6.1.1.1.2.2	Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P."A"	107
6.1.1.1.2.3	Arborete încadrate în suprafața periodică I	108
6.1.1.1.2.4	Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă	108
6.1.1.1.2.1	Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	109
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	109
6.1.1.2.1	Indicatorul de posibilitate și adoptarea posibilității	109
6.1.1.2.2	Posibilitatea anuală.....	110
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	110
6.1.1.3.1	Arborete din care se va recolta posibilitatea (SUP A)	110
6.1.1.3.2	Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii	111
6.1.1.4	Proгноza posibilității	111
6.1.1.4.1	Situația posibilității actuale și în următoarele 3 decenii (SUP A)	112
6.1.2	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."Q" –	112
6.1.2.1	Stabilirea posibilității de produse principale	112
6.1.2.2	Recoltarea posibilității	113
6.1.2.3	Proгноza posibilității.....	115
6.1.3	Posibilitatea totală de produse principale (A+Q).....	115
6.1.4	Proгноza posibilității totale de produse principale.....	115
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	115
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	116
6.2.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită –	116
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	117
6.3.1	Suprafețe de parcurs si volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	117
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	119
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare : amenajamentului	119
6.4.2	Recapitulația posibilității totale	119
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	120
6.6	Refacerea arboretelor sub productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	121
6.6.1	Refacerea arboretelor sub productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	122
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	122
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	123
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	123

6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	123
6.8	Măsuri 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	127
7.4	Potențial recolte ciuperci comestibile	127
7.5	Potențial melifer	127
7.6	Semințe forestiere.....	127
7.7	Alte produse	127
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		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 uscăre anormală	131
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII		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.V Belcești	133
9.2.1	Situl ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”.....	133
9.2.2	Situl ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.....	135
9.2.3	Situl ROSPA0109 „Acumulările Belcești”.....	136
9.2.4	Situl RORMS „Zona umedă Jijia”	137
9.3	Recomandări privind certificarea pădurilor	139
9.4.	Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	140
9.4.1	Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare în cuprinsul unității.....	140
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		141
10.1	Instalații de transport	141
10.1.1	Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	141
10.1.2	Inventarul drumurilor forestiere existentă.....	142
10.1.3	Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	142
10.1.4	Lista drumurilor și a unităților deservite.....	143
10.2	Tehnologii de exploatare	143
10.3	Construcții forestiere	144
10.3.1	Situația construcțiilor forestiere.....	144

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR 145

11.1	Realizarea continuității funcționale	145
11.1.1	Situația categoriilor funcționale.....	145
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	145
11.2.1	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	145
11.2.2	Indicatori calitativi.....	147

12. DIVERSE 149

12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	149
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	149
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	149
12.4	Colectivul de elaborare a amenajamentului	150
12.5	Bibliografie	150

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ 154

13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	155
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."A" – codru regulat ..	155
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	155
13.1.1.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	155
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"A").....	156
13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P."A".....	156
13.1.2	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm ..	157
13.1.2.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	157
13.1.2.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	158
13.1.2.1.3	Repartiția arboretelor pe deceniile ciclului de crâng la SUP Q.....	158
13.1.2.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"Q").....	159
13.1.2.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P Q.....	162
13.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P TOTAL.....	163
13.1.4	Planul lucrărilor de conservare.....	164
13.1.5	Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....	167
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	168
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	171
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	172

**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.....	182

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 188

16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	189
16.1.1	Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare	189
16.1.2	Evidențau.a. inventariate I.N.C.D.S.	356
16.1.3	Evidențau.a. inventariate ocolul silvic	356
16.1.4	Evidențau.a. marcate de către ocol	356
16.1.5	Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	356
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	357
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	358
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	360
16.2.3	Situația sintetică pe specii	361
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	362
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	363
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	364
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	365
16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv	366
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	367
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	376
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	381
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	382
16.3.2	Recapitulația pe formații forestiere	383
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	384
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	385
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	386
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	387
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	388
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	389
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	390

16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	393
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	394
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	395
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	396
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	397
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	398
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	399

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	409
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	410
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	411
17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului	412
17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului	423
17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....	426





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

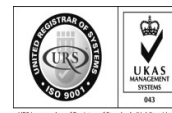
STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE CÎMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE ROMÂNĂ

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, Jud. Neamț

Tel/Fax : 0233.742.595 ; E-mail : icas.roman@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



ALLCER
Nr. Certificat: 01688
ISO 14001:2015

*Se aprobă,
director tehnic,*

PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 231

Avizare de recepție din 28.04.2025

A. Obiectul avizării :

Amenajamentul U.P. V Belcești, din Ocolul Silvic Hârlău, Direcția Silvică Iași

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică

Faza de proiectare: redactare în concept

Beneficiar : R.N.P. „ROMSILVA”

Contract nr. 143 /26927 din 21.12.2023

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 anexelor din contractul nr. 143 /26927 din 21.12.2023;

B. Participanți :

Expert C.T.A.P. :

Șef Stațiune:

Șef proiect:

Proiectant:

Șef O.S. Hârlău:

C. Constatări – Concluzii :

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

Amenajamentul U.P. V Belcești s-a realizat în scopul gestionării durabile a fondului forestier și intră în vigoare după data aprobării acestuia, fiind valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice Conferința a II a de amenajarea pădurilor.

Activitatea de dezvoltare tehnologică, necesară pentru elaborarea amenajamentului, s-a desfășurat în domeniul silviculturii, în perioada 2024 - 2025, având la bază contractul de prestări servicii, nr. 143 /26927 din 21.12.2023, încheiat între I.N.C.D.S. Marin Drăcea și R.N.P. Romsilva. Finanțarea activității, conform contractelor menționate anterior, a fost asigurată de Regia Națională a

Pădurilor - Romsilva.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Hârlău, din cadrul Direcției Silvice Iași, 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;

Suprafața totală a unității de producție este de **1060,73 ha** și este împărțită în **74 parcele și 332 subparcele**, rezultând o **suprafață medie a parcelei de 14,33 ha** și **a subparcele de 3,19 ha**.

Suprafața încadrată în **grupa I funcțională** însumează **679,51 ha** cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – 28,24 ha;
- 1.2E – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 644,23 ha;
- 1.5R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T IV) – 7,04 ha;

Suprafața încadrată în **grupa II funcțională** – însumează **278,65 ha** cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1C – arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 105,27 ha;
- 2.1D – Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 173,38 ha.

La elaborarea amenajamentului s-a folosit o bază cartografică compusă din planuri de bază la scara 1:5.000 (întocmite pe baza aerofotografierilor din anii 1969, 1971, și 1978, fiind fotointerpretate de către I.G.F.C.O.T. în anii 1973, 1974 și 1981).

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție V Belcești este situată în zona dealurilor mici și mijlocii în partea de NV a Podișului Moldovei, în bazinul Bahluiului și pe versantul drept al Jijiei.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următorul etaj de vegetație: Silvostepă - SS.

Au fost determinate două tipuri de sol cu 6 subtipuri de sol (cel mai răspândit subtip de sol fiind: 1217 – cernoziom cambic-salinic – 67%), pe care vegetează 3 tipuri naturale de pădure (cel mai reprezentativ – 811.7. – Stejar brumăriu pur din silvostepa de dealuri (i) – 52%), din 3 tipuri de stațiuni (cel mai răspândit – 9220 – Silvostepă externă și extrazonal în stepă, de stejărete xerofile Bm-i, cernoziom slab levigat pe loess - 97%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	S p e c i i										Medie
	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	STB	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	60	11	4	4	4	3	2	1	10	1	100
Clasa de producție	3.9	3.2	4.6	3.0	3.6	3.4	2.9	4.0	3.5	3.8	3.7
Consistența	0,79	0,73	0,66	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,73	0,75	0,76
Vârsta [ani]	20	38	38	82	43	47	78	45	43	30	31
Cr. curentă[m.c./an/ha]	4,7	5,8	2,7	2,9	0,9	5,5	0,9	4,3	4,1	7,7	4,4
Vol. unitar [m.c./ha]	39	141	33	213	83	158	187	82	97	78	72
Clase de vîrstă- (%)	I-36; II-28; III-26; IV-4; V-6; VI-0; VII> -0.										

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire :

- S.U.P. "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite – 103,63 ha;
- S.U.P. "Q" – Crâng simplu - salcâm - 182,06 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 671,97 ha.

Reactualizate în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, bazele de amenajare sunt următoarele : **regimul** : *codru pentru majoritatea formațiunilor din zonă și crâng pentru arboretele de salcâm, sălcii și plop indigeni* **compoziția** – **țel** : *corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare ; **tratamente** : *tăieri progressive, tăieri în crâng* ; **exploatabilitatea**: *de protecție* - pentru arboretele din grupa I funcțională și *tehnică* – pentru arboretele din grupa a II-a; **ciclul** : *100 ani pentru S.U.P. „A” și 25 ani pentru S.U.P. „Q”*.

Posibilitatea de produse principale este de $860 \text{ m}^3/\text{an}$ și asigură un *indice de recoltare*, din total arborete, de $0,9 \text{ m}^3/\text{an/ha}$.

Posibilitatea de produse secundare (rărituri + curățiri) este de $171 \text{ m}^3/\text{an}$, din care rărituri $124 \text{ m}^3/\text{an}$.

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

- *degajări* – – *ha/an* ;
- *curățiri* – *23,51 ha/an* ;
- *rărituri* – *12,22 ha/an* ;
- *igienă* – *390,26 ha/an*, recoltându-se $255 \text{ m}^3/\text{an}$;

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $957 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe o suprafață de $122,65 \text{ ha/an}$.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață totală de $38,65 \text{ ha}$, din care *completări* $9,97 \text{ ha}$.

Instalațiile de transport existente însumează $5,8 \text{ km}$ ($5,8 \text{ km}$ drumuri publice).

Densitatea actuală a rețelei de transport este de $5,47 \text{ m/ha}$, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 52%.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. V Belcești 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. V 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.

Dirrecția Silvică : IAȘI
Ocolul Silvic : HÂRLĂU
U.P. V BELCEȘTI

Anul aplicării : 2025

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	679,51	278,65	958,16
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	7,04	278,65	285,69
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	7,04	278,65	285,69
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
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:	672,47	-	672,47
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	671,97	-	671,97
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,50	-	0,50
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	1,30
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	93,99
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	7,28
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	7,28
TOTAL U.P.		679,51	278,65	1060,73
ENCLAVE : - Nu sunt				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Grupa	GRUPA I				GRUPA II			TOTAL U.P.
Categoria	2A	2E	5R	Total gr. a I-a	1C	1D	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	28,24	644,23	7,04	679,51	105,27	173,38	278,65	958,16

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
UNITATEA	A	M	Q	Total
SUPRAFAȚA -ha-	103,63	671,97	182,06	957,66
CICLU	100	-	25	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
5,47	-	-	5,47	52	52	52

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	STB	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	7,04	7,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gr. II	278,65	172,86	17,81	-	38,18	-	2,32	16,67	-	29,99	0,82
Total A1 (grupa I+II)		285,69	179,90	17,81	-	38,18	-	2,32	16,67	-	29,99	0,82
Total U.P. (A1+A2)		957,66	577,16	101,24	40,47	39,73	37,43	29,87	16,67	9,26	100,09	5,74
Proporția speciilor -%-	A1	100	64	6	-	13	-	1	6	-	10	-
	U.P	100	60	12	4	4	4	3	2	1	10	1
Clasa de prod. medie	A1	3.4	3.6	2.8	-	3.0	-	3.0	2.9	-	3.1	2.0
	U.P	3.7	3.9	3.2	4.6	3.0	3.6	3.4	2.9	4.0	3.5	3.8
Consistența medie	A1	0,80	0,85	0,74	-	0,70	-	0,70	0,70	-	0,73	0,80
	U.P	0,76	0,79	0,73	0,66	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,73	0,75
Vârsta medie -ani-	A1	35	15	43	-	85	-	45	78	-	60	14
	U.P	31	20	38	38	82	43	47	78	45	43	30
Fond lemnos total -m³-	A1	28296	8469	3234	-	8443	-	374	3120	-	4489	167
	U.P	68548	22601	14315	1319	8443	3105	4719	3120	756	9721	449
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	99	47	182	-	221	-	161	187	-	150	204
	U.P	72	39	141	33	213	83	158	187	82	97	78
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	4,9	5,5	6,5	-	3,0		6,5	0,9		4,8	23,2
	U.P	4,4	4,7	5,8	2,7	2,9	0,9	5,5	0,9	4,3	4,1	7,7
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		860	655	2	-	-	-	-	132	-	71	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		171	90	47	1	-	5	-	-	-	25	3
Rărituri (m³/an)		124	62	37	1	-	4	-	-	-	17	3
Tăieri de conservare (m³/an)		957	590	181	31	-	74	10	-	-	70	1
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total	
		0,9		0,2			1,0		0,3		2,4	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	-	235,11	474	122,21	1236	390,26	2547	122,65	9571		
	Anual	-	23,51	47	12,22	124	390,26	255	12,27	957		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE						
Specia	STB	PA	FR	SC	DT	TOTAL
	hectare					
Integrale	1,24	0,41	-	26,62	0,41	28,68
Completări	0,25	0,08	1,71	7,85	0,08	9,97
Total	1,49	0,49	1,71	34,47	0,49	38,65

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A“												
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³			Posibilitatea anuală m³		
	SUP A	SUP Q	Total	SUP A	SUP Q	Total	SUP A	SUP Q	Total	<i>SUPA</i>	<i>SUPQ</i>	<i>Total</i>
2025 – 2034	103,63	182,06	285,69	2,93	5,78	8,71	12,61	3,55	16,16	150	710	860
2035 – 2044	103,63	182,06	285,69	-	-	-	-	-	-	150	595	745
2045 – 2054	103,63	182,06	285,69	-	-	-	-	-	-	290	800	1090
Tel	285,69	-	285,69	-	-	-	-	-	-	770	-	770

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. V Belcești
S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul : 100 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	GO	STB	FR	SC	ST	PI	PA	ULC	JU	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		103,63	38,18	16,16	15,96	7,57	5,48	2,32	2,02	0,96	0,79	14,19
		Total		103,63	38,18	16,16	15,96	7,57	5,48	2,32	2,02	0,96	0,79	14,19
2	Proportia speciilor		[%]	100	37	16	15	7	5	2	2	1	1	14
3	Clasa de producție medie		-	3.0	3.0	2.9	2.7	3.6	3.3	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
4	Consistența medie		-	0,71	0,70	0,70	0,73	0,73	0,74	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	70	85	79	45	36	61	45	55	38	80	76
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	187	221	190	190	79	206	161	128	125	249	149
7	Fond lemnos total		[m³]	19345	8443	3078	3033	599	1131	374	258	120	197	2112
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	3,8	3,0	0,8	6,6	6,5	6,2	6,5	2,5	5,2	-	3,8
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	2,2	2,4	1,7	3,1	-	3,3	3,0	2,0	3,2	1,3	1,9
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	150	-	126	-	-	-	-	-	-	10	14
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	14	-	-	8	4	1	-	-	-	-	1
12	Total (rând 10+11)		[m³/an]	14	-	-	8	4	1	-	-	-	-	1
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare				Total		
			[m³/an/ha]	1,4				0,1				1,5		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	103,63	5,93	7,10	24,12	11,73	54,75	-	-
%	100	6	7	23	11	53	-	-
Volum [m ³]	19345	423	794	4384	2495	11249	-	-
%	100	2	4	23	13	58	-	-

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. V Belcești
S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de
conservare deosebită
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	FR	SL	MJ	PI	ARA	NU	PIN	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	671,97	397,26	83,43	40,47	37,43	27,55	11,14	10,94	9,26	49,57	4,92
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		671,97	397,26	83,43	40,47	37,43	27,55	11,14	10,94	9,26	49,57	4,92
2	Proporția speciilor		[%]	100	59	12	6	6	4	2	2	1	7	1
3	Clasa de producție medie		-	3.9	4.0	3.3	4.6	3.6	3.5	3.3	3.1	4.0	3.9	4.1
4	Consistența medie		-	0,74	0,77	0,73	0,66	0,69	0,69	0,73	0,70	0,70	0,73	0,75
5	Vârsta medie		[ani]	29	23	37	38	43	48	37	39	45	35	33
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	60	36	133	33	83	158	75	103	82	66	57
7	Fond lemnos total		[m³]	40252	14132	11081	1319	3105	4345	832	1126	756	3274	282
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,2	4,3	5,6	2,7	0,9	5,4	1,3	5,2	4,3	4,0	5,1
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	957	591	181	31	74	10	26	14	-	29	1
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	111	47	39	1	5	-	1	-	-	18	-
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	1068	638	220	32	79	10	27	14	-	47	1
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare				Secundare				Total		
			[m³/an/ha]	1,4				0,2				1,6		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața [ha]	671,97	278,02	185,22	191,54	17,19	-	-
%	100	40	28	29	3	-	-
Volum [m ³]	40252	7790	11675	20308	479	-	-
%	100	19	29	51	1	-	-

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. V Belcești
S.U.P. „Q” – Crâng simplu - salcâm
Ciclul : 25 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	SC	DT	FR	GL	SA	CI	STB	JU	ARA	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	7,04	7,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		175,02	165,29	4,40	1,85	1,22	0,82	0,70	0,51	0,18	0,05	-
		Total		182,06	172,33	4,40	1,85	1,22	0,82	0,70	0,51	0,18	0,05	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	96	2	1	1	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3.6	3.6	3.2	3.0	3.0	2.0	2.2	2.4	3.0	3.0	-
4	Consistența medie		-	0,85	0,85	0,82	0,83	0,80	0,80	0,80	0,75	0,78	0,80	-
5	Vârsta medie		[ani]	15	14	32	23	14	14	28	29	44	30	-
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	49	46	109	109	57	204	141	82	111	100	-
7	Fond lemnos total		[m³]	8951	7870	478	201	69	167	99	42	20	5	-
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	5,6	5,5	7,0	4,9	9,0	23,2	5,7	3,9	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	710	655	35	2	-	-	12	5	-	1	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	46	38	3	1	1	3	-	-	-	-	-
12	Total (rând 10+11)		[m³/an]	756	693	38	3	1	3	12	5	-	1	-
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare			Total			
			[m³/an/ha]	3,9				0,3			4,2			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața [ha]	182,06	62,94	74,21	36,91	5,10	2,90	-
%	100	35	40	20	3	2	-
Volum [m³]	8951	623	4495	2687	682	464	-
%	100	7	50	30	8	5	-

**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
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	5,93	-	1,91	3,79	0,23	-	-	-	5,93
	II	7,10	-	-	5,57	1,53	-	-	-	7,10
	III	24,12	-	4,65	15,52	3,25	0,70	-	-	24,12
	IV	11,73	-	0,11	10,07	1,55	-	-	-	11,73
	V	54,75	-	-	54,37	0,38	-	-	-	54,75
Total „A“	ha	103,63	-	6,67	89,32	6,94	0,70	-	-	103,63
	%	100	-	6	86	7	1			100
„M“ Conservare deosebită	I	278,02	-	-	158,08	81,98	37,96	5,19	4,52	268,31
	II	185,22	-	0,54	16,38	76,17	92,13	0,95	23,40	160,87
	III	191,54	-	-	83,72	68,86	38,96	1,18	17,35	173,01
	IV	17,19	-	-	-	-	17,19	-	17,19	-
Total „M“	ha	671,97	-	0,54	258,18	227,01	186,24	7,32	62,46	602,19
	%	100	-	-	38	34	28	1	9	90
„Q“ Crâng simplu- salcâm	I	62,94	-	-	62,94	-	-	-	-	62,94
	II	74,21	-	0,82	19,93	51,06	2,40	-	-	74,21
	III	36,91	-	0,96	1,58	28,84	5,53	-	-	36,91
	IV	5,10	-	-	-	5,10	-	-	-	5,10
	V	2,90	-	-	-	2,90	-	-	-	2,90
Total „Q“	ha	182,06	-	1,78	84,45	87,90	7,93	-	-	182,06
	%	100	-	1	46	49	4	-	-	-
TOTAL U.P.	ha	957,66	-	8,99	431,95	321,85	194,87	7,32	62,46	887,88
	%	100	-	1	45	34	20	1	7	92



PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

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 Direcția Silvică Iași, prin Ocolul Silvic Hârlău, 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 țărilor 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 Hârlău este cuprinsă între 01.05.2024 și 30.11.2025 (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 nr: 1, 2, 3, 4 și 6 din Contractul nr. 143/26927/21.12.2023

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. V Belcești 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.V Belcești 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

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. V Belcești, în suprafață totală de 1060,73 ha este administrat de Ocolul Silvic Hârlău din cadrul Direcției Silvice Iași, ca subunitate a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva.

Accesibilitatea în cadrul unității aflate în studiu este asigurată de drumurile publice : D.N. 28B – Târgu Frumos – Hârlău – Botoșani, D.J. 281 – Belcești – Hârlău, D.J. 281 - Erbiceni – Belcești, D.J. 281B – Belcești – Coarnele Caprei – Plugari, D.J. 281D – Erbiceni – Focuri – Coarnele Caprei – Ceplenița, D.J. 281D – Focuri – Gropnița – Movileni – Larga Jijiei, D.J. 282 – Bulbucani – Săveni – Hăiceni, D.J. 282C – Vlădeni – Plugari, D.J. 292 – Șipote – Reditu, D.C. 140 – Focuri – Fântânele – Șipote.

Din punct de vedere geografic, pădurile din Unitatea de Producție V Belcești sunt situate în zona dealurilor mici și mijlocii în partea de NV a Podișului Moldovei , în bazinul Bahluiului și pe versantul drept al Jijiei, de la limita cu O.S.Trușesti (la nord) până la limita cu O.S. Podu Iloaiei (la sud).

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile din U.P. V Belcești se încadrează în etajul de vegetație SS – Silvostepă – 1060,73 ha (100%).

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de producție V Belcești este de 1060,73 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	Iași	Balș	1%, 2%	1,96
2		Belcești	6%,13-18,45,46,55-59	207,87
3		Ceplenița	7,10,11,60-62	60,04
4		Coarnele Caprei	23%, 24-26	111,90
5		Cotnari	1%, 2% 3, 4, 6%, 8, 9	100,55
6		Deleni	12,43	30,41
7		Fântânele	23%, 27, 28%, 29,31%,32,47	102,27
8		Focuri	19-22,48,49,52,53,72-80	188,31
9		Gropnița	28%, 31%, 37-40,50,51,65,66, 68, 69,70	150,48
10		Hârlau	81	0,19
11		Plugari	33-35	54,69
12		Șipote	33%, 35%, 36, 41, 42, 71	52,06
T o t a l U. P.				1060,73

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de 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	Măgura Balș	1,2	1	647492,13360	648139,46190	4	647936,07800	647734,50200
			2	647488,78360	647524,79490	5	648087,12000	647936,67340
			3	647823,25730	647012,44880	6	647759,54320	648135,91270
2	Măgura Mare	3,4	7	647444,58530	648512,30150	9	647299,86160	649079,13750
			8	647992,19970	649007,60940			
3	Hodora	6	10	653256,61560	648392,16170	12	654125,90100	648130,77480
			11	653920,56590	647941,55890			
4	T.D. Tansa	46	13	655064,75000	648935,35380	15	655660,21090	648265,68730
			14	655191,50930	648539,77580			
5	Valea Morii	13,14	16	659885,50760	644238,04220	18	659326,89070	645045,36420
			17	659284,98570	644350,95550	19	659375,90040	645780,09570
6	Stația de pompare	55	20	658897,47930	645583,40890	22	658301,57760	645393,90110
			21	658766,90740	645750,20950			
7	Canton Belcești	15	23	658732,23400	649001,65700	24	658706,54520	649014,30490
8	Ciocadoaia	56,57	25	658857,58780	649729,35850	28	658371,38890	650141,43690
			26	658703,12510	650142,20700	29	657854,30710	650368,97240
			27	658367,56120	649857,55200	30	658204,43680	650441,00540
9	Neculce	59	31	657300,25400	651513,67780	33	657160,13340	651608,03850
			32	657079,79710	651408,37650			
10	Hrițoaia	58	34	656409,81450	652238,95320	37	655958,83790	652859,16780
			35	656308,24790	652855,89050	38	655893,11770	652626,16990
			36	656210,94610	653168,87540			
11	Dumbrava Roșie	8,9	39	652958,16650	653857,43400	41	652138,38120	653817,55670
			40	652412,75960	654558,11250			
12	Ceplenița	7,61	42	648490,41000	654116,43300	44	648242,69090	654831,34350
			43	647870,68760	654393,10070			
13	Dealul Morii	10,60	45	649523,25340	654848,70580	47	649611,71270	655808,08420
			46	649113,92180	655506,02060	48	649396,48130	655591,84550
14	Hatu	11,62	49	649963,32630	655935,92820	51	650379,37040	655779,54940
			50	650385,34810	656448,39860			
15	Cladire O.S. Hârlău	81	52	644942,10740	659459,36860	54	644878,63910	659467,49490
			53	644924,06770	659491,53620			
16	Capra	12	55	647298,56830	665273,37960	57	647898,47800	665106,56930
			56	647797,85450	664540,85800			
17	T.D. Halm	43	58	644383,06870	666891,54350	60	643935,64730	667641,42210
			59	644105,00810	667323,15290	61	643987,97590	667610,87580
18	Recea	33-36	62	661221,50890	671138,88680	66	662003,95240	669938,68040
			63	661694,62500	670413,71310	67	662182,19100	670218,65810
			64	661555,86680	669809,26650	68	662335,33490	669705,00160
			65	661044,55830	670356,69280			
19	T.D. Baluș	42	69	663214,12240	667784,04460	71	663736,62470	666983,46820
			70	663561,22910	667259,52390			
20	T.D. Șipote	41	72	666942,97890	668653,50970	74	666980,86040	667875,38030
			73	667319,47190	668507,13190			

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
21	Șipote	71	75	669587,24990	665552,57240	80	669822,73280	665595,69920
			76	669458,53460	665773,01340	81	669870,31520	665521,80290
			77	669631,92450	665894,20810	82	669958,13080	665471,51350
			78	670044,58940	665568,16650	83	670083,87220	665507,06090
			79	669659,57080	665760,05660	84	669962,5160	665512,54700
22	Coarnele Caprei	23-26	85	663375,52540	657540,74840	90	662403,78400	658707,53170
			86	663109,63040	658607,15670	91	662093,33300	659037,70880
			87	662789,44840	658310,18330	92	661498,16210	659638,62020
			88	661843,17170	658343,66300	93	661673,35370	659195,94360
			89	661653,76850	658999,51490			
23	Canton Fântânele	27	94	664729,75000	659160,21900	96	664796,12600	659146,82400
			95	664746,34100	659126,58800			
24	T.D. Fântânele	47	97	663337,05090	660345,19020	99	663476,13673	660164,27368
			98	663325,38040	660032,17520			
25	Fântânele	28,29	100	667239,78870	657467,07690	102	667191,40080	659003,85330
			101	667601,91990	657918,63210	103	666758,51760	658980,99660
26	Sângerii	31,32	104	667577,10210	658014,39720	107	667589,22240	658910,31460
			105	667242,24880	658992,72330	108	667942,67750	658857,61790
			106	667288,69100	659430,45160	109	667820,38130	658537,56730
27	Săveni	65,66	110	670405,49670	659216,15480	113	670616,53050	658820,22320
			111	670580,98290	659474,97210	114	670523,95310	658854,22760
			112	670618,44680	659115,68960			
28	T.D. Lopătoiaia	50,51,68	115	672394,64640	657307,31100	119	672541,72560	657717,57640
			116	672261,10870	657449,13380	120	672887,64230	656370,43410
			117	672450,12350	657492,31860	121	672582,67830	656435,32190
			118	672416,24810	657607,15090	122	672588,61400	656838,94430
29	Cațichi	37-40	123	673031,37490	658164,75200	125	674947,34110	657226,13270
			124	673319,81730	658507,52770	126	674336,32030	657024,48060
30	Forăști	69	127	672933,49070	652350,56950	129	672505,01460	652225,34080
			128	672054,32230	652414,95150			
31	Bulbucani	70	130	669813,95460	652916,11330	132	669595,46970	652777,57010
			131	669369,56600	652919,50300			
32	T.D. Moara	48	133	668161,93800	652759,27900	135	667975,53000	652874,44900
			134	667980,35500	653126,84100			
33	Lipoveni	77-80	136	666811,58910	653667,66770	140	665605,89220	653957,39540
			137	666546,33360	653967,93940	141	665598,48550	653660,15290
			138	666654,20200	653749,56400	142	665609,94830	653320,60950
			139	666252,90670	654004,92640	143	665903,95300	653625,41000
34	Vartolomeu	16-18	144	661011,67060	653030,42400	150	660792,38790	652467,41420
			145	661140,19930	652808,36310	151	661283,85610	652611,11090
			146	661021,33510	652727,01560	152	661621,18430	652028,70380
			147	660493,52990	652445,17560	153	661449,46560	651884,65190
			148	660790,00230	652581,48540	154	661176,96700	652396,15260
			149	661186,76260	652114,70770			
35	T.D. Munteni	45	155	661546,39880	651384,75130	157	661543,35190	651160,61890
			156	661675,71790	651226,11200	158	661594,79790	650680,81770
36	T.D. Catolici	49	159	667761,15180	651489,78040	161	667893,01540	651252,32670
			160	668105,68270	651023,30040			
37	Focuri cimitir	21,22	162	667313,38400	651374,01300	165	666125,67010	651197,67720
			163	667490,86080	650856,57330	166	666267,78960	651456,76610
			164	667031,39530	650951,16640			

Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
38	Focuri Vie	19,20	167	665985,22820	651452,49870	169	666036,50010	650448,39060
			168	665561,18380	651238,71120	170	666325,23540	650711,96490
39	Bobeica	75,76	171	667370,00380	649994,59290	173	667443,52490	649692,78520
			172	667341,00830	649799,24080			
40	Filioara	72,73	174	667173,92390	648216,11160	177	667111,54380	648524,58460
			175	666916,71830	648265,40930	178	667106,94490	648675,05700
			176	667128,91290	648477,24670	179	667010,00290	648576,90590
41	Sauca Mică	74	180	667048,76640	648963,73380	183	667831,71040	648298,04020
			181	667376,47210	649099,02360	184	668396,94140	648165,46060
			182	667204,16640	648916,18270			
42	Sauca Mare	52,53	185	666933,68840	647798,71990	188	668055,92410	647218,25380
			186	666762,11200	647758,62510	189	667681,53900	647474,26640
			187	667831,22390	646926,02680			

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele teritoriale, hotarele unității de protecție și producție V Belcești sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Trușești O.S. Botoșani U.P. IV Deleni	convențională convențională artificială	D.N. 28B Hârlău – Frumșița	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de cel privat.
Est	O.S. Iași	artificială	Calea ferată Iași – Dorohoi	
Sud	O.S. Podu Iloaiei	artificială artificială	D.J. 28A Pașcani – Iași D.C. 117 Războieni – Ulmi	
		convențională artificială	Calea ferată Podu Iloaiei – Lețcani	
Vest	O.S. Pașcani U.P. I Cotnari	artificială convențională	D.J. 281C Tg. Frumos – Cotnari	
		artificială	D.N. 28B Cotnari – Hârlău	

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

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele limitrofe.

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

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

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Fondul forestier în studiu este constituit din 42 trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

Situația trupurilor de pădure și bazinele componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinei	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1	Măgura Balș	Bahlui	1,2	17,84	Cotnari	Harlau	14	5	14
2	Magura Mare	Bahlui	3,4	33,29	Cotnari	Harlau	14	5	14
3	Hodora	Bahlui	6	28,32	Belcesti	Harlau	22	5	22
4	Ceplenița	Bahlui	7,61	23,41	Ceplenita	Harlau	6	1	6
5	Dumbrava Roșie	Bahlui	8,9	51,30	Cotnari	Harlau	18	5	18
6	Dealul Morii	Bahlui	10,60	22,30	Ceplenita	Harlau	9	2	9
7	Hātu	Bahlui	11,62	14,31	Ceplenita	Harlau	10	2	10
8	Capra	Valea Rea	12	27,00	Deleni	Harlau	10	4	10
9	Valea Morii	Bahlui	13,14	60,50	Belcesti	Harlau	25	3	25
10	Canton Belcești	Bahlui	C15	0,05	Belcesti	Harlau	25	-	25
11	Vartolomeu	Bahlui	16-18	26,15	Belcesti	Harlau	27	4	27
12	Focuri Vie	Jijioara	19,20	36,67	Focuri	Harlau	41	2	41
13	Focuri Cimitir	Jijioara	21,22	38,73	Focuri	Harlau	42	2	42
14	Coarnele Caprei	Jijioara	23-26	112,45	Coarnele Caprei	Harlau	33	4	33
15	Canton Fântanele	Jijioara	C27	0,19	Fantanele	Harlau	38	-	38
16	Fântanele	Jijioara	28,29	50,33	Fantanele	Harlau	38	4	38
17	Sangeri	Jijioara	31,32	46,68	Fantanele	Harlau	39	5	39
18	Recea	Miletin	33-36	59,98	Plugari Sipote(36)	Harlau	40	5	40
19	Catichi	Miletin	37-40	94,65	Gropnita	Harlau	55	6	55
20	Cladire O.S. Hârlău	Bahlui	C81	0,19	Harlau	Harlau	-	-	-
21	T.D.Șipote	Miletin	41	20,04	Sipote	Harlau	40	2	10
22	T.D.Baluș	Miletin	42	17,34	Plugari	Harlau	40	3	16
23	T.D. Halm	Valea Rea	43	3,41	Deleni	Harlau	10	8	10
24	T.D. Munteni	Bahlui	45	10,97	Belcesti	Erbiceni	27	6	27
25	T.D. Tansa	Bahlui	46	12,70	Belcesti	Harlau	20	3	20
26	T.D. Fântanele	Jijioara	47	4,99	Fantanele	Vladeni	33	3	33
27	T.D. Moara	Jijioara	48	4,54	Focuri	Erbiceni	20	3	20
28	T.D. Catolici	Jijioara	49	4,69	Focuri	Erbiceni	27	3	20
29	T.D. Lopatoaia	Jijioara	50,51,68	27,43	Gropnita	Vladeni	45	6	12
30	Șauca Mare	Jijioara	52,53	26,92	Focuri	Erbiceni	40	6	6

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
31	Stația de pompare	Bahlui	55	9,10	Belcesti	Belcesti	20	2	2
32	Ciocoadoaia	Bahlui	56,57	17,28	Belcesti	Belcesti	23	2	2
33	Hrițoaia	Valea Rea	58	39,66	Belcesti	Belcesti	16	4	4
34	Neculce	Jijioara	59	3,20	Belcesti	Belcesti	18	3	3
35	Săveni	Miletin	65,66	7,04	Gropnita	Erbiceni	45	6	15
36	Foraști	Jijioara	69	14,10	Gropnita	Erbiceni	48	2	18
37	Bulbucani	Jijioara	70	6,84	Gropnita	Erbiceni	48	2	18
38	Șipote	Miletin	71	9,38	Sipote	Harlau	40	3	30
39	Filioara	Bahlui	72,73	5,51	Focuri	Erbiceni	40	6	8
40	Sauca Mica	Bahlui	74	26,37	Focuri	Erbiceni	38	6	10
41	Bobeica	Bahlui	75,76	3,79	Focuri	Erbiceni	36	1	12
42	Lipoveni	Miletin	77-80	41,09	Focuri	Erbiceni	22	2	17
T o t a l				1060,73	*	*	*	*	*

1.4. Administrarea fondului forestier

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

- *proprietate a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului ;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

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

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

În cadrul acestei unități de producție există 106,38 ha de păduri proprietate privată rezultate în urma reconstituirii dreptului de proprietate a foștilor deținători coform Legii 18/1991, Legii 1/200 și Legii 247/2005 .

Astfel ca la amenajarea din 1994 s-a înregistrat punerea în posesie a unei suprafețe de 42.80 ha, în conformitate cu Legea 18/1991.

La amenajarea din 2005 suprafața retrocedată din fondul forestier proprietate publică a statului a fost de 3.06 ha prin aplicarea Legii 18/1991 și 39.6 ha prin punerea în aplicare a Legii 1/2000.

La amenajarea din 2015 s-a pus în posesie o suprafața de 1,00 ha ca urmare a Legii 18/1991, 0.25 ha prin aplicarea Legii 1/2000 și 19.67 ha prin aplicarea Legii 247/2005 .

Acestea sunt administrate de către proprietari sub îndrumarea tehnică a organelor silvice de la diferite structuri silvice private sau de stat și Garda Forestieră Suceava.

Controlul privind respectarea regimului silvic se face de către Autoritatea publică pentru silvicultura prin Garda Forestieră Suceava.

1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

Tabela 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Persoane fizice	-	-	-	20,92	-	-	20,92
Total persoane fizice	-	-	-	20,92	-		
Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2015 – 2024)	1,00	0,25	-	19,67	-	-	20,92
Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă	45,86	39,60	-	-	-	-	85,46
Total U.P.	46,86	39,85		19,67		-	106,38

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

Pe raza unitatii de producție V Belcești nu sunt alte terenuri acoperite cu vegetație forestieră, în afara celor evidențiate anterior



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale U.P. de la amenajarea anterioară (2015).

Modificările survenite în suprafața unității de producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2015-2024.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt linii deschise, precum și limite naturale - forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte caracteristice de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 332 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2015	1060,13	74	46,46	14,14	0,45	310	32,79	3,42	0,09
2025	1060,73	74	46,83	14,33	0,45	332	40,55	3,19	0,10

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 23 și u.a. 14A, iar suprafețele minime corespund parcelei 51 și u.a. 68I.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 257 borne amenajistice.

În fondul forestier proprietate publică a statului sunt 257 borne numerotate astfel: 1-15, 20, 24-117, 303-309, 311, 313, 323-329, 331-336, 338-339, 341-376, 379-380, 385-413, 420-422, 427-437, 441-477. În afara acestor borne există borne amplasate toate în parcele predate în temeiul legilor funciare.

Bornele sunt confecționate din beton armat, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea din 2015.

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

2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Magura Balș	Bahlui	10	1-4,5-10	Beton armat	1,2
Măgura Mare	Bahlui	5	11-15	Beton armat	3,4
Hodora	Bahlui	4	24-27	Beton armat	6
Ceplenita	Bahlui	8	95-99,410-412	Beton armat	7,61
Dumbrava Roșie	Bahlui	6	331-336	Beton armat	8,9
Dealul Morii	Bahlui	8	326-329,338,407-409	Beton armat	10,60
Hitu	Bahlui	6	323-326,413	Beton armat	11,62
Capra	Valea Rea	4	28-31	Beton armat	12
Valea Morii	Bahlui	8	32-39	Beton armat	13,14
Canton Belcești	Bahlui	1	339	Beton armat	C15
Vartolomeu	Bahlui	17	40-56	Beton armat	16-18
Focuri Vie	Jijioara	6	57-62	Beton armat	19,20
Focuri Cimitir	Jijioara	10	63-72	Beton armat	21,22
Coarnele Caprei	Jijioara	13	73-78,303-306,313,472,473	Beton armat	23-26
Canton Fântanele	Jijioara			Beton armat	27
Fântanele	Jijioara	10	79-88	Beton armat	28,29
Sângeri	Jijioara	4	307-309,311,474	Beton armat	31,32
Recea	Miletin	13	89-94,100-106	Beton armat	33-36
Catichi	Miletin	11	107-117	Beton armat	37-40
Cladire O.S. Hârlau	Bahlui	1	341	Beton armat	C81
T.D.Șipote	Miletin	6	342-347	Beton armat	41
T.D.Baluș	Miletin	3	348-350	Beton armat	42
T.D. Halm	Valea Rea	2	351-352	Beton armat	43
T.D. Munteni	Bahlui	2	353-354	Beton armat	45
T.D. Tansa	Bahlui	3	355-357	Beton armat	46
T.D. Fântanele	Jijioara	4	358-361	Beton armat	47
T.D. Catolici	Jijioara	2	362-363	Beton armat	48
T.D. Moara	Jijioara	4	364-367	Beton armat	49
T.D. Lopatoaia	Jijioara	8	368-371,427-430	Beton armat	50,51,68
Sauca Mare	Jijioara	8	372-376,379-380,475	Beton armat	52,53
Stația de pompare	Bahlui	4	20,385-387	Beton armat	55
Ciocoadoaia	Bahlui	11	388-398	Beton armat	56,57
Hrițoaia	Valea Rea	5	399-403	Beton armat	58
Neculce	Jijioara	3	404-406	Beton armat	59
Saveni	Miletin	6	420-422,422bis,476,477	Beton armat	65,66
Foraști	Jijioara	4	431-434	Beton armat	69

Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Nr. bornelor	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Bulbucani	Jijioara	3	435-437	Beton armat	70
Șipote	Miletin	6	441-444,441bis,444bis	Beton armat	71
Filioara	Bahlui	6	445-450	Beton armat	72,73
Sauca Mica	Bahlui	6	451-456	Beton armat	74
Bobeica	Bahlui	4	457-460	Beton armat	75,76
Lipoveni	Miletin	11	461-471	Beton armat	77-80
T o t a l		257	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.2.2. Situația bornelor noi, pe trupuri de pădure

În U.P. V Belcești considerăm necesară amplasarea unor noi borne, după cum urmează:

Tabel 2.2.2.2.1

Parcela	Borne necesare (indicativ)	Număr de borne necesare
27	478	1
48	479, 480	2
58	481, 482	2
Total borne necesare	-	5

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

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală este o diferență, în plus, de 0,60 *ha*, rezultată în urma corectării limitelor de fond forestier proprietate publică a statului pe bază de măsurători pe limite materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic.

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă						OBSERV* Dif. de supraf. (parceta actuală-parceta preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI					
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
1A	5,79					A+C		1A	7,43
1B	4,09							1B	3,97
1C	1,52								
1	11,4							1	11,4
2A	0,95							2A	0,51
2B	2,74					B+C		2B	4,71
2C	1,57							2NN	1,22
2NN	1,14								
2	6,4			0,04		0,04		2	6,44
3A	1,93							3A	2,04
3NN1	7,15							3NN1	7,03
3NN2	0,68							3NN2	0,68
3	9,76	0,01					0,01	3	9,75
4A	6,63							4A	6,05
4B	0,46							4B	0,47
4C	0,3					C+D		4C	15,42
4D	14,56							4NN	1,6
4NN	1,48								
4	23,43			0,11		0,11		4	23,54
6A	10,03					%A		6A	3,07
6B	15,74					%B		6B	12,65
6C	2,33					%C		6C	1,2
6D	1,15							6D	0,94
						%B		6E	1,22
						%A		6F	1,99
						%A		6G	3,09
						%B		6H	1,44
						%B		6I	2,08
						%C		6J	0,64
6	29,25	0,93					0,93	6	28,32
7A	1,02							7A	0,96
7B	1,46							7B	1,29
7C	1,09					C+D		7C	5,7

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
7D	4,72					fost NN		7D	4,08
7E	5,65							7E	4,41
7F	3,85							7F	3,83
7G	1,54							7G	1,66
7NN	2,93								
7	22,26	0,33					0,33	7	21,93
8A	20,76							8A	20,99
8B	2,43							8B	2,41
8C	2,25							8C	2,14
8D	0,45							8D	0,46
8E	0,79							8E	0,44
8F	0,18							8F	0,23
8	26,86	0,19					0,19	8	26,67
9A	18,87							9A	17,19
9B	6,13							9B	7,44
9	25	0,37					0,37	9	24,63
10A	1,18							10A	1,18
10B	7,32							10B	7,32
10	8,5							10	8,5
11	9,87							11	9,87
11	9,87							11	9,87
12NN	26,99							12NN	27,00
12	26,99			0,01		0,01		12	27,00
13A	6,60							13A	6,53
13B	1,58							13B	1,83
13C	1,32							13C	0,77
13D	0,37							13D	0,72
13E	3,83							13E	3,57
13F	0,23							13F	0,35
13G	3,79					%G		13G	2,85
						%G		13H	0,78
13	17,72	0,32					0,32	13	17,40
14A	32,79					A+B+D		14A	40,55
14B	6,7					fost E		14B	0,21
14C	2,23							14C	2,34

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parceta actuală-parceta preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
14D	1,11								
14E	0,21								
14	43,04			0,06		0,06		14	43,10
15CC	0,05							15CC	0,05
15	0,05							15	0,05
16A	1,34							16A	1,27
16B	0,4							16B	0,68
16C	2,81							16C	2,36
16D	2,62							16D	2,70
16E	2,55							16E	2,40
16F	0,17							16F	0,24
16G	0,21							16G	0,31
16H	0,51							16H	0,46
16	10,61	0,19					0,19	16	10,42
17A	9,63							17A	9,59
17B	0,72							17B	0,90
17C	0,73							17C	0,53
17D	1,35							17D	1,26
17E	0,32							17E	0,29
17NN	0,24							17NN	0,22
17	12,99	0,20					0,20	17	12,79
18A	1,71							18A	1,96
18B	0,86							18B	0,65
18C	0,37							18C	0,33
18	2,94							18	2,94
19A	22,31					%A		19A	6,16
19B	1,84							19B	2,2
19C	0,58							19C	0,95
19D	0,63							19D	1,98
19E	0,79							19E	0,82
						%A		19F	1,35
						%A		19G	4,96
						%A		19H	6,02
						%A		19I	0,23
						%A		19J	1,1

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcels actuală-parcels preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
						%A		19K	0,37
19	26,15		0,01(20)				0,01	19	26,14
20A	6,97							20A	6,62
20B	2,81							20B	3,06
20NN	0,74							20NN	0,85
20	10,52				0,01(19)	0,01		20	10,53
21	21,37					%21		21A	4,39
						%21		21B	2,97
						%21		21C	1,8
						%21		21D	2,99
						%21		21E	5,80
						%21		21F	3,39
21	21,37	0,03					0,03	21	21,34
22A	2,61					A+G		22A	3,18
22B	1,66							22B	1,30
22C	2,86							22C	2,55
22D	4,89					%D		22D	3,14
22E	3,38							22E	3,17
22F	0,62							22F	1,07
22G	0,09					fost H		22G	1,33
22H	1,59					%D		22NN	1,65
22	17,7	0,31					0,31	22	17,39
23A	10,86							23A	12,16
23B	1,11							23B	1,04
23C	1,2							23C	0,86
23D	2,68							23D	2,17
23E	0,37							23E	0,68
23F	0,66							23F	0,82
23G	2,86							23G	3,12
23H	1,65					H+I		23H	3,85
23I	1,08					fost Z		23I	0,43
23J	1,96							23J	1,74
23K	1,78							23K	2,11
23L	2,54							23L	2,86
23M	1,87							23M	1,77

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
23N	2,14							23N	2,12
23O	3,27					O+P		23O	3,30
23P	2,59					fost Y		23P	0,35
23R	2,38							23R	1,74
23S	2,41							23S	1,21
23T	1,36							23T	1,12
23U	0,63							23U	0,50
23X	0,58							23X	2,88
23Y	0,12								
23Z	0,36								
23	46,46			0,37		0,37		23	46,83
24A	2,01							24A	2,12
24B	0,45							24B	0,55
24C	3,05							24C	2,42
24D	0,7							24D	1,12
24E	8,49							24E	7,89
24F	4,82							24F	5,08
24G	0,39							24G	0,37
24H	2,36							24H	2,85
24	22,27			0,13		0,13		24	22,40
25A	7,53							25A	7,48
25B	7,20							25B	8,15
25C	2,55							25C	2,32
25D	1,18							25D	1,23
25E	0,85							25E	0,59
25F	0,31							25F	0,20
25	19,62			0,35		0,35		25	19,97
26	21,58					%26		26A	22,19
						%26		26B	1,06
26	21,58			1,67		1,67		26	23,25
27AA	0,1							27AA	0,09
27CC	0,08							27CC	0,1
27	0,18			0,01		0,01		27	0,19
28A	16,24					A+C		28A	19,03
28B	1,15							28B	0,73

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
28C	1,36								
28	18,75				1,01(29)	1,01		28	19,76
29A	5,45							29A	5,70
29B	5,02					B+C		29B	9,82
29C	4,84					fost G		29C	0,63
29D	2,16					%D		29D	1,94
29E	10,56							29E	8,60
29F	0,53							29F	0,44
29G	0,27					%D		29G	0,16
29NN1	2,24							29N1	2,41
29NN2	1,08							29N2	0,87
29	32,15	0,57	1,01(28)				1,58	29	30,57
31A	0,31					A+D		31A	0,54
31B	0,35							31B	0,62
31C	0,55							31C	0,70
31D	0,39					%J		31D	1,62
31E	0,55							31E	0,62
31F	0,60					F+G		31F	1,49
31G	0,95					fost S%		31G	3,02
31H	1,11							31H	1,18
31I	1,53							31I	1,38
31J	3,35					%J		31J	1,79
31K	0,19							31K	0,20
31L	2,25					L+M		31L	3,76
31M	2,02					T+U+%S		31M	7,08
31N	2,48							31N	2,92
31O	1,7							31O	1,58
31P	3,48							31P	3,31
31R	1,51							31R	1,38
31S	3,59								
31T	2,05								
31U	3,90								
31	32,86			0,33		0,33		31	33,19
32A	10,46					%A		32A	9,33
32B	0,47							32B	0,33

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorii	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorii	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
32C	0,55							32C	0,43
32D	1,96					%D		32D	1,32
						%D		32E	0,32
						%A		32F	1,76
32	13,44			0,05		0,05		32	13,49
33A	3,31					A+%B		33A	4,22
33B	3,68					%B		33B	0,58
33C	5,83					C+D+%E		33C	9,55
33D	1,62					%E+F		33D	3,57
33E	8,77					%E		33E	3,28
33F	0,13					%B		33F	1,85
33G	0,46							33G	0,69
33CC	0,04							33CC	0,04
33NN	2,07							33NN	2,17
33	25,91				0,04(35)	0,04		33	25,95
34A	6,02							34A	5,92
34B	1,19							34B	1,12
34C	2,07							34C	2,68
34D	0,45							34D	0,36
34E	1,92							34E	2,10
34F	0,72							34F	0,66
34G	0,98							34G	0,59
34CC	0,04							34CC	0,04
34	13,39				0,08(35)	0,08		34	13,47
35A	9,05							35A	8,83
35B	0,74							35B	0,50
35C	1,18							35C	1,40
35D	1,91							35D	2,09
35E	0,72							35E	0,57
35NN	2,1					%E+%NN		35F	0,31
						%NN		35NN	1,86
35	15,7	0,02	0,08(34) 0,04 (33)				0,14	35	15,56
36MM	5,00							36MM	5,00
36	5,00							36	5,00

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
37A	16,18					%A		37A	3,17
37B	0,36					%A		37B	0,36
37C	2,06							37C	1,92
37D	1,58					D+VV		37D	2,20
37E	0,61							37E	0,62
37F	0,75							37F	0,7
37G	0,21							37G	0,48
37H	0,32							37H	0,35
37I	0,23							37I	0,21
37J	0,37							37J	0,36
37K	0,30					%A		37K	0,99
37VV	0,16					B+K+%A		37L	8,24
						%A		37M	3,15
37	23,13		0,38(38)				0,38	37	22,75
38A	9,65					%A		38A	2,59
38B	7,84							38B	7,36
38C	1,27							38C	1,58
38D	0,43					D+%A		38D	1,94
38E	0,31							38E	0,15
38NN	0,84					%A		38F	7,02
								38NN	0,84
38	20,34				0,38(37) 0,76(39)	1,14		38	21,48
39A	14,90					%A		39A	1,49
39B	5,73					%B		39B	1,22
						%A		39C	2,83
						%A		39D	7,91
						%A		39E	2,4
						%B		39F	3,33
39	20,63		0,76(38) 0,69(40)				1,45	39	19,18
40A	10,49					%A		40A	2,31
40B	0,93							40B	1,08
40C	8,10							40C	7,23
40D	3,5							40D	3,67
40E	3,13							40E	3,86

u.a. precedentă						OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI					
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
40F	3,82					%F+%A		40F	6,35
						%A		40G	3,2
						%F		40H	3,54
40	29,97			0,58	0,69(39)	1,27		40	31,24
41A	3,83							41A	3,83
41B	16,21							41B	16,21
41	20,04							41	20,04
42A	16,3					%A		42A	13,78
42NN	1,43					%NN		42CC	0,79
						%A		42MM	2,28
						%NN		42NN	0,49
42	17,73	0,39					0,39	42	17,34
43	4,37							43	3,41
43	4,37	0,96					0,96	43	3,41
45	10,26							45	10,97
45	10,26			0,71		0,71		45	10,97
46	12,85							46	12,7
46	12,85	0,15					0,15	46	12,7
47	4,95					%47		47A	2,68
						%47		47B	2,31
47	4,95			0,04		0,04		47	4,99
48	5,55							48	4,54
48	5,55	1,01					1,01	48	4,54
49A	1,81					A+B		49	4,69
49B	3,33								
49	5,14	0,45					0,45	49	4,69
50	2,35							50	2,35
50	2,35							50	2,35
51	0,45							51	0,45
51	0,45							51	0,45
52A	0,71							52A	1,00
52B	3,00					%B		52B	1,74
52C	1,46							52C	1,58
52D	2,37							52D	2,66
52E	1,02							52E	1,41

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
52F	0,39							52F	0,27
52G	1,88							52G	2,51
52H	2,76							52H	3,01
52I	1,31							52I	1,29
52J	0,67							52J	0,66
52K	0,93							52K	0,43
52L	0,75							52L	0,4
52M	0,34							52M	0,34
52N	3,06							52N	2,96
						%B		52O	1,34
52	20,65			0,95		0,95		52	21,60
53A	3,08							53A	3,23
53B	1,71							53B	1,74
53C	0,32							53C	0,35
53	5,11			0,21		0,21		53	5,32
55	9,10							55	9,10
55	9,10							55	9,10
56NN	6,20							56NN	6,20
56	6,20							56	6,20
57	10,93							57	11,08
57	10,93			0,15		0,15		57	11,08
58A	26,56							58A	28,69
58B	3,01							58B	1,95
58C	2,19							58C	1,5
58D	7,90							58D	7,52
58	39,66							58	39,66
59	3,20							59	3,20
59	3,20							59	3,20
60NN	13,80							60NN	13,80
60	13,80							60	13,80
61	1,51							61	1,48
61	1,51	0,03					0,03	61	1,48
62NN	4,44							62NN	4,44
62	4,44							62	4,44
65A	0,96							65A	0,80

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parceta actuală-parceta preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
65B	0,67							65B	0,66
65	1,63	0,17					0,17	65	1,46
66A	1,51							66A	1,67
66B	3,55							66B	3,91
66	5,06			0,52		0,52		66	5,58
68A	4,93					A+NN		68A	6,78
68B	6,69							68B	6,48
68C	0,51							68C	0,51
68D	1,34							68D	0,63
68E	3,93							68E	3,63
68F	0,23							68F	0,18
68G	1,23							68G	1,16
68H	0,84							68H	1,15
68I	0,23							68I	0,1
68J	1,01							68J	0,93
68K	1,44							68K	0,82
68L	2,03							68L	2,26
68NN	0,23								
68	24,64	0,01					0,01	68	24,63
69NN	14,10							69NN	14,10
69	14,10							69	14,10
70	7,10							70	6,84
70	7,10	0,26					0,26	70	6,84
71A	3,22							71A	3,22
71B	0,25							71B	0,25
71C	0,49							71C	0,49
71D	2,93							71D	2,93
71E	2,49							71E	2,49
71	9,38							71	9,38
72A	1,76					A+B		72	4,33
72B	2,57								
72	4,33							72	4,33
73	0,84							73	1,18
73	0,84			0,34		0,34		73	1,18
74A	2,97							74A	3,00

u.a. precedentă						OBSERV*		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI		Dif. de supraf. (parcels actuală-parcels preced.)			
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurătorilor	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
47B	1,79							74B	1,84
74C	0,46							74C	0,43
74D	1,58							74D	1,55
74E	0,74							74E	0,74
74F	1,87							74F	1,96
74G	0,22							74G	0,36
74H	2,51							74H	2,37
74I	4,42					%I		74I	2,90
74J	0,11							74J	0,17
74K	0,7							74K	0,61
74L	0,33							74L	0,25
74M	1,65							74M	1,7
74N	0,90							74N	1,03
74O	1,17							74O	1,08
74P	2,12							74P	1,83
74R	2,64							74R	2,71
						%I		74S	1,84
74	26,18			0,19		0,19		74	26,37
75A	1,27					A+B		75	1,68
75B	0,18								
75	1,45			0,10	0,13(76)	0,23		75	1,68
76	2,24							76	2,11
76	2,24		0,13(75)				0,13	76	2,11
77A	7,02					%A		77A	5,09
77B	0,74							77B	0,81
77NN	3,84					fost NN		77NN1	3,75
						%A		77NN2	1,86
77	11,6		0,09(78)				0,09	77	11,51
78A	16,41					%A		78A	13,77
78B	0,31							78B	0,61
78NN	0,85					%A		78C	2,48
								78NN	0,95
78	17,57			0,15	0,09(77)	0,24		78	17,81
79	7,37							79	7,98
79	7,37			0,61		0,61		79	7,98

u.a. precedentă						OBSERV* Dif. de supraf. (parcela actuală-parcela preced.)		u.a. actuală	
		IEȘIRI		INTRĂRI					
u.a.	Supraf. (ha)	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	Diferențe rezultate în urma determi- nării analitice a suprafețe- lor, actualiză- rii bazei cartogra- fice și măsură- tori	Modifi-cări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsură- torilor	+	-	u.a.	Supraf. (ha)
80A	1,33					%A		80A	1,09
80B	2,64					%B		80B	2,20
						%A+%B		80C	0,50
80	3,97	0,18					0,18	80	3,79
81CC	0,19							81CC	0,19
81	0,19							81	0,19
TOTAL	1060,13	7,08	3,19	7,68	3,19	10,87	10,27	-	1060,73

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 203 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri.

Planurile de bază au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1973. Imprimarea s-a realizat de către I.G.F.C.O.T. în anul 1974.

Toate planurile s-au utilizat și la amenajarea precedentă.

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-35-18-D-b-1-II	1:5000	43	3,41	Foaie volantă
2	L-35-18-D-b-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
3	L-35-18-D-b-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
4	L-35-18-D-b-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
5	L-35-18-D-b-2-III	1:5000	12	27,00	Foaie volantă
6	L-35-18-D-b-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
7	L-35-18-D-b-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
8	L-35-18-D-b-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
9	L-35-18-D-b-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
10	L-35-18-D-b-3-IV	1:5000	81	0,19	Foaie volantă
11	L-35-18-D-b-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
12	L-35-18-D-b-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
13	L-35-18-D-b-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
14	L-35-18-D-b-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
15	L-35-18-D-d-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
16	L-35-18-D-d-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
17	L-35-18-D-d-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
18	L-35-18-D-d-2-III	1:5000	7%, 61	3,50	Foaie volantă
19	L-35-18-D-d-2-IV	1:5000	10,11,60,62	36,61	Foaie volantă
20	L-35-18-D-d-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
21	L-35-18-D-d-4-I	1:5000	7%	19,92	Foaie volantă
22	L-35-18-D-d-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
23	L-35-18-D-d-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
24	L-35-18-D-d-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
25	L-35-19-A-c-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
26	L-35-19-A-c-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
27	L-35-19-A-c-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
8	L-35-19-A-c-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
29	L-35-19-A-c-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
30	L-35-19-A-c-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
31	L-35-19-A-d-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
32	L-35-19-A-d-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
33	L-35-19-A-d-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
34	L-35-19-A-d-3-III	1:5000	33-36	59,99	Foaie volantă
35	L-35-19-A-d-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
36	L-35-19-A-d-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
37	L-35-19-A-d-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
38	L-35-19-A-d-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
39	L-35-19-A-d-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
40	L-35-19-B-c-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
41	L-35-19-B-c-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
42	L-35-19-B-c-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
43	L-35-19-C-a-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
44	L-35-19-C-a-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
45	L-35-19-C-a-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
46	L-35-19-C-a-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
47	L-35-19-C-a-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
48	L-35-19-C-a-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
49	L-35-19-C-a-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
50	L-35-19-C-a-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
51	L-35-19-C-a-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
52	L-35-19-C-a-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
53	L-35-19-C-a-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
54	L-35-19-C-a-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
55	L-35-19-C-a-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
56	L-35-19-C-a-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
57	L-35-19-C-b-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
58	L-35-19-C-b-1-II	1:5000	42	17,34	Foaie volantă
59	L-35-19-C-b-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
60	L-35-19-C-b-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
61	L-35-19-C-b-2-I	1:5000	41%	15,34	Foaie volantă
62	L-35-19-C-b-2-II	1:5000	41%	4,70	Foaie volantă
63	L-35-19-C-b-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
64	L-35-19-C-b-2-IV	1:5000	71	2,12	Foaie volantă
65	L-35-19-C-b-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
66	L-35-19-C-b-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
67	L-35-19-C-b-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
68	L-35-19-C-b-3-IV	1:5000	47	4,99	Foaie volantă
69	L-35-19-C-b-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
70	L-35-19-C-b-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
71	L-35-19-C-b-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
72	L-35-19-C-b-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
73	L-35-19-C-c-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
74	L-35-19-C-c-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
75	L-35-19-C-c-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
76	L-35-19-C-c-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
77	L-35-19-C-c-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
78	L-35-19-C-c-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
79	L-35-19-C-c-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
80	L-35-19-C-c-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
81	L-35-19-C-c-3-I	1:5000	8, 9	51,29	Foaie volantă
82	L-35-19-C-c-3-II	1:5000	58%	1,20	Foaie volantă
83	L-35-19-C-c-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
84	L-35-19-C-c-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
85	L-35-19-C-c-4-I	1:5000	58%	27,64	Foaie volantă
86	L-35-19-C-c-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
87	L-35-19-C-c-4-III	1:5000	57%, 58, 59	19,23	Foaie volantă
88	L-35-19-C-c-4-IV	1:5000	16%, 57%	1,50	Foaie volantă
89	L-35-19-C-d-1-I	1:5000	24%, 25, 26	59,13	Foaie volantă
90	L-35-19-C-d-1-II	1:5000	23, 24%, 27	53,49	Foaie volantă
91	L-35-19-C-d-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
92	L-35-19-C-d-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
93	L-35-19-C-d-2-I	1:5000	28%, 29, 31%, 32%	60,96	Foaie volantă
94	L-35-19-C-d-2-II	1:5000	28%, 31%, 32%	35,96	Foaie volantă
95	L-35-19-C-d-2-III	1:5000	28%	0,08	Foaie volantă
96	L-35-19-C-d-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
97	L-35-19-C-d-3-I	1:5000	18	2,94	Foaie volantă
98	L-35-19-C-d-3-II	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
99	L-35-19-C-d-3-III	1:5000	16%, 17, 45	33,96	Foaie volantă
100	L-35-19-C-d-3-IV	1:5000	Fără pădure	-	Foaie volantă
101	L-35-19-C-d-4-I	1:5000	77, 78, 79, 80	41,09	Foaie volantă
102	L-35-19-C-d-4-II	1:5000	48%, 70%	6,23	Foaie volantă
103	L-35-19-C-d-4-III	1:5000	19%, 20, 21, 22	74,10	Foaie volantă
104	L-35-19-C-d-4-IV	1:5000	48%, 49, 70%	9,85	Foaie volantă
105	L-35-19-D-a-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
106	L-35-19-D-a-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
107	L-35-19-D-a-1-III	1:5000	71	7,26	Foaie volantă
108	L-35-19-D-a-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
109	L-35-19-D-a-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
110	L-35-19-D-a-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
111	L-35-19-D-a-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
112	L-35-19-D-a-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
113	L-35-19-D-a-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
114	L-35-19-D-c-1-I	1:5000	65, 66	7,04	Foaie volantă
115	L-35-19-D-c-1-II	1:5000	38%, 39%, 40%, 68%	45,81	Foaie volantă
116	L-35-19-D-c-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
117	L-35-19-D-c-1-IV	1:5000	37%, 38%, 39%, 40%, 50, 51, 68%	67,52	Foaie volantă
118	L-35-19-D-c-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
119	L-35-19-D-c-2-III	1:5000	37%	8,73	Foaie volantă
120	L-35-19-D-c-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
121	L-35-19-D-c-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
122	L-35-19-D-c-3-III	1:5000	69%	5,49	Foaie volantă
123	L-35-19-D-c-3-IV	1:5000	69%	8,61	Foaie volantă
124	L-35-19-D-c-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
125	L-35-19-D-c-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
126	L-35-19-D-c-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
127	L-35-19-D-c-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
128	L-35-19-D-d-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
129	L-35-30-B-b-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
130	L-35-30-B-b-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
131	L-35-30-B-b-2-I	1:5000	1, 2, 3, 4	47,49	Foaie volantă
132	L-35-30-B-b-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
133	L-35-30-B-b-2-III	1:5000	1%	3,66	Foaie volantă
134	L-35-30-B-b-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
135	L-35-30-B-b-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
136	L-35-30-B-b-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
137	L-35-30-B-b-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
138	L-35-30-B-b-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
139	L-35-30-B-d-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
140	L-35-31-A-a-1-I	1:5000	6%	6,99	Foaie volantă
141	L-35-31-A-a-1-II	1:5000	6%, 46	34,03	Foaie volantă
142	L-35-31-A-a-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
143	L-35-31-A-a-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
144	L-35-31-A-a-2-I	1:5000	57%	2,32	Foaie volantă
145	L-35-31-A-a-2-II	1:5000	15, 56%, 57%	8,51	Foaie volantă
146	L-35-31-A-a-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
147	L-35-31-A-a-2-IV	1:5000	14%, 55%	1,13	Foaie volantă
148	L-35-31-A-a-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
149	L-35-31-A-a-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
150	L-35-31-A-a-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
151	L-35-31-A-a-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
152	L-35-31-A-a-4-I	1:5000	55%	0,37	Foaie volantă
153	L-35-31-A-a-4-II	1:5000	13, 14%, 55%	68,11	Foaie volantă
154	L-35-31-A-a-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
155	L-35-31-A-b-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
156	L-35-31-A-b-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
157	L-35-31-A-b-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
158	L-35-31-A-b-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
159	L-35-31-A-b-2-I	1:5000	19%, 72%, 73, 74%, 75, 76	23,67	Foaie volantă
160	L-35-31-A-b-2-II	1:5000	74%	9,62	Foaie volantă
161	L-35-31-A-b-2-III	1:5000	52%, 53%, 72%	20,93	Foaie volantă
162	L-35-31-A-b-2-IV	1:5000	52%, 74%	9,68	Foaie volantă
163	L-35-31-A-b-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
164	L-35-31-A-b-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
165	L-35-31-A-b-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
166	L-35-31-A-b-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
167	L-35-31-A-b-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
168	L-35-31-A-b-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
169	L-35-31-A-b-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
170	L-35-31-A-c-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
171	L-35-31-A-c-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
172	L-35-31-A-c-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
173	L-35-31-A-c-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
174	L-35-31-A-c-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
175	L-35-31-A-c-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
176	L-35-31-B-a-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
177	L-35-31-B-a-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
178	L-35-31-B-a-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
179	L-35-31-B-a-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
180	L-35-31-B-a-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
181	L-35-31-B-a-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
182	L-35-31-B-a-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
183	L-35-31-B-a-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
184	L-35-31-B-a-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
185	L-35-31-B-a-3-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
186	L-35-31-B-a-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
187	L-35-31-B-a-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
188	L-35-31-B-a-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
189	L-35-31-B-a-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
190	L-35-31-B-a-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
191	L-35-31-B-b-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
192	L-35-31-B-b-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
193	L-35-31-B-c-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
194	L-35-31-B-c-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
195	L-35-31-B-c-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
196	L-35-31-B-c-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
197	L-35-31-B-c-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
198	L-35-31-B-c-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
199	L-35-31-B-c-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
200	L-35-31-B-c-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
201	L-35-31-B-d-1-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
202	L-35-31-B-d-1-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
203	L-35-31-B-d-3-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	Foaie volantă
T o t a l				1060,73	-

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

De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 5 m.

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 49,19 km cu 1639 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 1060,73 ha cu 0,60 ha mai mare 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 cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
1060,13	1060,73	7,68	7,08	7,68	7,08
		+0,60		7,68	7,08

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	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repriirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha	10	11	ha	13
Suprafața fondului forestier la 01.01.2015								1060,13					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						2	0,04	1060,17					
-II-						3	0,01	1060,16					
-II-						4	0,11	1060,27					
-II-						6	0,93	1059,34					
-II-						7	0,33	1059,01					
-II-						8	0,19	1058,82					
-II-						9	0,37	1058,45					
-II-						12	0,01	1058,46					
-II-						13	0,32	1058,14					
-II-						14	0,06	1058,2					
-II-						16	0,19	1058,01					
-II-						17	0,20	1057,81					
-II-						21	0,03	1057,78					
-II-						22	0,31	1057,47					
-II-						23	0,37	1057,84					
-II-						24	0,13	1057,97					
-II-						25	0,35	1058,32					
-II-						26	1,67	1059,99					
-II-						27	0,01	1060					
-II-						29	0,57	1059,43					
-II-						31	0,33	1059,76					
-II-						32	0,05	1059,81					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						35	0,02	1059,79					
-II-						40	0,58	1060,37					
-II-						42	0,39	1059,98					
-II-						43	0,96	1059,02					
-II-						45	0,71	1059,73					
-II-						46	0,15	1059,58					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repriirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			-II-		47	0,04		1059,62					
			-II-		48		1,01	1058,61					
			-II-		49		0,45	1058,16					
			-II-		52	0,95		1059,11					
			-II-		53	0,21		1059,32					
			-II-		57	0,15		1059,47					
			-II-		61		0,03	1059,44					
			-II-		65		0,17	1059,27					
			-II-		66	0,52		1059,79					
			-II-		68		0,01	1059,78					
			-II-		70		0,26	1059,52					
			-II-		73	0,34		1059,86					
			-II-		74	0,19		1060,05					
			-II-		75	0,1		1060,15					
			-II-		78	0,15		1060,3					
			-II-		79	0,61		1060,91					
			-II-		80		0,18	1060,73					
Total diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						7,68	7,08	1060,73					
U.P. V BELCEȘTI Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2025									1060,73				
RECAPITULAȚIE													
SOLD U.P. V BELCEȘTI la 01.01.2015									1060,13				
Diferențe de suprafețe rezultate în urma corectării de limite de fond forestier de stat pe bază de măsurători pe limite materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic						7,68	7,08	1060,73					
U.P. V BELCEȘTI Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2023									1060,73				

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de **1060,73 ha** ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează **958,16 ha**, rezultând un procent de utilizare de **90%**.

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

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	1060,73	680,01	278,65
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	957,66	679,51	278,65
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	1,30	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,50	0,50	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	93,99	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimate	7,28	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	7,28	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include : trei construcții silvice (u.a. **15C, 27C, 81C** – 0,34 ha), trei depozite permanente (u.a. **33C, 34C, 42C** – 0,87 ha) și un teren cultivat pentru nevoile administrației (u.a. **27A** – 0,09 ha).

Clasa de regenerare este redusă, fiind reprezentată de u.a – **80 C** (0,50 ha).

Există douăzeci și unu de terenuri neproductive: u.a. **2N, 3N1, 3N2, 4N, 12N, 17N, 20N, 22N, 29N1, 29N2, 33N, 35N, 38N, 42N, 56N, 60N, 62N, 69N, 77N1, 77N2, 78N** (93,99 ha).

Ocupațiile și litigiile existente în cadrul U.P. V Belcești sunt reprezentate prin u.a - **36M** și **42M** (7,28 ha).

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. V Belcești există 7,28 ha de ocupații și litigii, reprezentate prin două u.a.-uri: u.a. **42M** este constituit la amenajarea actuală, iar u.a. **36M** a fost constituit la amenajarea precedentă și urmează să fie soluționate. Situația acestora este prezentată în continuare.

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință
36M	5,00	Primăria Șipote	Pășune/Teren arabil
42M	2,28	Persoane private comuna Șipote	Pădure
Total	7,28	-	-

Ocolul Silvic Hârlău are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1060.73	1060.73	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	957.66	957.66	
101	RASINOASE	(PDR)	39.13	39.13	
102	FOIOASE	(PDF)	918.53	918.53	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	1.30	1.30	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.34	0.34	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	0.87	0.87	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.09	0.09	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	0.50	0.50	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0.50	0.50	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	93.99	93.99	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	6.20	6.20	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	78.22	78.22	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	9.57	9.57	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	7.28	7.28	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1060.73	1060.73	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	957.66	957.66	
3	RASINOASE	39.13	39.13	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	39.13	39.13	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	918.53	918.53	
11	FAG			
12	STEJARI	63.65	63.65	
13	- PEDUNCULAT	7.25	7.25	
14	- GORUN	39.73	39.73	
15	DIVERSE SPECII TARI	849.14	849.14	
16	- SALCAM	577.16	577.16	
17	- PALTIN	3.54	3.54	
18	- FRASIN	101.24	101.24	
19	- CIRES	5.90	5.90	
20	- NUC	10.94	10.94	
21	DIVERSE SPECII MOI	5.74	5.74	
22	- TEI			
23	- PLOPI	2.08	2.08	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	1.14	1.14	
25	- SALCII	1.08	1.08	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	103.07	103.07	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	1.30	1.30	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	0.50	0.50	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	93.99	93.99	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	7.28	7.28	

Din suprafața păduroasă, 96% (918,53 ha) este ocupată de foioase, preponderente fiind salcâmul, frasinul și stejarul brumăriu, iar 4% (39,13 ha) reprezintă rășinoasele, cel mai răspândit fiind pinul silvestru.

2.5. Enclave

În interiorul fondului forestier proprietate publică a statului al U.P. V Belcești 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		
I	Cotnari	2	Călinău	3, 4, 7, 61	56,70
		21	Săveni	28, 31-42, 50, 51, 65, 66, 68, 71	302,30
		22	Focuri	19-27, 29, 47-49, 69, 70, 73-80	326,20
		23	Belcești	6, 8-11, 13-18, 45, 46, 52, 53, 55-59, 60, 62, 72	327,09
		26	Zbereni	1, 2	17,84
Total district I Cotnari					1030,13
III	Humosu	3	Zagavia	81	0,19
Total district III Humosu					0,19
IV	Deleni	16	Țărinca	43	3,41
		17	Cerbătoarea	12	27,00
Total district IV Deleni					30,41
T o t a l U. P.					1060,73

Cantoanele prezentate includ, pe lângă fondul forestier al U.P. V, și fond forestier privat administrat pe bază de contracte.

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

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2025), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. V Belcești, nefiind necesară o modificare a ei.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR

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

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

Înainte de anul 1948 nu au existat decât trupurile de pădure Ceplenița, Dumbrava Roșie, Coarnele Caprei și Sângeri care erau proprietăți particulare.

Pădurile au fost tăiate în crâng simplu în mod repetat funcție de interesele particularilor, fără a se lua în calcul regenerarea.

Totuși, datorita puterii mari de lastărire a cvercinetelor, aceste păduri și-au menținut consistența plină. Tăierile repetate, la care se adaugă și pășunatul abuziv, au avut ca efect scăderea productivității pădurilor.

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului conform constituției din acel an.

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

După actul de naționalizare a pădurilor din 1948, s-a întocmit primul amenajament în anul 1949 pe baza instrucțiunilor de amenajare. Amenajamentele erau întocmite pe U.P. și centralizate în cadrul M.U.F.(G) Hârlău. În perioada dintre 1949 și 2015 s-au aplicat amenajamentele executate în anii 1950, 1963, 1973, 1984, 1995, 2005 și 2015.

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

La amenajările din trecut (1949,1963,1973) nu exista unitatea V Belcești, deoarece suprafețele păduroase în interiorul unității de producție erau foarte restrânse.

În intervalul 1950-1963 s-au adăugat trupurilor existente încă înainte de 1984 și terenurile degradate Ceplenița (parcelele 10-11). Suprafața totală a acestora era de 256,6 ha, toate aceste suprafețe fiind înglobate în Unitatea de Producție I Cotnari.

În cursul deceniului 1973-1983 s-au mai primit de la sectorul agricol 256,6 ha terenuri degradate (eroziuni și alunecări) răspândite pe un teritoriul foarte întins. Gospodărirea acestora nu mai este posibilă prin menținerea lor într-un teritoriu așa de întins. În aceste condiții la Conferința I-a de amenajare din anul 1984, s-a stabilit să se constituie o noua subunitate de producție care să cuprindă trupurile de pădure și terenurile degradate situate între șoseaua modernizată Stroești-Hârlău și limita cu ocoalele Flămanzi, Trușești, Iași și Podu Iloaiei.

La amenajarea din anul 1984 s-au stabilit ca baze de amenajare subunitățile de gospodărire codru regulat, crâng simplu și protecție absolută.

Aceste baze de amenajare s-au menținut și la amenajarea actuală.

La nivelul de S.U.P. au fost incluse și pădurile comunale în fond forestier conform Decretului Nr. 328 din 1986. Pădurile comunale incluse în fond forestier au fost: P.C. Erbiceni (54.2 ha), Belcești (136.1ha), Ceplenița (29.0 ha), Gropnița (164.2 ha), Scobinți (40,4 ha), Șipote (19.0 ha) și Targu Frumos (17.5 ha).

La nivelul anului 1984 în tabel s-au adăugat și suprafețele pădurilor comunale de pe raza unității de producție.

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

Situația bazelor de amenajare anterioare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Ame- naja- mentul din anul —	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția - țel	Tratamentul	Exploatabili- tatea tehnică și vârsta medie a ei	Ciclul/ Durata de conversiune [ani]
	Totală	Grupa I	Denu- mirea	Supra- fața [ha]	%					
1984	1406,00	977,80	A-Codru regulat	410.1	31	Codru	33STB 20SC 14 PI 23DT 10DT	T.progresive	Tehnica 55 ani	60/-
			Q-Crâng simplu salcâm	231.4	17	Crâng	71SC 15 SL 14DT	T.crâng	De refacere	25/-
			H-Protetie absolută	694.1	52	Codru/ Crâng	31GO 23SC 25MJ 12DT	T. de conservare	Protecție dosebita	-
Total				1335.6	100	-	-	-	-	-
1995	1152,2	756,1	A-Codru regulat	86.9	8	Codru	55STB 18 JU,AR 15TE,FR 9ST 3DM	T.rase - împăduriri	Tehnică 72	70/-
			Q-Crâng salcâm	179.1	18	Crâng	70SC 10 SL 20ST	T. cazanire T. rase in benzi alterne T. crang – împăduriri	Tehnică și de regenerare 24	25/-
			M- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	756.1	74	Codru	31GO 22SC 14 MJ 11SL 10CI 12DT	Tăieri de conservare	De protecție	-
Total				1022.1	100	-	-	-	-	-
2005	1109,6	742,5	A-Codru regulat	112.3	11	Codru	57STB 19ST1FR 3CI 11AR 4TE6DM3PA	T.progresive T.rase - împăduriri	Tehnica si de producție 98 ani	100/-
			Q-crâng salcâm	176.9	18	Crâng	74SC9SL8MJ9DT	T. căzănire T. crang – împăduriri	De protecție 25	25/-
			M- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	709.7	71	Codru/ Crâng	16STB1ST37SC22SL1FR 16MJ1AR1TE4PA1DM	Tăieri de conservare	De protecție	-
Total				998.9	100	-	-	-	-	-
2015	1060,13	684,74	A -Codru regulat	106,12	11	Codru	74STB5PA5FR5CI5TE 3PLA3PLN	Tăieri progresive Tăieri rase	Tehnică 98	100/-
			M- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	666,15	70	Codru	78STB5PA5FR5CI5TE 1PLA1PLN	Tăieri de conservare	De protecție	-
			Q- Crâng simplu salcâm	175,73	19	Crâng	80STB5PA5FR5CI5TE	Tăiere în crâng	Tehnică 25	25
Total				948,00	100	-	-	-	-	-

* NOTĂ: Pentru perioada anterioară anului 1984 nu s-au găsit date.

Se poate constata că bazele de amenajare au rămas aceleași, cu diferența că ciclurile diferă puțin.

Astfel, ciclul pentru S.U.P. A crește de la 60 de ani în 1984 la 100 de ani în 2015, iar la S.U.P. Q - ciclul rămâne la 25 de ani.

Tratamentele s-au modificat, în sensul că dacă la amenajarea din 1984 s-a mers pe tratamentul tăierilor rase și tratamentul tăierilor progresive (în ochiuri), la amenajarea din 1995 s-a mers pe tratamentul tăierilor rase și tratamentul tăierilor rase în benzi alterne, ambele urmate de împăduriri revenindu-se la tăieri progresive și tăieri rase la amenajările din 2005 și 2015.

La reamenajările din 2005 și 2015, suprafața unității de producție scade cu 42,6 ha respectiv 49,47 ha, ca urmare a retrocedărilor de pădure în urma aplicării legilor fondului funciar și diferențelor rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.

Gospodărirea pădurilor s-a făcut în cadru a 3 subunități de gospodărire, A – codru regulat, M – păduri supuse regimului de conservare deosebită și Q – crâng simplu salcâm.

Bazele de amenajare au suferit modificări de la un amenajament la altul în funcție de situația de la momentul respectiv.

Regimul adoptat la amenajările anterioare a fost codru la arboratele din subunitățile de codru regulat și la pădurile supuse regimului de conservare deosebită. Pentru arboretele de salcâm încadrate în S.U.P Q, s-a adoptat regimul crâng.

Compozițiile țel au fost stabilite la fiecare etapă de amenajare, după normele existente și după starea arboretelor la data respectivă și tipul natural fundamental de pădure.

La toate amenajamentele anterioare s-a stabilit pentru arboretele de codru exploatabilitatea tehnică cu vârsta exploatabilității variind între 55 și 98 de ani , iar ciclul a fost stabilit între 60 și 100 de ani la S.U.P. A – codru regulat. Pentru arboretele de salcâm încadrate în SUP Q, s-a stabilit exploatabilitatea tehnică și de regenerare cu vârsta exploatabilității variind între 24 și 25 de ani, cu ciclul de 25 de ani.

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 posibilitate, creșteri și indici de recoltare.

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenaj.	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Crest. indicatoare m ³	Posib anuală m ³	Indice de recoltare m ³ /an/ha	Indice de creștere curentă m ³ /an/ha
		Supraf ha	Volum m ³	Supraf ha	Volum m ³				
1984	A.Codru regulat	110,5	11400	7,0	690	615	571	1,7	1,3
	Q.Crâng salcâm	54,3	4700	204,1	17600	-	469	0,9	1,8
	Total	264,8	16100	211,1	18290	615	1040	2,6	1,5
1995	A.Codru regulat	32,5	4546	8,9	520	255	488	2,6	4,4
	Q.Crâng salcâm	52,4	2113	85,1	7200	-	787	5,6	6,3
	Total	84,9	6659	94,0	7720	255	1275	4,9	5,7
2005	A.Codru regulat	6,5	800	8,9	800	263	29	0,3	4,1
	Q.Crâng salcâm	122,7	8758	42,6	904	-	518	2,9	5,1
	Total	129,2	9558	51,5	1704	263	547	0,5	4,7
2015	A.Codru regulat	15,13	2865	56,32	11377	250	45	0,4	3,9
	Q.Crâng salcâm	85,32	8669	50,30	1854	-	910	5,2	6,1
	Total	434,41	116963	355,92	81656	250	955	1,0	4,5

Suprafața arboretelor exploatabile la S.U.P A a prezentat fluctuații mari de la o etapă de amenajare la alta, iar posibilitatea a fost cu mult sub creșterea indicatoare. Dinamica arboretelor exploatabile și preexploatabile e rezultatul modului de constituire a subunității de producție, a structurii pe clase de vârstă și a tăierilor de regenerare efectuate.

Creșterea indicatoare atinge valorile maxime la nivelul amenajamentului din 1984 (615 mc.), iar la nivelul amenajamentului din 2015 scade la 250 mc.

Posibilitatea de produse principale, la nivelul amenajamentului din 1984, a fost de 571 mc/an. La reamenajarea din 1980, posibilitatea de produse principale a scăzut la 488 mc/an. La următoarea reamenajare posibilitatea de produse principale scade drastic la 29 mc/an. Amenajamentul din 2015 stabilea o posibilitate de 45 mc/an.

Indicele de creștere curentă pe total U.P. a avut fluctuații mari, de la 2,4 mc/an/ha în 1984, la 4,7 mc/an/ha în 2005.

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 (întocmit în anul 2015).

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul	Preci- deri (P)	Împă- durii [ha/ an]	Degăji- ri [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci- den- tale II	Produse principale		Acci- den- tale I	Tăieri de conser- vare		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		
	%																
1984	P	26.1	-	6.6	24	21,8	109	-	78.5	1040	-	-	-	280	12	0,1	2,0
	R	59.2	-	63.4	55	6,6	30	10	82.4	721	-	-	-	-	-	0,1	3,6
	%	227	-	960	233	30	28	-	105	69	-	-	-	-	-	100	180
1995	P	19,90	-	156.3	55	49.9	57	-	3.3	1275	-	3.0	87	24.8	16	4.9	3,6
	R	24.6	-	10.0	19	32.4	40	22	5.4	1350	-	-	-	17.6	6	6.5	3,9
	%	124	-	6	35	65	70	-	164	106	-	-	-	71	38	133	108
2005	P	17,19	-	7.9	30	46	92	-	7.6	547	-	17.5	773	456.6	293	1.2	3,9
	R	2.55	-	4.83	17	5.09	52	82	5.43	630	-	9.47	414	5	5.6	1.14	4,5
	%	15	-	61	57	11	57	-	71	115	-	54	54	1	2	95	115

Pentru perioada 1984-1995 nu există informații în ce privește realizările pentru toți indicatorii prezentați în tabelul de mai sus.

I. În privința aplicării prevederilor **amenajamentul din 1984** se pot constata următoarele:

a) **La produse principale:** suprafața prevăzută în plan a fost depășită (105%), volumul prevăzut a fi recoltat a fost depășit cu 4 mc/an.

b) **La produse secundare: Curățirile** au fost depășite atât în volum recoltat (960%) cât și pe suprafața de parcurs (233%), fapt datorat includerii în fond forestier a unor terenuri degradate.

Răriturile nu s-au executat nici pe suprafață(30%) nici pe volum(28%).

c) **Lucrări de împăduriri:** planul a fost întocmit pentru suprafețele ce urmau a se împăduri în fondul forestier. Plantațiile au fost planificate în cea mai mare parte pe terenuri degradate, astfel că planul a fost depășit (227%).

d) **Produse din tăieri accidentale și de igienă:** nu există informații pentru tăierile de igienă, iar pentru produsele accidentale s-a recoltat un volum de 10 mc/an.

II. **Amenajamentul din 1995** a avut următoarele realizări:

a) **La produse principale:** suprafața prevăzută în plan a fost depășită (164%), volumul prevăzut a fi recoltat a fost depășit cu 75 mc/an.

b) La produse secundare: Curățirile nu au fost realizate nici pe suprafață (6%) și nici pe volum (35%), la fel și **răriturile** nu au fost realizate nici pe suprafață (65%) și nici pe volum (70%).

c) Lucrările de împădurire s-au realizat pe 24,6 ha/an, depășind prevederile cu 24%.

d) Produse din tăieri accidentale și de igienă: tăierile de igienă nu au fost realizate nici pe suprafață (71%) și nici pe volum (38%), iar produsele accidentale, ca urmare a fenomenului de uscare prematură, au cumulat un volum de 22 mc/an.

III. Pentru perioada de aplicare a amenajamentului din 2005 se fac următoarele precizări:

Amenajamentul U.P. V Belcești a fost elaborat în anul 2004 și a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2005, aplicându-se 10 ani până la 31 decembrie 2014. Amenajamentul a fost elaborat pe baza instrucțiunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986, luându-se în considerare și recomandările conferințelor I-a și a II-a de amenajare.

Reglementarea procesului de gospodărire s-a făcut în cadrul a 3 subunități de producție și protecție, codru regulat - S.U.P. A (112,3 ha), crâng simplu-salcâm – S.U.P. Q (176,9 ha) și păduri supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M (709,7 ha).

Bazele de amenajare pentru subunitatea de codru regulat au fost regimul codru, compoziția țel 57STB 19ST 1FR 3CI 11AR 4TE 6DM 3PA, tratamentul tăierilor progresive și al tăierilor rase, exploatabilitatea tehnică – 98 ani și ciclul de 100 ani.

Pentru S.U.P. Q – regimul crângului și compoziția țel 74SC 9SL 8MJ 9DT, tratamentul tăierilor în crâng căzănire, exploatabilitatea tehnică și de protecție – 25ani și ciclul de 25 ani.

Pentru S.U.P. M – regimul codru, compoziția țel 16STB 1ST 37SC 22SL 1FR 16MJ 1AR 1TE 4PA 1DM și lucrări speciale de conservare.

a) Posibilitatea de produse principale nu a fost realizată pe suprafață (71%), însă volumul de masă lemnoasă recoltat a fost depășit, reprezentând 115% din prevederi.

La amenajarea din 2005 a fost adoptată o posibilitate de produse principale de 547 mc / an. În cei 10 ani de aplicare a amenajamentului s-a extras un volum de 630 mc / an. Depășirea pe volum se pare că se datorează în principal executării tăierilor de regenerare în a II a parte a perioadei de aplicare a amenajamentului (în anii 2010-2014 s-au recoltat cca 4000 m³ din totalul de 6300 m³ recoltați în deceniu). Acest fapt duce la adaugarea unei creșteri mai mari decât celei evaluate având în vedere și faptul că tot volumul de produse principale a fost recoltat exclusiv din subunitatea Q – crâng salcam. Nerealizarea pe suprafața se datorează în principal neparcurgerii suprafețelor din planul decenal din S.U.P. A (u.a.23J, 23L, 23N și 52G).

b) Lucrările de îngrijire și conducere diferă de prevederile amenajamentului.

Curățirile au fost efectuate pe cca 61% din suprafața prevăzută recoltându-se un volum de 57%. După cum am amintit anterior tăierile de regenerare (căzănire) au fost realizate în mare parte în a –II –a perioada de aplicare a amenajamentului fapt ce nu a permis realizarea pentru multe arborete a dimensiunilor și consistențelor care să permită efectuarea curățirilor.

Răriturile au fost efectuate doar pe 11% din suprafața propusă recoltându-se totuși 57 % din volum.

c) Tăierile de conservare s-au realizat în proporție de 54%, atât pe suprafață cât și pe volum.

d) nu au fost parcurse cu **tăieri de igiena** în deceniul 2005-2014, decât 50 ha, recoltându-se 56 m³ ceea ce înseamnă 1% din suprafață și 2% din volum.

Volumul de masă lemnoasă extras din produse **accidentale II** a fost de 820 mc în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului.

Cu toate cele menționate indicele de recoltare s-a realizat în proporție de 95% fapt datorat volumului însemnat provenit din tăieri de regenerare.

e) În tabelul următor e prezentată **situația lucrărilor de împădurire** din deceniul 2005-2014.

Lucrări de împădurire

Tabel 3.1.2.3.2.

An amenajare	P R %	Specii ha						TOTAL
		GO/ST	PA	FR/MJ	SC	DT	DM	
2005	P	21,0	6,1	18,5	84,8	4,8	36,7	171,9
	R	10,1	1,2	1,8	12,36	-	-	25,46
	%	4,8	20	10	15	-	-	15

Lucrările de împădurire s-au făcut pe o suprafață de 25,46 ha, realizându-se în proporție de 15%.

f) În perioada de aplicare a amenajamentului nu s-au recoltat produse **accidentale I**.

g) În perioada de aplicare a ultimului amenajament nu s-au construit noi **drumuri forestiere** și nici nu s-au prelungit cele existente.

h) Din cuprinsul unității de producție s-au recoltat cantități însemnate de plante medicinale, ciuperci și fructe de pădure.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.1.

Anul	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/an]	Degașări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci-dentale II	Produse principale		Acci-dentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recolare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
				ha	m ³	ha	m ³		ha	m ³		ha	m ³	ha	m ³		
2015	R	-	-	18,55	101	6,60	121	-	-	-	-	23,30	1051	-	-	1,34	4,5
2016	R	11,69	-	20,13	103	-	-	-	1,46	183	-	2,30	198	78,30	76	0,59	
2017	R	-	-	22,14	96	9,44	147	-	5,94	961	-	13,36	1616	-	-	2,97	
2018	R	-	-	22,92	123	6,02	128	-	4,14	655	10	11,00	1150	-	-	2,17	
2019	R	-	-	16,87	78	-	-	-	14,43	1963	-	14,36	1256	-	-	3,47	
2020	R	-	-	11,71	55	16,00	473	97	8,26	1283	-	21,49	3001	-	-	5,17	
2021	R	3,07	-	13,35	60	-	-	-	7,25	960	-	30,27	2246	-	-	3,40	
2022	R	-	-	6,97	29	4,63	73	27	8,93	1165	-	15,72	1230	-	-	2,66	
2023	R	0,21	-	11,18	35	22,41	135	30	7,02	803	38	18,97	1694	18,56	18	2,90	
2024	R	-	-	10,88	40	8,65	59	-	6,64	932	46	6,54	642	-	-	1,81	
Total	R	14,97	-	154,70	720	73,75	1136	154	64,07	8905	94	157,31	14084	96,86	94	2,65	
Total anul	P	8,59	0,03	23,70	94	5,95	99	-	7,65	955	-	25,50	1681	253,56	225	3,00	4,5
	R	1,50	-	15,47	72	7,38	114	15	6,41	891	9	15,73	1408	9,69	9	2,65	4,1
	%	17	-	65	77	124	115	-	84	93	-	62	84	4	4	88	91

La produse principale s-a realizat 93% din prevederile pe volum, iar pe suprafață 84%.

Împăduririle s-au executat doar pe o suprafață de 14,97 ha, cu mult mai mică decât cea prevăzută (17%). Acest lucru se datorează, în mare parte, puterii mari de drajonare a salcâmului în urma tăierilor de conservare.

Curățirile s-au executat pe 65 % din suprafață și s-a extras 77% din volumul prevăzut.

Răriturile s-au realizat în proporție de 124% la suprafața parcursă și 115% la volumul extras, cauza fiind parcurgerea cu rărituri a unor arborete pe toată suprafața, chiar dacă răriturile au fost prevăzute a se efectua pe parte din suprafață, însă intensitatea cu care au fost executate a fost mai scăzută. La **tăieri de igienă** s-a realizat doar 4% din suprafața prevăzută și s-a extras doar 4% din volumul prevăzut, fapt datorat intensității reduse a intervențiilor și stării fitosanitare bune a pădurilor.

Tăieri de conservare s-au executat în proporție de 62% din suprafața prevăzută și 84% din volum. Volumul extras prin tăieri de conservare este mai mic, deoarece în general arboretele prevăzute a fi parcurse cu tăieri de conservare nu au realizat creșterile prevăzute .

La accidentale I, volumul de masă lemnoasă extras anual este de 9 mc.

Din cuprinsul unității de producție s-au recoltat cantități însemnate de **plante medicinale, ciuperci și fructe de pădure**.

Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire (2015-2025)

Tabelul 3.2.2.

An amenajare	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii – ha/an								Total ha/an
		SC	STB/ST	PA	FR	SL	MJ	CI	PLY	
2015	P	53,65	4,30	2,16	9,29	10,17	5,88	0,28	0,16	85,89
	R	9,22	2,40	0,80	0,97	1,58				14,97
	%	17	56	37	10	16	-	-	-	17

Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
ST	G350-20	O.S.Hârlău
GO	G350-20	O.S.Hârlău
FR	G350-20	O.S.Hârlău
CI	G350-20	O.S.Hârlău
PA	G350-20	O.S.Hârlău
SC	G160-2; H150-1	O.S.Hârlău

3.2.4. Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

În cadrul unității aflate în studiu, în perioada de aplicare a amenajamentului anterior, au fost următoarele arborete în care s-a aplicat tratamentul crângului simplu cu tăieri în căzănire.

Tabelul 3.2.4.1.

u.a.vechi	u.a. nou	Supr. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil											Tratamentul aplicat		Lucrări de împădurire [ha]
			Amenajamentul din 2015						Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil					
			vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]	Formule de împăd.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
7F	7F	3,83	20	10SC	0,8	-	-	2	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
23F	23F	0,82	24	6SC 2DT 1FR 1ARA	1,0	-	-	4	9SC 1FR	0,9	-	-	CZ	1	-	
23H,I	23H	3,85	22	6SC 2CI 2DT	0,8	-	-	4	9SC 1FR	0,9	-	-	CZ	1	-	

u.a.vechi	u.a.nou	Supr. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil											Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de împădurire [ha]
			Amenajamentul din 2015						Amenajamentul din 2025							
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tânăr			Semințiș utilizabil					
			vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consistența	compoziția	supr. [%]	Formula de împăd.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
23K	23K	2,11	26	6SC 1STB 2CI 1DT	0,7	-	-	4	9SC 1FR	0,9	-	-	CZ	1	-	
23T	23T	1,12	25	7SC 2PA 1ARA	0,6	-	-	5	8SC 2FR	0,9	-	-	CZ	1	-	
24G	24G	0,37	20	6SC 4GL	0,4	-	-	1	10SC	0,8	-	-	CZ	1	-	
25A	25A	7,48	26	9SC 1DT	0,8	-	-	3	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31B	31B	0,62	18	10SC	0,8	-	-	2	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31J%	31D	1,62	18	10SC	0,7	-	-	2	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31E	31E	0,62	20	10SC	0,8	-	-	4	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31H	31H	1,18	20	10SC	0,8	-	-	5	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31S,T,U	31M	7,08	25	10SC	0,9	-	-	3	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31O	31O	1,58	20	9SC 1DT	1,0	-	-	5	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
31R	31R	1,38	20	10SC	0,7	-	-	5	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
32A	32A	9,33	30	10SC	0,9	-	-	3	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
32D	32D	1,32	25	9SC 1GL	0,6	-	-	6	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
52A	52A	1,00	36	10SC	0,6	-	-	1	10SC	0,8	-	-	CZ	1	-	
52C	52C	1,58	32	9SC 1FR	0,7	-	-	8	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
65B	65B	0,66	26	10SC	0,8	-	-	5	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
66A	66A	1,67	28	10SC	0,8	-	-	5	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
71B	71B	0,25	20	10SC	0,7	-	-	3	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
74A	74A	3,00	32	10SC	0,7	-	-	2	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
74C	74C	0,43	26	10SC	0,7	-	-	7	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
74H	74H	2,37	28	10SC	0,8	-	-	7	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
74R	74R	2,71	32	10SC	0,7	-	-	7	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	
74I%	74S	1,84	34	10SC	0,8	-	-	2	10SC	0,9	-	-	CZ	1	-	

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Modul de gospodărire a pădurilor în perioada 1949-2024, a îmbrăcat diferite forme în raport cu evoluția gândirii silvice, urmărindu-se organizarea și conducerea pădurii spre starea ei de maximă eficacitate polifuncțională, potrivit sarcinilor multiple economico-sociale și ecologice, ale silviculturii. Toate lucrările de amenajare au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional.

De la o amenajare la alta se poate observa că au apărut modificări în obiectivele social-economice și ecologice, ceea ce au determinat schimbări în structura pădurii. De fiecare dată amenajamentul următor s-a întocmit în conformitate cu modificările survenite în privința obiectivelor gospodăririi silvice și a prelucrării experienței și observațiilor din amenajamentele anterioare.

Deci, obiectivele social-economice au corespuns la data întocmirii fiecărui amenajament. Ele nu au putut fi respectate totdeauna din cauza schimbărilor intervenite în politică forestieră.

Organizarea teritorială a suferit modificări esențiale de-a lungul timpului, fiind determinată de intrările în fondul forestier ale unor terenuri degradate și a unor păduri comunale aflate interiorul unității de producție dar și de ieșirile din fond forestier a unor păduri în urma celor trei legi a retrocedărilor apărute în perioada de aplicare a amenajamentelor din 1995, 2005 și 2015 (Legea 18/1991, Legea 1/2000 și Legea 247/2005).

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

În ceea ce privește evoluția structurii pădurilor, se face precizarea că acesta se referă la fondul productiv. Evoluția structurii pădurilor pe clase de vârstă în intervalul 1995-2025 este prezentată în tabelul 3.3.1.1.

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Amenajamentul din anul	Supraf ha %	Clase de vârstă - ha/%							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Media ani
1995	1017,6 100	867,1 86	55,9 5	94,6 9	-	-	-	-	16
2005	998,9 100	342,7 34	513,3 51	87,8 9	55,1 6	-	-	-	17
2015	945,98 86	178,90 19	623,59 66	66,95 7	69,90 7	6,64 1	-	-	26
2025	957,66 100	421,10 44	234,33 24	218,56 23	28,92 3	54,75 6	-	-	31

După cum se poate observa la amenajările din 1995 până în 2025, clasele de vârstă predominante erau I-III, clasele IV-VI, fiind deficitare. Modificările produse în structura fondului de producție pe clase de vârstă în perioada 1995-2015 sunt normale, structura respectivă fiind consecința modului de gospodărire a acestor păduri și a retrocedărilor de pădure.

Vârsta medie a crescut continuu, de la 16 ani la amenajarea din 1995, la 31 ani în prezent. Situația evoluției compoziției arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

Amenajamentul din anul	Supraf ha %	SPECII - ha/%									
		STB	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	DR	DT	DM
1995	1017,6 100	42,2 4	516,3 51	69,9 7	-	42,6 4	-	-	-	346,6 34	-
2005	998,9 100	-	548,1 55	79,3 8	90,6 9	38,3 4	59,4 6	49,0 5	-	128,5 13	5,7 -
2015	945,98 100	-	518,72 55	79,37 8	74,43 8	37,68 4	45,83 5	26,76 3	13,28 1	142,54 15	7,37 1
2025	957,66 100	16,67 2	577,16 60	101,24 11	40,47 4	39,73 4	37,43 4	29,87 3	9,26 1	100,09 10	5,74 1

O analiză pertinentă a evoluției compoziției arboretelor din U.P. V Belcești este dificil de făcut, din cauza modului de constituire a subunităților de producție (fondul forestier productiv a scăzut din 1995 până la amenajarea din 2015 cu 71,62 ha și a crescut la amenajarea actuală cu 11,68 ha).

Amenajamentul actual a urmărit ca prin lucrările silvotecnice propuse, să se redreseze compoziția arboretelor, aceasta urmărind să fie cât mai apropiată de aceea a tipurilor natural fundamentale de pădure.

Pe parcursul perioadelor de amenajare se poate observa că proporția sălcioarei și diverselor tari a scăzut, iar proporția salcâmului și frasinului a crescut, celelalte specii având un procent relativ redus de participare.

În viitor, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare și promovarea speciilor cu valoare economică ridicată (stejar brumăriu, gorun, frasin), se poate ajunge la o valorificare maximă a potențialului stațional din unitatea de producție V Belcești, ajungând în același timp exercitarea optimă a funcțiilor de protecție stabilite arboretelor.

Evoluția claselor de producție în perioada 1995-2025, este prezentată în tabelul următor :

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3

Amenajamentul din anul	Suprafața ha/%	Clasa de producție										Cls. prod. med.
		I		II		III		IV		V		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1995	1017,6/100	18,7	2	70,2	7	276,0	27	442,0	43	210,7	21	III.7
2005	998,9/100	10,7	1	65,1	7	220,6	22	377,3	37	325,2	33	III.9
2015	945,98/100	0,41	0	58,52	6	351,90	37	321,30	34	213,85	32	III.7
2025	957,66/100	0	0	8,99	1	431,95	45	321,85	34	194,87	20	III.7

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate.

Se observă că potențialul stațional este mijlociu și a fost bine determinat și prezentat în amenajamentele analizate.

Analizând datele prezentate în tabelul de mai sus se constată că, în prezent, 431,95 ha din arboretele fondului productiv sunt de productivitate mijlocie (45%). Arboretele de productivitate superioară ocupă o suprafață de 8,99 ha (1%). Suprafața ocupată de arboretele de productivitate inferioară este de 516,72 ha (54%), clasa de producție medie fiind de III.7.

Evoluția densității arboretelor este prezentată în tabelul 3.3.1.4.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Amenajamentul din anul	Supraf	Suprafața pe categorii de consistență						Cons. med.
		sub 0,4		0,4 - 0,6		peste 0,6		
	ha/%	ha	%	ha	%	ha	%	
1995	1017,6/100	97,3	10	160,5	16	759,8	74	0,7
2005	998,9/100	62,5	6	141,7	14	794,7	80	0,70
2015	945,98/100	3,45	-	189,11	20	753,42	80	0,71
2025	957,66/100	7,32	1	62,46	7	887,88	92	0,76

Suprafața arboretelor pe categorii de consistență a variat de la o ediție de amenajare la alta în funcție de modul de aplicare a tăierilor de regenerare și de constituirea fondului de producție.

Consistența medie a fondului productiv, a fost în general constantă în perioada 1995-2025. În prezent consistența medie este 0,76.

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 existente în cuprinsul U.P. V Belcești 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 parcellară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977 și Sistematica tipurilor de stațiuni și păduri, ediția 2022.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 10 profile principale. Din 2 profile principale s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.4. 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 Nikon 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 suprafețe circulare de 300 m² și 500 m² cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a ridicărilor în plan efectuate este de 49,19 km cu 1639 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut cu 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

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat este constituit din formațiuni forestiere aparținând Neogenului (Volhinian și Basarabian).

Substratele de suprafață sunt depozite sarmatiene cvasiorizontale, iar în adâncime sunt depozite neozoice, mezozoice și paleozoice.

Formațiunile cele mai dese întâlnite sunt argilele și luturile. Structura geologica în succesiuni de roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează uneori declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune, dar, mai ales prin alunecare, fenomen întâlnit mai rar în fondul forestier, dar mai des în terenurile agricole învecinate.

Pe aluviuni s-au format solurile aluviale, pe terenurile degradate s-au format erodisolurile, iar cea mai mare parte a teritoriului U.P. este constituită din argile și luturi pe care s-au format diverse tipuri de cernoziomuri.

4.2.2. Geomorfologie

Pădurile acestei unități de producție sunt situate în zona dealurilor mici și mijlocii în partea de NV a Podișului Moldovei, în bazinul Bahluiului și pe versantul drept al Jijiei de la linia cu O.S.Trușesti (la nord) până la limita cu O.S. Podu Iloaiei (la sud).

Zona peste care este întinsă unitatea de producție este foarte mare (cca.90000 ha) fiind săracă în păduri, majoritatea terenurilor având destinație agricolă.

După raionarea geomorfologica din Monografia geografica a României, teritoriul aparține Provinciei est-europene, subprovincia Podișului Moldovei, ținutul de silvostepa al Depresiunii Jijiei. Depresiunea Jijiei este o câmpie colinara formata din dealuri prelungi cu coame teșite acoperite cu loess și depozite loessoide, cu înclinare generala NV și SE, cu altitudini cuprinse între 100 și 300 m.

Din punct de vedere morfogenetic teritoriul aparține în intregime tipului Jijia: câmpia deluroasă, monoclinală cu interfluvii paralele, văi largi puternic aluvionate și frecvente procese de pantă, în special alunecari.

Versanții sunt în general scurți de aceea nu au putut fi separați întotdeauna în cele trei categorii: inferiori, mijlocii, superiori, și s-au redat de cele mai multe ori sub denumirea de versant (575,03 ha - 54%). Expoziția generala este sud-estică, dar în interiorul arboretelor se gasesc toate expozițiile determinate de orientarea paraielor. În tabelele urmatoare sunt redade repartitia suprafețelor pe categorii de panta, expoziție și altitudine.

Predomina expozițiile parțial însorite și cele însorite (57%).

Altitudinile punctelor extreme între care se situeaza pădurile unității de producție sunt: 80 m (38 C) și 250 m (4 C)

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 parculară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

Repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	741,79	70
16 – 30	254,76	24
31 – 40	64,18	6
>40	-	-
Total	1060,73	100

Repartitia suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	366,34	35
Parțial însorită	613,51	57
Umbrită	80,88	8
Total	1060,73	100

Repartitia suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
0-200	1009,43	95
201-400	51,30	5
Total	1060,73	100

4.2.3. Hidrologie

Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental. Pârâiele mai importante din cadrul unității de producție sunt: Miletinul, Gârla Morii sau Jijioara și Bahluiul, toate afluenți de dreapta ai Jijiei.

Aceste văi se exprimă prin ape mari de primăvară și viituri fluviale în timpul verii și toamnei în paralel cu un debit permanent chiar și în timpul sezonului cald. În timpul sezonului cald, debitul este într-adevar foarte mic, însă pârâiele nu seacă.

Scurgerea de vară este mai mare decât cea de iarnă ceea ce se datorează atât tipului de alimentare cât și iernilor continentale reci cu lipsa de lungă durată a scurgerii superficiale. Lunile de scurgere medie deosebit de reduse sunt ianuarie și februarie.

4.2.4. Climatologie

Pentru caracterizarea climei U.P. s-au folosit datele de la stația meteo Cotnari, cât și „Atlasul climatologic al R.P.R. „ din 1966.

Dupa „ Monografia Geografica a R.P.R. „ teritoriul U.P.V Belcești se încadrează în tipul II .B. p.s. Ceea ce are semnificația de climat continental de dealuri acoperite cu păduri din districtul „Podisul Moldovei” ce se caracterizează prin ierni cu mase reci de aer și veri calde și uscate.

Dupa clasificarea Koppen teritoriul luat în studiu se localizează în regiunea climatică D.f.b.x. în care semnificațiile sunt următoarele:

D-climat boreal, ploios cu ierni reci;

f- precipitații cad în tot timpul anului;

b- temperatura în luna cea mai caldă sub 22°C;

x-maximul de precipitații cad la sfârșitul primăverii spre începutul verii, iar minimul spre sfârșitul iernii.

4.2.4.1. Regimul termic

Principalii factori climatici care caracterizează regimul termic pentru teritoriul Ocolului Silvic Hârlău sunt prezentați în tabelul 4.2.4.1.1. Acest regim este reprezentat prin mase de aer continental, cald și uscat vara și rece iarna.

Perioada de vegetație este destul de lungă (aproape 6 luni) și este favorabilă speciilor forestiere. Primele zile de îngheț sunt în același timp cu sfârșitul perioadei de vegetație și pot produce pagube fructificației de ghindă.

Ultimul îngheț mediu se produce cam la același timp cu începutul perioadei de vegetație, dar sunt și înghețuri timpurii, care produc pagube în plantații și arboretele tinere (lujeri, inflorescențe). Temperaturile medii diurne sunt peste 0 °C în 282 zile pe an și peste 10 °C în 169 zile pe an.

Nu s-au înregistrat vătămări importante la arborete din cauza temperaturilor externe, cu excepția unor gelivuri la cvercinee.

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr. crt.	Specificări	Valori (date)											
1	Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-3,9	-3,2	2,7	9,2	14,7	18,2	20,3	20,2	16,0	9,9	3,6	-1,1
		Anuală : + 9,1° C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	23,2° C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 37,0° C (16 august 1905)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0° C (24 ianuarie 1950)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna			Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație		
		-2,6			+ 7,8		+ 18,1		+ 9,2		+ 15,1		

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 $\geq 0^{\circ}\text{C}$
		1.III	7.XII	282	2943
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 $\geq 10^{\circ}\text{C}$
		24.IV	9.X	169	2692
8	Data medie a primului îngheț	1. X			
9	Data medie a ultimului îngheț	15. IV			
10	Data celui mai timpuriu îngheț	17. IX			
11	Data celui mai târziu îngheț	12. V			
12	Durata medie a intervalului fără îngheț	168 zile/an			
13	Numărul zilelor de îngheț (cu temperaturi medii $< 0^{\circ}$)	112 zile/an			

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

Nu s-au constatat geruri târzii sau timpurii care să fi avut influențe negative asupra vegetației forestiere, ele având loc de regulă înainte și după terminarea sezonului de vegetație. Se poate trage concluzia că perioada de vegetație este destul de lungă și regimul termic este favorabil vegetației forestiere.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Principalii factori climatici care caracterizează regimul pluviometric sunt prezentați în tabelul 4.2.4.2.1.

Precipitațiile, alături de temperaturi constituie elemente climatice de primă importanță pentru vegetația forestieră din teritoriul ocolului. Anii de secetă se succed la diferite intervale de timp, în aceștia cantitatea de apă fiind redusă la 50-70% față de mediile multianuale.

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
		30,0	30,0	27,5	49,0	80,0	90,0	60,0	60,0	45,0	40,0	30,5	30,5
		Anual: 572,0											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație	Iarna	Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație				
		93,4	124,9		186,4		118,3		321,6				
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
		15. XI						20. IV					
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat						Ultimul strat					
		20.XI						25.IV					
5	Durata medie a stratului e zăpadă - zile	60											
6	Umezeala relativă a aerului (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		84	84	84	84	68	66	64	66	68	74	79	81
		Anuală: 75											
7	Umiditatea atmosferică (%)	Iarna	Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație				
		83	79		66		74		75				
8	Evapotranspirația potențială (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		-	-	9	42	92	119	133	117	75	39	10	-
		Anual: 636											

Repartiția precipitațiilor în timpul anului este neuniformă, cele mai mari cantități înregistrându-se în lunile iunie și iulie, iar cele mai mici în lunile ianuarie și martie. Cantitatea de precipitații ce cade în timpul sezonului de vegetație reprezintă aproximativ 61% din cantitatea anuală de precipitații.

Precipitațiile sub formă de zăpadă durează circa 60 zile pe an, dar stratul de zăpadă este subțire, între 15 și 300 mm, nu protejează suficient semințurile și puieții și din topirea lui nu rezultă suficientă apă în sol.

Așa cum rezultă din tabele, pe ansamblu, în decursul anului, evapotranspirația potențială depășește cantitatea de precipitații, lucru resimțit în special în perioada de vegetație.

Evapotranspirația potențială medie anuală și în perioada de vegetație este mai mare decât cantitatea medie de precipitații, din care cauză rezultă o perioadă secetoasă, cu uscăciune în sol, cu efect negativ asupra dezvoltării vegetației forestiere, în special în zona de câmpie și dealuri joase, unde aportul freatic este aproape nul. În lunci acest aspect se atenuează.

Hazardele climatice generate de precipitații în semestrul cald al anului sunt ;

- **grindina**, destul de frecvent pe raza teritorială a unității de producție, dar cu vulnerabilitate în general redusă pentru pădure. Se înregistrează în medie cca. 0,5-0,9 zile cu grindină.

- **vijelia**, este destul de frecventă în zona unității de producție. Se înregistrează în medie 0,1 - 0,5 zile cu vijelie.

4.2.4.3 Regimul eolian

Cele mai puternice vânturi se înregistrează în perioada repaosului vegetativ, însă și cele de la începutul primăverii sunt foarte periculoase. Vânturile predominante sunt cele din NV și se înregistrează în mod frecvent în lunile de iarnă spre primăvară (februarie-martie) și ating viteze medii de 3,3 - 3,4 m/sec. Numărul de zile fără vânt reprezintă cca. 30% din totalul anual. Vânturile puternice afectează de obicei solurile descoperite care suferă de eroziune.

Suprapuse peste temperaturile mari și precipitațiile puține, vânturile produc creșterea evapotranspirației, afectând umiditatea din sol, amplificând fenomenul de secetă, deci au un efect negativ asupra vegetației forestiere.

În tabelele următoare sunt prezentate date referitoare la regimul eolian.

Elementele regimului eolian – frecvența și viteza vânturilor

Tabel 4.2.4.3.1.

Tabel Nr. 101											
Nr. crt.	Specificări		Valori (date)								
			N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
1	Frecvența vânturilor dominante, pe direcții, medii anuale, pe anotimpuri și perioada de vegetație [%]	Medii anuale	9,0	4,8	4,3	14,0	6,8	5,2	6,3	19,2	30,4
		Primăvara	8,3	5,3	3,6	17,3	10	3,6	5,3	18,3	-
		Vara	10,3	4,3	4,6	11,3	5,6	6,0	7,0	21,0	-
		Toamna	6,3	5,3	3,3	19,0	8,0	6,6	4,6	16,0	-
		Iarna	8,0	5,6	2,0	12,3	11,3	9,6	6,3	18,0	-
		Per. de vegetație	8,3	4,9	3,8	15,8	7,9	5,4	5,6	18,4	-
2	Viteza vântului dominant, pe direcții, medii anuale, pe anotimpuri și perioada de vegetație [m/s]	Medii anuale	2,0	1,8	1,5	2,1	2,1	1,7	2,1	2,4	-
		Primăvara	2,3	2,0	1,7	2,2	2,4	1,4	2,0	2,8	-
		Vara	2,0	1,7	1,6	2,0	1,9	1,6	2,1	2,5	-
		Toamna	2,0	1,2	1,0	2,0	2,0	1,5	1,9	2,0	-
		Iarna	2,8	1,5	1,8	2,0	2,1	1,9	2,6	2,9	-
		Per. de vegetație	2,1	1,6	1,4	2,1	2,1	1,5	2,0	2,4	-

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatori sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	iarna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	63,5	70,3	42,8	46,6	-	53,2
Indice de ariditate $I_a = P/(T+10)$	33,5	33,12	28,4	23,2	49,3	28,24

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- indicele de umiditate (R), cu relațiile :

$$\left(R = \frac{P}{T} \right) \text{ (anual)}, \left(R = \frac{Px 4}{T} \right) \text{ (pe anotimpuri)} \text{ și } \left(R = \frac{Px 365 / nr. zile}{T} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

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

$$\left(I_a = \frac{Px 12}{T + 10} \right) \text{ (pe luni)}, \left(I_a = \frac{P}{T + 10} \right) \text{ (anual)}, \left(I_a = \frac{Px 4}{T + 10} \right) \text{ (pe anotimpuri)},$$

$$\text{și } \left(I_a = \frac{Px 365 / nr. de zile}{T + 10} \right) \text{ (sezon de vegetație)}$$

în care : P = precipitațiile medii [mm] ;
 T = temperaturi medii [°C].

În perioada de vegetație, valoarea indicelui de ariditate este de 28, iar perioada de vară este cea mai critică pentru vegetație.

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. 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 10 profile principale de sol, iar din 2 profile principale (u.a. 22 D și 77 A) s-au recoltat 6 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. ”Marin Drăcea” - S.C.D.E.P. 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	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	<i>Aluviosol</i>	distric	0401	Aodi-Cdi	23,41	3
	<i>Total aluviosol</i>				23,41	3
<i>Total protisoluri</i>					23,41	3
Cernisoluri	<i>Cernoziom</i>	tipic	1201	Amca-ACca-Cca	176,53	18
		salinic	1213	Am.sc-ACsc-Cna	13,12	-
		sodic	1214	Am.ac-ACac-Cna	103,14	12
		cambic-gleic	1216	Am-BvGr-CcaGr	8,92	-
		cambic-salinic	1217	Amsc-Bvsc-Cca	633,04	67
	<i>Total cernoziom</i>				934,75	97
<i>Total cernisoluri</i>					934,75	97
TOTAL U. P.					958,16	100

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ variate de soluri, cele mai răspândite fiind cernisolurile care reprezintă 97% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, fiind urmate de protisoluri (3%). Tipurile de sol cele mai des întâlnite sunt: cernoziom cambic-salinic care ocupă 67% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, cernoziom tipic (18%) și cernoziom sodic (12%). Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor care, în proporție de 1% realizează clase de producție superioare, 45% clase de producție mijlocie și 54% realizează clase de producție inferioară.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Aluviosol

Răspândire : aluviosolurile se întâlnesc pe suprafețe reduse (3%), în cadrul unității de producție, în lunca pâraielor din zonă. 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 distric – orizonturi – Aodi-Cdi (Cod 0401). Orizontul Ao e mai mare de 20 cm grosime, urmat de material parental de cel puțin 50 cm grosime, constituit din depozite fluviatile, cu orice textură, cu un grad de saturație în baze mai mic de 53%.

Pe acest sol se întâlnesc zăvoaie de sălcii de productivitate mijlocie. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 23,41 ha.

Cernoziomul

Răspândire : cernoziomurile ocupă 97% din suprafața teritoriului studiat.

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului : prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Amca-ACca-Cca.

Orizontul Am este cuprins între 40 - 60 cm, are culoare negricioasă caracteristică, structură glomerulară bine formată. Orizontul Bv are între 20 – 25 cm grosime, are caracter de tranziție, cu un conținut ridicat de humus, conține carbonați. Orizontul Cca, de acumulare a carbonaților, are culoare gălbuie albicioasă, cu separații vizibile de CaCO₃ și începe de la adâncimea de 60-80 cm.

Au o textură mijlocie, nediferențiată pe profil, structură glomerulară în Am. Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerare sunt favorabile. Conținutul în humus este de 3-6 %, este de tip mull-calcic, gradul de saturație în baze peste 90% în Am și 100% în AC. Reacția solului este neutră slab alcalină (pH între 7,2 – 8,7). Solurile sunt afânate, permeabile, cu o bună capacitate pentru aer și apă și bine aprovizionate cu elemente nutritive.

Subtipuri și fertilitatea lor

Cernoziom tipic – orizonturi – Amca-ACca-Cca (cod 1201) - ocupă 18% din suprafața unității de producție. Cernisoluri având orizont Am cu crome egale sau mai mici de 2 (la umed), orizont AC având cel puțin în partea superioară valori și crome <3,5 la umed, atât pe fețete cât în interiorul elementelor structurale. Acest tip de sol a fost identificat pe șes și s-a format pe argile salifere acoperite cu leoss. La nivel inferior este o varietate de salinizare slabă în adâncime moderat decarbonatată pe leoss și argile salifere luto-argiloase la argiloase. Morfologic este profund, cu volum edafic mare. Textura este relativ uniformă pe profil luto-prafos la argilos, conținutul de argila variind pe profil între 36-42 % .

Structura este bine realizată pe o grosime de 1.0 mm (glomerulara la alunara). După gradul de saturație în baze de schimb solul este eubazic. După conținutul de substanțe nutritive organice și minerale aceste soluri sunt bogate spre foarte bogate în humus, mijlociu bogat în azot, total sărac în fosfor mobil și foarte bogat în potasiu asimilabil.

Cernoziom salinic – orizonturi – Am.sc-ACsc-Can (Cod 1213) - ocupă sub 1% din suprafața unității de producție. Prezintă orizont salic între 50-100 cm, prezent pe platouri sau versanți slab înclinați, morfologic profund cu volum edafic mijlociu, permite instalarea de arborete de productivitate mijlocie.

Cernoziom sodic – orizonturi – Am.ac-ACac-Cna (Cod 1214) - ocupă 12% din suprafața unității de producție. Morfologic este profund cu volum edafic mijlociu, textura argiloasă, uniform pe profil, conținutul de argilă fină variind între 47-49%. Structura glomerulară în primii 40 cm și graunțoasă sub aceasta adâncime. Când solul este umezit puternic, porozitatea pentru aer este redusă practic la zero, argila gonflându-se puternic. În stare uscată argila se comprimă, solul crâpând puternic, ceea ce dăunează sistemului radicular. Principalul factor pedoecologic cu caracter nefavorabil este procentul de sodiu absorbit, însușirile hidrofizice fiind înrăutățite de prezența sodiului complex. Sunt necesare amendamente cu fosfogips.

Cernoziom cambic-gleic – orizonturi – Am-BvGr-CcaGr (Cod 1216) - ocupă sub 1% din suprafața unității de producție. Acest sol este identificat pe depozite salifere acoperite cu loess. Este format în mediu saturat în apa provenită din pânza freatică. În mediu anaerob au loc procese de reducere a Fe și Mn, devenind ușor solubili, care imprimă solului culori albastrui-verzui în stare umedă sau vineții-cenusii în stare uscată.

Cernoziom cambic-salinic – orizonturi – Amsc-Bvsc-Cca (Cod 1217) - ocupă 67% din suprafața unității de producție. Acest tip de sol este format pe depozite salifere acoperite de loess, pe terenuri ușor înclinate pe expoziții semi-înscrise. Morfologic, solurile sunt profunde spre mijlociu profunde cu volum edafic mijlociu, determinat de adâncimea orizonturilor salinizate.

După gradul de saturație în baze, solul este eubazic. Prin efectul nociv și efectul negativ exercitat asupra însușirilor hidrofizice ale solurilor, sărurile solubile constituie alături de umiditatea scăzută, principalul factor de stres. Pentru folosirea lor în culturi sunt necesare lucrări speciale (terasări) care să permită spălarea naturală sau artificială a sărurilor solubile.

4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U. P. u. a. Subtip de sol (cod)	Ori-zonturi	Nivel (cm)	pH	Humus [%]	Azot total [g%]	Carbo-nați [%]	Baze de schimb [me%]	Hidroge-n de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Umidi-tate [%]
1	U.P. V u.a. 22 D Cernoziom cambic-salinic (1217)	Am	0-10	7,59	7,196	0,277	1,432	48,00	0,50	48,50	98,97	5,18
		Bv	10-50	8,95	3,100	0,119	10,947	-	-	-	-	4,72
		C	>50	7,68	1,827	0,070	12,211	-	-	-	-	7,15
2	U.P. V u.a. 77 A Cernoziom cambic-salinic (1217)	Am	0-10	8,14	5,065	0,195	9,474	-	-	-	-	3,40
		Bv	10-50	8,35	1,854	0,071	15,789	-	-	-	-	2,77
		C	>50	8,06	1,356	0,052	12,526	-	-	-	-	0,72

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5 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																	
		2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N	
		34C	35N	36M	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1	77N2	78N	81C	
		Total subtip sol :				30 UA		102.57 HA									
		Total tip sol :				30 UA		102.57 HA									
04	Aluviosol (AS)																
	0401	distric															
		7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	6 I								
		Total subtip sol :				8 UA		23.41 HA									
		Total tip sol :				8 UA		23.41 HA									
12	Cernoziom (CZ)																
	1201	tipic															
		6 B	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	23 A	23 G	23 H	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	
		23 N	23 P	23 T	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 G	24 H	25 A	25 B	25 C	25 D	34 D	
		34 E	35 A	38 E	39 C	39 D	40 E	40 F	43	52 A	52 C	52 E	52 F	52 H	52 J	52 M	
		52 O	53 B	58 B	58 D	65 B	66 A	66 B	71 A	74 A	74 B	74 C	74 H	74 I	74 K	74 P	
		74 R	74 S	75													
		Total subtip sol :				63 UA		176.53 HA									
		1213	salinic														
			8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	9 B									
			Total subtip sol :				6 UA		13.12 HA								
		1214	sodic														
			1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	6 A	8 A	9 A	10 A	10 B	11	23 B
			23 F	26 B													
			Total subtip sol :				17 UA		103.14 HA								
		1216	cambic - gleic														
			6 C	6 D	37 C	37 D	38 C	40 B									
			Total subtip sol :				6 UA		8.92 HA								
		1217	cambic - salinic														
			13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	16 C	16 D
			16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C
			19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E
			21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 C	23 D	23 E	23 O	23 R	23 S	23 U
			23 X	24 F	25 E	25 F	26 A	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	31 A
			31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M	31 N	31 O	31 P
			31 R	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	34 A
			34 B	34 C	34 F	34 G	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	37 A	37 B	37 E	37 F	37 G	37 H
		37 I	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 B	38 D	38 F	39 A	39 B	39 E	39 F	40 A	40 C	
		40 D	40 G	40 H	41 A	41 B	42 A	45	46	47 A	47 B	48	49	50	51	52 B	
		52 D	52 G	52 I	52 K	52 L	52 N	53 A	53 C	55	57	58 A	58 C	59	65 A	68 A	
		68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L	70	71 B	71 C	71 D	
		71 E	72	73	74 D	74 E	74 F	74 G	74 J	74 L	74 M	74 N	74 O	76	77 A	77 B	
		78 A	78 B	78 C	79	80 A	80 B	80 C									
		Total subtip sol :				202 UA		633.04 HA									
		Total tip sol :				294 UA		934.75 HA									
	TOTAL UP				332 UA		1060.73 HA										

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, amenajamentele întocmite în anul 2015 și Sistematica tipurilor de stațiune și pădure ediția 2022.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 3 tipuri de stațiuni cuprinse în etajul de vegetație SS – etajul silvostepă – 958,16 ha (100%).

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.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
Etajul silvostepă (SS)								
1	9.2.2.0.	Silvostepă externă și extrazonal în stepă, de stejărete xerofile Bm-i , cernoziom slab levigat pe loess	1201, 1213, 1214, 1216, 1217	508,15	421,44	-	929,59	97
2	9.3.2.0.	Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bs , cernoziom puternic levigat, pe loess	1201	-	-	3,58	3,58	-
3	9.6.1.3.	Silvostepă - luncă de zăvoi de plop Bs-m , aluvial moderat humifer, profund freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	0401, 1216	-	-	24,99	24,99	3
Total SS				508,15	421,44	28,57	958,16	100
TOTAL U. P.			ha	508,15	421,44	28,57	958,16	-
			%	53	44	3	-	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 stațiunilor de bonitate inferioară, care reprezintă 53% din totalul stațiunilor. Etajul de vegetație este, în general, bine conturat.

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

Tabel 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 determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Etajul silvostepă (Ss)	<u>9.2.2.0. Silvostepă externă și extrazonal în stepă de stejărete xerofile Bm-i, cernoziom slab levigat pe lăss.</u>					
	<p>Silvostepă externă cu stejărete xerofile de stejar brumăriu Bm-i, sol cernoziom slab levigat pe luturi și argile, cu volum edafic mijlociu-mic, cernoziom slab levigat pe materiale loessoide și alte luturi+argiloase. Câmpii tabulare ușor înclinate cu expozitii însoțite.</p> <p>Cernoziomuri slab levigate intens humifere, profunde, luto-argiloase și argilo-lutoase cu grosime fiziologică utilă și volum edafic mare spre mijlociu. Climat de silvostepă externă, sărace în precipitații cu mare deficit estival de umiditate accesibilă cu regim hidrologic și umiditate H.I Ue 1-0</p> <p>. Bonitate mijlocie până la inferioară pentru stejărete de brumăriu și alte specii de amestec, subarboret rar până la bine format.</p> <p>Ss, Stb, St pf, Bm-i, TIV, H 1, Ue1-0</p>	<p>811.2 Stejar brumăriu pur pe cernoziom degradat cu substrat de loess (m)</p> <p>811.7 Stejar brumăriu pur din silvostepa de dealuri (i)</p> <p>842.3 Amestec de gorun, stejar brumăriu și stejar pufos(i)</p>	Deficitul de apă	menținerea vegetației forestiere	<p><u>4-6STB,GO,STP+4-6TEA,CI,PĂ,MJ,JU,ULT</u></p> <p>4-6STB,GO,STP+4-6TEA,CI,PĂ,MJ,JU,ULT</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri de conservare</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Etajul silvostepă (Ss)	<p>9.3.2.2. <u>Silvostepă mijlocie de stejărete xerofile, de stejar brumăriu Bs, cernoziom puternic levigat, pe loess</u></p> <p>Este tipul stațional caracteristic terenurilor orizontale (placore). Solurile sunt reprezentate prin cernoziomuri cambice puternic levigate, intens humifere, profunde (orizontul cu carbonați este sub 120-130 cm), lutoase, cel mult luto-argiloase (conținut în argilă sub 35 %) în partea inferioară a profilului de sol.</p> <p><i>Bonitatea este superioară pentru stejar brumăriu.</i></p> <p><i>Ssc, Cv, Bs, T V, H I-III, Ue I</i></p>	<p>811.1 Stejar brumăriu pur pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (s)</p>	-	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental.	<p>6STB,GO 4TE,JU,MJ,SB</p> <p>6STB,GO 4TE,MJ</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri de conservare</p>
	<p>9.6.1.3. <u>Silvostepă - luncă de zăvoi de plop Bs-m, aluvial, moderat humifer, profund freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil</u></p> <p>Terenuri relativ joase din vecinătatea albiei râului sau albiei părăsite și colmatate cu aluviuni în soluri aluviale tipice uneori slab scheletice sărace în substanțe nutritive cu apa freatică la 2-4 m. Regim hidrologic și de umiditate H.II</p> <p>Ue 1,</p> <p><i>Bonitate mijlocie pentru salcâm și ridicată pentru plop alb, negru și frasin.</i></p> <p><i>Ss, Lz, Bm-i, T II, H II, Ue I</i></p>	<p>931.1</p> <p>Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)</p>	volum edafic mijlociu	menținerea vegetației forestiere	<p>10PLA,PLN</p> <p>10PLA,PLN</p>	<p>Tăieri în crâng</p> <p>Tăieri de conservare</p>

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N
	34C	35N	36M	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1	77N2	78N	81C
	TOTAL TS					30 UA		102.57 HA							
9220	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G
	6 H	6 I	6 J	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	9 A	9 B	10 A	10 B	11	13 A
	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E
	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D
	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F
	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H
	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	23 N	23 O	23 P	23 R	23 S	23 T	23 U	23 X	24 A	24 B
	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	24 H	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	26 A	26 B	28 A
	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G
	31 H	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M	31 N	31 O	31 P	31 R	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E
	32 F	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	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	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I
	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 B	38 D	38 E	38 F	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F
	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	42 A	43	45	46	47 A
	47 B	48	49	50	51	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	52 I	52 J
	52 K	52 L	52 M	52 N	52 O	53 A	53 C	55	57	58 A	58 B	58 C	58 D	59	65 A
	65 B	66 A	66 B	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L
	70	71 A	71 B	71 C	71 D	71 E	72	73	74 A	74 C	74 D	74 E	74 F	74 G	74 H
	74 I	74 J	74 K	74 L	74 M	74 N	74 O	74 P	74 R	74 S	75	76	77 A	77 B	78 A
	78 B	78 C	79	80 A	80 B	80 C									
		TOTAL TS					291 UA		929.59 HA						
9320	53 B	74 B													
	TOTAL TS					2 UA		3.58 HA							
9613	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	38 C	61						
	TOTAL TS					9 UA		24.99 HA							
			TOTAL UP			332 UA		1060.73 HA							

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

Tabelul 4.4.4.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau										UP: 5		Pag.: 1				
TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N		
		34C	35N	36M	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1	77N2	78N	81C		
		TOTAL SOL				30 UA			102.57 HA									
		TOTAL TS				30 UA			102.57 HA									
	9220	1201	6 B	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	23 A	23 G	23 H	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	
			23 N	23 P	23 T	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 G	24 H	25 A	25 B	25 C	25 D	34 D	
			34 E	35 A	38 E	39 C	39 D	40 E	40 F	43	52 A	52 C	52 E	52 F	52 H	52 J	52 M	
			52 O	58 B	58 D	65 B	66 A	66 B	71 A	74 A	74 C	74 H	74 I	74 K	74 P	74 R	74 S	
			75	TOTAL SOL				61 UA			172.95 HA							
		1213	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	9 B										
		TOTAL SOL				6 UA			13.12 HA									
	1214	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	6 A	8 A	9 A	10 A	10 B	11	23 B		
		23 F	26 B	TOTAL SOL				17 UA			103.14 HA							
	1216	6 C	6 D	37 C	37 D	40 B												
		TOTAL SOL				5 UA			7.34 HA									
	1217	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	16 C	16 D		
		16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C		
		19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E		
		21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 C	23 D	23 E	23 O	23 R	23 S	23 U		
		23 X	24 F	25 E	25 F	26 A	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	31 A		
		31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M	31 N	31 O	31 P		
		31 R	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	34 A		
		34 B	34 C	34 F	34 G	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	37 A	37 B	37 E	37 F	37 G	37 H		
		37 I	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 B	38 D	38 F	39 A	39 B	39 E	39 F	40 A	40 C		
		40 D	40 G	40 H	41 A	41 B	42 A	45	46	47 A	47 B	48	49	50	51	52 B		
		52 D	52 G	52 I	52 K	52 L	52 N	53 A	53 C	55	57	58 A	58 C	59	65 A	68 A		
		68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L	70	71 B	71 C	71 D		
		71 E	72	73	74 D	74 E	74 F	74 G	74 J	74 L	74 M	74 N	74 O	76	77 A	77 B		
		78 A	78 B	78 C	79	80 A	80 B	80 C										
		TOTAL SOL				202 UA			633.04 HA									
		TOTAL TS				291 UA			929.59 HA									
9320	1201	53 B	74 B															
		TOTAL SOL				2 UA			3.58 HA									
		TOTAL TS				2 UA			3.58 HA									
9613	0401	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	61									
		TOTAL SOL				8 UA			23.41 HA									
	1216	38 C																
		TOTAL SOL				1 UA			1.58 HA									
		TOTAL TS				9 UA			24.99 HA									
		TOTAL UP				332 UA			1060.73 HA									

4.5. Tipuri de pădure

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

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
1.	9.3.2.0	811.1	Stejar brumăriu pur pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (s)	-	-	3,58	3,58	-
2.		811.2	Stejar brumăriu pur pe cernoziom degradat cu substrat de loess (m)	-	421,44	-	421,44	44
3.	9.2.2.0	811.7	Stejar brumăriu pur din silvostepa de dealuri (i)	500,55	-	-	500,55	52
4.		842.3	Amestec de gorun, stejar brumăriu și stejar pufos (i)	7,60	-	-	7,60	1
5.	9.6.1.3	931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	-	-	24,99	24,99	3
TOTAL U. P.				[ha]	508,15	421,44	28,57	958,16
				[%]	53	44	3	-
								100

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure. Din tabelul 4.5.1.1. se remarcă faptul că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt 811.7 - Stejar brumăriu pur din silvostepa de dealuri (i) - 52%, 811.2 - Stejar brumăriu pur pe cernoziom degradat cu substrat de loess (m) – 44% și 931.1 – Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s) – 3%.

În corelație cu stațiunile pe care se află, 3% din tipurile de pădure au productivitate superioară și 97% productivitate mijlocie și inferioară, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

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

Tabelul 4.5.2.1.

DS: Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N	
		34C	35N	36M	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1	77N2	78N	81C	
		TOTAL TP				30 UA			102.57 HA								
		TOTAL TS				30 UA			102.57 HA								
9220	8112	2 A	4 A	4 B	6 A	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B	
		13 C	13 H	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	16 D	16 E	16 G	17 B	19 D	19 E	19 F	19 G	
		19 H	19 J	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	22 B	22 F	22 G	23 A	23 B	23 F	
		23 G	23 H	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	23 N	23 P	23 T	24 A	24 B	24 D	24 E	24 G	
		25 A	25 B	25 C	25 D	26 B	29 C	29 D	29 F	31 A	31 B	31 D	31 E	31 H	31 K	31 M	
		31 O	31 R	32 A	32 D	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	34 A	34 D	34 E	35 A	35 C	37 B	
		37 C	37 G	37 H	37 J	37 L	37 M	38 E	38 F	39 B	39 C	39 D	39 F	40 B	40 E	40 F	
		40 G	43	47 B	52 A	52 C	52 E	52 F	52 H	52 J	52 M	52 O	58 B	58 D	65 B	66 A	
		66 B	68 F	68 K	68 L	70	71 A	71 B	74 A	74 C	74 H	74 I	74 K	74 P	74 R	74 S	
		75	79														
		TOTAL TP				137 UA			421.44 HA								
		8117	1 A	1 B	2 B	3 A	4 C	6 B	6 C	6 D	8 F	10 A	10 B	11	13 A	13 B	13 D
			13 E	13 F	13 G	16 C	17 A	17 C	17 D	17 E	18 A	18 C	19 A	19 B	19 C	19 I	19 K
			20 A	22 A	22 C	22 D	22 E	23 C	23 D	23 E	23 S	23 U	23 X	24 C	24 F	24 H	25 E
25 F	26 A		28 A	28 B	29 A	29 B	29 E	29 G	31 C	31 F	31 G	31 I	31 J	31 L	31 N		
31 P	32 B		32 C	32 E	32 F	33 A	33 G	34 B	34 C	34 F	34 G	35 B	35 D	35 E	37 A		
37 D	37 E		37 F	37 I	37 K	38 A	38 B	38 D	39 A	39 E	40 A	40 C	40 D	40 H	41 A		
41 B	42 A		45	46	47 A	48	49	50	51	52 B	52 D	52 G	52 I	52 K	52 L		
52 N	53 A		53 C	55	57	58 A	58 C	59	65 A	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 G		
68 H	68 I		68 J	71 C	71 D	71 E	72	73	74 D	74 E	74 F	74 G	74 J	74 L	74 M		
74 N	74 O		76	77 A	77 B	78 A	78 B	78 C	80 A	80 B	80 C						
TOTAL TP				146 UA			500.55 HA										
8423	8 D	8 E	16 F	16 H	18 B	23 O	23 R	35 F									
	TOTAL TP				8 UA			7.60 HA									
	TOTAL TS				291 UA			929.59 HA									
9320	8111	53 B	74 B														
		TOTAL TP				2 UA			3.58 HA								
		TOTAL TS				2 UA			3.58 HA								
9613	9311	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	38 C	61							
		TOTAL TP				9 UA			24.99 HA								
		TOTAL TS				9 UA			24.99 HA								
TOTAL UP				332 UA			1060.73 HA										

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

Tabelul 4.5.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

C R T U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
2N 3N1 3N2 4N 12N 15C 17N 20N 22N 27A 27C 29N1 29N2 33C 33N 34C 35N 36M 38N 42C 42M 42N 56N 60N 62N 69N 77N1 77N2 78N 80 C 81C															
TOTAL CRT 31 UA 103.07 HA															
Natural fundamental prod. sup. 74 B															
TOTAL CRT 1 UA 1.84 HA															
Natural fundamental prod. mij. 8 A 8 B 9 A 9 B 23 J 23 L 23 N 24 E 75															
TOTAL CRT 9 UA 64.32 HA															
Partial derivat 74 K															
TOTAL CRT 1 UA 0.61 HA															
Total derivat de prod. mij. 52 J															
TOTAL CRT 1 UA 0.66 HA															
Total derivat de prod. inf. 32 E															
TOTAL CRT 1 UA 0.32 HA															
Artificial de prod. sup. 7 B 53 B															
TOTAL CRT 2 UA 3.03 HA															
Artificial de prod. mij. 2 A 4 A 4 B 6 A 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 7 D 7 E 7 F 8 C 13 C 13 H 14 A 14 B 14 C 16 A 16 B 16 D 16 E 16 G 17 B 19 D 19 E 19 F 19 G 19 H 19 J 20 B 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 B 22 F 22 G 23 A 23 B 23 F 23 G 23 H 23 I 23 K 23 M 23 P 23 R 23 T 24 B 24 D 24 G 25 A 25 B 25 C 25 D 26 B 28 B 29 C 29 D 29 F 31 A 31 B 31 D 31 E 31 H 31 K 31 M 31 O 31 R 32 A 32 D 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 A 34 D 34 E 35 A 35 C 37 B 37 C 37 G 37 H 37 J 37 L 37 M 38 E 38 F 39 B 39 C 39 D 39 F 40 B 40 E 40 F 40 G 47 B 52 A 52 C 52 E 52 F 52 H 52 M 52 O 58 B 58 D 65 B 66 A 68 F 68 K 68 L 70 71 A 71 B 74 A 74 C 74 H 74 P 74 R 74 S 78 A 79															
TOTAL CRT 128 UA 372.07 HA															
Artificial de prod. inf. 1 A 1 B 2 B 3 A 4 C 6 B 6 C 6 D 7 A 7 C 7 G 8 D 8 E 8 F 10 A 10 B 11 13 A 13 B 13 D 13 E 13 F 13 G 16 C 16 F 16 H 17 A 17 C 17 D 17 E 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 C 19 I 19 K 20 A 22 A 22 C 22 D 22 E 23 C 23 D 23 E 23 O 23 S 23 U 23 X 24 A 24 C 24 F 24 H 25 E 25 F 26 A 28 A 29 A 29 B 29 E 29 G 31 C 31 F 31 G 31 I 31 J 31 L 31 N 31 P 32 B 32 C 32 F 33 A 33 G 34 B 34 C 34 F 34 G 35 B 35 D 35 E 35 F 37 A 37 D 37 E 37 F 37 I 37 K 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 E 40 A 40 C 40 D 40 H 41 A 41 B 42 A 43 45 46 47 A 48 49 50 51 52 B 52 D 52 G 52 I 52 K 52 L 52 N 53 A 53 C 55 57 58 A 58 C 59 61 65 A 66 B 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 68 G 68 H 68 I 68 J 71 C 71 D 71 E 72 73 74 D 74 E 74 F 74 G 74 I 74 J 74 L 74 M 74 N 74 O 76 77 A 77 B 78 B 78 C 80 A 80 B															
TOTAL CRT 158 UA 514.81 HA															
TOTAL UP 332 UA 1060.73 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 66,16 ha adică 7 % din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate se întâlnesc pe 1,59 ha (sub 1%), diferența de 889,91 ha, cca. 93% este ocupată cu arborete artificiale. Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară 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 1% din sămânță, 57 % din plantații și 42% din lăstari (tulpina sau drajoni).

Circa 1% din arborete sunt de productivitate superioară, 46% din arborete sunt de productivitate mijlocie și 53% de productivitate inferioară.

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		Nede-finit			
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior			ha	%
1.	81 Stejărete pure de stejar brumăriu	66,16	-	-	0,61	0,98	359,75	497,57	-	0,50	925,57	97
2.	84 Amestecuri de stejar, cer, gârniță	-	-	-	-	-	1,74	5,86	-	-	7,60	1
3.	93 Plopiș amestec de plop alb și negru	-	-	-	-	-	13,61	11,38	-	-	24,99	2
Total	ha	66,16	-	-	-	-	375,10	514,81	-	0,50	958,16	-
	%	7	-	-	-	-	39	54	-	-	-	100
Total	ha	66,16			1,59		889,91		-	0,50	958,16	-
	%	7			-		93		-	-	-	100

Se observă că formațiile forestiere formate din stejărete pure de stejar brumăriu sunt caracteristice pentru U.P. V Belcești, ocupând suprafața cea mai mare dintre formațiile forestiere (97%). Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase.

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 4.6.1.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelele 4.6.2.1., 4.6.2.2., 4.6.2.3.).

4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.1.

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupul de specii)		Supra- fața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă, ln³/an/ha]
				I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A”	Qv		59,82	0,73	0,35	5,76	9,38	43,60	-	-	-	1,41	56,79	0,92	0,70	3,1	75	0,71	3,3
	DR		2,32	-	-	2,32	-	-	-	-	-	-	2,32	-	-	3,0	45	0,70	6,5
	DT		41,49	5,20	6,75	16,04	2,35	11,15	-	-	-	5,26	30,21	6,02	-	3,0	76	0,71	3,8
	Total	ha	103,63	5,93	7,10	24,12	11,73	54,75	-	-	-	6,67	89,32	6,94	0,70	3,0	70	0,71	3,8
	„A”	%	100	6	7	23	11	53	-	-	-	6	86	7	1	-	-	-	-
S.U.P. „M”	Qv		3,32	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	1,42	-	3,6	35	0,73	4,0
	DR		36,81	-	-	34,61	2,20	-	-	-	-	-	17,00	17,61	2,20	3,7	46	0,70	4,8
	DT		626,92	272,46	183,95	155,52	14,99	-	-	-	-	0,54	238,20	205,62	182,56	4,0	30	0,75	4,3
	DM		4,92	2,24	1,27	1,41	-	-	-	-	-	-	1,08	2,36	1,48	4,1	33	0,75	5,1
	Total	ha	671,97	278,02	185,22	191,54	17,19	-	-	-	-	0,54	258,18	227,01	186,24	3,9	29	0,74	4,2
	„M”	%	100	41	28	29	2	-	-	-	-	-	38	34	28	-	-	-	-
S.U.P. „Q”	Qv		0,51	-	-	0,51	-	-	-	-	-	0,29	0,22	-	-	2,4	29	0,75	3,9
	DT		180,73	62,94	73,39	36,40	5,10	2,90	-	-	-	0,67	84,23	87,90	7,93	3,6	15	0,85	5,5
	DM		0,82	-	0,82	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-	-	2,0	14	0,80	23,2
	Total	ha	182,06	62,94	74,21	36,91	5,10	2,90	-	-	-	1,78	84,45	87,90	7,93	3,6	15	0,85	5,6
	„Q”	%	100	35	40	20	3	2	-	-	-	1	46	48	5	-	-	-	-

4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier S.U.P. „A”

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	GO	STB	FR	SC	ST	PI	PA	ULC	JU	DT	
Compoziția [%]	37	16	15	7	5	2	2	1	1	14	100
Clasa de producție medie	3.0	2.9	2.7	3.6	3.3	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
Consistența medie	0,70	0,70	0,73	0,73	0,74	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71
Vârsta medie [ani]	85	79	45	36	61	45	55	38	80	76	70
Creșterea curentă [m³/an /ha]	3,0	0,8	6,6	6,5	6,2	6,5	2,5	5,2	-	3,8	3,8
Volum mediu [m³/ha]	221	190	190	79	206	161	128	125	249	149	187
Volum total [m³]	8443	3078	3033	599	1131	374	258	120	197	2112	19345

S.U.P. „M”**Tabelul 4.6.2.2.**

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	SC	FR	SL	MJ	PI	ARA	NU	PIN	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	59	12	6	6	4	2	2	1	7	1	100
<i>Clasa de producție medie</i>	4.0	3.3	4.6	3.6	3.5	3.3	3.1	4.0	3.9	4.1	3.9
<i>Consistența medie</i>	0,77	0,73	0,66	0,69	0,69	0,73	0,70	0,70	0,73	0,75	0,74
<i>Vârsta medie [ani]</i>	23	37	38	43	48	37	39	45	35	33	29
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	4,3	5,6	2,7	0,9	5,4	1,3	5,2	4,3	4,0	5,1	4,2
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	36	133	33	83	158	75	103	82	66	57	60
<i>Volum total [m³]</i>	14132	11081	1319	3105	4345	832	1126	756	3274	282	40252

S.U.P. „Q”**Tabelul 4.6.2.3.**

Specificări	S P E C I I										U.P.
	SC	DT	FR	GL	SA	CI	STB	JU	ARA	-	
<i>Compoziția [%]</i>	96	4	1	1	-	-	-	-	5	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	3.6	3.2	3.0	3.0	2.0	2.2	2.4	3.0	3.0	-	3.6
<i>Consistența medie</i>	0,85	0,82	0,83	0,80	0,80	0,80	0,75	0,78	0,80	-	0,85
<i>Vârsta medie [ani]</i>	14	32	23	14	14	28	29	44	30	-	15
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	5,5	7,0	4,9	9,0	23,2	5,7	3,9	-	-	-	5,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	46	109	109	57	204	141	82	111	100	-	49
<i>Volum total [mii m³]</i>	7870	478	201	69	167	99	42	20	5	-	8951

Total U.P.**Tabelul 4.6.2.3.**

Specificări	S P E C I I										U.P.
	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	STB	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	60	11	4	4	4	3	2	1	10	1	100
<i>Clasa de producție medie</i>	3.9	3.2	4.6	3.0	3.6	3.4	2.9	4.0	3.5	3.8	3.7
<i>Consistența medie</i>	0,79	0,73	0,66	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,73	0,75	0,76
<i>Vârsta medie [ani]</i>	20	38	38	82	43	47	78	45	43	30	31
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	4,7	5,8	2,7	2,9	0,9	5,5	0,9	4,3	4,1	7,7	4,4
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	39	141	33	213	83	158	187	82	97	78	72
<i>Volum total [mii m³]</i>	22601	14315	1319	8443	3105	4719	3120	756	9721	449	68548

În tabelele 4.6.1.1., 4.6.2.1., 4.6.2.2. și 4.6.2.3. 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.

În fondul de producție (S.U.P. A), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină gorunul, cu 37%, urmat de stejar brumăriu cu 16% și de frasin cu 15%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului stejarului brumăriu și speciilor de amestec în compoziția arboretelor prin aplicarea în special a lucrărilor de îngrijire.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în cea mai mare parte în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii, aceasta este 0,71 la fondul productiv, iar vârsta medie a arboretelor este de 70 de ani.

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	Total derivat de productivitate mijlocie	0,66	-
2	Total derivat de productivitate inferioară	0,32	-
3	Artificial de productivitate inferioară	514,81	54
Total arborete slab productive și provizorii		515,79	54
Alte arborete		441,87	46
Total arborete U.P.		957,66	100

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. V Belcești însumează 515,79 ha, cca. 54% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 160 de arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2..

Arboretele total derivate au ajuns la acest caracter din cauza neaplicării la timp a lucrărilor de îngrijire. Arboretele artificiale de productivitate inferioară prezintă această productivitate din cauza speciilor inadecvate stațiunii sau vegetează în stațiuni de bonitate inferioară.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau		UP: 5		Pag.: 1								
CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E												
Total derivat de prod. mij.														
52 J														
TOTAL CRT		1 UA		0.66 HA										
Total derivat de prod. inf.														
32 E														
TOTAL CRT		1 UA		0.32 HA										
Artificial de prod. inf.														
1 A	1 B	2 B	3 A	4 C	6 B	6 C	6 D	7 A	7 C	7 G	8 D	8 E	8 F	10 A
10 B	11	13 A	13 B	13 D	13 E	13 F	13 G	16 C	16 F	16 H	17 A	17 C	17 D	17 E
18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 I	19 K	20 A	22 A	22 C	22 D	22 E	23 C	23 D
23 E	23 O	23 S	23 U	23 X	24 A	24 C	24 F	24 H	25 E	25 F	26 A	28 A	29 A	29 B
29 E	29 G	31 C	31 F	31 G	31 I	31 J	31 L	31 N	31 P	32 B	32 C	32 F	33 A	33 G
34 B	34 C	34 F	34 G	35 B	35 D	35 E	35 F	37 A	37 D	37 E	37 F	37 I	37 K	38 A
38 B	38 C	38 D	39 A	39 E	40 A	40 C	40 D	40 H	41 A	41 B	42 A	43	45	46
47 A	48	49	50	51	52 B	52 D	52 G	52 I	52 K	52 L	52 N	53 A	53 C	55
57	58 A	58 C	59	61	65 A	66 B	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 G	68 H	68 I
68 J	71 C	71 D	71 E	72	73	74 D	74 E	74 F	74 G	74 I	74 J	74 L	74 M	74 N
74 O	76	77 A	77 B	78 B	78 C	80 A	80 B							
TOTAL CRT		158 UA		514.81 HA										
TOTAL UP		160 UA		515.79 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:Iasi				OS:Hirlau				UP: 5				Pag.: 1									
Natura		Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
(V1 - 4)		izolate		74 D																	
		Total		V1												1 UA		1.55 HA			
		Total		(V1 - 4)		Doboraturi de vant												1 UA		1.55 HA	
(U1 - 4)		slaba		1 A	2 A	2 B	4 C	6 A	6 B	7 A	7 B	7 C	7 E	7 G	8 C	10 A	10 B	11			
				13 C	13 E	14 A	16 C	19 A	19 B	19 E	21 F	23 J	23 L	23 S	23 X	24 E	25 C	26 A			
				26 B	29 A	29 E	31 G	31 I	31 K	31 L	31 N	32 C	32 D	34 E	34 F	35 C	35 D	35 E			
				37 A	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 K	38 A	38 C	38 D	39 A	39 B	40 A	40 B	40 D			
				40 G	41 A	41 B	49	52 E	52 N	61	66 B	68 D	68 E	68 G	68 H	68 I	70	71 A			
				74 B	74 D	74 E	74 K	75	78 C												
		Total		U1												81 UA		302.15 HA			
mijlocie		29 G																			
		Total		U2												1 UA		0.16 HA			
		Total		(U1 - 4)		Uscare												82 UA		302.31 HA	
(A1 - 4)		slaba		3 A	6 C	10 A	22 E	46	77 A												
		Total		A1												6 UA		25.38 HA			
		Total		(A1 - 4)		Alunecari												6 UA		25.38 HA	
		Total UP												87 UA		326.51 HA					

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. V Belcești au fost identificate 81 de arborete afectate de uscare slabă pe 302,15 ha și un arboret afectat de uscare mijlocie pe 0,16 ha. Arboretul afectat de uscare mijlocie va fi parcurs în acest deceniu cu tăieri de conservare, iar restul arboretelor afectate de uscare slabă vor fi parcurse lucrări de îngrijire și conducere, tăieri de regenerare, tăieri de igienă și tăieri de conservare.

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 cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

În cadrul U.P. mai există șase arborete afectate de alunecare slabă pe o suprafață de 25,38 ha și un arboret afectat de doborâturi de vânt slabe pe o suprafață de 1,55 ha.

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. V Belcești, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de gorun, stejar brumăriu, frasin și amestecuri ale acestor specii, în etajele de vegetație existente.

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	28,57	3	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	1,84	-	-	-
				Artificial de productivitate superioară	3,03	-	-	-
				Total superioară	4,87	1		
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	12,32	1	-	12,32
				Total mijlocie	12,32	1		12,32
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	11,38	1	-	11,38
				Total inferioară	11,38	1	-	11,38
			Total		28,57	3	-	23,70
mijlocie	421,44	44	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	64,32	7	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	0,66	-	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	343,51	36	-	-
				Parțial derivat	0,61	-	-	-
				Total mijlocie	409,10	43	-	-
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	12,34	1	-	12,34
				Total inferioară	12,34	1	-	12,34
			Total		421,44	44		12,34
inferioară	508,15	53	mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	16,24	2	16,24	-
				Total mijlocie	16,24	2	16,24	-
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	491,09	51	-	-
				Total derivat de productivitate inferioară	0,32	-	-	-
				Total inferioară	491,41	51	-	-
			CR		0,50	-	-	-
			Total		508,15	53	-	-
			TOTAL		958,16	100	16,24	36,04

Arboretele artificiale de productivitate mijlocie și inferioară (23,70 ha) instalate pe stațiuni de bonitate superioară sunt arborete de salcâm, stejar, frasin și paltin, de clasa a III-a și a IV-a de producție, cu vârste cuprinse între 15 – 25 ani. Stațiunea oferă bonitate superioară pentru arborete de plop alb, plop negru și salcie.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară (12,34 ha) instalate pe stațiuni de bonitate mijlocie sunt arborete de salcâm de clasa a IV-a și a V-a, cu vârste cuprinse între 20 – 44 ani, care din cauza vârstei și a stresului hidric nu mai valorifică potențialul stațional.

Arboretele artificiale de productivitate mijlocie (16,24) instalate pe stațiuni de bonitate inferioară sunt arborete de salcâm, frasin și paltin, de clasa a III-a de producție, cu vârste cuprinse între 3 – 35 ani, care datorită configurației plane și ondulate reușesc să adune rezerve de apă pentru perioada de secetă.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică în cea mai mare parte 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 de dimensiuni mari – lemn gros și foarte gros pentru cherestea și alte utilizări. În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective cum ar fi protecția terenurilor și solurilor și protecția arboretelor constituite în arii naturale protejate Natura 2000.

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 5.1.1.1.1.

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	Protecția terenurilor și a solurilor	- protecția terenurilor cu pantă mare contra eroziunilor și alunecări; - ameliorarea terenurilor degradate, combaterea/limitarea fenomenului de alunecare, protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
2	Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protecția arboretelor constituite în arii naturale protejate (ROSPA0042, ROSPA0109, ROSCI0222, RORMS0020);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori groși pentru cherestea ; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.;

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, 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 16.2.2. 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.

Grupe, subgrupe și categorii funcționale			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1. Păduri cu funcții speciale de protecție				
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice				
1.2.A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	T II	28,24	3
1.2.E	Plantații forestiere de pe terenuri degradate	T II	644,23	67
Total subgrupa 1.2.			672,47	70
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită				
1.5.R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA)	T IV	7,04	1
Total subgrupa 1.5.			7,04	1
Total grupa I			679,51	71
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	T VI	105,27	11
2.1.D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn	T VI	173,38	18
Total grupa a II-a			278,65	29
TOTAL U.P.			958,16	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	%
II	1.2A	Obținerea unor structuri optime care să protejeze terenurile cu pantă mare contra eroziunii și alunecării.	28,24	3
	1.2E	Obținerea unor arborete cu structuri apte pentru ameliorarea terenurilor degradate	644,23	67
	Total T II		672,47	70
IV	1.5R	Menținera unui cadru natural prielnic protecției unor specii de interes deosebit și în secundar maximizarea producției lemnoase	7,04	1
	Total T IV		7,04	1
VI	2.1C	Normalizarea fondului de producție pentru obținerea de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea.	105,27	11
	2.1D	Normalizarea fondului de producție pentru obținerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	173,38	18
	Total T VI		278,65	29
Total U. P.			958,16	100

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

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

Tipul 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 de aplicare;

Tipul VI (T VI) – păduri cu funcții de producție și protecție, la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

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

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

- **S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite**, în suprafață de **103,63 ha**, cuprinzând arborete din grupa a II-a funcțională, categoria funcțională 1C;

- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **671,97 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoriile funcționale 2A, 2E, 5R.

- **S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm**, în suprafață de **182,06 ha**, cuprinzând arboretele de salcâm încadrate în grupa I funcțională, categoria 5R , cât și în grupa a II-a funcțională , categoria funcțională :1D.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau				UP		5	Pag.: 1
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N
	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N	34C	35N	36M
	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1
	77N2	78N	80 C	81C					
T o t a l	Suprafata		103.07 HA		Nr. de UA-uri		31		
A	7 B	7 E	8 A	8 B	8 C	8 F	9 A	9 B	23 B
	23 I	23 J	23 L	23 M	23 N	23 P	23 R	24 B	24 D
	24 E	25 B	25 C	25 D	31 C	31 K	32 B	32 C	52 E
	52 F	52 H	52 J	52 O	53 B	74 B	74 K	75	
T o t a l	Suprafata		103.63 HA		Nr. de UA-uri		35		
M	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	6 A
	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J
	10 A	10 B	11	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F
	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	16 A	16 B	16 C	16 D
	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E
	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F
	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B
	21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E
	22 F	22 G	26 A	26 B	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C
	29 D	29 E	29 F	29 G	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E
	33 F	33 G	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	37 A	37 B	37 C
	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I	37 J	37 K	37 L
	37 M	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	39 A	39 B
	39 C	39 D	39 E	39 F	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E
	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	42 A	43	45	46
	47 A	47 B	48	49	50	51	52 I	55	57
	58 A	58 B	58 C	58 D	59	68 A	68 B	68 C	68 D
	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L	70
	71 A	71 C	71 D	71 E	78 A	78 C	79	80 A	80 B
T o t a l	Suprafata		671.97 HA		Nr. de UA-uri		180		
Q	7 A	7 C	7 D	7 F	7 G	8 D	8 E	23 A	23 C
	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	23 K	23 O	23 S	23 T
	23 U	23 X	24 A	24 C	24 F	24 G	24 H	25 A	25 E
	25 F	31 A	31 B	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I
	31 J	31 L	31 M	31 N	31 O	31 P	31 R	32 A	32 D
	32 E	32 F	52 A	52 B	52 C	52 D	52 G	52 K	52 L
	52 M	52 N	53 A	53 C	61	65 A	65 B	66 A	66 B
	71 B	72	73	74 A	74 C	74 D	74 E	74 F	74 G
	74 H	74 I	74 J	74 L	74 M	74 N	74 O	74 P	74 R
	74 S	76	77 A	77 B	78 B				
T o t a l	Suprafata		182.06 HA		Nr. de UA-uri		86		
Total UP	Suprafata		1060.73 HA		Nr. de UA-uri		332		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

În cuprinsul unității de protecție și producție există patru arii naturale protejate în suprafață totală de 243,16 ha și anume: ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”, ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”, ROSPA0109 „Acumulările Belcești”, RORMS0020 „Zona umedă Jijia”.

Aria naturală protejată ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” se suprapune parțial peste ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”, iar ROSPA0042 se suprapune parțial peste RORMS0020 „Zona umedă Jijia”.

Din suprafața ariilor naturale protejate, doar 7,04 ha au ca funcție prioritară categoria funcțională 5R (TIV) - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA).

Majoritatea suprafeței ariilor protejate (234,33 ha), alcătuită din categoriile funcționale:

- 5Q (TIV) - 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 – SPA);

- 5R (TIV) - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA);

- 5S (TIV) – Arborete incluse în zonele umede de importanță internațională (situri RAMSAR); se suprapune peste trupuri de pădure care au ca funcție prioritară categoria funcțională 2E (TII) - Plantații forestiere de pe terenuri degradate.

5.1.4.1. Aria naturală protejată ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”

Situl “Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” este localizat în partea sud-estică a Câmpiei Moldovei. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl Natura 2000 ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” figurează ca sit de importanță comunitară, conform Ord. MDD 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.

Situl are o suprafață de 10667,1 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Andrieșeni, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste RORMS0020 „Zona umedă Jijia” și parțial peste ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.

Scopul înființării ariei naturale protejate ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” l-a constituit conservarea și protejarea unui număr de șapte habitate, precum și a unui număr de optsprezece specii enumerate în anexa II la Directiva 2009/147/CE.

5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”

Tabelul 5.1.4.1.1.

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
Păduri și terenuri afectate de împăduriri	<i>V</i>	37 A-M, 38 A-F, 39 A-F, 40A-H	
		Total păduri	93,81
Terenuri neproductive	<i>V</i>	38NN	
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	0,84
Terenuri afectate gospodăririi silvice	<i>V</i>	Nu sunt	-
Ocupații și litigii	<i>V</i>	Nu sunt	-
TOTAL ROSCI0222 “Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”			94,65

5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ha]
Grupa I		
T II	2E 5Q 5R 5S	93,81
	Total T II	93,81
	Total grupa I	93,81
*	<i>Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive</i>	0,84
	T o t a l	94,65

5.1.4.2. Aria naturală protejată ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”

Situl “*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” este localizat în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl Natura 2000 ROSPA0042 “*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” figurează ca sit de importanță comunitară, conform H.G. nr. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are o suprafață de 18990 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste RORMS0020 “*Zona umedă Jijia*” și parțial peste ROSCI0222 “*Sărăturile Jijia Inferioară - Prut*”.

Scopul înființării ariei naturale protejate ROSPA0042 “*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” l-a constituit conservarea și protejarea unui număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

5.1.4.2.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
<i>Păduri și terenuri afectate de împăduriri</i>	V	37 A-M, 38 A-F, 39 A-F, 40A-H, 48, 50, 51, 65A-B, 66A-B, 68A-L, 70, 80A-C	
		Total păduri	143,45
<i>Terenuri neproductive</i>	V	38NN, 78NN	
		Total terenuri afectate gospodăririi silvice	1,79

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
<i>Ocupații și litigii</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
T O T A L ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”			145,24

5.1.4.2.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

<i>Tip de categorie funcț.</i>	<i>C a t e g o r i a f u n c ț i o n a l ă</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>G r u p a I</i>		
T II	2E 5Q 5R 5S	93,81
T II	2E 5R 5S	42,60
-	Total T II	136,41
T IV	5R 5S	7,04
-	Total T IV	7,04
<i>T o t a l g r u p a I</i>		143,45
*	<i>Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive</i>	1,79
T o t a l		145,24

5.1.4.3. Aria naturală protejată ROSPA0109 „Acumulările Belcești”

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 „Acumulările Belcești” se află în județul Iași, pe raza comunelor: Cotnari, Ceplenița, Coarnele Caprei, Belcești și Deleni, având o suprafață de 2099 hectare. Această arie naturală protejată cuprinde acumularea de pe valea râului Bahlui, din dreptul localității Tansa (Lacul Belcești – Tansa) și salba de iazuri de pe valea pârâului Gurguiata (Eleșteul C3, Iazul Strâmb, Iazul Contaș, Iazul Valea Mare, Iazul piscicol Urechea cu Pepiniera Urechea, Iazul piscicol Cârjoaia, Iazul Savia I și II, Iazul Cicadaia cu cele două eleșteie, Acumularea Plopi și Pepiniera Huc). Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și trupuri de pădure și tufărișuri, în apropierea zonelor umede.

Situl nu se suprapune peste altă arie naturală protejată.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 „Acumulările Belcești” reprezintă o importantă zonă de hrănire și odihnă pentru speciile de păsări acvatice, în perioada de migrație, găzduind un număr de 36 de specii, dintre care 16 specii sunt incluse în anexa 1 a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice: *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco columbarius*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Pernis apivorus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Recurvirostra avosetta*.

5.1.4.3.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSPA0109 „Acumulările Belcești”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Păduri și terenuri afectate de împăduriri</i>	<i>V</i>	6A-J, 13A-H, 14A-C, 55	
		<i>Total păduri</i>	97,92
<i>Terenuri neproductive</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
		<i>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	-
<i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
<i>Ocupații și litigii</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
TOTAL ROSPA0109 „Acumulările Belcești”			97,92

5.1.4.3.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSPA0109 „Acumulările Belcești”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

<i>Tip de categorie funcț.</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Grupa I</i>		
T II	2E 5R	97,92
	<i>Total T II</i>	97,92
<i>Total grupa I</i>		97,92
*	<i>Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive</i>	-
T o t a l		97,92

5.1.4.4. Aria naturală protejată RORMS0020 „Zona umedă Jijia”

Situl “Zona umedă Jijia” este localizat în partea sud-estică a Câmpiei Moldovei. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl RORMS0020 „Zona umedă Jijia” figurează ca sit de importanță internațională din anul 2020, conform certificatului obținut la Convenția RAMSAR din 13 februarie 2020.

Situl are o suprafață de 19432,52 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste ROSCI0222 „Sărăturile Jijiei Inferioară - Prut” și parțial peste ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.

Scopul înființării ariei naturale protejate RORMS0020 „Zona umedă Jijia” l-a constituit conservarea și protejarea unui număr de 171 specii de păsări (21 specii pe lista Roșie IUCN, 5 specii de pești (1 specie pe lista Roșie IUCN), 8 specii de reptile și amfibieni (1 specie pe lista Roșie IUCN), 13 specii de mamifere (4 specii pe lista Roșie IUCN), 2 specii de nevertebrate acvatice (ambele pe lista Roșie IUCN), 2 specii de insecte, dar și 2 specii de floră și 7 tipuri de habitate.

5.1.4.4.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară RORMS0020 „Zona umedă Jijia”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

<i>Categorii de folosință forestieră</i>	<i>U.P.</i>	<i>Parcele / u.a.</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Păduri și terenuri afectate de împăduriri</i>	<i>V</i>	37 A-M, 38 A-F, 39 A-F, 40A-H, 48, 50, 51, 65A-B, 66A-B, 68A-L, 70, 80A-C	
		<i>Total păduri</i>	<i>143,45</i>
<i>Terenuri neproductive</i>	<i>V</i>	38NN, 78NN	
		<i>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	<i>1,79</i>
<i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
<i>Ocupații și litigii</i>	<i>V</i>	Nu sunt	-
T O T A L RORMS0020 „Zona umedă Jijia”			145,24

5.1.4.4.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară RORMS0020 „Zona umedă Jijia”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

<i>Tip de categorie funcț.</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Supraf. [ha]</i>
<i>Grupa I</i>		
T II	2E 5Q 5R 5S	<i>93,81</i>
T II	2E 5R 5S	<i>42,60</i>
-	Total T II	136,41
<i>T IV</i>	5R 5S	<i>7,04</i>
-	Total T IV	7,04
<i>Total grupa I</i>		143,45
*	<i>Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive</i>	<i>1,79</i>
T o t a l		145,24

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 nu includ clasa de regenerare.

5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Supra-fața [ha]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	103,63	Codru	37GO 16STB 15FR 7SC 5ST 2PI 2PA 1ULC 1JU 14DT	75STB 5TE 5FR 5CI 5PA 2PLA 2PLN 1DT	T. Progresive	Tehnică și de protecție 98	100
M	671,97	Codru	59SC 12FR 6SL 6MJ 4PI 2ARA 2NU 1PIN 7DT 1DM	80STB 5TE 5FR 5CI 5PA	T. de Conservare	De protecție	-
Q	182,06	Crâng	96SC 2DT 1FR 1GL	72STB 5TE 4FR 5CI 4PA 5PLA 5PLN	T. Crâng de jos	Tehnică și de protecție 25	25
Total U.P.	957,66	-	60SC 11FR 4SL 4GO 4MJ 3PI 2STB 1DR 10DT 1DM	78STB 5TE 5FR 5CI 5PA 1PLA 1PLN	-	-	-

5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea *regimului codru* pentru arboretele de stejar brumăriu pur, amestec de gorun, stejar brumăriu și stejar pufos, șleauri de luncă și șleau de silvostepă cu STB și STP. Pentru salcâmete și amestecuri de plop cu salcie s-a adoptat *regimul crâng*.

5.2.2. Compoziția - țel

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

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

- pentru *arboretele exploatabile* 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.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]							
					STB	TE	FR	CI	PA	PLA	PLN	DT
A	9220	8112	8STB 2TE,CI,FR,PA	90,92	72,74	4,55	4,54	4,55	4,54	-	-	-
		8117	8STB 2PA,TE,FR,CI	1,69	1,35	0,17	-	-	0,17	-	-	-
		8423	6STB 4TE,CI,PĂ,MJ,JU,ULT	1,74	1,05	0,17	-	0,17	-	-	-	0,35
		9320	8111	6STB,UL 4FR, FRP, TE	3,58	2,14	0,48	0,48	-	-	-	-
	9613	9311	5PLA 5PLN	5,70	-	-	-	-	-	2,85	2,85	-
Total		ha	-	103,63	77,28	5,37	5,02	4,72	4,71	2,85	2,85	0,83
		%	-	100	75	5	5	5	5	2	2	1
Compoziția actuală: 37GO 16STB 15FR 7SC 5ST 2PI 2PA 1ULC 1JU 14DT												
M	9220	8112	8STB 2TE,CI,FR,PA	247,61	198,09	12,38	12,38	12,38	12,38	-	-	-
		8117	8STB 2PA,TE,FR,CI	421,12	336,92	21,05	21,05	21,05	21,05	-	-	-
		8423	6STB 4TE,CI,PĂ,MJ,JU,ULT	1,66	0,99	0,17	-	0,17	-	-	-	0,33
	9613	9311	5PLA 5PLN	1,58	-	-	-	-	-	0,79	0,79	-
CR	9220	8117	8STB 2PA,TE,FR,CI	0,50	0,36	-	0,07	0,07	-	-	-	-
Total		ha	-	672,47	536,36	33,60	33,50	33,67	33,43	0,79	0,79	0,33
		%	-	100	80	5	5	5	5	-	-	-
Compoziția actuală: 59SC 12FR 6SL 6MJ 4PI 2ARA 2NU 1PIN 7DT 1DM												
Q	9220	8112	8STB 2TE,CI,FR,PA	82,91	66,35	4,14	4,14	4,14	4,14	-	-	-
		8117	8STB 2PA,TE,FR,CI	77,24	61,80	3,86	3,86	3,86	3,86	-	-	-
		8423	6STB 4TE,CI,PĂ,MJ,JU,ULT	4,20	2,52	0,56	-	0,56	-	-	-	0,56
	9613	9311	5PLA 5PLN	17,71	-	-	-	-	-	8,85	8,86	-
Total		ha	-	182,06	130,67	8,56	8,00	8,56	8,00	8,85	8,86	0,56
		%	-	100	72	5	4	5	4	5	5	-
Compoziția actuală: 96SC 2DT 1FR 1GL												
Total U.P.	U.P.	ha	-	958,16	744,31	47,53	46,52	46,95	46,14	12,49	12,50	1,72
		%	-	100	78	5	5	5	5	1	1	-
	Compoziția actuală: 60SC 11FR 4SL 4GO 4MJ 3PI 2STB 1DR 10DT 1DM											

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 datorește rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare. Pentru situația de perspectiva SUP Q se va desființa, suprafața transferându-se la SUP A - codru regulat.

5.2.3. Tratamentul

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

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

- **tratamentul tăierilor progresive** pentru stejar brumăriu pur, amestec de gorun, stejar brumăriu și stejar pufos, șleauri de câmpie și șleau de silvostepă cu STB și STP;

- **tratamentul tăierilor în crâng** – pentru salcâmete și amestecuri de plop și salcie.

5.2.4. Exploatabilitatea

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

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

Pentru arboretele din S.U.P. „A” încadrate în grupa I-a s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională, s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **98 ani** pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele din S.U.P. „Q” s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității* de **25 ani**.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

5.2.5. Ciclul

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

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



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. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite și S.U.P. „Q”- crâng simplu - salcâm.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

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

6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 228 \text{ m}^3$;
- $V_D = 1489 \text{ m}^3$;
- $V_E = 2977 \text{ m}^3$;
- $V_F = 16806 \text{ m}^3$;
- $V_G = 20489 \text{ m}^3$;

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

- $Q = 0,66$ - exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu C_i ;

Subunitatea de gospodărire, prezentând un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ($Q < 1$), posibilitatea de produse principale va fi egală cu cea mai mică valoare a rapoartelor: VD/10, VE/20, VF/40, VG/60:

$$VD/10 = 149$$

$$VE/20 = 149$$

$$VF/40 = 420$$

$$VG/60 = 341$$

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :

$$P_{Ci} = 149 \text{ m}^3/\text{an}$$

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

DS: Iasi

OS: Hirtau

UP: 5

SUP:A

Pag.: 1

Specia	GO	STB	FR	SC	ST	PI	PA	ULC	JU	DT	
CI	91	27	50		18	7	4	3	1	27	228
VD											1489
VD1											
VD2		2530							200	247	2977
VD3											
VD4											
VE											2977
VE1		2530							200	247	2977
VE2											
VE3											
VF	9237	2799	1550	66		492	236		201	2225	16806
VG	9493	3223	2889	511	860	524	318	90	202	2379	20489
DD1											-1535
DD2											-1536
DD3											7781
DD4											6950
DM											-1536
Q											0.66
VD/10											149
VE/20											149
VF/40											420
VG/60											341
POSIB.											149
<div> <div>A:</div> <div>M:</div> <div> <div>CICLUL</div> <div>SUPRAFATA TOTALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA</div> <div>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA</div> </div> <div> <div>100 Ani</div> <div>103.63 Ha</div> <div>Ha</div> <div>103.63 Ha</div> </div> </div>											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

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

a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”)

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

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	-	-		
Suprafața [ha]	5,93	7,10	24,12	11,73	54,75	-	-	103,63	20,73
%	6	7	23	11	53	-	-	100	20

Din analiza tabelului anterior se constată excedentul de arborete din clasa a III-a și a V-a și deficitul din clasele a I-a , a II-a și a IV-a de vârstă.

Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P. „A”

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	Clase de exploatabilitate							Total	Suprafața periodică normală
	I	II	III	IV	V<	-	-		
Suprafața [ha]	14,61	-	56,00	6,16	26,86	-	-	103,63	20,73
%	14	-	54	6	26	-	-	100	20

b) Constituirea suprafețelor periodice

Pentru constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1 - suprafața arboretelor cu perioada de regenerare de 30 ani – 0 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – 0 ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 0 ha;

Având în vedere că suprafața arboretelor ce aparțin formațiilor forestiere cu stejar brumăriu, gorun și stejar este 100% din suprafața subunității de gospodărire s-au adoptat perioade de regenerare de 20 ani. Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 100 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice de 20 de ani.

SUP A = 103,63 ha

CICLUL = 100 ani

S.P.N. = 20,73 ha

SP	Clasa de vârstă	u.a. componente	Suprafața [ha]	SP normal	Diferențe	
					+	-
I	V	23J, 23L, 23N, 24E	14,61	20,73	-	6,12
Total	-	-	14,61			
II	III	74B	1,84	20,73	2,10	-
	V	8A	20,99			
Total	-	-	22,83	20,73	3,90	-
III	V	9A, 9B	24,63			
Total	-	-	24,63	20,73	-	0,52
IV	II	23M	1,77			
	III	8C, 23B, 25B, 25C, 52F	13,92			
	IV	24B, 24D, 32C	2,10			
	V	8B	2,41			
Total	-	-	20,20	20,73	0,64	-
V	I	7B, 7E, 8F	5,93			
	II	23I, 23P, 23R, 31K, 52J, 52O, 74K	5,33			
	III	25D, 31C, 52H, 53B, 75	8,36			
	IV	32B, 52E	1,74			
Total	-	-	21,36			

SP	Clasa de vârstă	u.a. componente	Suprafața [ha]	SP normal	Diferențe	
					+	-
TOTAL	-	-	103,63	-	6,64	6,64
I=5,93 ha(6%) II=7,10 ha(7%) III=24,12 ha(23%) IV=11,73 ha(11%) V=54,75 ha(53%)						

c) *Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare*

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

Arboretele (u.a.) incluse în suprafața periodică în rând, care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 20 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

Arborete încadrate în suprafața periodică I

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

u. a.		Supra- fața	P r o c e d e u l d e d u c t i v													Procedeele inductiv	
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I N	N I D	L.P.	Volum	Creș- tere	Vi	Vk	Vj		
			act.	expl.													
Nr.		ha	ani	ani	zec.		ani				m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.	m.c.	%	m.c.
23	J	1,74	95	80	0,7	31	20	3	2	P3	395	10	0	405	0	50	202
23	L	2,86	95	80	0,7	31	20	3	2	P3	566	15	0	581	0	50	291
23	N	2,12	95	80	0,7	31	20	3	2	P3	325	10	0	335	0	50	168
24	E	7,89	80	80	0,7	32	20	3	2	P3	1641	20	0	1661	0	50	831
Total		14,61	-	-	-	-	-	-	-	-	2927	55	0	2982	0	-	1492

d) *Determinarea indicatorului de posibilitate prin*

d.1.) procedeele deductiv

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.2.)

*Calculul indicatorului de posibilitate prin
procedeele deductiv - prezentare recapitulativă*

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

Clasa de vârstă	S.U.P. „A”			S.P. I				S.P. II				S. P.		
	S [ha]	V [m³]	Creșt. curentă	S [ha]	V + 5 Cr [m³]			S [ha]	Volum [m³]			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj		Actual	25 x Cr.	Total	S	S	S
												[ha]	[ha]	[ha]
I	5,93	423	44	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	5,93
II	7,10	794	42	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1,77	5,33
III	24,12	4384	130	0,00	0	0	0	1,84	383	175	558	0,00	13,92	8,36
IV	11,73	2495	23	7,89	0	1661	0	0,00	0	0	0	0,00	2,10	1,74
V	54,75	11249	184	6,72	0	1321	0	20,99	4702	1625	6327	24,63	2,41	0,00
Total	103,63	19345	423	14,61	0	2982	0	22,83	5085	1800	6885	24,63	20,20	21,36
Normal				20,73				20,73				20,73	20,73	20,73
Diferențe				-6,12				2,10				3,90	-0,52	0,64
$P_D = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 + Vj/nj = 149 \text{ m.c./an}$														

d.2.) procedeul inductiv

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

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_1 = 149 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.2.1.1.

U.P. V Belcești			Ciclul [ani]	Ci [m ³]
Suprafața S.U.P [ha]	103,63		100	228
Specificări		Volum	Creștere	Diferență
	ha	m ³	m ³	ha
Arborete exploatabile	14,61	2927	39	
Suprafața normală	20,73			
S.p. I	14,61	3122		-6,12
P deductiv		149		
P inductiv		149		
Posibilitate clase de vârstă		149		
S.p. II	22,83	6885		+2,10
S.p. III	24,63			+3,90
S.p. IV	20,20			-0,52
S.p. V	21,36			+0,64
Arborete preexploatabile	62,16	12386	222	
Vi		-		
Vk		2982		
Vj'		-		
Vj''		-		

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redate în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2.

Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul Ci		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente calcul	Valori	Elemente calcul	Valori
Ci[m.c]	228	S.P.normală	20,73
VD/10[m.c]	149	Perioada I [ani]	20
VE/20[m.c]	149	S.P.I [ha]	14,61
VF/40[m.c]	420	Perioada II-a [ani]	20
VG/60[m.c]	341	S.P.II [ha]	22,83
Q	0,6529	Volumul arb. expl. [m.c/ha] *	204
m	0,65	P.inductiv	149
m'	0,00	P.deductiv	149
ρ	149		
P1= mc./an	149	P2=mc/an	149
Posibilitatea adoptată :		P=150 mc/an	

* Include 5 creșteri anuale.

Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenaj. din anul	P o s i b i l i t a t e a [m³/an]			Volum recoltat (produse principale și asimilate) în perioada de aplicare a amenajamentului din 2015 [m³/an]
	C a l c u l a t ă		A d o p t a t ă	
	După Ci	După clase de vârstă		
2015	69	45	45	-
2025	149	149	150	-
%	216	331	333	-

Posibilitatea adoptată în actualul amenajament reprezintă cu 333% mai mult decât posibilitatea adoptată în vechiul amenajament. După cum se poate observa în tabelul 6.1.1.2.2., în perioada 2015 - 2025 nu s-au efectuat tăieri de regenerare în S.U.P A.

În prezent U.P. V Belcești prezintă un deficit de arborete exploatabile ($Q = 0,66$) și s-a adoptat posibilitatea ca fiind indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare rotunjit la 150 m³ care asigură o continuitate a posibilității pe o perioadă de minimum 60 de ani, fiind totodată indicată pentru normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor atribuite. Posibilitatea propusă de proiectant a fost supusă analizei și respectiv aprobată în cadrul Conferinței a II-a de amenajare .

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

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

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total [m ³] *	Volumul de extras [m ³]
31	23J, 23L, 23N	6,72	1321	669
32	24E	7,89	1661	831
Total	-	14,61	2982	1500

Include 5 creșteri anuale.

În această unitate de producție arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

- 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;
- 32 - arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității.

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

S-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor progresive.*

Tratamentul tăierilor progresive s-a adoptat pentru arborete de stejar brumăriu cu particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență etc. Se vor executa următoarele tăieri:

- tăieri de însămânțare, punere în lumină în u.a. 23J, 23L, 23N, 24E, pe o suprafață de 14,61 ha, cu un volum de extras de 1500 m³ (100%), tăierile se vor executa în toate arboretele incluse în planul decenal, având consistența de 0,7 și semințis utilizabil pe 0,3 din suprafață. Tăierile se vor corela cu anii de fructificație, ajutorarea regenerării, respectiv distrugerea și îndepărtarea păturii vii, mobilizările parțiale de sol pentru extinderea regenerării și extragerea semințisului și tineretului neutilizabil preexistent. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințisului în ochiuri largite, prin recepări și descopleșiri.

Se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2.

Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii

Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]						
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	STB	CI	JU	DT	-	-	-
Tăieri progresive	14,61	1,46	1500	150	126	5	10	9	-	-	-
T o t a l	14,61	1,46	1500	150	126	5	10	9	-	-	-

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;

- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinește condițiile de exploatabilitate și care nu a fost luată în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

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

Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
CI	228	Ci	240	Ci	248	Ci	260
V1	1489	V1	1487	V1	12450	V1	11176
V2	2977	V2	13940	V2	13826	V2	13751
V3	15430	V3	15316	V3	16401	V3	14858
V4	16806	V4	17891	V4	17508	V4	15369
V5	19381	V5	18998	V5	18019	V5	15583
V6	20488	V6	19509	V6	18233	V6	16874
Q	0,7	Q	0,7	Q	2,0	Q	1,7
m	-	m	-	m	1,175	m	1,1225
P	149	P	149	P	291	P	292
P.adoptat	150	P'.adoptat	150	P''.adoptat	290	P'''.adoptat	290

Din analiza datelor din tabel putem observa că deficitul de arborete exploatabile va dispărea după 20 de ani, iar posibilitatea va crește până la un maxim de 290 m³/an.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „Q” – crâng simplu salcâm

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pe durata ciclului de producție de 25 de ani. Arboretele au fost repartizate pe deceniile ciclului de crâng în raport de vârstă, consistență, clasă de producție, starea lor de vegetație și de urgența impusă de asigurarea regenerării în bune condiții.

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a făcut atât prin metoda parchetației simple, cât și prin metoda parchetației cu continuitate pe volum.

În acest scop s-a făcut o analiză a structurii fondului de producție pe clase de vârstă și pe clase de producție. Pe baza structurii determinate și a urgențelor de regenerare s-a trecut la repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului în funcție de vârstă și starea acestora.

Repartizarea suprafețelor pe deceniile ciclului și pe clase de vârstă este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.2.1.1.

Specificări	Constituirea suprafețelor decenale din clasele de vârstă (ha)					
	I	II	III	IV	V	Total
Suprafața decenală I	-	26,03	36,91	8,00	-	70,94
Suprafața decenală II	8,41	48,18	-	-	-	56,59
Suprafața decenală III	54,53	-	-	-	-	54,53
Total	62,94	74,21	36,91	8,00	-	182,06

Mărimea parchetului anual normal este: $P = S/r = 7,28$ ha, în care $S = 182,06$ ha, reprezintă suprafața subunității de crâng, iar $r = 25$ ani, reprezintă ciclul.

Suprafața decenală normală (S.D.N.) este de 72,82 ha, iar suprafața arboretelor exploatabile este de 70,94 ha. Subunitatea are deficit de arborete exploatabile, deci în suprafața decenală au fost încadrate toate arboretele exploatabile.

Ținând cont de aceste aspecte, posibilitatea s-a calculat prin însumarea volumului actual al arboretelor din deceniul I cu creșterea lor pe 5 ani și împărțirea la 10, rezultând o posibilitate anuală de 710 m³.

6.1.2.2. Recoltarea posibilității

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 u.a. în ordinea lor curentă cu indicarea suprafețelor și cu unele elemente de descriere parcellară.

Unitatea de producție aflată în studiu fiind deficitară în ce privește arboretele exploatabile, au fost incluse în planul decenal toate u.a. exploatabile.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.2.1.

Urgența de regen.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.a.	Suprafața ha	Volum + 5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
27	23S	1,21	160	160
28	77B	0,81	70	70
Total urgența II		2,02	230	230
31	7A, 8E, 23D, 23O, 23X, 24C, 31G, 31J, 32E, 32F, 61, 66B, 74I	27,35	3193	3193
32	74J	0,17	23	23
33	7C, 7G, 8D, 23U, 24A, 24F, 25E, 25F, 31A, 31F, 31I, 31L, 52B, 52D, 52K, 52L, 52M, 52N, 53C, 73, 74D, 74G, 74L, 77A, 78B	41,40	3654	3654
Total urgența III		68,92	6870	6870
Total		70,94	7100	7100

În această subunitate de gospodărire arboretele din planul decenal sunt încadrate în următoarele urgențe de regenerare:

27 - arborete exploatabile neparcuse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4 – 0,6;

28 – arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;

31 - arborete cu densitate de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;

32 - arborete cu densitate de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității;

33 - arborete cu densitate de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, 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 decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

Recoltarea posibilității se va face prin aplicarea tăierilor în crâng pe parchete cu suprafața de cel mult 3,00 ha. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, atunci când arborețul nou creat pe parchetul precedent a închis starea de masiv. După executarea tăierilor în crâng se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (provocarea drajonării).

Posibilitatea pe tratamente și specii

Tabel 6.1.2.2.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]						
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	SC	CI	FR	STB	DT	-	-
Crâng-tăiere de jos	70,94	7,09	7100	710	664	12	2	5	27	-	-
T o t a l	70,94	7,09	7100	710	664	12	2	5	27	-	-

Indicele de recoltare a produselor principale este de 3,9 m³/an/ha, iar cel al creșterii curente de 5,6 m³/an/ha.

Tratamentul tăierilor în crâng s-a propus în arboretele de salcâm la prima sau a II-a generație, situate pe stațiuni favorabile șleurilor de deal, urmând ca într-un viitor mai mult sau mai puțin apropiat (atunci când salcâmetele vor fi provenite din lăstari obținuți din cioate îmbătrânite, depreciate – a II-a sau a III-a generație), suprafețele respective, după revenirea la arborete de tip natural-fundamental, să fie gospodărite în regim codru.

Tratamentul tăierilor în crâng presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a salcâmului. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul de salcâm), se vor avea în vedere și semințișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii, sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate.

Regenerarea salcâmului este, în cea mai mare parte, consecința imediată a exploatarei. Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu, de vârsta și sănătatea tulpinilor pe care se instalează și din care cresc lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos.

Arboretele incluse în plan, în general, au tulpini sănătoase, și de aceea li s-a propus aplicarea acestui tip de tăiere. Epoca optimă de tăiere este un compromis între considerentele de natură economică, tehnică și culturală, dar în care trebuie să primeze considerentele de ordin cultural pentru ca viitoarele arborete să fie trainice și să crească viguros. În acest sens este indicat ca **tăierea să fie făcută după ce a trecut riscul gerurilor de iarnă – înghețurilor târzii, și terminată înainte de reînceperea sezonului de vegetației. O bună tăiere trebuie să fie făcută cât mai de jos, uneori chiar din pământ** (pentru ca salcâmul să-și poată forma cât mai repede o înrădăcinare proprie), **foarte netedă** (pentru a reduce la maximum cantitatea de apă care poate pătrunde în tulpină, grăbind putrezirea acesteia și formarea țesutului cicatricial pe buza tăieturii), **puțin înclinată** (pentru a facilita scurgerea apei și zvântarea rapidă a tăieturii), **să nu se spargă (crape) tulpina și, prin tăierea efectuată, să nu se rupă sau să se desprindă coaja de pe lemn.**

Regenerarea ce se poate obține prin tăierile în crâng, în funcție de corectitudinea aplicării tratamentului, poate avea o reușită de la „foarte bine” la „nesatisfăcătoare”. În toate cazurile se va verifica reușita și evoluția regenerării și, în situația în care aceasta nu este „foarte bună”, se va proceda la completarea ei - completarea regenerării naturale făcând parte integrantă din doctrina crângului simplu.

Posibilitatea determinată la actuala amenajare este cu 200 m³ mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (910 m³).

6.1.2.3. Prognoza posibilității

Calculul posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție (25 de ani) și suprafața subunității (182,06 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 6.1.2.3.1.

Tabel 6.1.2.3.1.

Deceniul	Suprafața –ha-	Volumul la exploatabilitate - m ³ -		Posibilitatea - m ³ /an -
		Mediu(mc/ha)	Total(mc)	
I	70,94	100	7100	710
II	56,59	105	5941	595
III/2	72,82	110	8000	800

Se observă că în deceniile următoare volumul mediu la hectar va crește datorită măririi productivității arboretelor, dar posibilitatea de produse principale va avea un parcurs sinuos din cauza deficitului de arborete exploatabile din deceniul al II-lea.

6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale (A+Q)

Recapitulația posibilității totale de produse principale este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 6.1.3.1.

SUP	Suprafața		Volum (mc.)		Posibilitatea anuală pe specii – mc.									
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	STB	CI	FR	JU	DT	-	-	-	-
A	14,61	1,46	1500	150	-	126	5	-	10	9	-	-	-	-
Q	70,94	7,09	7100	710	664	5	12	2	-	27	-	-	-	-
Total	85,55	8,56	8600	860	664	131	17	2	10	36	-	-	-	-

6.1.4. Prognoza posibilității totale de produse principale

Tabelul 6.1.4.1.

Nivel de prognoză	Volum exploatabil – mc.		Posibilitate – mc./an		Total	
	A	Q	A	Q	Volum exploatabil mc.	Posibilitatea mc./an
2025-2034	2982	7100	150	710	10082	860
2035-2044	-	-	150	595	-	745
2045-2054	-	-	290	800	-	
2055-2064	-	-	290	810	-	

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

În unitatea de producție V Belcești arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în trei tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile II, IV și VI. Măsurile prezentate în continuare sunt prevăzute pentru arboretele din tipul II de categorii funcționale.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

În cadrul tipului II de categorie funcțională, în această unitate de producție se găsesc arborete încadrate într-o subunitate de tip, S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele de tipul II de categorii funcționale supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și solurilor (categoria funcțională: 1.2.A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice și categoria funcțională: 1.2.E plantații forestiere executate pe terenuri degradate, însumând o suprafață de 671,97 ha. În aceste arborete se vor executa tăieri de conservare, tăieri de igienă precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;

- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;

- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;

- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;

- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;

- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare în douăzeci și nouă de arborete (6B, 10A, 10B, 11, 19A, 19C, 21B, 21D, 21F, 29E, 29G, 35C, 35E, 37A, 37D, 37K, 38A, 38D, 39A, 39E, 40A, 40H, 41B, 45, 48, 49, 52I, 68E, 78C), având suprafața de 122,65 ha cu un procent al volumului de extras până la 100%. În aceste arborete salcâmul reprezintă de la 50%-90% din compoziție, cu vârste de la 16 până la 65 de ani și consistențe variind între 0,3 – 0,8.

În tabelul 6.2.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii, din arboretele de tipul II de categorii funcționale

Tabelul 6.2.2.1.1.

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum de recoltat [m ³]		Volumul de recoltat pe specii [m ³ /an]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	FR	MJ	ARA	DT	DM
M	122,65	12,27	9571	957	591	181	74	26	53	32
Total	122,65	12,27	9571	957	591	181	74	26	53	32

Volumul preconizat a se extrage (957 m³/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 1,42 m³/an/ha. În optzeci și cinci de arborete din S.U.P. „M”, având o suprafață de 300,01 ha sunt prevăzute tăieri de igienă (185 m³/an). Raportând aceste volume ce se vor extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafață a S.U.P. „M” (671,97 ha), rezultă un indice de recoltare de

1,69 m³/an/ha. Cu lucrări de curățiri vor fi parcurse patruzeci și șase de arborete avînd suprafața totală de 16,75 ha, urmînd a se extrage un volum orientativ de 36 mc anual.

Rărituri se vor efectua în treisprezece arborete cu suprafața de 8,13 ha, estimîndu-se un volum de extras de 75 mc/an. În total, din arboretele din S.U.P „M”, se va extrage un volum de 1253 m³/an, rezultînd un indice de recoltare de 1,86 m³/an/ha.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea unor zone deosebite, diferite de zonele alăturate, cum ar fi habitatele marginale sau fragile (liziere, zone umede, grohotișuri). În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt numeroase trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe). Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotehnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotehnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate.

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 avînd 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” – ediția 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 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgîndu-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. 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 23,51 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 stînjени. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de păriș, codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum).

Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorîndu-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora.

Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. 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 124 m³, parcurgîndu-se anual o suprafață de 12,22 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 390,26 ha de pe care se vor extrage 255 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.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" ediția 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 12.2.1.).

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 funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	STB	DR	DT	DM
Curățiri (C)	II	167,55	16,75	362	36	18	10	-	-	-	-	-	-	8	-
	III-VI	67,56	6,76	112	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total „C”	235,11	23,51	474	47	28	11	-	-	-	-	-	-	8	-
Rărituri (R)	II	81,30	8,13	751	75	30	29	1	-	4	-	-	-	11	-
	III-VI	40,91	4,09	485	49	32	8	-	-	-	-	-	-	6	3
	Total „R”	122,21	12,22	1236	124	62	37	1	-	4	-	-	-	17	3
Total C + R	II	248,85	24,89	1113	111	48	39	1	-	4	-	-	-	19	-
	III-VI	108,47	10,85	597	60	42	9	-	-	-	-	-	-	6	3
	Total	357,32	35,73	1710	171	90	48	1	-	4	-	-	-	25	3
Tăieri de igienă	II	300,01	300,01	1849	185	79	24	18	-	15	17	-	5	25	2
	III-VI	90,25	90,25	698	70	9	10	-	31	-	1	3	1	15	-
	Total „Ig”	390,26	390,26	2547	255	88	34	18	31	15	18	3	6	40	2

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.

Specifi-cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [m ³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	SC	FR	SL	GO	MJ	PI	STB	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	85,55	8,56	8600	860	664	2	-	-	-	-	131	-	63	-
Tăieri de conservare	II	122,65	12,27	9571	957	591	181	-	-	74	-	-	-	79	32
Produse secundare	II	248,85	24,89	1113	111	48	39	1	-	4	-	-	-	19	-
	III-VI	108,47	10,85	597	60	42	9	-	-	-	-	-	-	6	3
	Total sec.	357,32	35,73	1710	171	90	48	1	-	4	-	-	-	25	3
Tăieri de igienă	II	300,01	300,01	1849	185	79	24	18	-	15	17	-	5	25	2
	III-VI	90,25	90,25	698	70	9	10	-	31	-	1	3	1	15	-
	Total Ig.	390,26	390,26	2547	255	88	34	18	31	15	18	3	6	40	2
Total general	II	671,51	337,16	12533	1253	718	244	19	-	93	17	-	5	123	34
	III-VI	284,27	109,66	9895	990	715	21	-	31	-	1	134	1	84	3
	TOTAL	955,78	446,82	22428	2243	1433	265	19	31	93	18	134	6	207	37

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 22428 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani).

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
860	957	171	255	2243	4,4	0,9	1,0	0,2	0,3	2,4

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

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

Sim- bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	124,47
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	112,78
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	4,38
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	4,38
A.1.4.	Mobilizarea solului	4,38
A.1.5.	Extragerea subarboretului	4,38
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	95,26
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	11,69
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	2,92
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	8,77
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	28,68
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,50
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	0,50
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze).	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	-
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	28,18
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	28,18
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 molid și P.L.E.A.	-
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	9,97
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	4,24
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	5,73
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	66,42
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	8,42
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	58,00
E.	ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri săratate	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din țitei	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice privind compoziții, scheme, și tehnologii de regenerare a pădurilor și împăduriri în terenuri degradate - ediția 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 de regenerare, care favorizează regenerarea naturală;
- 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 întelenite, 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 (descopleșiri, depesaje, 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. V Belcești însumează 515,79 ha, cca. 50 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 160 de arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2.

Modul de gospodărire a acestor arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în tabelul 6.6.1.

Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Tabelul 6.6.1.

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
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I.	Alte dec	
Total derivat de productivitate mijlocie	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	0,32	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	514,81	-	-	1,69	-	-	-	69,74	30,11	-	111,90	301,37	-
T o t a l	151,79	-	-	2,35	-	-	-	70,06	30,11	-	111,90	301,37	-

6.6.2 Lista cu lucrări propuse în arboretele slab productive

Tabelul 6.6.2.

DS:Iasi			OS:Hirlau										UP: 5			Pag.: 1		
CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
7	46	52 J																
		Total LP1 46 T.IGIENA										1 UA			0.66 HA			
	Total CRT 7	Total derivat de prod. mij.										1 UA			0.66 HA			
8	CJ	32 E																
		Total LP1 CJ CRING-TAIERE DE JOS										1 UA			0.32 HA			
	Total CRT 8	Total derivat de prod. inf.										1 UA			0.32 HA			
B	46	1 A	2 B	3 A	4 C	6 C	6 D	8 F	13 A	13 B	13 D	13 E	13 F	16 C	16 H	17 C		
		17 D	18 B	18 C	19 B	19 I	19 K	20 A	22 E	23 E	29 A	31 C	31 P	32 B	32 C	33 A		
		33 G	34 F	34 G	35 B	35 D	35 F	37 E	37 F	37 I	38 B	38 C	40 C	40 D	41 A	42 A		
		43	46	51	55	57	58 A	58 C	59	65 A	68 B	68 C	68 G	68 H	68 I	71 E		
		74 E	80 A	80 B														
		Total LP1 46	T.IGIENA										63 UA			209.19 HA		
	47	16 F	22 C	26 A	34 C	47 A	52 G	68 A	68 D	68 J	71 D	76						
		Total LP1 47	CURATIRI										11 UA			46.23 HA		
	48	1 B	17 A	18 A	22 A	23 C	24 H	28 A	29 B	31 N	34 B	50	53 A	71 C	72	74 F		
		74 M	74 N	74 O														
		Total LP1 48	RARITURI										18 UA			71.47 HA		
	54	22 D																
		Total LP1 54	COMPLETARI										1 UA			3.14 HA		
	57	13 G	17 E															
		Total LP1 57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										2 UA			3.14 HA		
CJ	7 A	7 C	7 G	8 D	8 E	23 D	23 O	23 S	23 U	23 X	24 A	24 C	24 F	25 E	25 F			
	31 F	31 G	31 I	31 J	31 L	32 F	52 B	52 D	52 K	52 L	52 N	53 C	61	66 B	73			
	74 D	74 G	74 I	74 J	74 L	77 A	77 B	78 B										
	Total LP1 CJ	CRING-TAIERE DE JOS										38 UA			69.74 HA			
TC	6 B	10 A	10 B	11	19 A	19 C	29 E	29 G	35 E	37 A	37 D	37 K	38 A	38 D	39 A			
	39 E	40 A	40 H	41 B	45	48	49	52 I	68 E	78 C								
	Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE										25 UA			111.90 HA			
Total CRT B	Artificial de prod. inf.										158 UA			514.81 HA				
TOTAL UP										160 UA			515.79 HA					

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.).

Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.1.

Factori destabilizatori și limitativi	Grade de manifestare	Supraf. [ha]	Măsuri de gospodărire [ha]					
			Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri crâng	Rărituri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	Izolate	1,55	-	-	1,55	-	-	-
Uscare	Slabă	302,15	-	12,49	30,47	9,68	156,67	92,84
Uscare	Mijlocie	0,16	-	-	-	-	-	0,16
Alunecare	Slabă	25,38	-	-	5,09	-	19,11	1,18

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

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Natura Grad LP1			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
(V1 - 4)	V1	CJ	74 D																
			Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS										1 UA		1.55 HA		
			Total grad de manifestare		V1										1 UA		1.55 HA		
			Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant										1 UA		1.55 HA		
(U1 - 4)	U1	46	1 A	2 A	2 B	4 C	8 C	13 C	13 E	14 A	16 C	19 B	19 E	25 C	29 A	31 K	32 C		
			34 E	34 F	35 D	37 E	37 F	37 G	37 H	38 C	39 B	40 B	40 D	40 G	41 A	52 E	68 G		
			68 H	68 I	70	74 B	74 E	74 K	75										
		Total LP1	46	T.IGIENA										37 UA		126.24 HA			
		47	6 A	26 A	32 D	68 D	71 A												
		Total LP1	47	CURATIRI										5 UA		30.43 HA			
		48	7 B	7 E	26 B	31 N													
		Total LP1	48	RARITURI										4 UA		9.68 HA			
		CJ	7 A	7 C	7 G	23 S	23 X	31 G	31 I	31 L	52 N	61	66 B	74 D					
		Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS										12 UA		30.47 HA			
		P3	23 J	23 L	24 E														
		Total LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)										3 UA		12.49 HA			
		TC	6 B	10 A	10 B	11	19 A	21 F	29 E	35 C	35 E	37 A	37 D	37 K	38 A	38 D	39 A		
			40 A	41 B	49	68 E	78 C												
Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE										20 UA		92.84 HA					
Total grad de manifestare		U1										81 UA		302.15 HA					
	U2	TC	29 G																
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA		0.16 HA			
		Total grad de manifestare		U2										1 UA		0.16 HA			
	Total	(U1 - 4)	Uscare										82 UA		302.31 HA				
(A1 - 4)	A1	46	3 A	6 C	22 E	46													
		Total LP1	46	T.IGIENA										4 UA		19.11 HA			
		CJ	77 A																
		Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS										1 UA		5.09 HA			
		TC	10 A																
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA		1.18 HA			
		Total grad de manifestare		A1										6 UA		25.38 HA			
Total	(A1 - 4)	Alunecari										6 UA		25.38 HA					
Total UP												87 UA		326.51 HA					

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

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure 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 – arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de $\frac{1}{2}$ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici, sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II – arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu $\frac{1}{2}$ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori 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 quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 133/2020, sunt următoarele:

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

Excepție fac 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 semînțis 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 diversilor 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 suprafață teritorială a U.P. V Belcești se suprapun nouă fonduri cinegetice, opt gestionate de AJVPS Iași (11 Hodora, 12 Balș-Boureni, 13 Ceplenița, 14 Coarnele Caprei, 15 Plugari, 16 Chișcăreni, 17 Gropnița, 19 Românești) și unul gestionat de AVP LR. Hunter (18 Belcești).

Speciile principale de vânat care populează aceste fonduri de vânătoare sunt mistrețul (*Sus scrofa*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), iepurele de câmp (*Lepus europaeus*), bursucul (*Meles meles*), iar dintre speciile răpitoare întâlnim vulpea (*Vulpes vulpes*) și mai rar pisica sălbatică (*Felis sylvestris*). Dintre păsări menționăm fazanul (*Phasianus colchicus*), potârnichea (*Perdix perdix*), prepelița (*Coturnix coturnix*), turturica (*Streptopelia turtur*), guguștiucul (*Streptopelia decaocto*), porumbelul gulerat (*Columba palumbus*), precum și unele specii de rațe.

În această unitate de producție nu există terenuri pentru hrana vânatului, însă pădurile alcătuite din trupuri izolate, 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 dezrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor 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 hrănitivelor, 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;

- 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. V Belcești 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

Dintre fructele de pădure, ponderea cea mai mare o dețin măceșele, urmate de porumbele și păducel. Factorii care condiționează recoltarea fructelor de pădure sunt mai ales de natură climatică. 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 nu pot constitui o sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm următoarele: ghebele (*Armillaria mellea*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*). Fără importanță economică, mai întâlnim vinicioarele / vinețele / pâinișoarele (*Russula* sp.), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă etc.

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 (392,98 ha salcâm cu vârsta mai mare de 10 ani).

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

Deci cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = Sha \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 392,98 \times 600 \times 1/3 = 77810 \text{ kg miere de salcâm.}$$

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

$$F = 77810 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 599 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie , circa 10-15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 5,99 – 8,99 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 încadrate în catalogul național al rezervațiilor de semințe forestiere.

7.7. Alte produse

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

- *plantele medicinale și aromatice*: flori de păducel, flori de coada șoricelului, pelin, sunătoare, floare de tei, urzică, etc.;
- *furajele*: fânul recoltat din terenuri administrative, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artizanale etc.

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, suprafață 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 V Belcești există un număr mare de arborete artificiale 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 2015 s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă izolate și cu o intensitate redusă. 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 periclitate, 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 fond forestier

În ultimul deceniu nu au fost semnalate arborete afectate de incendii în cadrul unității de producție V Belcești.

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 a echipelor de intervenție;*

- *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 constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrare) 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 semnalat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Totuși 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 infestări de dăunători sau agenți fitopatogeni.

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 uscure anormală

În cuprinsul U.P. V Belcești au fost identificate 302,31 ha de arborete afectate de uscure, din care 302,15 ha (99%) afectate de uscure slabă și 0,16 ha (1%) afectate de uscure moderată.

Prin uscure anormală, se înțelege prezența în arborete, într-un sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți sau dominanți ușiți sau în curs de uscure într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (4%).

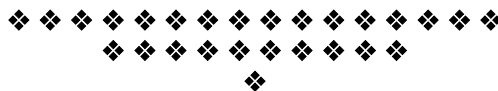
Uscurea apare din cauza deficitului de apă ce se datorează perioadelor îndelungate de secetă, dar și solului, deoarece majoritatea arboretelor afectate sunt plantații pe terenuri degradate. Pot apărea fenomene de uscure și datorită expunerii bruște a arborilor la lumină, în urma doborâturilor de vânt și din cauza gândacilor de scoarță, au apărut exemplare uscate, mai ales pe marginea masivului, pe lângă golurile create în arborete, dar sunt și plantații în care apare uscurea la puiți și arborete tinere cu consistențe pline unde apare eliminarea naturală.

Arboretul afectat de uscure mijlocie (0,16 ha) va fi parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului cu tăieri de conservare, procentul de extras fiind de 100%.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscure și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare să se efectueze:

- 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 (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, 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 stânjesc 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, scorburii, 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.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. V Belcești

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapun patru arii naturale protejate: **ROSCI0222** „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”, **ROSPA0042** „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”, **ROSPA0109** „Acumulările Belcești”, **RORMS0020** „Zona umedă Jijia”.

9.2.1. Situl ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut”

Situl “Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” este localizat în partea sud-estică a Câmpiei Moldovei. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl Natura 2000 ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” figurează ca sit de importanță comunitară, conform Ord. MDD 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.

Situl are o suprafață de 10667,1 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Andrieșeni, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste RORMS0020 „Zona umedă Jijia” și parțial peste ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.

Aria naturală protejată ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” a fost constituită pentru protejarea următoarelor habitate de interes comunitar/specii de faună sălbatică/floră de interes comunitar:

a. Habitate prezente în sit: 1310 - Comunități cu Salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, 1530 * Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice, 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, 3270-Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidenton, 62C0* - Stepe ponto-sarmatice, 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 6510- Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).

b. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE: Crambe tataria (Târtan), 4067 - Echium russicum (Capul șarpelui), 4097 - Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenel de stepă), 1083 - Lucanus cervus (Rădașcă), 4027 - Arytrura musculus (Fluture buhă), 1060 - Lycaena dispar (Fluturele de foc al măcrișului), 1145- Misgurnus fossilis (Tipar), 1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă) - (6963- Cobitis taenia Complex), 1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boartă), 1188 - Bombina bombina (Izvoarăș cu burtă roșie), 1166- Triturus cristatus (Triton cu creastă), 1220- Emys orbicularis (Testoasă de mlaștină), 1335- Sperophilus citellus (Popândău), 1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari), 1318 - Myotis dasycneme (Liliac de iaz), 1307- Myotis blythii /1324 - Myotis myotis (Liliac comun /Liliac comun mic), 1355- Lutra lutra (Vidră),

Din suprafața sitului ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de 94,65 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară - Prut” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.2.

Măsurile de conservare pentru habitatele protejate în sit:

- ✓ promovarea regenerărilor naturale ale pădurii;
- ✓ interzicerea plantării/impăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echene;
- ✓ menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorbur;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- ✓ protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- ✓ eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- ✓ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- ✓ interzicerea tăierilor rase în cazul exploatarea;
- ✓ limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.

Măsurile de conservare pentru speciile de mamifere prezente în sit:

- ✓ evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere;
- ✓ gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate semințe, rădăcini, boabe de cereale
- ✓ limitarea poluării fonice;
- ✓ eliminarea/reducerea braconajului și controlul activităților de vânătoare;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc
- ✓ interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor,
- ✓ interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Măsurile de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile protejate în sit:

- ✓ interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii;
- ✓ reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- ✓ evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;

- ✓ menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei;
- ✓ monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv;
- ✓ monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural;
- ✓ interzicerea exploataării depunerilor de nisip și pietriș din albie;
- ✓ interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- ✓ monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate protejate în sit:

- ✓ păstrarea heterogenității ecosistemelor forestiere (menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor etc);
- ✓ menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- ✓ interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- ✓ limitarea utilizării îngrășămintelor/tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;

Măsuri de conservare pentru speciile de plante protejate în sit:

- ✓ menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- ✓ interzicerea conversiei pajiștilor specifice acestor specii în alte tipuri de ecosisteme (inclusiv păduri);
- ✓ interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- ✓ interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- ✓ evitarea măsurilor tehnologice de aplicare a îngrășămintelor organice;
- ✓ evitarea tălirii, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;
- ✓ protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- ✓ interzicerea oricărei forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci).

9.2.2. Situl ROSPA0042 „Eleșteiele Jijiei și Miletinului”

Situl „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” este localizat în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl Natura 2000 ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” figurează ca sit de importanță comunitară, conform H.G. nr. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrată a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl are o suprafață de 18990 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste RORMS0020 „*Zona umedă Jijia*” și parțial peste ROSCI0222 „*Sărăturile Jijia Inferioară - Prut*”.

Scopul înființării ariei naturale protejate ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” l-a constituit conservarea și protejarea unui număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

Speciile prezente în sit sunt enumerate în Nota 11183/BT/21.04.2021 privind „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului”.

Din suprafața sitului ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de **145,24 ha**.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2.

Măsuri de conservare pentru speciile de păsări protejate în sit:

- ✓ menținerea/întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- ✓ practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ promovarea regenerării naturale a pădurilor;
- ✓ păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorbură/cavități;
- ✓ exploatarea/întreținerea vegetației forestiere arboricole și arbustive strict în baza prevederilor amenajamentelor silvice;
- ✓ limitarea construirii de drumuri forestiere;
- ✓ interzicerea uciderii sau capturării intenționate, indiferent de metoda utilizată, exceptând speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C a OUG 57/2007, aprobată și modificată de Legea 49/ 2011, în afara perioadelor de reproducere, creștere a puilor și parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit;
- ✓ limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele;
- ✓ interzicerea deținerii exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- ✓ interzicerea deteriorării, distrugerii și a culegerii intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;
- ✓ interzicerea vânzării, deținerii și/sau transportului în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricărui părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- ✓ limitarea poluării fonice și a perturbării intenționate, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- ✓ menținerea abundenței bazei trofice de nevertebrate, prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;
- ✓ educarea și conștientizarea comunităților;
- ✓ interzicerea/ limitarea turismului necontrolat.

9.2.3. Situl ROSPA0109 „*Acumulările Belcești*”

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 „*Acumulările Belcești*” se află în județul Iași, pe raza comunelor: Cotnari, Ceplenița, Coarnele Caprei, Belcești și Deleni, având o suprafață de 2099 hectare. Această arie naturală protejată cuprinde acumularea de pe valea râului Bahlui, din dreptul localității Tansa (Lacul Belcești – Tansa) și salba de iazuri de pe valea pârâului Gurguiata (Eleșteul C3, Iazul Strâmb, Iazul Contaș, Iazul Valea Mare, Iazul piscicol Urechea cu Pepiniera Urechea, Iazul piscicol Cârjoaia, Iazul Savia I și II, Iazul Cicadaia cu cele două eleșteie, Acumularea Plopi și Pepiniera Huc). Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și trupuri de pădure și tufărișuri, în apropierea zonelor umede.

Situl nu se suprapune peste altă arie naturală protejată.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 „*Acumulările Belcești*” reprezintă o importantă zonă de hrănire și odihnă pentru speciile de păsări acvatice, în perioada de migrație, găzduind un număr de 36 de specii, dintre care 16 specii sunt incluse în anexa 1 a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice: *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco columbarius*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Pernis apivorus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Recurvirostra avosetta*.

Din suprafața sitului ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de **97,92 ha**.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2.

9.2.4. Situl RORMS „*Zona umedă Jijia*”

Situl “Zona umedă Jijia” este localizat în partea sud-estică a Câmpiei Moldovei. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt situate parțial în raza Ocolului Silvic Hârlău și aparțin unei singure unități de producție (UP V Belcești) a cărei suprafață împădurită o cuprinde în totalitate.

Situl RORMS0020 „*Zona umedă Jijia*” figurează ca sit de importanță internațională din anul 2020, conform certificatului obținut la Convenția RAMSAR din 13 februarie 2020.

Situl are o suprafață de 19432,52 ha, situat pe teritoriul unităților administrative ale comunelor Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni, județul Iași.

Situl se suprapune în totalitate peste ROSCI0222 „*Sărăturile Jijia Inferioară - Prut*” și parțial peste ROSPA0042 „*Eleșteiele Jijiei și Miletinului*”.

Scopul înființării ariei naturale protejate RORMS0020 „*Zona umedă Jijia*” l-a constituit conservarea și protejarea unui număr de 171 specii de păsări (21 specii pe lista Roșie IUCN, 5 specii de pești (1 specie pe lista Roșie IUCN), 8 specii de reptile și amfibieni (1 specie pe lista Roșie IUCN), 13 specii de mamifere (4 specii pe lista Roșie IUCN), 2 specii de nevertebrate acvatice (ambele pe lista Roșie IUCN), 2 specii de insecte, dar și 2 specii de floră și 7 tipuri de habitate.

Din suprafața sitului RORMS0020 „*Zona umedă Jijia*” peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune de **145,24 ha**.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl RORMS0020 „*Zona umedă Jijia*” sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2.

Măsurile de conservare pentru speciile de păsări protejate în sit:

- ✓ menținerea/întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- ✓ practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ promovarea regenerării naturale a pădurilor;
- ✓ păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorbură/cavități;
- ✓ exploatarea/întreținerea vegetației forestiere arboricole și arbustive strict în baza prevederilor amenajamentelor silvice;
- ✓ limitarea construirii de drumuri forestiere;
- ✓ interzicerea uciderii sau capturării intenționate, indiferent de metoda utilizată, exceptând speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C a OUG 57/2007, aprobată și modificată de Legea 49/ 2011, în afara perioadelor de reproducere, creștere a puilor și parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit;
- ✓ limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele;
- ✓ interzicerea deținerii exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- ✓ interzicerea deteriorării, distrugerii și a culegerii intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;
- ✓ interzicerea vânzării, deținerii și/sau transportului în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- ✓ limitarea poluării fonice și a perturbării intenționate, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- ✓ menținerea abundenței bazei trofice de nevertebrate, prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;
- ✓ educarea și conștientizarea comunităților;
- ✓ interzicerea/ limitarea turismului necontrolat.

Măsuri de conservare pentru habitatele protejate în sit:

- ✓ promovarea regenerărilor naturale ale pădurii;
- ✓ interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului; menținerea / restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echine;
- ✓ menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorburi; menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- ✓ protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- ✓ eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- ✓ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- ✓ interzicerea tăierilor rase în cazul exploatărilor;
- ✓ limitarea construirii de noi drumuri forestiere;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.

Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere prezente în sit:

- ✓ evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere;
- ✓ gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate semințe, rădăcini, boabe de cereale
- ✓ limitarea poluării fonice;
- ✓ eliminarea/reducerea braconajului și controlul activităților de vânătoare;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc
- ✓ interzicerea deteriorării și/sau distrugerii galeriilor,
- ✓ interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile protejate în sit:

- ✓ interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii;
- ✓ reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- ✓ evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
- ✓ menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei;
- ✓ monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv;
- ✓ monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural;
- ✓ interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albie;
- ✓ interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uileiuri;
- ✓ monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate protejate în sit:

- ✓ păstrarea heterogenității ecosistemelor forestiere (menținerea structurii și compoziției naturale, a poienilor și luminișurilor etc);
- ✓ menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- ✓ interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- ✓ limitarea utilizării îngrășămintelor/tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;

Măsuri de conservare pentru speciile de plante protejate în sit:

- ✓ menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);
- ✓ interzicerea conversiei pajiștilor specifice acestor specii în alte tipuri de ecosisteme (inclusiv păduri);
- ✓ interzicerea suprapășunatului și menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii);
- ✓ interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice;
- ✓ evitarea măsurilor tehnologice de aplicare a îngrășămintelor organice;
- ✓ evitarea târlirii, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;
- ✓ protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- ✓ interzicerea oricărei forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- ✓ interzicerea arderii vegetației;
- ✓ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci).

9.3. Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de *certificare a managementului forestier*, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. 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 agreat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii. Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare 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 sursa 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.

Pe raza U.P. V Belcești nu sunt păduri certificate F.S.C.

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 ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul UP V Belcești 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 drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
				În pădure sau tangențial (apropierea) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente								
Drumuri de exploatare								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri de exploatare				-	-	-	-	-
Drumuri publice								
1	-	DP001	D.N. 28B – Tg. Frumos – Hârlău – Botoșani	1,00	21,00	22,00	81,73	258
2	-	DP011	D.J. 281 – Belcești – Hârlău	0,50	13,00	13,50	64,43	2284
3	-	DP012	D.J. 281 – Erbiceni – Belcești	0,50	10,00	10,50	69,60	387
4	-	DP013	D.J. 281D – Erbiceni – Focuri – Coarnele Caprei – Ceplenita	1,00	35,00	36,00	311,34	5811
5	-	DP014	D.J. 281D – Focuri – Gropnița – Movileni – Larga Jijiei	0,40	13,00	13,40	25,48	273
6		DP015	D.J. 282 – Bulbucani – Săveni – Hălteni	1,00	9,00	10,00	176,62	4795
7		DP016	D.J. 282C – Vlădeni – Plugari	0,60	19,00	19,60	85,88	575
8		DP017	D.J. 281B – Belcești – Coarnele Caprei – Plugari	0,50	21,00	21,50	100,87	1290
9		DP018	D.C. 140 – Focuri – Fântânele – Șipote	0,20	14,00	14,20	124,74	5054
10		DP019	D.J. 292 – Șipote – Rediu	0,10	8,00	8,10	20,04	1701
Total drumuri publice				5,80	163	168,80	1060,73	22428
Drumuri forestiere								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri forestiere				-	-	-	-	-
Total drumuri existente				5,80	163	168,80	1060,73	22428
Drumuri necesare								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri necesare				-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL				5,80	163	168,80	1060,73	22428

Arboretele acestei unități de producție sunt deservite de zece drumuri publice ce însumează o lungime de 5,8 km. Doar 45% din arborete sunt accesibile (478,95 ha), iar densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 5,47 m/ha.

Pe raza UP V Belcești există drumuri de pământ ce pot asigura sau completa necesarul de transport, însă numai pe timp uscat sau de îngheț.

Deoarece trupurile de pădure sunt foarte dispersate și cantitățile de masă lemnoasă sunt mici, nu s-au propus drumuri noi necesare.

10.1.2 Inventarul drumurilor forestiere existente

În cuprinsul UP V Belcești nu există drumuri forestiere.

Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității

Tabelul 10.1.3.

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	52	52
	din care: exploatabil	44	44
	preexploatabil	71	71
	neexploatabil	34	34
Fond de protecție	Total	37	37
	din care: lucrări de conservare	46	46
Posibilitatea	Total	43	43
	din care: produse principale	41	41
	produse secundare	34	34
	tăieri de igienă	46	46

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.

Se observă o accesibilitate nu tocmai bună a fondului forestier, dar dacă ne raportăm și la drumurile de pământ existente în acest UP accesibilitatea crește considerabil. Dezavantajul drumurilor de pământ este că nu se pot folosi pe toată perioada anului.

Acceași densitate și accesibilitate se preconizează să fie și la sfârșitul deceniului deoarece nu sunt drumuri proiectate sau considerate a fi necesare.

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

10.1.4. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.4.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau										UP: 5		Pag.: 1			
Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	DP001	1 A	1 B	2 A	2 B	2N	3 A	3N1	3N2	4 A	4 B	4 C	4N	12N	43	81C	
		TOTAL DRUM				15 UA		81.73 HA									
	DP011	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	
		7 F	7 G	46	61	TOTAL DRUM				19 UA		64.43 HA					
		TOTAL DRUM				12 UA		69.60 HA									
	DP012	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	55				
		TOTAL DRUM				12 UA		69.60 HA									
	DP013	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	9 A	9 B	10 A	10 B	11	19 A	19 B	19 C	19 D	
		19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	20N	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	
		21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	22N	49	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	
		52 F	52 G	52 H	52 I	52 J	52 K	52 L	52 M	52 N	52 O	53 A	53 B	53 C	58 A	58 B	
		58 C	58 D	60N	62N	72	73	74 A	74 B	74 C	74 D	74 E	74 F	74 G	74 H	74 I	
		74 J	74 K	74 L	74 M	74 N	74 O	74 P	74 R	74 S	75	76	77 A	77 B	77N1	77N2	
		78 A	78 B	78 C	78N	79	80 A	80 B	80 C	TOTAL DRUM							
						98 UA		311.34 HA									
	DP014	48	69N	70	TOTAL DRUM				3 UA		25.48 HA						
	DP015	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J	31 K	31 L	31 M	31 N	31 O	
		31 P	31 R	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	35 E	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	
		37 G	37 H	37 I	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38N	39 A	
		39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	50	51	
		65 A	65 B	66 A	66 B	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	
		68 L	71 B	TOTAL DRUM				77 UA		176.62 HA							
	DP016	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	33C	33N	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	34 F	
		34 G	34C	35 A	35 B	35 C	35 D	35 F	35N	36M	42 A	42C	42M	42N	71 A	71 C	
		71 D	71 E	TOTAL DRUM				32 UA		85.88 HA							
	DP017	15C	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17N	
		18 A	18 B	18 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	26 A	26 B	45	56N	57	59	
		TOTAL DRUM				30 UA		100.87 HA									
	DP018	23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	23 N	23 O	
		23 P	23 R	23 S	23 T	23 U	23 X	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	24 H	27A	
		27C	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	29N1	29N2	47 A	47 B		
	TOTAL DRUM				44 UA		124.74 HA										
	DP019	41 A	41 B	TOTAL DRUM				2 UA		20.04 HA							
DP		TOTAL CAT				332 UA		1060.73 HA									
		TOTAL UP				332 UA		1060.73 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 cuprinsul U.P. V Belcești există un număr de 3 clădiri silvice: sediul ocolului silvic Hârlău și sediile a două cantoane silvice – Belcești și Fântânele, prezentate detaliat în tabelul 10.3.1.

Situația construcțiilor forestiere

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită [m²]	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere	Tipul clădirii deconstruit	Valoarea construcțiilor proiectate
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
Construcții existente									
Sediu canton silvic Belcești	15C	100	Beton	Bolțari	Tablă	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Fântânele	27C	64	Beton	Bolțari	Tablă	Mediocră	-	-	-
Sediu ocol silvic Hârlău	81C	120	Beton	Căramidă	Tablă	Bună	-	-	-

În cuprinsul U.P. V Belcești nu au fost propuse spre realizare construcții noi silvice, cele existente fiind suficiente pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor.



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 (2015) și cea actuală.

Situația categoriilor funcționale

Tabelul 11.1.1.

Amenajamen-tul din anul ...	Grupa I					Grupa II				Total
	T II		T IV		Total	T VI			Total	
	2A	2E	5M	5R		1B	1C	1D		
2015	41,09	636,96	6,69	-	684,74	106,12	169,04	-	275,16	959,90
2025	28,24	644,23	-	7,04	679,51	-	105,27	173,38	278,65	958,16

Trebuie menționat faptul că față de amenajarea precedentă, la actuala amenajare zona funcțională s-a făcut conform O.M. 2536/2022 – Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și Ghidul de bune practici din silvicultură (de exemplu la grupa I apărut categoria funcțională 5R în loc de 5M, iar la grupa a II - a categoria veche 1B a devenit 1C iar categoria 1C a devenit 1D).

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale rezultă în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători.

La amenajarea actuală categoria funcțională 1-5M devine 1-5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA). La grupa a II-a, categoria funcțională 2-1B devine 2-1C, iar 2-1C devine 2-1D.

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., respectiv 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	1060,13	1060,73
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	89	90
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	71340	68548
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	75	72
5	Clasa de producție medie	-	III.7	III.7
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	4246	4212
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	4,5	4,4
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	3906	3875
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	4,2	4,0

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	250	228
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	2,36	2,20
12	Posibilitatea de produse principale(A+Q) – totală	m ³ /an	955	860
13	Posibilitatea de produse principale(A+Q) – la hectar	m ³ /an/ha	1,00	0,9
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	193	171
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	0,2	0,2

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 11.2.1.1. este următoarea:

Suprafața U.P., aflată între actualele limite teritoriale de la amenajarea actuală, 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 a crescut cu 0,60 ha după cum urmează:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători **0,60** ha cu plus (+7,68 ha , - 7,08 ha).

- **Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** au înregistrat mici 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. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a scăzut cu 4%.

Creșterea curentă totală și, implicit, **indicele de creștere curentă** nu 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 modului și preciziei calculelor efectuate. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

Indicele de creștere indicatoare a scăzut puțin față de cel anterior. Indicele este în prezent de 2,20 m³/an/ha, el urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, odată cu creșterea prognozată a productivității pădurilor.

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 860 m³/an (150 m³/an pentru S.U.P. A și 710 m³/an pentru S.U.P. Q), fiind mai mică cu 10 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (955 m³/an). Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare, va înregistra valori mai mari comparativ cu cea actuală, urmând ca în viitor (țel) să se stabilizeze în jurul valorii de **770 m³/an**, aceasta în situația în care actualele arborete din S.U.P. Q, după substituire cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, vor fi trecute în S.U.P. A și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor. Menționăm ca pentru situația de perspectivă SUP Q se va desființa, suprafața transferându-se la SUP A – codru regulat.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 171 m³/an, fiind mai mică cu 11% decât cea de la amenajarea anterioară - 193 m³/an. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. **380 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 (S.U.P. A + S.U.P. Q) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 64SC 6FR 13GO 1PI 6STB 10DT. Pe viitor se vor promova, îndeosebi, speciile valoroase de amestec și de ajutor, care își vor aduce o contribuție importantă la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Cele mai valoroase specii din cuprinsul U.P. V Belcești sunt gorunul, stejarul brumăriu și frasinul, care ocupă cumulativ 15 % din suprafața fondului productiv a U.P. fiind speciile cu ponderea cea mai importantă din punct de vedere calitativ. În viitor, se va urmări creșterea proporției speciilor deficitare, specii care au condiții bune de dezvoltare în U.P.; ponderea acestora va crește în detrimentul salcâmului.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Arboretele din U.P. V Belcești au structură relativ echienă. Astfel circa 91% au structură echienă și relativ echienă și doar 9 % și relativ plurienă.

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 III – IV de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața păduroasă a U.P. V Belcești, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 1% (10,98 ha) regenerare din sămânță, 57 % (544,73 ha) regenerare din plantații și 42 % (401,95 ha) regenerare din lăstari și drajoni. 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 U.P. în studiu nu există arborete destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, pentru furnire estetice și claviatură.

g)Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. V Belcești sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția terenurilor și solurilor, interesul științific și ocrotirea genofondului și ecofondului forestier. Încă de la prima amenajare, 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 omenеști.

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, fiind valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice Conferința a II a de amenajarea pădurilor.

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 : 20.000:

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

12.4. Colectivul de elaborare

a) *Faza de teren:*

b) *Faza birou:*

redactare: ing. Vlad-Constantin Edu;

c) *Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:*

d) *Recepția lucrărilor de teren:*

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. 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.C.A.S. - Amenajamentul U.P. I Oltenesci - 2013;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, 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. I.N.C.D.S. - Norma tehnică -2018;
- „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000 ;
29. ***
30. *** - Formularele standard ale siturilor de importanță comunitară și ariilor speciale de protecție avifaunistică.
31. M.M.A.P. - O.M.766/2018
32. M.M.A.P. – O.M.933/2020
33. M.M.A.P. - Notă 25/6/8/MF/2020, Notă 7899/BT/2021
34. M.M.A.P. - Nota 11183/BT/21.04.2021
35. M.M.A.P. – O.M. 2536/2022



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 decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. *Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat*

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.2. *Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm*

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – crâng

13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. –

13.1.4. . Planul lucrărilor de conservare

13.1.5. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m 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	23J	1,74	0,7	5	4JU4CI2PA	30	405	T. progresive	20	3	2	210	N
31	23L	2,86	0,7	5	4SC3PA3CI	30	581	T. progresive	20	3	2	291	N
31	23N	2,12	0,7	5	3JU4PA3CI	30	335	T. progresive	20	3	2	168	N
32	24E	7,89	0,7	5	4PA4JU2ARA	30	1661	T. progresive	20	3	2	831	N
TOTAL		14,61	-	-	-	-	2982	-	-	-	-	1500	-

Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ț a [ha]			Volum total [m ³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
31	6,72	-	6,72	1321	669	-	669
32	7,89	-	7,89	1661	831	-	831
Total III	14,61	-	14,61	2982	1500	-	1500
Total	14,61	-	14,61	2982	1500	-	1500

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau						UP 5		SUP:A		Pag.: 1	
UA/ Tip	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat	% Extr
23	J		STB	1.22	95	3	40	287	5	292	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	146	
			CI	0.35	95	3	40	75		75	AJUTORAREA	REG NATURALE	45	
			DT	0.17	60	4	50	33	5	38	INGRIJIREA	SEMINTISULUI	19	
6	0.7	14		1.74	95	3	41	395	10	405			210	52
Compozitie tel		7STB 2CI 1DT												
Semintis natural		4JU 4CI 2PA / 5 ani 0.3S mixt												
23	L		STB	2.29	95	3	40	469	5	474	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	237	
			DT	0.57	95	3	50	97	10	107	AJUTORAREA	REG NATURALE	54	
											INGRIJIREA	SEMINTISULUI		
6	0.7	14		2.86	95	3	42	566	15	581			291	50
Compozitie tel		8STB 2DT												
Semintis natural		4SC 3PA 3CI / 5 ani 0.3S mixt												
23	N		STB	1.91	95	3	40	293	5	298	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	149	
			DT	0.21	60	4	50	32	5	37	AJUTORAREA	REG NATURALE	19	
											INGRIJIREA	SEMINTISULUI		
6	0.7	14		2.12	95	3	41	325	10	335			168	50
Compozitie tel		9STB 1DT												
Semintis natural		3JU 4PA 3CI / 5 ani 0.3S mixt												
24	E		STB	7.10	80	3	40	1444	20	1464	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	732	
			JU	0.79	80	4	40	197		197	AJUTORAREA	REG NATURALE	99	
											INGRIJIREA	SEMINTISULUI		
6	0.7	19		7.89	80	3	40	1641	20	1661			831	50
Compozitie tel		9STB 1JU												
Semintis natural		4PA 4JU 2ARA / 5 ani 0.3S mixt												
Total supr.SUP:				14.61 Ha		Volum:		2927 Mc	Vol.total:		2982 Mc	V.rec.:	1500 Mc	103 Mc/Ha

13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- S.U.P. „A” - (Codru)

Tabelul 13.1.1.3.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau				UP: 5		Pag.: 2		
UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	A. Specii									
	DT	1.30	9	237	20	257	9	1.30	137	9
	JU	0.79	5	197		197	7	0.79	99	7
	STB	12.52	86	2493	35	2528	84	12.52	1264	84
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.30	9	237	20	257	9	1.30	137	9
	JU	0.79	5	197		197	7	0.79	99	7
	STB	12.52	86	2493	35	2528	84	12.52	1264	84
	Total	14.61	100	2927	55	2982	100	14.61	1500	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.2	14.61	100	2927	55	2982	100	14.61	1500	100
	TOTAL	14.61	100	2927	55	2982	100	14.61	1500	100

**13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale din
S.U.P. „Q” – cârâng simplu - salcâm**

**13.1.2.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea
decenală de produse principale**

Tabelul 13.1.2.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [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	7A	0,96	0,8	-	-	-	93	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	93	A
33	7C	5,70	0,8	-	-	-	682	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	682	A
33	7G	1,66	0,8	-	-	-	160	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	160	A
33	8D	0,46	0,7	-	-	-	48	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	48	N
31	8E	0,44	0,7	-	-	-	20	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	20	N
31	23D	2,17	0,7	-	-	-	203	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	203	N
31	23O	3,30	0,7	-	-	-	293	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	293	N
27	23S	1,21	0,8	-	-	-	160	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	160	N
33	23U	0,50	0,7	-	-	-	36	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	36	N
31	23X	2,88	0,8	-	-	-	422	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	422	N
33	24A	2,12	0,8	-	-	-	186	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	186	A
31	24C	5,08	0,9	-	-	-	218	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	218	N
33	24F	5,08	0,9	-	-	-	420	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	420	N
33	25E	0,59	0,8	-	-	-	52	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	52	N
33	25F	0,20	0,7	-	-	-	12	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	12	N
33	31A	0,54	0,8	-	-	-	66	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	66	N
33	31F	1,49	0,8	-	-	-	143	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	143	N
31	31G	3,02	0,8	-	-	-	344	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	344	N
33	31I	1,38	0,8	-	-	-	150	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	150	N
31	31J	1,79	0,7	-	-	-	209	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	209	N
33	31L	3,76	0,8	-	-	-	401	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	401	N
31	32E	0,32	0,8	-	-	-	45	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	45	N
31	32F	1,76	0,7	-	-	-	303	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	303	N
33	52B	1,74	0,8	-	-	-	111	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	111	A
33	52D	2,66	0,8	-	-	-	211	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	211	A
33	52K	0,43	0,8	-	-	-	31	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	31	A
33	52L	0,40	0,7	-	-	-	33	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	33	A
33	52M	0,34	0,7	-	-	-	38	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	38	A
33	52N	2,96	0,8	-	-	-	232	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	232	A
33	53C	0,35	0,7	-	-	-	22	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	22	N
31	61	1,48	0,8	-	-	-	157	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	157	A
31	66B	3,91	0,8	-	-	-	422	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	422	A
33	73	1,18	0,9	-	-	-	149	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	149	A
33	74D	1,55	0,8	-	-	-	167	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	167	A
33	74G	0,36	0,9	-	-	-	31	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	31	A
31	74I	2,90	0,8	-	-	-	464	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	464	A
32	74J	0,17	0,7	-	-	-	23	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	23	A
33	74L	0,25	0,8	-	-	-	17	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	17	A
33	77A	5,09	0,8	-	-	-	207	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	207	A
28	77B	0,81	0,8	-	-	-	70	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	70	A
33	78B	0,61	0,8	-	-	-	49	Crâng – tăiere de jos	10	1	1	49	A
TOTAL		70,94	-	-	-	-	7100	-	-	-	-	7100	-

Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe

Tabelul 13.1.2.1.2.

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
27	1,21	-	1,21	160	160	-	160
28	0,81	0,81	-	70	70	70	-
Total II	2,02	0,81	1,21	230	230	70	160
31	27,35	9,25	18,10	3193	3193	1136	2057
32	0,17	0,17	-	23	23	23	-
33	41,40	27,05	14,35	3654	3654	2304	1350
Total III	68,92	36,47	32,45	6870	6870	3463	3407
Total	70,94	37,28	33,66	7100	7100	3533	3567

Repartiția arboretelor pe deceniile ciclului de crâng la SUP Q

Suprafața totală S.U.P. „Q” = 182,06 ha;

Ciclu: 25 ani;

Clasa de vârstă normală = 45,52 ha.

SDN = 72,82 ha.

Tabelul 13.1.2.1.3.

Deceniul	Cl. de vârstă	u.a.	Supraf. [ha]	
I	IV	31G, 32E, 32F, 74I	8,00	
	III	7A, 7C, 7G, 8D, 8E, 23D, 23O, 23S, 23X, 31J, 52N, 61, 66B, 73, 74D, 74J, 77A,	36,91	
	II	23U, 24A, 24C, 24F, 25E, 25F, 31A, 31F, 31I, 31L, 52B, 52D, 52K, 52L, 52M, 53C, 74G, 74L, 77B, 78B	26,03	
	Total deceniul I		70,94	
II	II	7D, 23A, 23C, 23E, 24H, 31N, 31P 52G, 53A, 65A, 72, 74E, 74F, 74M, 74N, 74O, 74P, 76	48,18	
	I	32D, 52C, 74C, 74H, 74R	8,41	
	Total deceniul II		56,59	
III	I	7F, 23F, 23G, 23H, 23K, 23T, 24G, 25A, 31B, 31D, 31E, 31H, 31M, 31O, 31R, 32A, 52A, 65B, 66A, 71B, 74A, 74S	54,53	
	Total deceniul III		54,53	
	TOTAL		182,06	
CLASE DE VÂRSTĂ			Supraf. [ha]	%
I			62,94	34
II			74,21	41
III			36,91	20
IV			8,00	4
TOTAL			182,06	100

13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „Q”)

Tabelul 13.1.2.2.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5 SUP:Q

Pag.: 1

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
	SC	10	4		6.2	6	66	63	93 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
7 A	0.96		0.8	28	6.2	6	66	63	93	93
Compozitie tel	10SC									
	SC	10	4		6.2	35	89	507	682 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
7 C	5.70		0.8	22	6.2	35	89	507	682	682
Compozitie tel	10SC									
	SC	10	4		6.2	10	66	110	160 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
7 G	1.66		0.8	22	6.2	10	66	110	160	160
Compozitie tel	10SC									
	SC	8	4		4.3	2	46	21	31 CRING-TAIERE DE JOS	
	FR	2	2		1.7	1	26	12	17 AJUTORAREA REG NATURALE	
8 D	0.46		0.7	22	6.0	3	72	33	48	48
Compozitie tel	8SC 2FR									
	SC	10	5		2.9	1	35	15	20 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
8 E	0.44		0.7	26	2.9	1	35	15	20	20
Compozitie tel	10SC									
	SC	8	4		4.4	10	53	115	165 CRING-TAIERE DE JOS	
	DT	1	4		0.5	1	7	15	20 AJUTORAREA REG NATURALE	
	STB	1	3		0.3	1	6	13	18	
23 D	2.17		0.7	26	5.2	12	66	143	203	203
Compozitie tel	7SC 1DT 2STB									
	SC	8	4		4.4	15	46	152	227 CRING-TAIERE DE JOS	
	DT	2	3		1.3	4	14	46	66 AJUTORAREA REG NATURALE	
23 O	3.30		0.7	26	5.7	19	60	198	293	293
Compozitie tel	8SC 2DT									
	SC	7	4		4.4	5	68	82	107 CRING-TAIERE DE JOS	
	DT	2	3		1.5	2	19	23	33 AJUTORAREA REG NATURALE	
	CI	1	3		0.5	1	12	15	20	
23 S	1.21		0.8	26	6.4	8	99	120	160	160
Compozitie tel	8SC 2DT									
	SC	10	4		5.1	3	42	21	36 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
23 U	0.50		0.7	16	5.1	3	42	21	36	36
Compozitie tel	10SC									
	SC	6	4		3.7	11	65	187	242 CRING-TAIERE DE JOS	
	STB	1	2		0.4	1	10	29	34 AJUTORAREA REG NATURALE	
	CI	2	2		1.1	3	29	84	99	
	DT	1	3		0.7	2	13	37	47	
23 X	2.88		0.8	28	5.9	17	117	337	422	422
Compozitie tel	8SC 2DT									
	SC	10	4		5.1	11	62	131	186 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
24 A	2.12		0.8	18	5.1	11	62	131	186	186
Compozitie tel	10SC									

UA	Supra-fata Elm.	Specii PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol. actual Mc/ Ha	Vol. actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
24 C	2.42	SC	8	4	4.1	10	42	102	152	CRING-TAIERE DE JOS	218
		DT	2	3	1.3	3	21	51	66	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	8SC	2DT	0.8	18	5.4	13	63	153	
24 F	5.08	SC	9	4	5.2	26	45	229	359	CRING-TAIERE DE JOS	420
		DT	1	4	0.7	4	8	41	61	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	9SC	1DT	0.9	16	5.9	30	53	270	
25 E	0.59	SC	10	4	5.1	3	62	37	52	CRING-TAIERE DE JOS	52
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	16	5.1	3	62	37	
25 F	0.20	SC	10	4	5.1	1	35	7	12	CRING-TAIERE DE JOS	12
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.7	16	5.1	1	35	7	
31 A	0.54	SC	10	3	9.7	5	76	41	66	CRING-TAIERE DE JOS	66
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	19	9.7	5	76	41	
31 F	1.49	SC	10	4	6.1	9	66	98	143	CRING-TAIERE DE JOS	143
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	20	6.1	9	66	98	
31 G	3.02	SC	10	4			114	344	344	CRING-TAIERE DE JOS	344
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	38		114	344	344	
31 I	1.38	SC	9	4	5.5	8	68	94	134	CRING-TAIERE DE JOS	150
		DT	1	4	0.5	1	8	11	16	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	9SC	1DT	0.8	20	6.0	9	76	105	
31 J	1.79	SC	10	4			117	209	209	CRING-TAIERE DE JOS	209
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.7	28		117	209	209	
31 L	3.76	SC	10	4	6.1	23	76	286	401	CRING-TAIERE DE JOS	401
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	20	6.1	23	76	286	
32 E	0.32	SC	10	4	6.1	2	109	35	45	CRING-TAIERE DE JOS	45
										AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.8	35	6.1	2	109	35	
32 F	1.76	SC	9	4			151	266	266	CRING-TAIERE DE JOS	303
		DT	1	4			21	37	37	AJUTORAREA REG NATURALE	
		Compozitie tel	10SC		0.7	40		172	303	303	

UA	Supra-fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-sta	Tulp.nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari proposed in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
		SC	10	4		5.1	9	38	66	111	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 B	1.74			0.8	17	5.1	9	38	66	111		111
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.1	14	53	141	211	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 D	2.66			0.8	20	5.1	14	53	141	211		211
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.8	2	48	21	31	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 K	0.43			0.8	16	5.8	2	48	21	31		31
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.1	2	58	23	33	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 L	0.40			0.7	16	5.1	2	58	23	33		33
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	3		8.0	3	67	23	38	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 M	0.34			0.7	16	8.0	3	67	23	38		38
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.1	15	53	157	232	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
52 N	2.96			0.8	22	5.1	15	53	157	232		232
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		4.5	2	33	12	22	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
53 C	0.35			0.7	16	4.5	2	33	12	22		22
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		6.2	9	76	112	157	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
61	1.48			0.8	28	6.2	9	76	112	157		157
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		6.4	25	76	297	422	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
66 B	3.91			0.8	25	6.4	25	76	297	422		422
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		7.1	8	92	109	149	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
73	1.18			0.9	24	7.1	8	92	109	149		149
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.1	8	82	127	167	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
74 D	1.55			0.8	22	5.1	8	82	127	167		167
Compozitie tel	10SC											
		SC	10	4		5.8	2	59	21	31	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	
74 G	0.36			0.9	20	5.8	2	59	21	31		31
Compozitie tel	10SC											

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
	SC	10	4			160	464	464 CRING-TAIERE DE JOS	
								AJUTORAREA REG NATURALE	
74 I	2.90		0.8	44		160	464	464	464
Compozitie tel	10SC								
	SC	7	4		3.9	1	74	13	18 CRING-TAIERE DE JOS
	ARA	3	3		0.7		32	5	5 AJUTORAREA REG NATURALE
74 J	0.17		0.7	25	4.6	1	106	18	23
Compozitie tel	8SC 2DT								
	SC	10	4		5.9	1	48	12	17 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
74 L	0.25		0.8	17	5.9	1	48	12	17
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	5		3.0	15	26	132	207 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
77 A	5.09		0.8	21	3.0	15	26	132	207
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		5.1	4	62	50	70 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
77 B	0.81		0.8	16	5.1	4	62	50	70
Compozitie tel	10SC								
	SC	10	4		5.8	4	48	29	49 CRING-TAIERE DE JOS
									AJUTORAREA REG NATURALE
78 B	0.61		0.8	16	5.8	4	48	29	49
Compozitie tel	10SC								
Tot.supr.SUP :		70.94	Ha	Volum	5380	Mc	Vol.total:	7100	Mc
								Posib. decenala	7100

13.1.2.3. Recapitulatia posibilității decenale de produse principale

- S.U.P. „Q” - (Crâng)

Tabelul 13.1.2.3.1.

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Q	A. Specii									
	ARA	0.05		5		5		0.05	5	
	CI	0.70	1	99	20	119	2	0.70	119	2
	DT	2.72	4	261	85	346	5	2.72	346	5
	FR	0.09		12	5	17		0.09	17	
	SC	66.87	94	4961	1600	6561	92	66.87	6561	92
	STB	0.51	1	42	10	52	1	0.51	52	1
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	ARA	0.05		5		5		0.05	5	
	CI	0.70	1	99	20	119	2	0.70	119	2
	DT	2.72	4	261	85	346	5	2.72	346	5
	FR	0.09		12	5	17		0.09	17	
	SC	66.87	94	4961	1600	6561	92	66.87	6561	92
	STB	0.51	1	42	10	52	1	0.51	52	1
	Total	70.94	100	5380	1720	7100	100	70.94	7100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	3.91	6	297	125	422	6	3.91	422	6
	Gr.2	67.03	94	5083	1595	6678	94	67.03	6678	94
	TOTAL	70.94	100	5380	1720	7100	100	70.94	7100	100

13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale
- Total U.P. -

Tabelul 13.1.3.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau				UP: 5		Pag.: 1		
UP/TIP/SUP	Specificari	P L A N D E C E N A L						P O S I B I L I T A T E		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DT	5.56	6	799	125	924	9	5.56	706	8
	FR	0.09		12	5	17		0.09	17	
	SC	66.87	79	4961	1600	6561	65	66.87	6561	77
	STB	13.03	15	2535	45	2580	26	13.03	1316	15
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	2.09	2	434	20	454	5	2.09	236	3
	STB	12.52	15	2493	35	2528	25	12.52	1264	15
	Total	14.61	17	2927	55	2982	30	14.61	1500	18
	Taieri in cring									
	DT	3.47	4	365	105	470	5	3.47	470	5
	FR	0.09		12	5	17		0.09	17	
	SC	66.87	78	4961	1600	6561	64	66.87	6561	76
	STB	0.51	1	42	10	52	1	0.51	52	1
	Total	70.94	83	5380	1720	7100	70	70.94	7100	82
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	3.91	5	297	125	422	4	3.91	422	5
	Gr.2	81.64	95	8010	1650	9660	96	81.64	8178	95
	TOTAL		85.55	100	8307	1775	10082	100	85.55	8600

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.1.

DS:Iasi				OS:Hirlau				UP 5		SUP:M		Pag.: 1	
UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat	Extr
6 B				SC	5	45	5	190	260	TAIERI DE CONSERVARE		260	
				MJ	3	45	4	266	281	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		281	
				FR	2	45	4	266	316	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		316	
2	12.65	0.5	17			45	5	722	857			857	100
Compozitie tel				8SC 2DT									
10 A				SC	4	50	5	7	12	TAIERI DE CONSERVARE		12	
				GL	3	50	5	5	5	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		5	
				SL	3	50	5	6	6	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		6	
2	1.18	0.3	3			50	5	18	23			23	100
Compozitie tel				8SC 2DT									
10 B				SC	4	65	5	51	76	TAIERI DE CONSERVARE		76	
				SL	3	65	5	44	64	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		64	
				PI	3	65	5	88	98	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		98	
2	7.32	0.4	3			65	5	183	238			238	100
Compozitie tel				8SC 2DT									
11				SC	5	65	5	118	183	TAIERI DE CONSERVARE		183	
				ULC	2	65	5	89	114	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		114	
				SL	1	65	5	20	30	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		30	
				DT	2	65	5	69	99			99	
2	9.87	0.6	5			65	5	296	426			426	100
Compozitie tel				8SC 2DT									
19 A				SC	5	50	4	216	216	TAIERI DE CONSERVARE		216	
				FR	4	50	3	179	179	INGRIJIREA SEMINTISULUI		179	
				MJ	1	35	4	86	86			86	
2	6.16	0.7	4			50	4	481	481			481	100
Compozitie tel				8SC 2DT									
19 C				FR	6	35	4	23	28	TAIERI DE CONSERVARE		28	
				SC	2	35	5	4	4	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		4	
				MJ	1	35	4	4	4	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		4	
				SL	1	35	4	1	1			1	
2	0.95	0.3	4			35	4	32	37			37	100
Compozitie tel				4FR 4SC 2DT									
21 B				FR	6	50	3	184	184	TAIERI DE CONSERVARE		184	
				SC	3	50	4	110	110	INGRIJIREA SEMINTISULUI		110	
				MJ	1	50	3	45	45			45	
2	2.97	0.7	3			50	3	339	339			339	100
Compozitie tel				4FR 4SC 2DT									
21 D				FR	5	50	3	179	179	TAIERI DE CONSERVARE		179	
				SC	3	50	4	108	108	INGRIJIREA SEMINTISULUI		108	
				MJ	1	50	3	33	33			33	
				DT	1	50	4	21	21			21	
2	2.99	0.7	3			50	3	341	341			341	100
Compozitie tel				4FR 4SC 2DT									
21 F				FR	6	50	3	217	217	TAIERI DE CONSERVARE		217	
				SC	3	50	4	125	125	INGRIJIREA SEMINTISULUI		125	
				MJ	1	50	4	47	47			47	
2	3.39	0.7	1			50	3	389	389			389	100
Compozitie tel				4FR 4SC 2DT									
29 E				SC	7	35	4	533	693	TAIERI DE CONSERVARE		693	
				MJ	2	35	3	163	178	AJUTORAREA REG NATURALE		178	
				FR	1	35	4	155	175	INGRIJIREA SEMINTISULUI		175	

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr.
2	8.60	0.7	21			35	4	851	1046		1046	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
29 G				MJ	10	50	4	8	8	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	8	
2	0.16	0.6	21			50	4	8	8		8	100
Compozitie tel 6STB 2PA 2DT												
35 C				NU	10	45	3	118	143	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	143	
2	1.40	0.5	33			45	3	118	143		143	100
Compozitie tel 6STB 2PA 2DT												
35 E				SC	10	35	4	65	80	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	80	
2	0.57	0.7	40			35	4	65	80		80	100
Compozitie tel 10SC												
37 A				SC	8	45	4	263	263	TAIERI DE CONSERVARE	263	
				ARA	2	45	3	82	82	INGRIJIREA SEMINTISULUI	82	
2	3.17	0.7	40			45	4	345	345		345	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
37 D				SC	4	40	5	51	66	TAIERI DE CONSERVARE	66	
				SL	2	35	4	15	25	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
				ARA	3	35	3	35	40	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
				MJ	1	35	3	18	18		18	
2	2.20	0.7	40			35	4	119	149		149	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
37 K				SC	6	45	4	81	81	TAIERI DE CONSERVARE	81	
				ARA	2	45	3	27	27	INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	
				FR	1	45	4	6	6		6	
				SA	1	45	4	6	6		6	
2	0.99	0.7	40			45	4	120	120		120	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
38 A				SC	5	40	4	117	117	TAIERI DE CONSERVARE	117	
				ARA	2	40	3	44	44	INGRIJIREA SEMINTISULUI	44	
				FR	3	40	3	65	65		65	
2	2.59	0.7	40			40	4	226	226		226	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
38 D				SC	7	32	4	78	113	TAIERI DE CONSERVARE	113	
				FR	2	30	2	76	91	AJUTORAREA REG NATURALE	91	
				ARA	1	30	4	17	17	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
2	1.94	0.7	40			32	4	171	221		221	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
39 A				SC	5	45	5	51	51	TAIERI DE CONSERVARE	51	
				FR	3	45	4	40	40	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
				ARA	2	45	4	18	18		18	
2	1.49	0.7	38			45	4	109	109		109	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
39 E				SC	7	45	5	110	140	TAIERI DE CONSERVARE	140	
				FR	1	45	4	36	41	AJUTORAREA REG NATURALE	41	
				SL	1	45	4	10	15	INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari in deceniul I	propuse	Volum de % recoltat	Extr
2	2.40	0.8	35	ARA	1	45	4	12	12			12	
						45	5	168	208			208	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
40 A				SC	3	45	4	55	55	TAIERI DE CONSERVARE		55	
				FR	6	45	3	106	106	INGRIJIREA SEMINTISULUI		106	
				ARA	1	45	4	21	21			21	
2	2.31	0.7	38			45	4	182	182			182	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
40 H				SC	7	45	4	191	256	TAIERI DE CONSERVARE		256	
				SL	2	45	4	35	45	AJUTORAREA REG NATURALE		45	
				FR	1	45	3	71	81	INGRIJIREA SEMINTISULUI		81	
2	3.54	0.7	30			45	4	297	382			382	100
Compozitie tel 7SC 2SL 1FR													
41 B				SC	10	35	4	1248	1678	TAIERI DE CONSERVARE		1678	
										AJUTORAREA REG NATURALE			
2	16.21	0.7	11			35	4	1248	1678	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1678	100
Compozitie tel 10SC													
45				SC	9	35	5	417	542	TAIERI DE CONSERVARE		542	
				FR	1	35	5	88	103	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		103	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
2	10.97	0.6	17			35	5	505	645			645	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
48				SC	9	35	5	145	195	TAIERI DE CONSERVARE		195	
				DT	1	35	5	27	37	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		37	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
2	4.54	0.6	5			35	5	172	232			232	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
49				SC	10	35	5	141	191	TAIERI DE CONSERVARE		191	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)			
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
2	4.69	0.5	15			35	5	141	191			191	100
Compozitie tel 10SC													
52 I				SC	3	48	5	9	14	TAIERI DE CONSERVARE		14	
				SC	7	16	5	12	22	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		22	
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL			
2	1.29	0.5	5			16	5	21	36			36	100
Compozitie tel 10SC													
68 E				SL	5	45	4	91	126	TAIERI DE CONSERVARE		126	
				SC	3	45	4	62	92	AJUTORAREA REG NATURALE		92	
				SC	2	35	4	15	30	INGRIJIREA SEMINTISULUI		30	
2	3.63	0.7	24			45	4	168	248			248	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
78 C				SC	7	45	4	109	139	TAIERI DE CONSERVARE		139	
				MJ	2	45	3	37	37	IMPADURIRI(dupa T. de reg)		37	
				DT	1	35	4	10	15	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		15	
2	2.48	0.5	4			35	4	156	191			191	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
Total supr.SUP:				122.65 Ha	Volum:	7991 Mc	Vol.total:	9571 Mc	V.rec.:	9571 Mc		78 Mc/Ha	

13.1.5. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.5.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau		UP 5		Pag.: 1
Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum %	de extras mc	
SC	79.28	4682	5912	100	5912	
FR	16.51	1691	1811	100	1811	
SL	6.84	222	312	100	312	
MJ	8.06	707	737	100	737	
PI	2.20	88	98	100	98	
DT	9.66	595	695	100	695	
DM	0.10	6	6	100	6	
TOTAL	122.65	7991	9571	100	9571	

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:Iasi		OS:Hirlau								UP: 5								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 Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	SPR Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra-Vol.de fata extras Ha Mc			
DP001	1 B		3.97	15	0.8	127	20	1	3.97	22														
	4 B		0.47	15	0.8	18	2	1	0.47	2														
	Total drum			4.44	15	0.8	145	22		4.44	24										39.57	234	258	
DP011	7 B		1.29	20	0.8	118	11	1	1.29	33	6 A		3.07	8	0.8	181	1	3.07	26					
	7 D		4.08	14	0.8	416	48	1	4.08	64	6 E		1.22	3	0.9	5	1	1.22	1					
	7 E		4.41	20	0.8	304	33	1	4.41	94	6 F		1.99	1	0.9	6	1	1.99	1					
											6 H		1.44	1	0.9	1	1	1.44						
											6 I		2.08	3	0.9	23	1	2.08	3					
											7 F		3.83	2	0.9	11	1	3.83	2					
	Total drum			9.78	17	0.8	838	92		9.78	191		13.63	3	0.9	227		13.63	33			18.57	111	335
DP012																								
Total drum																						64.41	387	387
DP013	22 A		3.18	15	0.8	201	11	1	3.18	25	19 F		1.35	6	0.9	21	1	1.35	4					
	53 A		3.23	15	0.9	174	21	1	3.23	28	19 G		4.96	2	0.9	25	1	4.96	3					
	72		4.33	15	0.9	217	25	1	4.33	34	19 H		6.02	6	0.9	84	1	6.02	13					
	74 F		1.96	14	0.9	69	6	1	1.96	10	19 J		1.10	6	0.9	18	1	1.10	2					
	74 M		1.70	14	0.8	77	9	1	1.70	12	20 B		3.06	3	0.9	15	1	3.06	2					
	74 N		1.03	15	0.9	58	6	1	1.03	8	21 A		4.39	6	0.9	75	1	4.39	11					
	74 O		1.08	15	0.9	54	6	1	1.08	8	21 E		5.80	3	0.9	139	1	5.80	21					
											22 B		1.30	3	0.9	5	1	1.30	1					
											22 C		2.55	9	0.9	339	1	2.55	50					
											22 F		1.07	3	0.9	4	1	1.07						
											52 A		1.00	1	0.8	1	1	1.00						
											52 C		1.58	8	0.9	46	1	1.58	7					
											52 G		2.51	13	0.9	88	1	2.51	9					
											58 D		7.52	8	0.8	23	1	7.52	3					
											74 A		3.00	2	0.9	9	1	3.00	1					
											74 C		0.43	7	0.9	12	1	0.43	2					
											74 H		2.37	7	0.9	55	1	2.37	8					
											74 R		2.71	7	0.9	62	1	2.71	9					
											74 S		1.84	2	0.9	13	1	1.84	2					
										76		2.11	13	0.8	120	1	2.11	12						
										78 A		13.77	5	0.9	344	1	13.77	51						

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 2

Drum	UA	RARITURI								UA	CURATIRI								DEGAJARI		IGIENA		Total vol.de extras
		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Mc	Vol.de extras Mc		Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. Ha	SPR parcurs Mc	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc	
DP013										79	7.98	4	0.9	32	1	7.98	5						
Total drum		16.51	15	0.9	850	84	16.51	125			78.42	5	0.9	1530		78.42	216				119.48	855	1196
DP014																							
Total drum																					6.84	41	41
DP015	31 N	2.92	14	0.9	158	18	1	2.92	25	31 B	0.62	2	0.9	7	1	0.62	1						
	38 E	0.15	15	0.9	5	1	1	0.15		31 D	1.62	2	0.9	18	1	1.62	3						
	50	2.35	16	0.8	106	12	1	2.35	16	31 E	0.62	4	0.9	2	1	0.62							
										31 H	1.18	5	0.9	13	1	1.18	2						
										31 M	7.08	3	0.9	78	1	7.08	12						
										31 O	1.58	5	0.9	27	1	1.58	4						
										31 R	1.38	5	0.9	23	1	1.38	3						
										32 A	9.33	3	0.9	28	1	9.33	4						
										32 D	1.32	6	0.9	22	1	1.32	3						
										37 C	1.92	8	0.8	27	1	1.92	9						
										37 L	8.24	4	0.9	98	1	8.24	14						
										37 M	3.15	1	0.9	3	1	3.15							
										38 F	7.02	4	0.9	28	1	7.02	4						
										39 C	2.83	3	0.9	11	1	2.83	1						
										39 D	7.91	4	0.9	24	1	7.91	4						
										39 F	3.33	4	0.9	50	1	3.33	6						
										40 F	6.35	2	0.9	25	1	6.35	4						
										65 B	0.66	5	0.9	7	1	0.66	1						
										66 A	1.67	5	0.9	18	1	1.67	3						
										68 A	6.78	15	0.8	176	1	6.78	17						
										68 D	0.63	14	0.8	4	1	0.63							
										68 F	0.18	2	0.8	1	1	0.18							
										68 J	0.93	15	0.9	16	1	0.93	2						
										68 K	0.82	2	0.8	2	1	0.82							
										68 L	2.26	2	0.8	7	1	2.26	1						
										71 B	0.25	3	0.9	1	1	0.25							
Total drum		5.42	15	0.9	269	31		5.42	41		79.66	5	0.9	716		79.66	98				47.90	303	442
DP016	34 A	5.92	45	0.8	1439	44	1	5.92	149	33 D	3.57	4	0.9	43	1	3.57	7						
	34 B	1.12	15	0.8	85	4	1	1.12	11	33 E	3.28	4	0.9	40	1	3.28	5						

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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. in.	SPR parcurs	Vol.de extras		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	Supra- fata		Varsta	Supra-Vol.de fata	Vol.de extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Mc				
DP016	71 C		0.49	16	0.8		20	3	1	0.49	3	34 C	2.68	15	0.8	70	1	2.68	7							
												35 A	8.83	3	0.9	26	1	8.83	4							
												71 A	3.22	6	0.9	35	1	3.22	5							
												71 D	2.93	15	0.9	85	1	2.93	8							
	Total drum			7.53	39	0.8		1544	51		7.53	163		24.51	6	0.9	299		24.51	36				37.56	233	432
DP017	17 A		9.59	15	0.9		67	56	1	9.59	34	16 B	0.68	9	0.9	14	1	0.68	2							
	18 A		1.96	15	0.9		69	6	1	1.96	10	16 F	0.24	8	0.9	7	1	0.24	1							
	26 A		22.19	10	0.9		1243	122	1	22.19	178	25 A	7.48	3	0.9	52	1	7.48	8							
	26 B		1.06	45	0.9		226	8	1	1.06	22	26 A	22.19	10	0.9	1243	1	11.10	61							
	Total drum			34.80	13	0.9		1605	192		34.80	244		30.59	8	0.9	1316		19.50	72				39.15	265	581
DP018	23 A		12.16	15	0.9		912	111	1	12.16	146	23 F	0.82	4	0.9	10	1	0.82	1							
	23 C		0.86	14	0.8		22	4	1	0.86	4	23 G	3.12	4	0.9	34	1	3.12	5							
	23 I		0.43	30	0.8		61	3	1	0.43	8	23 H	3.85	4	0.9	31	1	3.85	4							
	24 H		2.85	14	0.9		137	17	1	1.43	11	23 K	2.11	4	0.9	27	1	2.11	4							
	28 A		19.03	15	0.8		1389	106	1	19.03	192	23 T	1.12	5	0.9	16	1	1.12	2							
	29 B		9.82	15	0.8		657	44	1	9.82	87	24 G	0.37	1	0.8		1	0.37								
												29 C	0.63	3	0.9	7	1	0.63	1							
												29 D	1.94	5	0.8	6	1	1.94	1							
												29 F	0.44	5	0.9	1	1	0.44								
												47 A	2.68	1	0.7	3	1	2.68								
												47 B	2.31	2	0.9	7	1	2.31	1							
	Total drum			45.15	15	0.8		3178	285		43.73	448		19.39	3	0.9	142		19.39	19				12.95	95	562
DP019																										
Total drum																								3.83	23	23
Total cat. drum		123.63	16	0.9	8429	757		122.21	1236		246.20	5	0.9	4230		235.11	474				390.26	2547	4257			
Total grupa		123.63	16	0.9	8429	757		122.21	1236		246.20	5	0.9	4230		235.11	474				390.26	2547	4257			
Total UP		123.63	16	0.8	8429	757		122.21	1236		246.20	5	0.9	4230		235.11	474				390.26	2547	4257			

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau			UP 5		Pag.: 1
UP/SUP	RARITURI		CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	122.21 Ha	1236 Mc	235.11 Ha	474 Mc	390.26 Ha	2547 Mc	4257 Mc
SC		623 Mc		280 Mc		877 Mc	1780 Mc
FR		365 Mc		107 Mc		338 Mc	810 Mc
SL		10 Mc				178 Mc	188 Mc
GO						307 Mc	307 Mc
MJ		44 Mc		2 Mc		152 Mc	198 Mc
PI						179 Mc	179 Mc
STB						29 Mc	29 Mc
DR						56 Mc	56 Mc
DT		168 Mc		84 Mc		408 Mc	660 Mc
DM		26 Mc		1 Mc		23 Mc	50 Mc
Pos. anuala	12.22 Ha	124 Mc	23.51 Ha	47 Mc	390.26 Ha	255 Mc	426 Mc
Pos. dec.	6.13 Ha	135 Mc			82.89 Ha	647 Mc	782 Mc
A	GO					306 Mc	306 Mc
	STB					29 Mc	29 Mc
	FR	75 Mc				100 Mc	175 Mc
	SC	35 Mc				40 Mc	75 Mc
	ST	13 Mc				40 Mc	53 Mc
	PI					14 Mc	14 Mc
	PA					15 Mc	15 Mc
	ULC					6 Mc	6 Mc
	DT	12 Mc				97 Mc	109 Mc
Pos. anuala	0.61 Ha	14 Mc			82.89 Ha	65 Mc	78 Mc
Pos. dec.	81.30 Ha	751 Mc	167.55 Ha	362 Mc	300.01 Ha	1849 Mc	2962 Mc
M	SC	301 Mc		179 Mc		790 Mc	1270 Mc
	FR	290 Mc		96 Mc		235 Mc	621 Mc
	SL	10 Mc				178 Mc	188 Mc
	MJ	44 Mc		2 Mc		152 Mc	198 Mc
	PI					165 Mc	165 Mc
	ARA			8 Mc		41 Mc	49 Mc
	NU					58 Mc	58 Mc
	PIN					56 Mc	56 Mc
	DT	106 Mc		76 Mc		151 Mc	333 Mc
	DM			1 Mc		23 Mc	24 Mc
Pos. anuala	8.13 Ha	75 Mc	16.75 Ha	36 Mc	300.01 Ha	185 Mc	297 Mc
Pos. dec.	34.78 Ha	350 Mc	67.56 Ha	112 Mc	7.36 Ha	51 Mc	513 Mc
Q	SC	287 Mc		101 Mc		47 Mc	435 Mc
	DT	25 Mc					25 Mc
	FR			11 Mc		3 Mc	14 Mc
	GL	12 Mc					12 Mc
	SA	26 Mc					26 Mc
	JU					1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	3.48 Ha	35 Mc	6.76 Ha	11 Mc	7.36 Ha	5 Mc	51 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire UP V

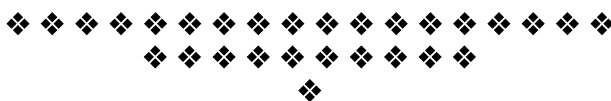
Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafața [ha]					STB	PA	FR	SC	DT	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.1. Îndepărtarea litierii groase											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 4,38 ha(30%).											
A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 4,38 ha(30%).											
A.1.4. Mobilizarea solului											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 4,38 ha(30%).											
A.1.5. Extragerea subarboretului											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 2,92 ha(20% - suprafața medie ocupată de subarboret).											
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm											
Se va executa în următoarele u.a: 7A, 7C, 7G, 8D, 8E, 19A, 21B, 21D, 21F, 23D, 23O, 23S, 23U, 23X, 24A, 24C, 24F, 25E, 25F, 29E, 31A, 31F, 31G, 31J, 31I, 31L, 32E, 32F, 53E, 37A, 37D, 37K, 38A, 38D, 39A, 39E, 40A, 40H, 41B, 52B, 52D, 52K, 52L, 52M, 52N, 53C, 61, 66B, 68E, 73, 74D, 74G, 74I, 74J, 74L, 77A, 77B, 78B în suprafață totală de 136,09 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 95,26 ha(70%).											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1.Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 2,92 ha(20%).											
A.2.2.Descopleșirea semințișurilor											
Se va executa în următoarele u.a: 23J, 23L, 23N, 24E în suprafață totală de 14,61 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 8,77 ha(60%).											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri poieni și goluri											
80C	0,50	9220 8117	6STB2PA2DT - 60STB20PA20DT	-	0,50	0,3	0,1	-	-	0,1	-
Total B.1.1.	0,50	-	-	-	0,50	0,3	0,1	-	-	0,1	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					STB	PA	FR	SC	DT	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
Total B.1.	0,50	-	-	-	0,50	0,3	0,1	-	-	0,1	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
6B	12,65	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,5 -	6,33	-	-	-	6,33	-	-
10A	1,18	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,3 -	0,83	-	-	-	0,83	-	-
10B	7,32	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,4 -	4,39	-	-	-	4,39	-	-
11	9,87	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,6 -	3,95	-	-	-	3,95	-	-
19C	0,95	9220 8117	4SC 4FR 2DT 100SC	0,3 -	0,67	-	-	-	0,67	-	-
29G	0,16	9220 8117	6STB 2PA 2DT 60STB 20PA 20DT	0,6 -	0,16	0,10	0,03	-	-	0,03	-
35C	1,40	9220 8112	6STB 2PA 2DT 60STB 20PA 20DT	0,5 -	1,40	0,84	0,28	-	-	0,28	-
45	10,97	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,6 -	4,39	-	-	-	4,39	-	-
48	4,54	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,6 -	1,82	-	-	-	1,82	-	-
49	4,69	9220 8117	10SC 100SC	0,5 -	2,35	-	-	-	2,35	-	-
52I	1,29	9220 8117	10SC 100SC	0,5 -	0,65	-	-	-	0,65	-	-
78C	2,48	9220 8117	8SC 2DT 100SC	0,5 -	1,24	-	-	-	1,24	-	-
Total B.2.5.	57,50	-	-	-	28,18	0,94	0,31	-	26,62	0,31	-
Total B.2.	57,50	-	-	-	28,18	0,94	0,31	-	26,62	0,31	-
Total B	58,00				28,68	1,24	0,41	-	26,62	0,41	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					STB	PA	FR	SC	DT	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
13G	2,85	9220 8117	4GO4FR1PA1DT 5GO2FR2PA1CI 100FR	0,3	1,71	-	-	1,71	-	-	-
14C	2,34	9220 8112	6GL2SC2DT 6GL2SC2DT 100SC	0,3	1,40	-	-	-	1,40	-	-
17E	0,29	9220 8117	10SC 10SC 100SC	0,6	0,10	-	-	-	0,10	-	-
28B	0,73	9220 8117	10SC 9SC1DT 100SC	0,4	0,36	-	-	-	0,36	-	-
33F	1,85	9220 8112	6SC2FR2DT 5SC3FR2DT 100SC	0,6	0,56	-	-	-	0,56	-	-
34D	0,36	9220 8112	6SC2FR2DT 5SC3FR2DT 100SC	0,6	0,11	-	-	-	0,11	-	-
Total C1.	8,42	-	-	-	4,24	-	-	1,71	2,53	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	58,00	-	-	-	5,73	0,25	0,08	-	5,32	0,08	-
Total C.	66,42	-	-	-	9,97	0,25	0,08	1,71	7,85	0,08	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări C.1 – Completări în arborete tinere existente (u.a. 13G, 14C, 17E, 28B, 33F, 34D), în suprafață totală de 8,42 ha și efectivă de 8,42 ha .											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare (u.a.: 6B, 10A, 10B, 11, 19C, 29G, 35C, 45, 48, 49, 52I, 78C, 80C), în suprafață totală de 58,00 ha și efectivă de 58,00 ha .											
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.1.	14,61	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-
A.1.3.	14,61	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-
A.1.4.	14,61	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-
A.1.5.	14,61	-	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	136,09	-	-	-	95,26	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	194,53	-	-	-	112,78	-	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. Formula de împădurire	Consist. arbor matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					STB	PA	FR	SC	DT	-
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
A.2.1	14,61	-	-	-	2,92	-	-	-	-	-	-
A.2.2	14,61	-	-	-	8,77	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	29,22	-	-	-	11,69	-	-	-	-	-	-
Total A.	223,75	-	-	-	124,47	-	-	-	-	-	-
B.1.1.	0,50	-	-	-	0,50	0,3	0,1	-	-	0,1	-
Total B.1.	0,50	-	-	-	0,50	0,3	0,1	-	-	0,1	-
B.2.5.	57,50	-	-	-	28,18	0,94	0,31	-	26,62	0,31	-
Total B.2.	57,50	-	-	-	28,18	0,94	0,31	-	26,62	0,31	-
Total B.	58,00	-	-	-	28,68	1,24	0,41	-	26,62	0,41	-
C1.	8,42	-	-	-	4,24	-	-	1,71	2,53	-	-
C2.	58,00	-	-	-	5,73	0,25	0,08	-	5,32	0,08	-
Total C.	66,42	-	-	-	9,97	0,25	0,08	1,71	7,85	0,08	-
D1.	8,42	-	-	-	8,42	-	-	-	-	-	-
D2.	58,00	-	-	-	58,00	-	-	-	-	-	-
Total D.	66,42	-	-	-	66,42	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	38,65	1,49	0,49	1,71	34,47	0,49	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	193,25	7,45	2,45	8,55	172,35	2,45	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare drumuri forestiere noi.

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	U. a.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea [km]			Suprafața deservită [ha]	Volum deservit [m³]
				În pădure sau tangentul (apropierea) pădurii	În afara pădurii	Totală		
Drumuri necesare								
8.	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drumuri necesare				-	-	-	-	-

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.	ua.	Valoare întreținere	Nr.	ua.	Valoare reparații	Nr.	ua.	Valoare refacere
I	Sediu canton silvic Belcești	1	15C	-	-	-	-	-	-	-
	Sediu canton silvic Fântânele	-	-	-	1	27C	-	-	-	-
	Sediu ocol silvic Hârlău	1	81C	-	-	-	-	-	-	-

În cuprinsul U.P. V Belcești nu au fost propuse spre realizare construcții silvice, cazarea personalului silvic și a muncitorilor fiind posibilă în construcțiile existente și în satele din zonă.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție

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							
1984	A. Codru regulat	410,1	410,1	-	33STB 14SC 12FR 14PI	19	13	442	571	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-							
				-	II.8 IV.4 III.9 IV.6	0,68	38	1,3	1,7	-	-	-													
				-	7NU 6MJ 10DT 4DM																				
				-	III.5 IV.7 IV.4 IV.9																				
	Q. Crâng salcâm	231,4	231,4	-	71SC 11SL 5FR 4MJ	9	3	411	469	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
				-	IV.5 IV.7 IV.6 V.0	0,73	11	1,8	0,9	-	-	-													
				-	8DT 1PI																				
				-	IV.0 IV.5																				
	M. Protecție absolută	764,5	694,1	70,4	40SC 10SC 10MJ 10FR	14	13	1255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
				-	IV.4 IV.0 III.7 III.4	0,68	28	2,7	-	-	-	-													
				-	8DR 20DT 2DM																				
				-	III.8 III.0 III.6																				
Total U.P.	1406,0	1335,6	70,4	49SC 8SC 6MJ 11FR	14	29	2108	1040	133	721	95	261,1	7,4	61,1	3,0	-	-								
			-	IV.4 IV.3 IV.1 II.8	0,68	28	2,0	1,6	0,2	69	71														
			-	11STB 15DT																					
			-	II.8 III.3																					
1995	A. Codru regulat	86,9	86,9	-	58ST 11FR 9SC 8PA	36	10,4	383	488	19	-	-	-	-	-	-	2,9	-							
				-	II.7 I.8 III.1 I.0	0,76	119	4,4	5,6	0,2	-	-													
				-	4PI 3CI 7DT																				
				-	II.0 III.2 II.6																				
	Q. Crâng salcâm	184,7	179,1	5,6	98SC 1STB 1CI	14	10,3	1137	787	6	-	-	-	-	-	-	-	-							
				-	III.4 III.0 IV.0	0,80	57	6,3	4,4	-	-	-													
				42,1	44SC 11SL 10MJ 8FR	16	23,4	2181	-	87	-	-							-	-	-	-	-	-	
				-	IV.4 IV.7 III.7 III.8	0,67	30	2,8	-	0,1	-	-													
	-	20DT 1DM																							
	M. Protecție absolută	798,2	756,1	-	III.0 III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
				47,7	49SC 8SL 6MJ 11FR														17	44,1	3701	1275	112	1350	81
				-	IV.4 IV.3 IV.1 III.8														0,70	43	3,6	4,8	0,1	106	72
82,4				11STB 15DT																					
-	-	-	-	III.8 III.3																					
2005	A. Codru regulat	129,4	112,3	17,1	34GO 15STB 11FR 8SC	49	17	462	29	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-							
				-	III.0 II.9 II.1 IV.1 III.7	0,72	150	4,1	0,3	-	-	-													
				-	5ST 4PAM 3STB 3PI 10DT																				
				-	II.7 II.0 II.0 III.0 III.4																				

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. 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	
	Q. Crâng salcâm	177,3	176,9	0,4	97SC 2STB 1CI	16	9,7	914	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III.8 II.4 III.1	0,76	54	5,1	2,9	-	-	-							
	M. Conservare deosebită	742,5	709,7	32,8	55SC 13SL 10FR 8MJ	22	32	2597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	IV.3 III.0 III.4 III.6	0,68	45	3,6	-	-	-	-							
					6PI 3NU 4DT 1DM IV.0 II.9 III.5 III.6														
	Total U.P.	1109,6	998,9	50,3	55SC 9SL 8FR 6MJ 4GO	24	59	3973	547	122	630	151	171,9	-	-	-	-	-	
				60,4	IV.4 IV.3 II.8 II.4 III.0	0,70	58	3,9	1,9	0,4	115	124							
					3PI 2ARA 2PIN 11DT III.6 III.4 IV.4 III.1														
	2015	SUP "A" - codru regulat	106,12	106,12	-	35GO 15STB 12FR 8SC 8CI	58	18,88	419	45	23	-	-	-	-	-	-	2,4	-
						III.0 II.3 II.5 III.6 III.1													
-					4ST 4PAM 3ARA 2PI 9DT	0,73	177	3,9	0,4	0,2	-	-							
					II.4 II.2 III.0 III.0 II.9														
SUP "Q" – crâng simplu salcâm		175,73	175,73	-	94SC 3DT 1CI 1STB III.6 III.0 II.0 II.1	16	11,55	1066	911	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	1FR II.6	0,83	66	6,1	5,2	0,3	-	-							
SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită		678,05	666,15	11,9	50SC 12SL 10FR 7MJ 4NU	29	40,96	2761		116	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	IV.2 IV.5 II.9 III.4 II.8	0,68	61	4,1		0,2	-	-							
					4PI 3ARA 2DR 7DT 1DM														
					III.5 III.2 IV.3 III.9 IV.1														
Total U.P.		1060,13	948,0	11,9	55SC 8FR 8SL 5MJ 5GO	30	71,34	4246	955	193	900	201	85,89	-	-	3,9	-	-	
				100,23	IV.0 II.9 IV.8 III.4 III.0	0,71	75	4,5	1,0	0,2	94	104							
					3PI 3ARA 1DR 12DT 1DM III.5 III.2 IV.3 III.1 IV.1														

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	
2025	SUP"A" - codru regulat	103,63	103,63	-	37GO 16STB 15FR 7SC 5ST	70	19,34	394	150	14	-	-	-	-	-	-	2,2	-	
					III.0 II.9 II.7 III.6 III.3														
				-	2PI 2PA 1ULC 1JU 14DT	0,71	187	3,8	1,4	0,1	-	-							
					III.0 III.0 III.0 IV.0 III.0														
	SUP "Q" – crâng simplu salcâm	182,06	182,06	-	96SC 2DT 1FR 1GL	15	8,95	1020	710	46	-	-	4,24	-	-	-	-	-	
				-	III.6 III.2 III.0 III.0	0,85	49	5,6	3,9	0,3	-	-							
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	672,47	671,97	0,50	59SC 12FR 6SL 6MJ 4PI	29	40,25	2822	-	111	-	-	28,18	-	-	-	-	-	
					IV.0 III.3 IV.6 III.6 III.5														
				-	2ARA 2NU 1PIN 7DT 1DM	0,74	60	4,2	-	0,2	-	-							
					III.3 III.1 IV.0 III.9 IV.1														
	TOTAL U.P.	1060,73	957,66	0,50	60SC 11FR 4SL 4GO 4MJ	31	68,55	4213	860	171	-	-	32,45	-	-	5,47	-	-	
					III.9 III.2 IV.6 III.0 III.6														
				102,57	3PI 2STB 1DR 10DT 1DM	0,76	72	4,4	0,9	0,2	-	-							
					III.4 II.9 IV.0 III.5 III.8														
2035	SUP"A" - codru regulat	103,63	103,63	-	36GO 18STB 17FR 5SC 5ST	80	21,64	362	150	14	-	-	-	-	-	-	2,3	104	
					III.0 II.8 II.6 III.5 III.2														
				-	2PI 2PA 1JU 14DT	0,75	209	3,5	1,4	0,1	-	-							
	III.0 III.0 II.8 III.0																		
	SUP "Q" – crâng simplu salcâm	182,06	182,06	-	95SC 3FR 2DT	16	11,59	983	595	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	III.5 III.1 III.1	0,85	64	5,4	3,3	0,2	-	-							
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	672,47	672,47	-	56SC 14FR 6SL 5MJ 4PI	30	58,36	2757	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III.8 III.2 IV.5 III.5 III.5														
				-	2ARA 1NU 1PIN 10DT 1DM	0,77	87	4,1	-	0,3	-	-							
III.3 III.1 III.8 III.8 IV.1																			

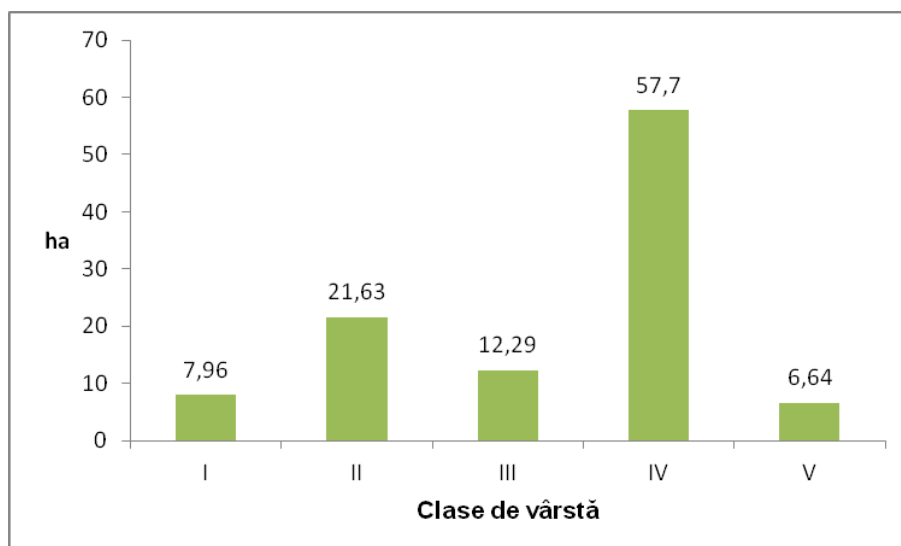
Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indicat. m³/an /ha	Sporul product 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				m³ %	m³ %			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2045	TOTAL U.P.	1060,73	957,66	-	58SC 12FR 3SL 4GO 3MJ	33	91,70	4102	744	251	-	-	-	-	-	5,47	-	-
					III.8 III.1 IV.5 III.0 III.5													
				102,57	3PI 5STB 1DR 10DT 1DM	0,78	95	4,3	0,8	0,3	-	-						
					III.3 II.8 IV.0 III.4 III.7													
	SUP "A" - codru regulat	103,63	103,63	-	35GO 21STB 18FR 3SC 5ST	90	23,62	342	290	10	-	-	-	-	-	-	2,4	109
					II.9 II.7 II.5 III.4 III.1													
				-	IPI 1PA 1JU 15DT	0,77	227	3,3	2,8	0,1	-	-						
					II.9 II.9 II.7 II.9													
	SUP "Q" - crâng simplu salcâm	182,06	182,06	-	94SC 3FR 3DT	15	15,22	1001	800	36	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III.4 III.0 III.0	0,86	84	5,5	4,4	0,2	-	-						
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	672,47	672,47	-	54SC 16FR 6SL 4MJ 4PI	35	73,83	2622	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-
					III.7 III.1 IV.4 III.4 III.4													
				-	1ARA 1NU 1PIN 12DT 1DM	0,79	109	3,9	-	0,3	-	-						
					III.2 III.1 III.7 III.7 IV.1													
	TOTAL U.P.	1060,73	957,66	-	56SC 14FR 3SL 4GO 2MJ	35	112,67	3965	1090	248	-	-	-	-	-	5,47	-	-
					III.7 III.0 IV.4 III.0 III.4													
102,57				2PI 7STB 1DR 10DT 1DM	0,80	117	4,1	1,1	0,3	-	-							
				III.2 II.7 IV.0 III.3 III.6														
În perspectivă	SUP "A" - codru regulat	285,69	285,69	-	75STB 5TE 5FR 5CI	50	65,42	1150	770	380	-	-	-	-	-	-	2,7	122
					II.5 II.5 II.5 II.5													
				-	5PA 2PLA 2PLN 1DT	0,85	229	4,0	2,7	1,3	-	-						
					II.5 II.5 II.5 II.5													
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	672,47	672,47	-	80STB 5TE 5FR	70	125,75	2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					III.0 III.0 III.0													
				-	5CI 5PA	0,85	187	3,1	-	-	-	-						
					III.0 III.0													
	TOTAL U.P.	1060,73	958,16	-	78STB 5TE 5FR 5CI	60	199,30	3230	770	380	-	-	-	-	-	5,47	-	-
					II.6 II.6 II.6 II.6													
				102,57	5PA 1PLA 1PLN	0,85	208	3,4	0,8	0,4	-	-						
					II.6 II.6 II.6													

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

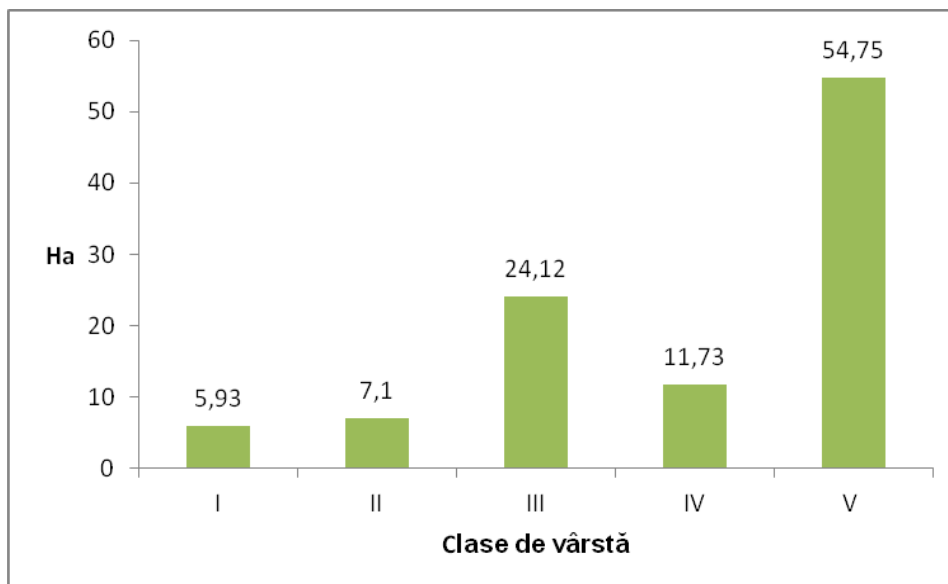
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A” Ciclul -100 ani

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 106,12	Pădure: 103,63
Terenuri destinate împăduririi: 0,00	Terenuri destinate împăduririi: 0,00
T o t a l: 106,12	T o t a l: 103,63

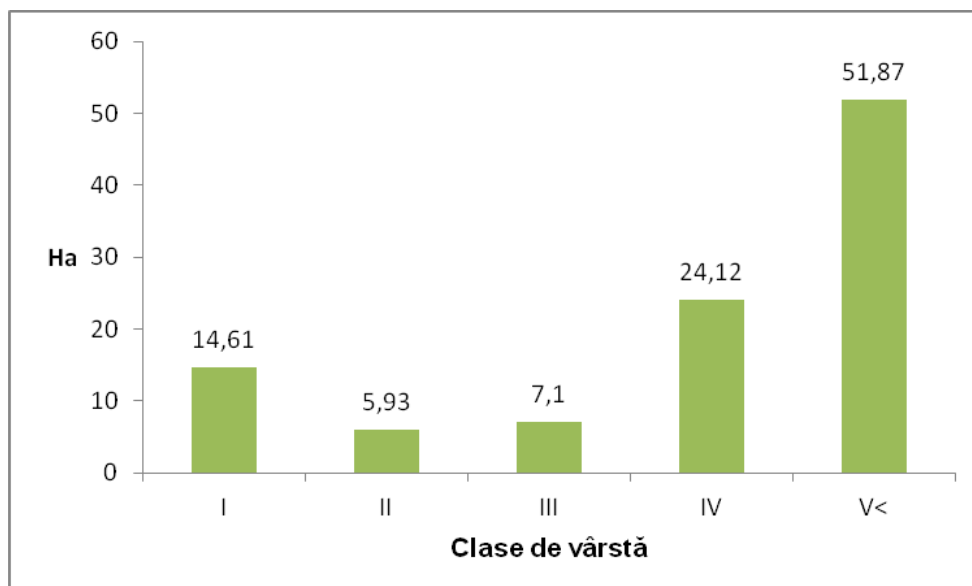
GRAFICUL I
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă



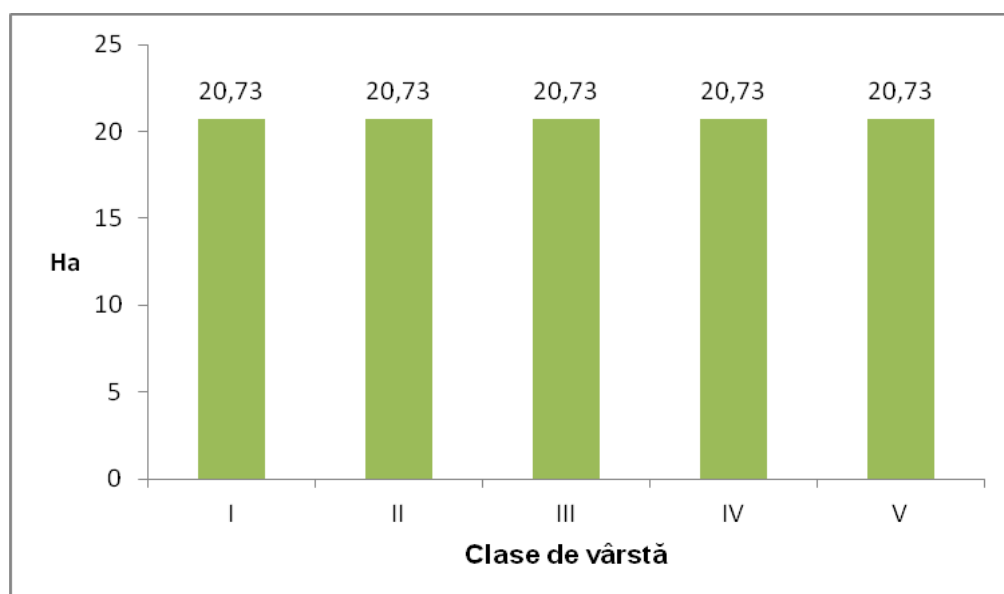
GRAFICUL II
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani



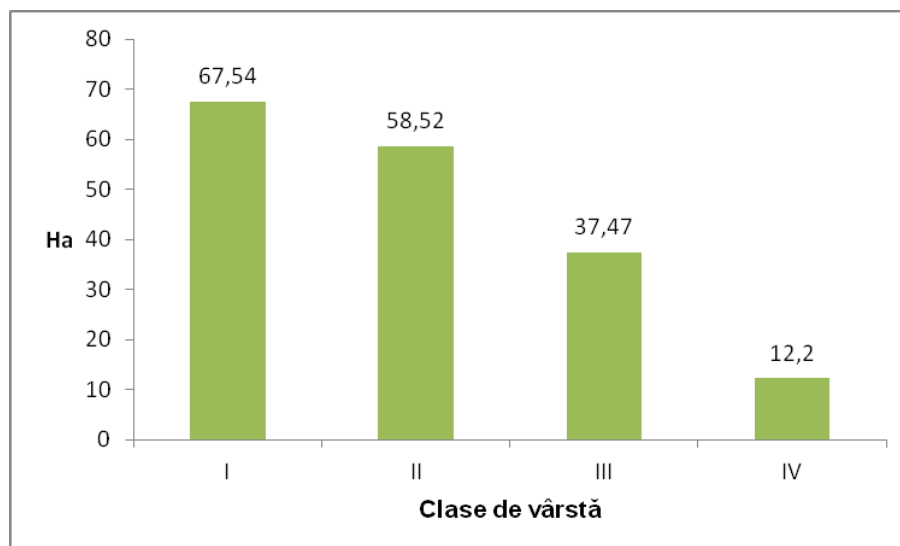
GRAFICUL IV
Clasele de vârstă normale



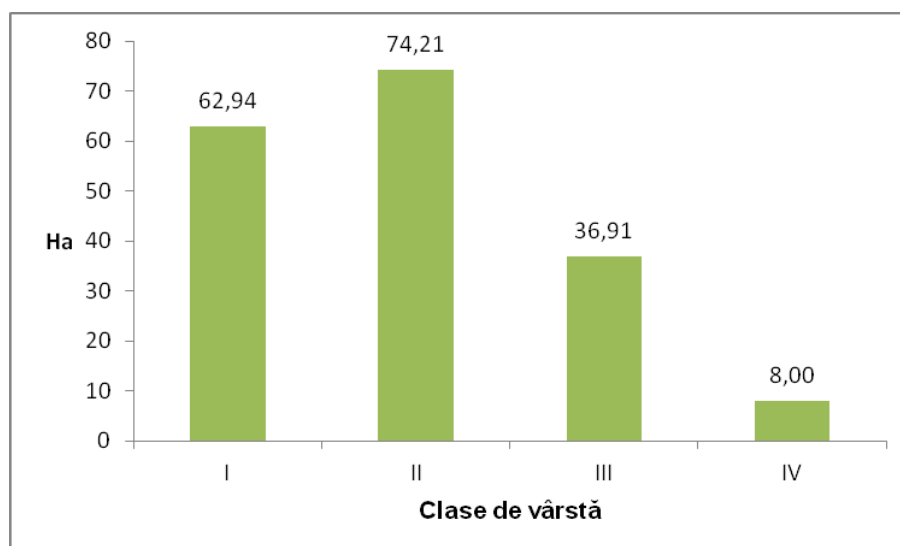
**15.2.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „Q”
Ciclul -25 ani**

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure:	175,73	Pădure:	182,06
Terenuri destinate împăduririi:	0,00	Terenuri destinate împăduririi:	0,00
T o t a l:	175,73	T o t a l:	182,06

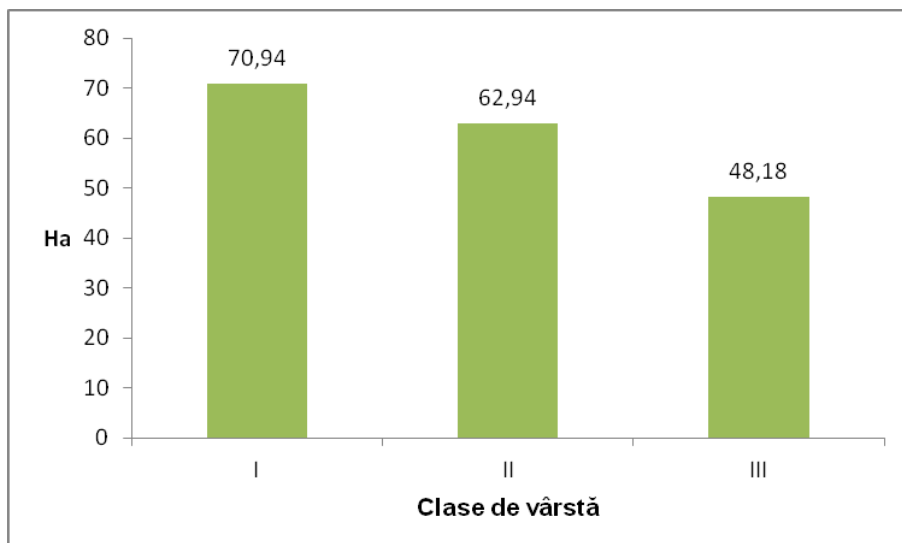
GRAFICUL I
Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă



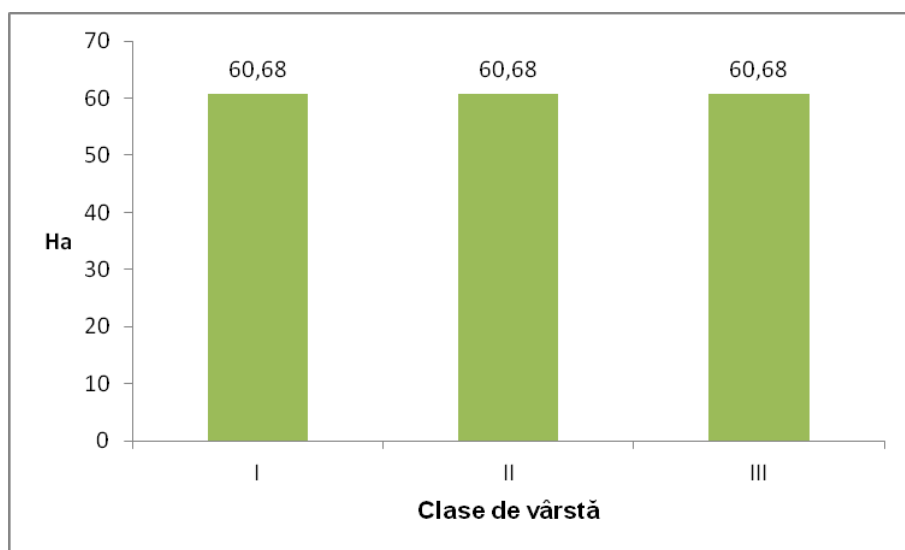
GRAFICUL II
Clasele de vârstă actuale



GRAFICUL III
Clasele de vârstă după expirarea a 10 de ani



GRAFICUL IV
Clasele de vârstă normale



UP 5 BELCEȘTI 2025

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:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 A 7.43 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 150 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 MJ 1 FR 1 DT COMP.TEL: 5SC 3 MJ 1 FR 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	5	P	45	12	10	5		.2	NEC	N	0.35	21	156	1.5		
														MJ	3	P	45	12	8	5	M	.2	NEC	N	0.21	18	134	0.1		
														FR	1	P	45	14	10	5	M	.2	NEC	N	0.07	7	52	0.4		
														DT	1	P	45	14	10	5	M	.2	NEC	N	0.07	6	45	0.4		
T O T A L														45			5					0.7	52	387	2.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
1 B 3.97 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	9	LD	15	8	8	4		.2	NEC	N	0.72	28	111	4.6		
														DT	1	LD	15	8	7	4	M	.2	RN	N	0.08	4	16	0.4		
T O T A L														15			4					0.8	32	127	5.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 A 0.51 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1214 Terasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 6FR 4 ST SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	6	P	15	4	4	3			NEC	N	0.42	8	4	3.1		
														ST	4	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.28	8	4	1.3		
T O T A L														15			3					0.7	16	8	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 B 4.71 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	4	P	36	14	11	5	M	.5	NEC	N	0.28	20	94	1.2		
														SC	4	P	26	10	9	5	M	.2	NEC	N	0.28	14	66	1.2		
														DT	2	P	36	14	10	5	M	.2	NEC	N	0.14	12	57	0.9		
T O T A L														36			5					0.7	46	217	3.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2N 1.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Terasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 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
3 A 2.04 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 21 G ALTITUDINE: 150 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 4 MJ 1 FR 1 SL COMP.TEL: 4SC 4 MJ 1 FR 1 SL SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SC	4	P	45	14	11	5	M	.3	NEC	N	0.28	20	41	1.2														
	MJ	4	P	45	10	7	5	M	.3	NEC	N	0.28	21	43	0.2														
	FR	1	P	45	14	12	4	M	.3	NEC	N	0.07	9	18	0.5														
	SL	1	P	45	6	3	5	M	.2	NEC	N	0.07	1	2	0.3														
	TOTAL			45			5					0.7	51	104	2.2														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
3N1 7.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 120 - 140 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie 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
3N2 0.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 170 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																												

UP: 5

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 A 3.07 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									0.64 0.16	25 34	77 104	5.6 1.5	
T O T A L														8			3					0.8	59	181	7.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 B 12.65 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 90.0 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 MJ 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									0.25 0.15 0.10	15 21 21	190 266 266	1.1 0.2 0.8	
																												5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 C 1.20 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1216 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 8SC 2 SL SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.70	35	42	2.9	
																												5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 0.94 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1216 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 21 G ALTITUDINE: 90.0 - 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 6 SC COMP.TEL: 4FR 6 SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.28 0.42	65 24	61 23	2.6 2.7	
																												4	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 E 1.22 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 100 - 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	9	LD	3		2	3			NEC	N	0.81	3	4	3.4	
														DT	1	IN	3		2	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.1	
														T O T A L			3			3					0.9	4	5	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 F 1.99 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 PLA COMP.TEL: 9SC 1 PLA SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	9	LD	1		2	3			NEC	N	0.81	3	6	1.1	
														PLA	1	LD	1		2	3	M		RN	N	0.09			0.1	
														T O T A L			1			3					0.9	3	6	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 G 3.09 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 100 - 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FR	9	P	45	26	17	3		.4	NEC	N	0.63	146	451	5.9	
														DT	1	P	45	10	9	4	M	.2	NEC	N	0.07	5	15	0.5	
														T O T A L			45			3					0.7	151	466	6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 H 1.44 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 100 - 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LT	1		1	3			NEC	N	0.90	1	1	1.3	
														T O T A L			1			3					0.9	1	1	1.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 I 2.08 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 90.0 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LT	3	4	4	3			NEC	N	0.90	11	23	3.8		
TOTAL															3			3				0.9	11	23	3.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 J 0.64 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR DT	9 1	LT LT	25 25	22 16	17 12	3 3		.4 .3	RN RN	N N	0.63 0.07	146 8	93 5	6.2 0.6		
TOTAL															25			3				0.7	154	98	6.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 0.96 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE															SC	10	P	28	14	12	4		.4	NEC	N	0.80	66	63	6.2		
TOTAL															28			4				0.8	66	63	6.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 1.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 6 FR 1 PAM 2 SC COMP.TEL: 2ST 6 FR 1 PAM 1 SC SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															ST FR PAM SC	1 6 1 2	P P P P	20 20 20 15	16 12 12 10	12 12 10 10	2 2 2 3	M M M	.3 .3 .3	NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.08 0.48 0.08 0.16	11 63 8 10	14 81 10 13	0.6 5.7 0.5 1.8		
TOTAL															20			2				0.8	92	118	8.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
7 C 5.70 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	16	13	4		.3	NEC	N	0.80	89	507	6.2		
TOTAL														22			4				0.8	89	507	6.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 D 4.08 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 GL 2 SA COMP.TEL: 5SC 3 GL 2 SA SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC GL SA	5 3 2	P P IN	14 14 14	14 12 20	14 11 18	3 3 2		.3 .3 .3	NEC NEC RN	N N N	0.40 0.24 0.16	44 17 41	180 69 167	4.4 2.6 4.7		
TOTAL														14			3				0.8	102	416	11.7						
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	
7 E 4.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 4 FR 1 PAM 4 SC COMP.TEL: 2ST 6 FR 2 PAM SORT: ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR PAM SC	1 4 1 4	P P P P	20 20 20 15	10 12 10 8	10 11 10 9	2 3 2 3	M M M M	.2 .2 .2 .2	NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.08 0.32 0.08 0.32	8 37 8 16	35 163 35 71	0.6 2.8 0.5 3.6		
TOTAL														20			3				0.8	69	304	7.5						
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	
7 F 3.83 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2	2	2	3			NEC	N	0.90	3	11	2.5		
TOTAL														2			3				0.9	3	11	2.5						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 G 1.66 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	22	14	12	4		.3	NEC	N	0.80	66	110	6.2		
TOTAL														22			4				0.8	66	110	6.2						
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	
8 A 20.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1214 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	8 2	LT LT	85 85	32 30	21 20	3 3		.4 M .4	RN RN	N N	0.56 0.14	189 35	3967 735	2.4 0.7		
TOTAL														85			3				0.7	224	4702	3.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 B 2.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1213 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	7 3	LT LT	85 85	36 34	22 19	3 3		.4 M .4	RN RN	N N	0.49 0.21	179 49	431 118	2.1 1.1		
TOTAL														85			3				0.7	228	549	3.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 C 2.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1213 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 DT COMP.TEL: 8FR 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR DT	8 2	P P	55 55	32 20	20 17	3 3		.4 M .4	NEC NEC	N N	0.56 0.14	170 28	364 60	4.6 1.1		
TOTAL														55			3				0.7	198	424	5.7						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
9 B 7.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1213 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO DT	8 2	LT LT	85 85	30 20	18 16	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.56 0.14	144 25	1071 186	2.4 0.7	
T O T A L														85			3				0.7	169	1257	3.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 A 1.18 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 GL 3 SL COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC GL SL	4 3 3	P P P	50 50 50	14 14 16	9 8 6	5 5 5	M M M	.2 .2 .2	NEC NEC NEC	S S S	0.12 0.09 0.09	6 4 5	7 5 6	0.5 0.4 0.4	
T O T A L														50			5				0.3	15	18	1.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 B 7.32 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 SL 3 PI COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC SL PI	4 3 3	P P P	65 65 65	14 12 16	8 6 9	5 5 5	M M M	.2 .2 .2	NEC NEC NEC	S S S	0.16 0.12 0.12	7 6 12	51 44 88	0.7 0.5 0.3	
T O T A L														65			5				0.4	25	183	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 9.87 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1214 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 11 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 ULC 1 SL 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC ULC SL DT	5 2 1 2	P P P P	65 65 65 65	10 14 10 14	8 8 5 8	5 5 5 5	M M M M	.2 .2 .2 .2	NEC NEC NEC NEC	S S S S	0.30 0.12 0.06 0.12	12 9 2 7	118 89 20 69	1.3 0.5 0.2 0.6	
T O T A L														65			5				0.6	30	296	2.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 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	
12N 27.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 120 - 180 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
13 A 6.53 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MJ 2 SC 2 DM 1 PI COMP.TEL: 7MJ 1 SC 2 DM SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MJ	5	P	45	16	11	4		.3	NEC	N	0.35	43	281	0.4	
														SC	2	P	35	14	11	5	M	.3	NEC	N	0.14	10	65	0.6	
														DM	2	P	45	18	8	4	M	.2	NEC	N	0.14	7	46	0.6	
														PI	1	P	45	22	15	3	M	.3	NEC	N	0.07	16	104	0.6	
TOTAL																	45			4					0.7	76	496	2.2	

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	
13 B 1.83 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	9	LT	16	14	12	4			NEC	N	0.63	49	90	4.0	
														DT	1	P	45	10	12	4	M		NEC	N	0.07	8	15	0.5	
TOTAL																	16			4					0.7	57	105	4.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
13 C 0.77 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MJ 2 PI 2 CI 2 DT COMP.TEL: 4MJ 2 PI 2 CI 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MJ	4	P	45	18	12	3	M	.3	NEC	N	0.32	45	35	0.4	
														PI	2	P	45	22	14	3	M	.3	NEC	N	0.16	33	25	1.5	
														CI	2	P	45	20	14	3	M	.3	NEC	N	0.16	32	25	0.8	
														DT	2	P	45	18	12	3	M	.3	NEC	N	0.16	19	15	1.3	
TOTAL																	45			3					0.8	129	100	4.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
13 H 0.78 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 FR 1 PA COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 PA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST FR PA	5 4 1	P P P	10 10 10	2 2 2	2 2 2	3 3 3			G35020 G35020 G35020	N N N	0.40 0.32 0.08	3 2 1	2 2 1	1.2 1.9 0.3		
TOTAL																10			3					0.8	6	5	3.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
14 A 40.55 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 100 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 2 MJ 1 SC 1 SL 1 CI 1 DT COMP.TEL: 4PI 2 MJ 1 SC 1 SL 1 CI 1 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI MJ SC SL CI DT	4 2 1 1 1 1	P P P P P P	45 45 45 45 45 45	24 16 16 10 20 16	17 11 11 6 13 12	3 3 5 4 3 3	M M M M M M		NEC NEC NEC NEC NEC NEC	S N N N N N	0.28 0.14 0.07 0.07 0.07 0.07	79 17 5 4 13 8	3203 689 203 162 527 324	2.5 0.2 0.3 0.4 0.3 0.6		
TOTAL																45			3					0.7	126	5108	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
14 B 0.21 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 110 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FR COMP.TEL: 4GO 6 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FR	6 4	P P	5 5			1 1	3 3			NEC NEC	N N	0.42 0.28	1 1			0.8 0.8
TOTAL																5			3					0.7	2			1.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
14 C 2.34 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 SC 6 SL 1 MJ 1 PA COMP.TEL: 6SL 2 SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC SL MJ PA	2 6 1 1	LD P IN IN	10 16 10 10	2		2 2 2 2	3 3 3 3	M M M		NEC NEC RN RN	N N N N	0.06 0.18 0.03 0.03	1 2			0.6 0.6 0.1
TOTAL																16			3					0.3	1	2	1.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
15C SOL: Platou INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	0.05 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																									
	Platou		plan		EXPOZITIE:																									
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	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	
16 A SOL: 1217 Versant INC: 6 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.27 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220	TP: 8112																									
	Versant		ondulat		EXPOZITIE: NV																									
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														NU	10	P	45	30	15	3		.3	NEC	N	0.80	150	191	6.0		
														TOTAL			45			3				0.8	150	191	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 B SOL: 1217 Versant INC: 11 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 MJ COMP.TEL: 9SC 1 MJ SORT: MJ Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.68 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220	TP: 8112																									
	Versant		ondulat		EXPOZITIE: NV																									
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC MJ	9	LT IN	9	4	4	3		.1	NEC	N	0.81	10	7	7.6		
																	35	16	11	3	M	.3	RN	N	0.09	11	7	0.2		
														TOTAL			9			3				0.9	21	14	7.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 C SOL: 1217 Versant INC: 18 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.36 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220	TP: 8117																									
	Versant		ondulat		EXPOZITIE: V																									
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PI	10	P	45	24	11	4		.3	NEC	N	0.80	110	260	5.4		
														TOTAL			45			4				0.8	110	260	5.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 D 2.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MJ 4 SC COMP.TEL: 6MJ 4 SC SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MJ SC	6 4	P P	45 45	22 16	11 10	3 5		.3 .3	NEC NEC	N N	0.48 0.32	60 19	162 51	0.7 1.3		
T O T A L																		45			3				0.8	79	213	2.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 E 2.40 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 NU 4 SC COMP.TEL: 6NU 4 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															NU SC	6 4	P P	45 45	26 14	13 11	3 5		.3 .3	NEC NEC	N N	0.48 0.32	71 23	170 55	3.6 1.3		
T O T A L																		45			3				0.8	94	225	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 F 0.24 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8423 SOL: 1217 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LT	8	8	7	4		.2	NEC	N	0.90	29	7	4.9		
T O T A L																		8			4				0.9	29	7	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 G 0.31 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MJ COMP.TEL: 10MJ SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MJ	10	P	45	20	12	3		.3	NEC	N	0.70	97	30	1.0		
T O T A L																		45			3				0.7	97	30	1.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
16 H 0.46 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8423 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	25	16	14	4		.3	NEC	N	0.80	88	40	6.4		
TOTAL																25			4				0.8	88	40	6.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 9.59 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LT	15	10	3	4		.2	NEC	N	0.90	7	67	5.8		
TOTAL																15			4				0.9	7	67	5.8				
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	
17 B 0.90 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 5 NU 2 ARA COMP.TEL: 3SC 5 NU 2 ARA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	3	P	35	14	11	5	M	.3	NEC	N	0.21	15	14	0.9		
														NU	5	P	35	22	12	3		.3	NEC	N	0.35	45	41	2.8		
														ARA	2	P	35	22	12	3	M	.3	NEC	N	0.14	18	16	0.4		
TOTAL																35			3				0.7	78	71	4.1				
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	
17 C 0.53 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	10	P	45	24	12	4		.4	NEC	N	0.70	111	59	4.7		
TOTAL																45			4				0.7	111	59	4.7				

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
17 D 1.26 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MJ 3 SC COMP.TEL: 7MJ 3 SC SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										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 CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA
										MJ SC	7 3	P P	45 45	16 14	11 10	5 5	.3 M .3	NEC NEC	N N	0.49 0.21	61 13	77 16	0.3 0.9	
										T O T A L			45			5				0.7	74	93	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
17 E 0.29 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										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 CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA
										SC	10	P	15	2	2	4		NEC	N	0.50	2	1	3.6	
										T O T A L			15			4				0.5	2	1	3.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
17N 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 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.:										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 CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA
										T O T A L														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
18 A 1.96 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										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 CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA
										SC	10	LT	15	8	8	5		.2	NEC	N	0.90	35	69	3.2
										T O T A L			15			5				0.9	35	69	3.2	

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.64	70	46	0.6	
																									0.16	14	9	1.2	
18 B 0.65 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8423 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MJ 2 DT COMP.TEL: 8MJ 2 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MJ DT	8 2	P P	45 45	18 12	10 10	4 4		.3 .3	NEC NEC	N N	0.64 0.16	70 14	46 9	0.6 1.2	
TOTAL																	45			4				0.8	84	55	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	110	36	5.4	
																									0.8	110	36	5.4	
18 C 0.33 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	10	P	45	22	11	4		.3	NEC	N	0.80	110	36	5.4	
TOTAL																	45			4				0.8	110	36	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.35	35	216	2.6	
																									0.28	29	179	2.5	
19 A 6.16 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 4 FR 1 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC FR MJ	5 4 1	P P P	50 50 35	18 22 18	10 13 9	4 3 4		.4 .4 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.35 0.28 0.07	35 29 14	216 179 86	2.6 2.5 0.1	
TOTAL																	50			4				0.7	78	481	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	22	48	3.5	
																									0.14	32	70	1.0	
19 B 2.20 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC FR	8 2	LT P	14 50	8 24	8 17	4 4		.2 .4	NEC NEC	N N	0.56 0.14	22 32	48 70	3.5 1.0	
TOTAL																	14			4				0.7	54	118	4.5		

UP: 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
19 C 0.95 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 SC 1 MJ 1 SL COMP.TEL: 4FR 4 SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.18	24	23	1.4	
																									0.06	4	4	0.3	
																									0.03	4	4	0.2	
														0.03	1	1	0.2												
TOTAL														35		4				0.3	33	32	1.9						
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
19 D 1.98 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 SC COMP.TEL: 7FR 3 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.49	113	224	4.9	
																									0.21	20	40	1.6	
																									0.7	133	264	6.5	
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
19 E 0.82 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.70	90	74	5.5	
																									0.7	90	74	5.5	
																									0.7	90	74	5.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 F 1.35 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 FR 1 MJ COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 MJ SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.72	9	12	5.5	
																									0.09	4	5	0.3	
																									0.09	3	4	0.1	
TOTAL														6		3				0.9	16	21	5.9						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 G 4.96 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 5 FR COMP.TEL: 5SC 5 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.45	2	10	1.3	
																									0.45	3	15	0.5	
TOTAL														2		3			0.9	5	25	1.8							
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
19 H 6.02 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.72	9	54	5.5	
																									0.18	5	30	0.6	
TOTAL														6		3			0.9	14	84	6.1							
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
19 I 0.23 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 SC COMP.TEL: 9FR 1 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	146	34	4.6	
																									0.07	6	1	0.3	
TOTAL														50		4			0.7	152	35	4.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 J 1.10 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FR 1 MJ COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 MJ SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	8	9	4.8	
																									0.18	5	6	0.6	
														0.09	3	3	0.1												
TOTAL														6		3			0.9	16	18	5.5							

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 K 0.37 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL												0.7	119	44	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20 A 6.62 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 FR 2 DT COMP.TEL: 4SC 4 FR 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.7	78	517	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20 B 3.06 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 4 FR 1 DT COMP.TEL: 5SC 4 FR 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														TOTAL													0.9	5	15	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20N 0.85 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 150 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:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 A 4.39 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	6	4	5	3			NEC	N	0.90	17	75	6.8		
TOTAL														6			3				0.9	17	75	6.8						
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	
21 B 2.97 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 SC 1 MJ COMP.TEL: 4FR 4 SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FR SC MJ	6 3 1	P P P	50 50 50	30 24 26	17 12 13	3 4 3		.4 M M	.4 NEC NEC	N N N	0.42 0.21 0.07	62 37 15	184 110 45	3.7 1.6 0.1		
TOTAL														50			3				0.7	114	339	5.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 C 1.80 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 SC COMP.TEL: 7FR 3 SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR SC	6 4	P P	50 50	30 20	18 12	3 4		.4 M	.4 NEC NEC	N N	0.42 0.28	107 23	193 41	3.7 2.1		
TOTAL														50			3				0.7	130	234	5.8						
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	
21 D 2.99 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 SC 1 MJ 1 DT COMP.TEL: 4FR 4 SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FR SC MJ DT	5 3 1 1	P P P P	50 50 50 50	30 24 26 20	17 12 13 10	3 4 3 4		.4 M M M	.4 NEC NEC NEC	N N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	60 36 11 7	179 108 33 21	3.1 1.6 0.1 0.5		
TOTAL														50			3				0.7	114	341	5.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 E 5.80 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 FR COMP.TEL: 5SC 5 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
T O T A L																								0.9	24	139	2.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
21 F 3.39 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 SC 1 MJ COMP.TEL: 4FR 4 SC 2 DT SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
T O T A L																								0.7	115	389	5.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 A 3.18 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
T O T A L																									0.8	63	201	3.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 B 1.30 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
T O T A L																									0.9	4	5	3.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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				
22 C 2.55 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 FR COMP.TEL: 6SC 4 FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																											0.9	133	339	4.9				
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				
22 D 3.14 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 SL 5 FR 2 SC COMP.TEL: 3SL 5 FR 2 SC SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																		
TOTAL																													0.4	50	157	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 E 3.17 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 PLN 2 DT COMP.TEL: 6SC 2 PLN 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
TOTAL																														0.8	89	281	4.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 F 1.07 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 MJ 1 PLN COMP.TEL: 7SC 2 MJ 1 PLN SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																		
TOTAL																															0.9	4	4	3.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
22 G 1.33 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 SC 2 MJ COMP.TEL: 5FR 3 SC 2 MJ SORT: MJ Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR SC MJ	5 3 2	P LT P	50 15 15	32 10 28	18 10 15	3 4 3		.3 .3 .3	NEC NEC NEC	N N N	0.35 0.21 0.14	89 12 26	118 16 35	3.1 1.3 0.3	
TOTAL														50				3				0.7		127	169	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22N 1.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 130 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 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 12.16 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC DT	9 1	LT LT	15 25	10 22	12 14	3 3		.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	62 13	754 158	8.3 0.8	
TOTAL														15				3				0.9		75	912	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	
23 B 1.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1214 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PA 2 FR COMP.TEL: 8PA 2 FR SORT: PA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PA FR	8 2	P P	60 60	26 28	17 19	3 3		.4 .4	NEC NEC	N N	0.56 0.14	115 39	120 41	1.5 1.1	
TOTAL														60				3				0.7		154	161	2.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 C SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	0.86 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	LD	14	8	7	4		.1	NEC	N	0.80	26	22	5.0
															T O T A L			14			4					0.8	26	22	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 D SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 1 DT 1 STB COMP.TEL: 7SC 1 DT 2 STB SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	2.17 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	8	P	26	16	13	4		.3	NEC	N	0.56	53	115	4.4
															DT	1	LT	30	16	13	4	M	.3	RN	N	0.07	7	15	0.5
														STB	1	LT	30	16	14	3	M	.3	RN	N	0.07	6	13	0.3	
														T O T A L			26			4						0.7	66	143	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 E SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FR 1 DT COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.68 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	7	LD	14	8	9	4		.2	NEC	N	0.56	26	18	3.5
															FR	2	P	35	30	19	3	G	.3	NEC	N	0.16	45	31	1.6
														DT	1	LT	35	24	17	3	G	.3	RN	N	0.08	16	11	0.7	
														T O T A L			14			4						0.8	87	60	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 F SOL: 1214 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 9SC 1 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.82 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	9	LT	4	2	4	3			NEC	N	0.81	10	8	4.5
															FR	1	LT	4	4	5	3	M		RN	N	0.09	3	2	0.2
														T O T A L			4			3						0.9	13	10	4.7

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 G SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	3.12 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															10	LT	4	4	4	3			NEC	N	0.90	11	34	5.0	
															TOTAL			4			3				0.9	11	34	5.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 H SOL: 1201 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 9SC 1 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	3.85 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															9	LT	4	2	3	3			NEC	N	0.81	6	23	4.5	
															1	LT	4	2	4	3	M		RN	N	0.09	2	8	0.2	
														TOTAL			4			3					0.9	8	31	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 I SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FR 1 SC COMP.TEL: 9FR 1 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	0.43 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															9	P	30	16	15	3		.3	NEC	N	0.72	136	58	7.2	
															1	P	30	18	12	4	M	.3	NEC	N	0.08	7	3	0.6	
														TOTAL			30			3					0.8	143	61	7.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 J SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 STB 2 CI 1 DT COMP.TEL: 7STB 2 CI 1 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea CI Furnire speciale SEM.UTIL: 4JU 4 CI 2 PA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Pad. Prb. Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1.74 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															7	LT	95	32	15	3		.4	RN	N	0.49	165	287	0.4	
															2	LT	95	24	16	3	M	.4	RN	N	0.14	43	75	0.2	
														1	LT	60	20	15	4	M	.4	RN	N	0.07	19	33	0.4		
														TOTAL			95			3					0.7	227	395	1.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
23 K 2.11 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 9SC 1 FR SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC FR	9 1	LT LT	4 4	4 4	4 5	3 3			NEC RN	N N	0.81 0.09	10 3	21 6	4.5 0.2	
T O T A L																	4			3				0.9	13	27	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
23 L 2.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STB 2 DT COMP.TEL: 8STB 2 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 4SC 3 PA 3 CI 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														STB DT	8 2	LT LT	95 95	32 50	15 22	3 3		.4 .4	RN RN	N N	0.56 0.14	164 34	469 97	0.4 0.6	
T O T A L																	95			3				0.7	198	566	1.0		
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
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
23 M 1.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 STB 2 CI 2 DT COMP.TEL: 3SC 3 ST 2 CI 2 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani CI Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC STB CI DT	4 2 2 2	P LT LT LT	35 35 35 35	18 18 18 18	14 13 13 12	4 3 3 3	M M M M	.4 .4 .4 .4	NEC RN RN RN	N N N N	0.28 0.14 0.14 0.14	31 23 26 16	55 41 46 28	2.1 0.5 0.8 1.3	
T O T A L																	35			3				0.7	96	170	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
23 N 2.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 STB 1 DT COMP.TEL: 9STB 1 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 3JU 4 PA 3 CI 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														STB DT	9 1	LT LT	95 60	34 12	14 11	3 4		.4 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	138 15	293 32	0.5 0.4	
T O T A L																	95			3				0.7	153	325	0.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 O SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.30 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8423	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 180 M	TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
										SC	8	P	26	14	12	4		.3	NEC	N	0.56	46	152	4.4					
										DT	2	LT	26	16	11	3	M	.3	RN	N	0.14	14	46	1.3					
TOTAL														26				4					0.7	60	198	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 P SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.35 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8112	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 130 M	TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
										FR	8	P	30	16	15	3		.3	NEC	N	0.56	106	37	5.6					
										SC	2	P	30	20	13	4	M	.3	NEC	N	0.14	13	5	1.1					
TOTAL														30				3					0.7	119	42	6.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 R SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 PA 3 FR 4 SC COMP.TEL: 3PA 3 FR 4 SC SORT: PA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.74 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8423	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 180 M	TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
										PA	3	P	35	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.21	29	50	0.9					
										FR	3	P	35	24	15	3	M	.3	NEC	N	0.21	40	70	2.1					
SC	4	P	35	18	13	4	M	.3	NEC	N	0.28	27	47	2.1															
TOTAL														35				3					0.7	96	167	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 S SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SC 2 DT 1 CI COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1.21 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE: 180 M	TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
										SC	7	P	26	16	12	4		.3	NEC	N	0.56	68	82	4.4					
										DT	2	LT	26	16	13	3	M	.3	RN	N	0.16	19	23	1.5					
CI	1	LT	26	18	13	3	M	.3	RN	N	0.08	12	15	0.5															
TOTAL														26				4					0.8	99	120	6.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 T SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.12 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
5	4	4	3		3				0.9	14	16	5.5																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 U SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:	0.50 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
16	10	10	4		4				0.7	42	21	5.1																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 X SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 SC 1 STB 2 CI 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC CI Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.:	2.88 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
28	20	15	4		4				0.8	117	337	5.9																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 A SOL: 1201 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	2.12 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
18	12	12	4		4				0.8	62	131	5.1																	

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 0.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 130 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien														FR STB DT	6 2 2	P LT P	65 80 65	26 38 22	22 19 17	3 2 3		M M M	.4 .4 .4	NEC RN NEC	N N N	0.42 0.14 0.14	150 41 28	83 23 15	3.0 0.1 0.9
COMP.ACTUALA: 6 FR 2 STB 2 DT COMP.TEL: 6FR 2 STB 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani														TOTAL			65			3					0.7	219	121	4.0	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
24 C 2.42 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 150 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien														SC DT	8 2	LD LT	16 45	10 24	11 13	4 3		M M	.3 .3	NEC RN	N N	0.64 0.16	42 21	102 51	4.1 1.3
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL			18			4					0.8	63	153	5.4	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
24 D 1.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 150 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien														PA FR	6 4	P P	65 65	22 32	16 21	3 3		M M	.3 .3	NEC NEC	N N	0.42 0.28	79 92	88 103	1.1 2.0
COMP.ACTUALA: 6 PA 4 FR COMP.TEL: 6PA 4 FR SORT: PA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani														TOTAL			65			3					0.7	171	191	3.1	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
24 E 7.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 160 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														STB JU	9 1	LT LT	80 80	30 20	16 13	3 4		M M	.4 .4	RN RN	N N	0.63 0.07	183 25	1444 197	0.5
COMP.ACTUALA: 9 STB 1 JU COMP.TEL: 9STB 1 JU SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani														TOTAL			80			3					0.7	208	1641	0.5	
SEM.UTIL: 4PA 4 JU 2 ARA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba																													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 F 5.08 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	DT	91	LDLT	1640	1016	44		3			NEC	NN	0.810.09	458	22941
														T O T A L			16			4				0.9	53	270	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 G 0.37 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC		10	LT		1		1	3			NEC	N	0.80	1	
														T O T A L			1			3				0.8	1		1.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 H 2.85 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	DT	91	LDLT	1445	822	912	43		3		NEC	NN	0.810.09	3810	10829
														T O T A L			14			4				0.9	48	137	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
25 A 7.48 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC		10	LT		3	2	3	3			NEC	N	0.90	7	52
														T O T A L			3			3				0.9	7	52	3.8		

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 B 8.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 FR 3 STB COMP.TEL: 3SC 4 STB 3 FR SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.28	36	293	2.1	
																									0.21	59	481	1.9	
														0.21	44	359	0.5												
TOTAL														50				3				0.7		139	1133	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 C 2.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Usca re slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.70	161	374	6.4	
																									0.7	161	374	6.4	
TOTAL														45				3				0.7		161	374	6.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 D 1.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	223	274	7.5	
																									0.8	223	274	7.5	
TOTAL														45				3				0.8		223	274	7.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
25 E 0.59 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									0.80	62	37	5.1	
																									0.8	62	37	5.1	
TOTAL														16				4				0.8		62	37	5.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 150 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 A 19.03 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 100 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 SC 1 SL 1 MJ 2 FR COMP.TEL: 7SC 1 SL 1 MJ 1 FR SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																SC	6	P	15	10	9	4		.3	NEC	N	0.48	24	457	3.5	
																SL	1	P	48	12	5	4	M	.1	NEC	N	0.08	3	57	0.4	
																MJ	1	P	48	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.08	12	228	0.1	
FR	2	P	48	22	16	3	M	.3	NEC	N	0.16	34	647	1.5																	
TOTAL				15			4					0.8	73	1389	5.5																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 B 0.73 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																SC	9	P	3		1	3			H1501	N	0.36			1.2	
																DT	1	P	3		1	3	M		H1501	N	0.04			0.1	
																TOTAL				3			3					0.4			1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 A 5.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 140 - 200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 9PI 1 SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
																PI	9	P	50	20	12	4		.3	NEC	N	0.63	100	570	4.0	
																SC	1	P	40	18	14	4	M	.3	NEC	N	0.07	8	46	0.5	
																TOTAL				50			4					0.7	108	616	4.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 B 9.82 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7SC 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 7SC 2 MJ 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	4	LT	15	8	9	4	M	.2	NEC	N	0.32	15	147	2.0		
														MJ	2	P	50	16	11	4	M	.3	NEC	N	0.16	20	196	0.1		
														DT	1	P	50	10	8	5	M	.2	NEC	N	0.08	5	49	0.5		
														SC	3	P	40	16	14	4	M	.3	NEC	S	0.24	27	265	1.8		
TOTAL																15			4			0.8	67	657	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 C 0.63 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	3	2	4	3			NEC	N	0.90	11	7	3.8		
TOTAL																3			3			0.9	11	7	3.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 D 1.94 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	5			2	3			NEC	N	0.80	3	6	5.6	
TOTAL																5			3			0.8	3	6	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	
29 E 8.60 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7SC 2 MJ 1 FR COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC	7	P	35	18	15	4			.4	NEC	N	0.49	62	533	3.7	
														MJ	2	P	35	18	12	3	M	.4	NEC	N	0.14	19	163	0.3		
														FR	1	P	35	22	18	4	M	.4	NEC	N	0.07	18	155	0.5		
TOTAL																35			4			0.7	99	851	4.5					

UP: 5

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 A SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	0.54 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	P	19	14	13	3		.3	NEC	N	0.80	76	41	9.7
															T O T A L			19			3					0.8	76	41	9.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 B SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.62 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	LD	2	2	4	3			NEC	N	0.90	11	7	2.5
															T O T A L			2			3					0.9	11	7	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 C SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S pilcuri mari DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.70 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8117	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															ST	10	P	60	28	15	5		.4	NEC	N	0.80	154	108	5.3
															T O T A L			60			5					0.8	154	108	5.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 D SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.62 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	LT	2	2	4	3			NEC	N	0.90	11	18	2.5
															T O T A L			2			3					0.9	11	18	2.5

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 E SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.62 HA Platou ALTITUDINE: 160 M	GF: 2 - 1D plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SC	10	LT	4		2	3			NEC	N	0.90	3	2	5.0															
TOTAL					4			3				0.9	3	2	5.0														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 F SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1.49 HA Platou ALTITUDINE: 150 M	GF: 2 - 1D plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8117	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SC	10	P	20	12	12	4			NEC	N	0.80	66	98	6.1															
TOTAL					20			4				0.8	66	98	6.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 G SOL: 1217 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	3.02 HA Platou ALTITUDINE: 160 M	GF: 2 - 1D plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8117	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SC	10	P	38	14	14	4		.3	NEC	N	0.80	114	344	6.1															
TOTAL					38			4				0.8	114	344	6.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
31 H SOL: 1217 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.18 HA Platou ALTITUDINE: 160 M	GF: 2 - 1D plan	SUP: Q EXPOZITIE:	TS: 9220 TP: 8112	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
SC	10	LT	5	2	4	3			NEC	N	0.90	11	13	6.3															
TOTAL					5			3				0.9	11	13	6.3														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
31 I 1.38 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC DT	9 1	P LT	20 20	14 10	13 11	4 4		.3 .3	NEC RN	N N	0.72 0.08	68 8	94 11	5.5 0.5		
														T O T A L			20			4					0.8	76	105	6.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
31 J 1.79 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	28	16	15	4		.4	NEC	N	0.70	117	209	5.4		
														T O T A L			28			4					0.7	117	209	5.4		
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		
31 K 0.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	30	18	16	3		.4	NEC	N	0.80	168	34	8.0		
														T O T A L			30			3					0.8	168	34	8.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
31 L 3.76 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	20	14	13	4		.3	NEC	N	0.80	76	286	6.1		
														T O T A L			20			4					0.8	76	286	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
31 M 7.08 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	3	2	4	3			NEC	N	0.90	11	78	3.8	
TOTAL														3			3				0.9	11	78	3.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 N 2.92 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	14	10	10	4		.3	NEC	N	0.90	54	158	6.3	
TOTAL														14			4				0.9	54	158	6.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 O 1.58 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	5	4	5	3			NEC	N	0.90	17	27	6.3	
TOTAL														5			3				0.9	17	27	6.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
31 P 3.31 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	14	10	10	4		.3	NEC	N	0.80	48	159	5.6	
TOTAL														14			4				0.8	48	159	5.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
31 R 1.38 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	5	4	5	3		.2	NEC	N	0.90	17	23	6.3	
TOTAL														5					3				0.9	17	23	6.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
32 A 9.33 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LT	3		2	3			NEC	N	0.90	3	28	3.8	
TOTAL														3					3				0.9	3	28	3.8			
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	
32 B 0.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	65	30	18	4		.4	NEC	N	0.80	209	69	6.6	
TOTAL														65					4				0.8	209	69	6.6			
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	
32 C 0.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	10	P	70	36	20	4		.4	NEC	N	0.80	251	108	6.4	
TOTAL														70					4				0.8	251	108	6.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 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	
32 D 1.32 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant plan EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	6	4	5	3			NEC	N	0.90	17	22	6.8	
T O T A L														6			3				0.9	17	22	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 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	
32 E 0.32 HA GF: 2 - 1C SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant plan EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	35	16	15	4		.4	NEC	N	0.80	109	35	6.1	
T O T A L														35			4				0.8	109	35	6.1					
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	
32 F 1.76 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC DT	9 1	P LT	40 40	22 18	16 10	4 4		.3 M .3	NEC RN	N N	0.63 0.07	151 21	266 37	4.8 0.5	
T O T A L														40			4				0.7	172	303	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 A 4.22 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 3 ARA 3 FR 1 NU COMP.TEL: 3SC 2 ARA 4 FR 1 NU SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC ARA FR NU	3 3 3 1	P P P P	45 45 45 45	18 12 18 18	14 10 14 13	5 4 4 4	M M M M	.3 .3 .3 .2	NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.21 0.21 0.21 0.07	23 21 36 10	97 89 152 42	0.9 0.4 1.6 0.4	
T O T A L														45			4				0.7	90	380	3.3					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 B 0.58 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU	10	P	45	20	13	3		.3	NEC	N	0.70	103	60	5.3		
TOTAL														45						3				0.7	103	60	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 C 9.55 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 ARA 3 SC 1 NU COMP.TEL: 3FR 3 ARA 3 SC 1 NU SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR ARA SC NU	3 3 3 1	P P P P	45 45 45 45	26 16 22 24	20 12 16 16	3 3 4 3	M M M M	.4 .4 .4 .4	NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.21 0.21 0.21 0.07	64 26 30 15	611 248 287 143	2.0 0.5 1.6 0.5		
TOTAL														45			3							0.7	135	1289	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 D 3.57 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC DT	8 2	LD LT	4 4	2 2	4 4	3 3		M	NEC RN	N N	0.72 0.18	9 3	32 11	4.0 0.3		
TOTAL														4			3							0.9	12	43	4.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 E 3.28 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC DT	8 2	LD LT	4 4	2 2	4 4	3 3		M	NEC RN	N N	0.72 0.18	9 3	30 10	4.0 0.3		
TOTAL														4			3							0.9	12	40	4.3			

UP: 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	
																									0.24	1	2	0.8	
																									0.18	1	2	0.3	
																									0.18	1	2	0.3	
TOTAL														3			3				0.6	3	6	1.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	18	12	2.0	
																									0.24	55	38	2.3	
TOTAL														15			5				0.8	73	50	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
																									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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 A 5.92 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	7.5											
	FR	10	P	45	24	20	3			.4	NEC	N	0.80	243	1439														
	T O T A L			45			3				0.8	243	1439																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 B 1.12 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 FR 2 DT COMP.TEL: 6SC 2 FR 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	4.2											
	SC	6	P	15	8	8	5			.2	NEC	N	0.48	20	22	1.8													
	FR	2	P	45	18	15	4	M		.3	NEC	N	0.16	30	34	1.2													
DT	2	P	45	18	15	4	M		.3	NEC	N	0.16	26	29	1.2														
T O T A L			15			5				0.8	76	85																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 C 2.68 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	2.9											
	SC	10	LD	15	8	7	5			.2	NEC	N	0.80	26	70	2.9													
	T O T A L			15			5				0.8	26	70																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
34 D 0.36 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 DT 3 FR COMP.TEL: 6SC 2 DT 2 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2021-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	3.2											
	SC	5	LD	5	8	7	3			.2	NEC	N	0.30	10	4	2.1													
	DT	2	P	10	10	8	3	M		.2	NEC	N	0.12	7	3	0.6													
FR	3	P	5	2	2	3	M			NEC	N	0.18	1		0.5														
T O T A L			5			3				0.6	18	7																	

UP: 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										
34 E 2.10 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								FR SC	8 2	P P	45 50	22 18	19 16	3 3		.4 .3	NEC NEC	N N	0.64 0.16	179 23	376 48	6.0 1.8
																								T O T A L			45			3				0.8	202	424	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		
34 F 0.66 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 NU 1 SC COMP.TEL: 9NU 1 SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																						
													NU SC	9 1	P P	45 45	22 22	14 16	4 4		.3 .3	NEC NEC	N N												0.63 0.07	105 10	69 7	3.7 0.5
													T O T A L			45			4				0.7												115	76	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI												DENS	V O L U M		
34 G 0.59 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 9SC 1 FR SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																								SC FR	9 1	LD P	12 60	8 24	8 19	4 3		.2 .4	NEC NEC	N N	0.72 0.08	28 22	17 13	4.3 0.6
																								T O T A L			12			4				0.8	50	30	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M		
34C 0.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 140 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																						
													T O T A L																									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
35 A 8.83 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	3		2	3			NEC	N	0.90	3	26	3.8	
TOTAL																	3						0.9	3	26	3.8			
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	
35 B 0.50 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	P	20	10	8	5		.2	NEC	N	0.80	33	17	3.3	
TOTAL																	20			5				0.8	33	17	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 C 1.40 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 6STB 2 PA 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														NU	10	P	45	24	14	3		.3	NEC	N	0.50	84	118	3.8	
TOTAL																	45			3				0.5	84	118	3.8		
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	
35 D 2.09 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 110 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 SC 1 PLY 1 NU 1 FR COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC PLY NU FR	7 1 1 1	LT PB P P	10 45 45 45	4 22 14 26	4 16 8 17	4 5 5 4			NEC NEC NEC NEC	N N N N	0.56 0.08 0.08 0.08	7 11 5 18	15 23 10 38	3.2 0.5 0.4 0.6	
TOTAL																	10			4				0.8	41	86	4.7		

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
35 E	0.57 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220	TP: 8117	EXPOZITIE:			CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																													
SOL: 1217 Versant inferior undulat																								SC	10	P	35	20	17	4		.4	NEC	N	0.70	114	65	5.3			
INC: 7 G ALTITUDINE: 110 M																																									
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.													TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 10 SC																																									
COMP.TEL: 10SC																																									
SORT: SC													VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Uscare slaba																																									
POL:													ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																																									
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													TOTAL			35				4						0.7		114		65		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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
35 F	0.31 HA	GF: 1 - 2E	SUP: M	TS: 9220	TP: 8423	EXPOZITIE: SV			CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																													
SOL: 1217 Versant inferior undulat																								SC	10	LD	10	6	5	4		NEC	N	0.80	15	5	4.6				
INC: 7 G ALTITUDINE: 110 M																																									
LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf.													TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 10 SC																																									
COMP.TEL: 10SC																																									
SORT: SC													VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																																									
POL:													ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																																									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA													TOTAL			10				4						0.8		15		5		4.6									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
35N	1.86 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:			CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																													
SOL: Lunca inalta plan																																									
INC: ALTITUDINE: 120 M																																									
LITIERA:													TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA:																																									
COMP.TEL:																																									
SORT:													VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.:																																									
POL:													ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																																									
LUCRARI PROP.:													TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
36M	5.00 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	EXPOZITIE:			CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																													
SOL: Fund de lac plan																																									
INC: ALTITUDINE: 110 M																																									
LITIERA:													TIP FLORA:																												
COMP.ACTUALA:																																									
COMP.TEL:																																									
SORT:													VARSTA EXPL.:																												
SEM.UTIL:																																									
SUBARBORET:																																									
DATE COMPL.:																																									
POL:													ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																																									
LUCRARI PROP.:													TOTAL																												

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
37 A 3.17 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																									0.56	83	263	4.2											
																									0.14	26	82	0.3											
T O T A L																									45		4			0.7	109	345	4.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
37 B 0.36 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
FR																									10	P	45	22		20	3		4	NEC	N	0.70	213	77	6.6
T O T A L																									45		3						0.7	213	77	6.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
37 C 1.92 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1216 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLY 4 ARA 2 DT COMP.TEL: 4PLZ 4 ARA 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
PLY																									4	PB	8	2		4	3		7	NEC	N	0.32	2	4	5.8
ARA																									4	LT	8	2		4	3	M		RN	N	0.32	9	17	0.5
DT																									2	LT	8	2		4	3	M		RN	N	0.16	3	6	0.6
T O T A L														8		3						0.8	14	27	6.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES										
37 D 2.20 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 SL 3 ARA 1 MJ COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
SC																									4	P	40	24		12	5	M	2	NEC	N	0.28	23	51	1.2
SL																									2	P	35	12		6	4	M	2	NEC	N	0.14	7	15	0.7
ARA																									3	P	35	12		8	3	M	2	NEC	N	0.21	16	35	0.6
MJ														1	P	35	12	10	3	M	2	NEC	N	0.07	8	18	0.1												
T O T A L														35		4						0.7	54	119	2.6														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
37 E 0.62 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	16	10	10	4		.3	NEC	N	0.70	42	26	5.1	
TOTAL																	16			4					0.7	42	26	5.1	
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	
37 F 0.70 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	40	18	14	4		.3	NEC	N	0.70	119	83	5.3	
TOTAL																	40			4					0.7	119	83	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 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	
37 G 0.48 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 NU 3 SC 1 FR COMP.TEL: 4NU 2 SC 4 FR SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														NU SC FR	6 3 1	P P P	40 20 10	24 14 4	13 11 6	3 4 3		.3 .3 .2	NEC NEC NEC	N N N	0.42 0.21 0.07	62 15 3	30 7 1	3.3 1.6 0.4	
TOTAL																	40			3					0.7	80	38	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 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	
37 H 0.35 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 DT 2 PAM COMP.TEL: 4PAM 5 FR 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR FR DT PAM	4 3 1 2	P IN IN P	40 15 15 40	26 8 8 22	16 8 8 13	3 2 2 3	M M M M	.4 .2 .2 .4	NEC RN RN NEC	N N N N	0.28 0.21 0.07 0.14	59 14 4 20	21 5 1 7	2.7 2.2 0.6 0.5	
TOTAL																	40			3					0.7	97	34	6.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
37 I 0.21 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	14	10	10	4		.3	NEC	N	0.70	42	9	4.9												
TOTAL																	14			4					0.7	42	9	4.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
37 J 0.36 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	40	16	15	3		.4	NEC	N	0.70	132	48	6.8												
TOTAL																	40			3					0.7	132	48	6.8												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
37 K 0.99 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 ARA 1 FR 1 SA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									SC	6	P	45		20	15	4		.3	NEC	N	0.42	82	81	3.2
																									ARA	2	P	45		18	12	3	M	.2	NEC	N	0.14	27	27	0.3
																									FR	1	P	45		18	15	4	M	.2	NEC	N	0.07	6	6	0.5
														SA	1	PB	45	24	18	4	M	.4	NEC	N	0.07	6	6	1.0												
TOTAL																	45			4					0.7	121	120	5.0												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
37 L 8.24 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC DT	9 1	LD LT	4 4	2 2	4 4	3 3			NEC RN	N N	0.81 0.09	10 2	82 16	4.5 0.2												
TOTAL																	4			3					0.9	12	98	4.7												

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
37 M 3.15 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	1		1	3		NEC	N	0.90	1	3	1.3		
TOTAL														1		3			0.9	1	3	1.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 2.59 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 ARA 3 FR COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC ARA FR	5 2 3	P P P	40 40 40	20 14 22	16 12 18	4 3 3		.3 .3 .4	NEC NEC NEC	N N N	0.35 0.14 0.21	45 17 25	117 44 65	2.7 0.3 2.0	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			40		4			0.7	87	226	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 7.36 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SL 3 SC 1 FR 1 DT COMP.TEL: 6SL 3 SC 1 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SL SC FR DT	5 3 1 1	P P P LT	40 40 40 10	12 18 20 4	8 13 14 4	5 5 4 3		.2 .3 .3 M	NEC NEC NEC RN	S N N N	0.35 0.21 0.07 0.07	25 20 12 1	184 147 88 7	1.4 0.9 0.5 0.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			40		5			0.7	58	426	3.1				
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	
38 C 1.58 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9613 TP: 9311 SOL: 1216 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 80.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PLZ 7 SC 1 SA 1 ARA COMP.TEL: 7SC 2 SA 1 ARA SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PLZ SC SA ARA	1 7 1 1	PB P IN P	35 16 15 16	24 8 6 6	19 8 4 4	4 4 4 4	M M M M	.3 .2 .2 .2	NEC NEC RN NEC	N N N N	0.07 0.49 0.07 0.07	11 20 1 2	17 32 2 3		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			16		4			0.7	34	54	5.0				

UP: 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	
38 D 1.94 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FR 1 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.49	40	78	3.7	
																									0.14	39	76	1.7	
														0.07	9	17	0.2												
T O T A L														32				4				0.7	88	171	5.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 E 0.15 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.63	18	3	4.7	
																									0.27	11	2	2.0	
T O T A L														15				3				0.9	29	5	6.7				
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	
38 F 7.02 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																									0.72	3	21	4.0	
																									0.18	1	7	0.3	
T O T A L														4				3				0.9	4	28	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38N 0.84 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 80.0 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
39 A 1.49 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 FR 2 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														T O T A L			45				4					0.7	73	109	3.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
39 B 1.22 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 ARA 2 SC COMP.TEL: 6FR 2 ARA 2 SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			45				3					0.7	145	177	5.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
39 C 2.83 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 140 - 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														T O T A L			3				3					0.9	4	11	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
39 D 7.91 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S pilcuri mici DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
														T O T A L			4				3					0.9	3	24	5.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M 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	
39 E 2.40 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 140 - 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 1 FR 1 SL 1 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															SC	7	P	45	16	12	5		.3	NEC	N	0.56	46	110	2.4		
															FR	1	P	45	18	15	4	M	.3	NEC	N	0.08	15	36	0.6		
															SL	1	P	45	12	6	4	M	.2	NEC	N	0.08	4	10	0.4		
															ARA	1	P	45	12	7	4	M	.2	NEC	N	0.08	5	12	0.1		
T O T A L																	45			5				0.8	70	168	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M 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	
39 F 3.33 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 ARA 2 FR COMP.TEL: 6SC 3 FR 1 ARA SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	6	LD	4	2	4	3			NEC	N	0.54	7	23	3.0		
															ARA	2	LT	4	2	4	3	M		RN	N	0.18	5	17	0.1		
															FR	2	LT	4	2	4	3	M		RN	N	0.18	3	10	0.4		
T O T A L																	4			3				0.9	15	50	3.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M 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	
40 A 2.31 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 6 FR 1 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI															SC	3	P	45	18	13	4	M	.3	NEC	N	0.21	24	55	1.6		
															FR	6	P	45	20	16	3		.4	NEC	N	0.42	46	106	3.9		
															ARA	1	P	45	16	12	4	M	.2	NEC	N	0.07	9	21	0.1		
T O T A L																	45			4				0.7	79	182	5.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M 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	
40 B 1.08 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1216 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ARA 1 SC COMP.TEL: 9ARA 1 SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARA	9	P	33	18	12	3		.3	NEC	N	0.72	90	97	2.2		
															SC	1	P	33	20	15	4	M	.3	NEC	N	0.08	10	11	0.6		
T O T A L																	33			3				0.8	100	108	2.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 C 7.23 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SL COMP.TEL: 8SC 2 SL SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	8	P	35	18	14	4		.3	NEC	N	0.64	71	513	4.9		
														SL			35	14	10	4	M	.3	NEC	N	0.16	16	116	0.8		
														T O T A L			35			4				0.8	87	629	5.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 D 3.67 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 4 SC COMP.TEL: 8SL 2 SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	6	P	45	14	8	5		.2	NEC	N	0.42	30	110	1.7		
														SC	4	P	45	16	12	5	M	.2	NEC	N	0.28	23	84	1.2		
														T O T A L			45			5				0.7	53	194	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 E 3.86 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 SC 2 SL 1 ARA COMP.TEL: 4FR 3 SC 2 SL 1 ARA SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	4	P	45	24	18	3	M	.4	NEC	N	0.28	71	274	2.6		
														SC	3	P	45	20	16	4	M	.4	NEC	N	0.21	30	116	1.6		
														SL	2	P	45	12	7	5	M	.2	NEC	N	0.14	8	31	0.6		
														ARA	1	P	45	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.07	9	35	0.2		
														T O T A L			45			3				0.7	118	456	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 F 6.35 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	9	LT	2		2	3			NEC	N	0.81	3	19	2.3		
														DT	1	P	2		2	3	M		NEC	N	0.09	1	6	0.1		
														T O T A L			2			3				0.9	4	25	2.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 G 3.20 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR SC	8 2	P P	45 45	22 20	18 16	3 4		.4 M .4	NEC NEC	N N	0.56 0.14	143 20	458 64	5.3 1.1		
TOTAL														45				3				0.7	163	522	6.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
40 H 3.54 HA GF: 1 - 2E 5Q 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 SL 1 FR COMP.TEL: 7SC 2 SL 1 FR SORT: FR Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC SL FR	7 2 1	P P P	45 45 45	18 14 22	14 8 19	4 4 3		.3 M .2 M .3	NEC NEC NEC	N N N	0.49 0.14 0.07	54 10 20	191 35 71	3.7 0.7 0.7		
TOTAL														45				4				0.7	84	297	5.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 A 3.83 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 5 SL COMP.TEL: 5SC 5 SL SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC SL	5 5	P P	35 35	14 10	12 4	5 5	M M	.3 M .2	NEC NEC	N N	0.35 0.35	29 8	111 31	1.5 1.4		
TOTAL														35				5				0.7	37	142	2.9					
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	
41 B 16.21 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC	10	P	35	16	14	4		.3	NEC	N	0.70	77	1248	5.3		
TOTAL														35				4				0.7	77	1248	5.3					

UP: 5

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 3.41 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 90.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC DT	8 2	P P	25 25	12 8	9 5	5 5		.2 .2	NEC NEC	S S	0.56 0.14	28 4	95 14	2.4 0.8		
T O T A L														25			5				0.7	32	109	3.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 10.97 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FR COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FR Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC FR	9 1	P P	35 35	14 16	11 12	5 5		.2 .2	NEC NEC	N N	0.54 0.06	38 8	417 88	2.3 0.3		
T O T A L														35			5				0.6	46	505	2.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 12.70 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 DM 1 SL COMP.TEL: 8SC 1 DM 1 SL SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC DM SL	8 1 1	P LT P	35 35 35	14 14 14	9 10 10	5 5 5		.2 .2 .2	NEC RN NEC	N N N	0.56 0.07 0.07	28 5 7	356 64 89	2.4 0.3 0.3		
T O T A L														35			5				0.7	40	509	3.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 A 2.68 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	P	1		1	4			NEC	N	0.70	1	3	0.5		
T O T A L														1			4				0.7	1	3	0.5						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
47 B 2.31 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 90.0 - 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	2		2	3			NEC	N	0.90	3	7	2.5	
														TOTAL			2			3					0.9	3	7	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
48 4.54 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	9	P	35	42	10	5		.3	NEC	N	0.54	32	145	2.3	
														DT	1	P	35	16	11	5	M	.3	NEC	N	0.06	6	27	0.4	
TOTAL			35			5					0.6	38	172	2.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
49 4.69 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	35	14	10	5		.2	NEC	N	0.50	30	141	2.1	
														TOTAL			35			5					0.5	30	141	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
50 2.35 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LD	16	10	10	4		.3	NEC	N	0.80	45	106	5.1	
														TOTAL			16			4					0.8	45	106	5.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
51 SOL: 1217 Versant INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.45 HA	GF: 1 - 2E	5R 5S	SUP: M	TS: 9220	TP: 8117	ondulat	EXPOZITIE: SV	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
															SC	10	LD	42	10	8	5		.2	NEC	N	0.80	31	14	2.7					
	VARSTA EXPL.:														TOTAL										42			5				0.8	31	14
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
52 A SOL: 1201 Versant INC: 22 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.00 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	ondulat	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															SC	10	LD	1		1	3			NEC	N	0.80	1	1	1.1					
	VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL										1			3				0.8	1	1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
52 B SOL: 1217 Versant INC: 12 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	1.74 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															SC	10	LD	17	10	9	4		.2	NEC	N	0.80	38	66	5.1					
	VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL										17			4				0.8	38	66
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
52 C SOL: 1201 Versant INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	1.58 HA	GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112	ondulat	EXPOZITIE: SE	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA											
															SC	10	LT	8	6	7	3		.2	NEC	N	0.90	29	46	7.9					
	VARSTA EXPL.: 25 ani														TOTAL										8			3				0.9	29	46

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 D 2.66 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE															SC	10	LD	20	12	11	4		.3	NEC	N	0.80	53	141	5.1		
T O T A L																	20			4				0.8	53	141	5.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 E 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant plan EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ST	10	P	75	38	22	3		.5	NEC	N	0.70	259	365	6.5		
T O T A L																	75			3				0.7	259	365	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 F 0.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR	10	P	60	32	19	3		.4	NEC	N	0.70	195	53	5.4		
T O T A L																	60			3				0.7	195	53	5.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 G 2.51 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LD	13	8	8	4		.2	NEC	N	0.90	35	88	5.5		
T O T A L																	13			4				0.9	35	88	5.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
52 H 3.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 ST COMP.TEL: 5FR 5 ST SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FR	ST	64	P	60	3236	2320	23		.4	NEC	N	0.420.28	16188	485265	3.92.9
														T O T A L			60			3				0.7	249	750	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
52 I 1.29 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	SC	37	IN	4816	148	96	55	M	.2	NEC	S	0.150.35	79	912	0.61.4
														T O T A L			16			5				0.5	16	21	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
52 J 0.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 21 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ULC 2 FR COMP.TEL: 8ULC 2 FR SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														ULC	FR	82	LT	4040	2024	1417	33		.3	RN	N	0.560.14	9132	6021	4.51.4
														T O T A L			40			3				0.7	123	81	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
52 K 0.43 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC		10	P	16	12	10	4		.3	NEC	N	0.80	48	21	5.8
														T O T A L			16			4				0.8	48	21	5.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 L 0.40 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	16	12	12	4		.3	NEC	N	0.70	58	23	5.1	
T O T A L																16			4				0.7	58	23	5.1			
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	
52 M 0.34 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	16	14	13	3		.3	NEC	N	0.70	67	23	8.0	
T O T A L																16			3				0.7	67	23	8.0			
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	
52 N 2.96 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	22	12	11	4		.3	NEC	N	0.80	53	157	5.1	
T O T A L																22			4				0.8	53	157	5.1			
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	
52 O 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 SC COMP.TEL: 8FR 2 SC SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR SC	8 2	LT LT	35 10	28 10	15 10	3 3		.4 .3	RN NEC	N N	0.56 0.14	106 8	142 11	5.6 1.4	
T O T A L																35			3				0.7	114	153	7.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 A 3.23 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	15	12	10	4		.2	NEC	N	0.90	54	174	6.5		
TOTAL														15			4				0.9	54	174	6.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 B 1.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 20 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR DT	9 1	P P	50 50	28 22	21 20	2 2	M	.4 .4	NEC NEC	N N	0.63 0.07	208 18	362 31	6.6 0.6		
TOTAL														50			2				0.7	226	393	7.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 C 0.35 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	16	10	9	4		.2	NEC	N	0.70	33	12	4.5		
TOTAL														16			4				0.7	33	12	4.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
55 9.10 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 DT COMP.TEL: 7SL 3 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL DT	7 3	P P	18 18	2 2	2 2	5 5	M		NEC NEC	S S	0.49 0.21	4 1	36 9	1.3 1.0		
TOTAL														18			5				0.7	5	45	2.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
56N 6.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 150 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	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
57 11.08 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SL COMP.TEL: 9SC 1 SL SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb./0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														SC	9	P	35	12	7	5		.2	NEC	S	0.63	21	233	2.6		
														SL	1	P	35	8	4	5	M	.2	NEC	S	0.07	2	22	0.3		
														TOTAL			35			5					0.7	23	255	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
58 A 28.69 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 130 - 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FR 1 DT COMP.TEL: 7SC 2 FR 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														SC	7	P	35	16	12	4		.4	NEC	N	0.49	40	1148	3.7		
														FR	2	IN	35	22	15	4	M	.4	RN	N	0.14	26	746	1.1		
														DT	1	IN	35	18	13	4	M	.4	RN	N	0.07	9	258	0.5		
TOTAL			35			4					0.7	75	2152	5.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
58 B 1.95 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 NU COMP.TEL: 10NU SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
														NU	10	P	35	22	12	3		.3	NEC	N	0.70	90	176	5.6		
														TOTAL			35			3					0.7	90	176	5.6		
														TOTAL			35			3					0.7	90	176	5.6		

UP: 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
58 C 1.50 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.70	119	179	5.5	
TOTAL																								35		4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
58 D 7.52 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 130 - 150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.80	3	23	6.5	
TOTAL																								8		3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
59 3.20 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SL COMP.TEL: 9SC 1 SL SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.63	38	122	2.6	
TOTAL																								35		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
60N 13.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																												

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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		
61 1.48 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9613 TP: 9311 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	28	14	13	4		.3	NEC	N	0.80	76	112	6.2		
T O T A L																	28			4					0.8	76	112	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
62N 4.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 160 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.:																														
T O T A L																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
65 A 0.80 HA GF: 1 - 5R 5S SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	15	10	10	4		.2	NEC	N	0.80	45	36	5.1		
T O T A L																	15			4					0.8	45	36	5.1		
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		
65 B 0.66 HA GF: 1 - 5R 5S SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	5	4	4	3			NEC	N	0.90	11	7	6.3		
T O T A L																	5			3					0.9	11	7	6.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
66 A 1.67 HA GF: 1 - 5R 5S SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	5	4	4	3			NEC	N	0.90	11	18	6.3		
TOTAL																	3					0.9	11	18	6.3					
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		
66 B 3.91 HA GF: 1 - 5R 5S SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	P	25	14	13	4		.3	NEC	N	0.80	76	297	6.4		
TOTAL																	25			4					0.8	76	297	6.4		
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		
68 A 6.78 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	15	6	7	5		.2	NEC	N	0.80	26	176	2.9		
TOTAL																	15			5					0.8	26	176	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
68 B 6.48 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: INC: 30 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 1 ARA 1 MJ 1 SC COMP.TEL: 7SL 1 ARA 1 MJ 1 SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	7	P	35	10	6	5		.2	NEC	N	0.49	25	162	1.9		
														ARA	1	P	35	12	7	5	M	.2	NEC	N	0.07	5	32	0.1		
														MJ	1	P	35	10	8	5	M	.2	NEC	N	0.07	6	39	0.1		
														SC	1	P	35	14	11	5	M	.2	NEC	N	0.07	5	32	0.3		
TOTAL																	35			5					0.7	41	265	2.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 C 0.51 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	5	P	22	14	9	5	M	.3	NEC	N	0.35	17	9	1.4		
														SC	5	P	16	8	7	5	M	.3	NEC	N	0.35	12	6	1.4		
														T O T A L			16			5				0.7	29	15	2.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 D 0.63 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	14	4	3	5			NEC	N	0.80	6	4	2.8		
														T O T A L			14			5				0.8	6	4	2.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 E 3.63 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SL 5 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SL	5	P	45	14	8	4		.2	NEC	N	0.35	25	91	1.9		
														SC	3	P	45	20	12	4	M	.3	NEC	N	0.21	17	62	1.6		
														SC	2	LD	35	8	7	4	M	.2	NEC	N	0.14	4	15	0.7		
														T O T A L			45			4				0.7	46	168	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 F 0.18 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2		2	3			NEC	N	0.80	3	1	2.2		
														T O T A L			2			3				0.8	3	1	2.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 G 1.16 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 3 MJ 1 SC COMP.TEL: 5SL 4 MJ 1 SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	6	P	35	10	7	5		.2	NEC	N	0.42	25	29	1.6		
														MJ	3	P	35	14	12	4	M	.2	NEC	N	0.21	29	34	0.2		
														SC	1	P	35	12	10	5	M	.2	NEC	N	0.07	4	5	0.3		
TOTAL																35			5				0.7	58	68	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 H 1.15 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	16	8	7	5		.3	NEC	N	0.70	24	28	2.7		
TOTAL																16			5				0.7	24	28	2.7				
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	
68 I 0.10 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	25	16	10	5		.3	NEC	N	0.70	42	4	2.9		
TOTAL																25			5				0.7	42	4	2.9				
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	
68 J 0.93 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	15	4	5	5		.2	NEC	N	0.90	17	16	3.2		
TOTAL																15			5				0.9	17	16	3.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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	
68 K 0.82 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 190 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2		2	3			NEC	N	0.80	3	2	2.2		
TOTAL														2		3				0.8	3	2	2.2							
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		
68 L 2.26 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	2		2	3			NEC	N	0.80	3	7	2.2		
TOTAL														2		3				0.8	3	7	2.2							
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		
69N 14.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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		
70 6.84 HA GF: 1 - 2E 5R 5S SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MJ 3 SC 1 SL 1 DT COMP.TEL: 5MJ 3 SC 1 SL 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MJ	5	P	35	14	8	3		.2	NEC	N	0.35	30	205	0.6		
														SC	3	P	35	12	9	5	M	.2	NEC	S	0.21	10	68	0.9		
														SL	1	P	35	10	5	5	M	.2	NEC	N	0.07	3	21	0.3		
														DT	1	P	35	12	7	5	M	.2	NEC	N	0.07	3	21	0.4		
TOTAL														35		3						0.7	46	315	2.2					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
71 A 3.22 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	6	2	4	3			NEC	N	0.90	11	35	6.8		
TOTAL														6				3				0.9	11	35	6.8					
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	
71 B 0.25 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	3		2	3			NEC	N	0.90	3	1	3.8		
TOTAL														3				3				0.9	3	1	3.8					
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	
71 C 0.49 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 110 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	P	16	10	9	4		.3	NEC	N	0.80	40	20	5.8		
TOTAL														16				4				0.8	40	20	5.8					
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	
71 D 2.93 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC	10	LD	15	6	7	4		.2	NEC	N	0.90	29	85	5.8		
TOTAL														15				4				0.9	29	85	5.8					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
71 E 2.49 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LD	15	8	7	5		.2	NEC	N	0.80	26	65	2.9		
														TOTAL			15			5				0.8	26	65	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
72 4.33 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LD	15	12	10	4		.3	NEC	N	0.90	50	217	5.8		
														TOTAL			15			4				0.9	50	217	5.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
73 1.18 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	24	14	13	4		.3	NEC	N	0.90	92	109	7.1		
														TOTAL			24			4				0.9	92	109	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
74 A 3.00 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	2		2	3			NEC	N	0.90	3	9	2.5		
														TOTAL			2			3				0.9	3	9	2.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
74 B 1.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9320 TP: 8111 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 STB 4 FR 2 DT COMP.TEL: 4STB 4 FR 2 DT SORT: ST Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																									0.7	208	383	3.7				
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			
74 C 0.43 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI																																
TOTAL																										0.9	29	12	7.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
74 D 1.55 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																																
TOTAL																											0.8	82	127	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
74 E 0.74 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 FR COMP.TEL: 6SC 4 FR SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																											0.7	94	70	4.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74 F 1.96 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LD	14	8	8	5		.2	NEC	N	0.90	35	69	3.2	
T O T A L																	14			5				0.9	35	69	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74 G 0.36 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LD	20	12	11	4		.2	NEC	N	0.90	59	21	5.8	
T O T A L																	20			4				0.9	59	21	5.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74 H 2.37 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	7	6	6	3		.2	NEC	N	0.90	23	55	7.4	
T O T A L																	7			3				0.9	23	55	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74 I 2.90 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Prb. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	P	44	24	19	4		.3	NEC	N	0.80	160	464	6.1	
T O T A L																	44			4				0.8	160	464	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
74 J 0.17 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 ARA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														SC	7	P	25	20	14	4		.3	NEC	N	0.49	74	13	3.9			
														ARA	3	P	30	14	8	3	M	.2	NEC	N	0.21	32	5	0.7			
TOTAL														25						4						0.7			106	18	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
74 K 0.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ULC 1 FR 2 DT COMP.TEL: 7ULC 2 FR 1 DT SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														ULC	7	LT	35	24	16	3		.4	RN	N	0.49	99	60	3.9			
														FR	1	LT	35	26	19	3	M	.4	RN	N	0.07	20	12	0.7			
TOTAL														35						3						0.7			142	86	5.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
74 L 0.25 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														SC	10	P	17	10	10	4		.3	NEC	N	0.80	48	12	5.9			
														TOTAL														17			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
74 M 1.70 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														SC	10	LD	14	10	10	4		.2	NEC	N	0.80	45	77	5.0			
														TOTAL														14			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
74 N 1.03 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															SC DT	9 1	LD LT	15 34	10 26	9 17	4 3		.2 4	NEC RN	N N	0.81 0.09	38 18	39 19	5.2 0.8		
TOTAL																		15			4				0.9	56	58	6.0			
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	
74 O 1.08 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															SC	10	LD	15	10	10	4		.3	NEC	N	0.90	50	54	5.8		
TOTAL																		15			4				0.9	50	54	5.8			
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	
74 P 1.83 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 JU COMP.TEL: 9SC 1 JU SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															SC JU	9 1	LD LT	15 44	10 24	12 13	3 3		.3 3	NEC RN	N N	0.72 0.08	55 11	101 20	7.3 0.2		
TOTAL																		15			3				0.8	66	121	7.5			
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	
74 R 2.71 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI															SC	10	LD	7	6	6	3		.3	NEC	FV	0.90	23	62	7.4		
TOTAL																		7			3				0.9	23	62	7.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74 S SOL: 1201 INC: 18 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere cazanire LUCRARI PROP.: CURATIRI	Versant	mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	2.5							
																							GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8112			
																							ALTITUDINE: 170 M						
TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien														2	2	3	3			NEC	N	0.90	7	13	2.5				
VARSTA EXPL.: 25 ani														T O T A L		2		3				0.9	7	13	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
75 SOL: 1201 INC: 16 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 SC 4 ST 3 DT COMP.TEL: 3SC 4 ST 3 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	2.4								
																						GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 9220	TP: 8112				
																						ALTITUDINE: 170 M							
TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. relativ-echien														50	34	23	3	M	.4	NEC	N	0.21	60	101	2.4				
VARSTA EXPL.: 100 ani														70	38	22	3	M	.4	RN	N	0.28	99	166	1.6				
														60	24	16	3	M	.3	RN	N	0.21	38	64	1.5				
SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		60		3					0.7	197	331	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76 SOL: 1217 INC: 7 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FR COMP.TEL: 8SC 2 FR SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	3.9								
																						GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117				
																						ALTITUDINE: 170 M							
TIP FLORA: Poa pratensis relativ-plurien														13	6	7	4			NEC	N	0.64	20	42	3.9				
VARSTA EXPL.: 25 ani														45	26	17	3	M	.2	NEC	N	0.16	37	78	1.5				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L		13		4					0.8	57	120	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
77 A SOL: 1217 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	3.0								
																						GF: 2 - 1D	SUP: Q	TS: 9220	TP: 8117				
																						ALTITUDINE: 140 M							
TIP FLORA: Poa pratensis relativ-echien														21	8	7	5		.2	NEC	N	0.80	26	132	3.0				
VARSTA EXPL.: 25 ani														T O T A L		21		5					0.8	26	132	3.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
77 B 0.81 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	16	12	12	4		.3	NEC	N	0.80	62	50	5.1	
TOTAL																4				0.8	62	50	5.1						
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	
77N1 3.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 120 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
77N2 1.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 120 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
78 A 13.77 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI														SC DT	8 2	LT P	5 35	4 14	4 10	3 4		M	.2	NEC NEC	N N	0.72 0.18	9 16	124 220	5.0 1.4
TOTAL																3				0.9	25	344	6.4						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 B 0.61 HA GF: 2 - 1D SUP: Q TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	SC	10	P	16	10	10	4		.2	NEC	N	0.80	48	29	5.8														
	TOTAL			16			4					0.8	48	29	5.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78 C 2.48 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8117 SOL: 1217 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	SC	7	P	45	22	15	4		.3	NEC	N	0.35	44	109	2.6														
	MJ	2	P	45	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.10	15	37	0.1														
	DT	1	P	35	12	10	4	M	.2	NEC	N	0.05	4	10	0.4														
TOTAL			35			4					0.5	63	156	3.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
78N 0.95 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 130 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
79 7.98 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9220 TP: 8112 SOL: 1217 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 140 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 ST COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: CURATIRI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	SC	9	LT	4		2	3			NEC	N	0.81	3	24	4.5														
	ST	1	LT	4		2	3	M		RN	N	0.09	1	8	0.2														
	TOTAL			4			3					0.9	4	32	4.7														

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
80 A	1.09 HA	GF:	1 - 2E 5R 5S	SUP: M	TS:	9220 TP:	8117	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 CONS	V O L U M		CRES
SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M																						
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.:																						
SEM.UUTIL: SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.:																						
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						
TOTAL												16			4				0.8	45	49	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
80 B	2.20 HA	GF:	1 - 2E 5R 5S	SUP: M	TS:	9220 TP:	8117	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 CONS	V O L U M		CRES
SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 140 M																						
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Artificial de prod. inf. relativ-echien																						
COMP.ACTUALA: 5 SC 2 FR 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 5SC 2 FR 2 MJ 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.:																						
DT Mijlociu si subtire																						
SEM.UUTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																						
TOTAL												35			4				0.8	128	282	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
80 C	0.50 HA	GF:	1 - 2E 5R 5S	SUP:	TS:	9220 TP:	8117	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 CONS	V O L U M		CRES
SOL: 1217 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 7 G ALTITUDINE: 140 M																						
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Poa pratensis																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6STB 2 PA 2 DT SORT:																						
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																						
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
81C	0.19 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		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 CONS	V O L U M		CRES
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 100 M																						
LITIERA: TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:																						
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																						
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																						
LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 A ALT E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = MA, SL, JU, ULC. Nuieliș – prăjiniș. SC pe 0,2S. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
1 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PAM, FR. K=0,8-0,9. Suprapunere CF 64091.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K = 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = ST, FR, SL, CI. K= 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2NALTE DATE COMPLEMENTARE : Sărătură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Alunecare mijlocie pe 0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3N2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SL, Măceș. Sărătură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4BALTE 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					
4 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=ST, SC, FA, FR, ARA. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
4N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= SL, Măceș. Sărătură.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MJ, CI. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= JU, SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 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					
6 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Nuieliș =FR, SC pe 0,2S. Diseminat = MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
6 EALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CI, MJ.									

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 : Diseminat = MJ.									

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 :DT= SC, MJ, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
6 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					
61ALTE 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 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= SC, MJ. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
7 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

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=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 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					
7 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ST. 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					
7 EALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
7 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					
7 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, TE, STB, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = CI, STR, PLA, JU,FR. Spre borna 335 un pâlcc de PLA de cca. 10 ari.									

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 : DT= MJ, CI, GO, ST.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
8 E 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					
8 FALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, ARA, TE, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 : DT= CI, TE, FR, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K= 0,2-0,3. 0,1S - goluri neproductive.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
10 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = MĂR, PĂR, PĂDUCEL, CI. K= 0,3-0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, NU, GL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren cu ravene de sărături exemplare rare de SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = MR, PR, CI, SA, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = ARA, CI, JU. 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					
13 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= MA, SC, PR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 DA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= NU, CI, MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= GL, CI, MJ, PĂR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 FALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GL, PĂR.									

EVIDENTA LUCRĂRIL OR 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=0,3-0,5.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13 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					
14 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PLA, PA, NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
14 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					
14 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Vegetație forestieră pe 0,2-0,3S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Sediul canton silvic "Belcești ".Temelie din beton, pereți din bolțari, acoperiș din tablă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 A 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					
16BALTE 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 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC. 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					
16 D 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					
16EALTE DATE COMPLEMENTARE:									

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 :									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
16 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = MJ, FR, NU. 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					
17 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
17BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PI, SC. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, 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 : Instalare peste fond forestier. Goluri neproductive pe aproximativ 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
17N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Instalare peste fond forestier.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= SC, CI, FR.									

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 : Nuieliș = SC pe 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = NU, SL, MJ. 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					
19 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					
19 D 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					
19 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 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					
19 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					
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 JALTE 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 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					
20 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= MJ, CI, NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= NU, MJ, SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
20NALTE 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 :Diseminat = SL, MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
21 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GL, SL.DT = CI, PA.									

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 :Diseminat = MJ. Nuieliș- păriș- prăjiniș de SC pe 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GL, SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 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					
21 FALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= NU, PA, MJ, CI. Nuieliș- păriș - prăjiniș pe 0,1S .									

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 :DT = FR, MJ, SL, PLN. K=0,8-0,9.									

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 : DT= FR, MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MJ.									

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=0,3-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
22 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, NU,CI.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
22 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					
22N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Sărături.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= STB, CI. K= 0,8-0,9.									

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=0,7-0,8. Nuieliș de PA pe 0,1S. Diseminat = JU, STB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 DALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, MJ, FR, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 EALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= STB, PA.									

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 : Diseminat = ARA, CI.									

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 :									

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 : Diseminat = JU, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 JALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FR, JU, PA. Uscare la CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 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					
23 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= ARA, CI, PA, JU, SC. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
23 MALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, PA, ULC, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 NALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, PA, JU, FR, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 O ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= STB, CI, JU, PA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 PALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, SC, nuieliș – prăjiniș de SC pe 0,1S. 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 RALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
23 S A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = STB, PA, JU. Nuieliș – prăjiniș – păriș de ULT, STB, PA, SC, CI pe 0,2S. 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 TALTE 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 UALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
23 XALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, FR, ARA.									

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 : Disemnnat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= PA, JU, ARA.									

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 : DT= PA, ST, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 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					
24 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ULM, CI. DT= ULM, CI, ST.									

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 :DT= JU, ST, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
24 HALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= ST, CI.									

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 :Diseminat = ST, CI.									

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 : Diseminmat = PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PAM, SC, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
25 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					
25 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					
25 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
26 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SL. DT= PAM, FR, MJ, SC. PAM – uscat 40% .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PA, CI. DT= SC, FR, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27AALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27CALTE DATE COMPLEMENTARE:									

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 : Există goluri neproductive pe 0,1S. Nuieliș – SC din lăstari 0,1S. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, MJ, FR.									

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 :Diseminat = CI, PA, SC.									

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 : DT = PI, CI, PAR. Spre borna 85 cca. 4 ari MJ uscat. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 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					
29 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Un gol de cca. 0,1S regenerat. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 E 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					
29 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					
29 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC. K=0,4-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29N1 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					
29N2 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					
31 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 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					
31 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 D 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					
31 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = JU, ST, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 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					
31 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, ULC, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = ULM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 K ALTE 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					
31 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E Diseminat = CI, JU, ULM. 3 ex. CI – preexistenți.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 MA 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					
31 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :5 exemplare de ST de cca. 40 diametru la limita cu parcela 32.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
31 O 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					
31 PALTE 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 RALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU. 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					
32 AALTE 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					
32 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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 :Diseminat = CI, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, 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 :3 exemplare de ST ø 30cm. K =0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :ST = cca. 20cm, 2-3 exemplare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
32 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					
33 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 DALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = NU, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 EALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= NU, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
33NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= MJ, ARA, NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

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 :Un gol de aproximativ 0,1S. DT= FR, NU, CI. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
34 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 F ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
34 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 puiți, kg de semințe					
				Specii					
34C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC. K= 0,5-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= SL. Un gol de cca. 0,2S. 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					
35 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 FALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
35 N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren mlăștinos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36MALTE DATE COMPLEMENTARE : Pășune.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = PAM, FR. K=0,8-0,9. Există ochiuri regenerate.									

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 :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 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					
37 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					
37 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= ARA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37 HALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, SC. Uscare la PAM.									

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 :Diseminat = CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 JALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, NU, MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
37 L ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ARA, FR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
37MALTE DATE COMPLEMENTARE :									

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 :									

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 : DT= FR, SC.									

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 :K = 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 : Uscare la ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ST, SC. Preexistent.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 FALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, ARA, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38N 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					
39 A 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					
39 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					
39 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, ARA, CI, PAM. Există goluri de aproximativ 3 ari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SL, SC, ARA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 EALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
39 FALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = ARA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 AALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40 CALTE 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					
40 DALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
40 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					
40 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					
40 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					
40 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					
41 AALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 A 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					
42C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42MALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC, SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= MJ, CI, JU. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE								Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				
				Specii				
45 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Suprapunere intabulari. CF 65805, 65807 , 65811, 65911, 65913, 65814, 65816, 65818, 65841, 65839, 65837, 65835, 65833, 65831, 65831, 65829, 65827, 65825.								

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
46 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM= SA, PL. K=0,4-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SL, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Un ochi de cca. 4 ari K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
48 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= MJ, CI, SL. Diseminat = MĂR, PRUN. 0,1S – neproductiv (goluri). K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
49 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= CI, NU. K= 0,2-0,7. Preexistenți SC. Neproductiv pe 0,3S. (sărătură, zonă umedă). Raven spre borna 362. Suprapunere întabulare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
50 ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 ALTE 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					
52 A ALTE 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					
52 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Preexistenți = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 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					
52 D 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					
52 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = GO, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
52 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					
52 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC, MR, PR. Nuieliș – JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 IALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,3-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 JALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 KALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 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					
52 MALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
52 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 O 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					
53 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
53 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= SC, PAM. 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					
53 CALTE 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					
55 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= SC, ARA. Întabulare peste fondul forestier /CF 61002. Sărături 0,1S. Ravene 0,1S. K=0,3-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
56N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC, SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
57 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MJ. K = 0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = NU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC, NU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
58 DALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI, FR. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. K=0,6-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60N ALTE DATE COMPLEMENTARE Diseminat = SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
61 ALTE 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					
62N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SL, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
65 A ALTE 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					
65 BALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
66 A 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					
66 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					
68 A ALTE DATE COMPLEMENTARE Diseminat= SL. K = 0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,5-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 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					
68 DALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 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					
68 FALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Uscare la SL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
68 HALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
68 IALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 JALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 KALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Goluri neproductive pec cca. 0,1S. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
69NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
70 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, MĂR, PĂR. Goluri neproductive 0,1S. K=0,5-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. Goluri neproductive pe cca.0,2S. Arbori preexistenți de FR pe limită.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 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					
71 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Nuieliș - prăjiniș SC pe 0,1S. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Suprapunere întabulare CF60593.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 E 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					
72 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
73 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					
74 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Arbori la limita – preexistenți uscați.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= ULC, CI, SC, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 CALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
74 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ST ø 60cm. (5-6 exemplare). K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = ULM uscat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
74 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR. 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					
74 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					
74 IALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= JU, CI, ST, FR, MJ, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= MĂR, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= STB, FR, CI, JU, AR. 70% din ULM este uscat în jumătatea superioară.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= SC ø 36 cm. (4-5 exemplare).									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 MALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 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					
74 OALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= FR, ULC, AR ø 24cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
74 PALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
74 RALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR ø 30cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
74 S 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					
75 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= ULC, AR, FR, CI. Uscare la ULC,CI. Prăjiniș- păriș SC pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
76 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ULC, CI. 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					
77 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. Diseminat = SL, GL. Întabulare peste F.F.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77 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					
77N1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Întabulare peste F.F.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
77N2 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					
78 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, MJ, SL,ARA. Prăjiniș – păriș de FR, SC,MJ pe 0,1S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Preexistenți SC. Un gol neproductiv cu sol sărat.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, SL, CI, ARA. Nuieliș -prăjiniș- păriș de SC, FR, MJ pe 0,2S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
78N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Suprapunere întabulare CF 60870, CF6029.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
79 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, SL, MJ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 A 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					
80 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ARA, SL, CI. Un gol de cca. 8 ari.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
80 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					
81C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul ocol silvic Hârlău. Fundația din beton, pereți din cărămidă. Acoperiș din tablă. Strare bună.									

16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

Tabelul 16.1.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]		%	Procedeeul de inventariere	Volumul [m³]	
	Totală	Inventariată			La ha	Total
7C	5,70	0,57	10	C300	89	507
23D	2,17	2,17	100	Integral	66	143
23J	1,74	1,74	100	Integral	227	395
23L	2,86	2,86	100	Integral	198	566
23N	2,12	2,12	100	Integral	153	325
23S	1,21	1,21	100	Integral	99	120
23X	2,88	2,88	100	Integral	117	337
24E	7,89	0,9	11	C500	208	1641
32E	0,32	0,32	100	Integral	109	35
73	1,18	1,18	100	Integral	92	109
74J	0,17	0,17	100	Integral	106	18
Total	28,24	16,12	-	-	-	4196

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Hârlău.

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		
19A	6,16	481	78	Tăieri de conservare	481
21B	2,97	339	114	Tăieri de conservare	339
21D	2,99	341	114	Tăieri de conservare	341
21F	3,39	389	115	Tăieri de conservare	389
31G	3,02	344	114	Crâng de jos	344
31J	1,79	209	117	Crâng de jos	209
32F	1,76	303	172	Crâng de jos	303
37A	3,17	345	109	Tăieri de conservare	345
37K	0,99	120	121	Tăieri de conservare	120
38A	2,59	226	87	Tăieri de conservare	226
39A	1,49	109	73	Tăieri de conservare	109
40A	2,31	182	79	Tăieri de conservare	182
74I	2,90	464	160	Crâng de jos	464
Total	35,53	3852	-	-	-

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:Iasi		OS:Hirlau		UP: 5		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														679.51	278.65	958.16
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale														7.04	278.65	285.69
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														7.04	278.65	285.69
7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	9 A	9 B		
23 A	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	23 G	23 H	23 I	23 J	23 K	23 L	23 M	23 N	23 O		
23 P	23 R	23 S	23 T	23 U	23 X	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	24 G	24 H	25 A		
25 B	25 C	25 D	25 E	25 F	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	31 H	31 I	31 J		
31 K	31 L	31 M	31 N	31 O	31 P	31 R	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	32 F	32 A	32 B		
52 C	52 D	52 E	52 F	52 G	52 H	52 J	52 K	52 L	52 M	52 N	52 O	53 A	53 B	53 C		
61	65 A	65 B	66 A	66 B	71 B	72	73	74 A	74 B	74 C	74 D	74 E	74 F	74 G		
74 H	74 I	74 J	74 K	74 L	74 M	74 N	74 O	74 P	74 R	74 S	75	76	77 A	77 B		
78 B																
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala																
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze																
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														672.47		672.47
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														663.55		663.55
1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G		
6 H	6 I	6 J	10 A	10 B	11	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 H	14 A	14 B		
16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C		
19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B		
21 C	21 D	21 E	21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	26 A	26 B	28 A	29 A		
29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	29 G	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 G	34 A	34 B	34 C		
34 E	34 F	34 G	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F		
37 G	37 H	37 I	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	39 A	39 B		
39 C	39 D	39 E	39 F	40 A	40 B	40 C	40 D	40 E	40 F	40 G	40 H	41 A	41 B	42 A		
43	45	46	47 A	47 B	48	49	50	51	52 I	55	57	58 A	58 B	58 C		
58 D	59	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L	70		
71 A	71 C	71 D	71 E	78 A	78 C	79	80 A	80 B								
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala														8.42		8.42
13 G	14 C	17 E	28 B	33 F	34 D											
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi														0.50		0.50
80 C																
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																1.30
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																1.21
15C	27C	33C	34C	42C	81C											
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare																
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei																0.09
27A																
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.																

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
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier																
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune																
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)																
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.														93.99		
2N		3N1	3N2	4N	12N	17N	20N	22N	29N1	29N2	33N	35N	38N	42N	56N	
60N		62N	69N	77N1	77N2	78N										
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier														7.28		
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														7.28		
36M		42M														
TOTAL : A + B + C + D														679.51	278.65	1060.73

**16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și
grupe funcționale (L042)**

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5 Pag.: 1

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		2N	3N1	3N2	4N	12N	15C	17N	20N	22N	27A	27C	29N1	29N2	33C	33N	
		34C	35N	36M	38N	42C	42M	42N	56N	60N	62N	69N	77N1	77N2	78N	81C	
		Total FCT :					30 UA		102.57 Ha								
		Total FCT1 :					30 UA		102.57 Ha								
		Total GF 0 :					30 UA		102.57 Ha								
1	2A	2A2H	26 A	26 B	47 A	47 B											
		Total FCT : 2A2H					4 UA		28.24 Ha								
		Total FCT1 :2A					4 UA		28.24 Ha								
	2E	2E	1 A	1 B	2 A	2 B	3 A	4 A	4 B	4 C	10 A	10 B	11	16 A	16 B	16 C	16 E
			16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C
			19 D	19 E	19 F	19 G	19 H	19 I	19 J	19 K	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 F
			21 F	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	28 A	28 B	29 A	29 B	29 C	29 D	29 F
			29 F	29 G	33 A	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G	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	41 A	41 B	42 A	43	45	46	49	52
			57	58 A	58 B	58 C	58 D	59	71 A	71 C	71 D	71 E	78 A	78 C	79		
		Total FCT : 2E					103 UA		409.90 Ha								
		2E5Q5R	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	37 H	37 I	37 J	37 K	37 L	37 M	38 A	38 E
			38 C	38 D	38 E	38 F	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	40 A	40 B	40 C	40 D	40 F
			40 F	40 G	40 H												
		Total FCT : 2E5Q5R					33 UA		93.81 Ha								
		2E5R	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	6 J	13 A	13 B	13 C	13 D	13 F
			13 F	13 G	13 H	14 A	14 B	14 C	55								
		Total FCT : 2E5R					22 UA		97.92 Ha								
		2E5R5S	48	50	51	68 A	68 B	68 C	68 D	68 E	68 F	68 G	68 H	68 I	68 J	68 K	68 L
			70	80 A	80 B	80 C											
		Total FCT : 2E5R5S					19 UA		42.60 Ha								
		Total FCT1 :2E					177 UA		644.23 Ha								
5R	5R5S	65 A	65 B	66 A	66 B												
		Total FCT : 5R5S					4 UA		7.04 Ha								
		Total FCT1 :5R					4 UA		7.04 Ha								
		Total GF 1 :					185 UA		679.51 Ha								
2	1C	1C	52 H	52 J	52 O	53 B	74 B	74 K	75								
		Total FCT : 1C					37 UA		105.27 Ha								
		Total FCT1 :1C					37 UA		105.27 Ha								
	1D	1D															
		Total FCT1 :1D					80 UA		173.38 Ha								
		Total GF 2 :					117 UA		278.65 Ha								
		TOTAL UP :					332 UA		1060.73 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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	%	%																	%
		Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%		%	%	%	%	%	%		
SC	577.16	61	404.30	70	22601	34	2688	4.7	20	3.9		34	66	79		7	93	10	19	71		48	52		95	5	
FR	101.24	11	83.43	82	14315	21	584	5.8	38	3.2	5	75	20	73	1	6	93	52	18	30	6	77	17		100		
DT	55.80	6	38.48	69	5013	7	256	4.6	45	3.7	1	51	48	76		5	95	100			6	54	40		90	10	
SL	40.47	4	40.47	100	1319	2	111	2.7	38	4.6		3	97	66	5	11	84	44	56		100				63	37	
GO	39.73	4	1.55	4	8443	12	115	2.9	82	3.0		96	4	69	4		96		8	92		4	96			100	
MJ	37.43	4	37.43	100	3105	5	32	0.9	43	3.6		54	46	69	1	12	87	72	25	3	1	98	1			100	
PI	29.87	3	27.55	92	4719	7	163	5.5	47	3.4		65	35	69		7	93	64		36		100				38	62
STB	16.67	2			3120	5	15	0.9	78	2.9	7	93		70			100	25	7	68			100			100	
ARA	11.19	1	11.14	100	837	1	15	1.3	37	3.3		73	27	73			100	91		9		87	13			100	
NU	10.94	1	10.94	100	1126	2	57	5.2	39	3.1		89	11	70		18	82	20	20	60		95	5			100	
PIN	9.26	1	9.26	100	756	1	40	4.3	45	4.0			100	70			100		100			100				100	
ST	7.25	1	1.77	24	1162	2	39	5.4	48	3.2	8	70	22	76			100	47	8	45		80	20			100	
CI	5.90	1	4.50	76	772	1	18	3.1	44	3.0	10	85	5	70	5		95	100				76	24			100	
ULC	2.93		1.97	67	209		10	3.4	56	4.3		33	67	63		67	33	67	15	18		67	33		33	67	
PA	2.90		0.88	30	259		5	1.7	42	3.2		80	20	59	28		72	48	23	29	8	92				100	
DM	2.58		2.58	100	110		8	3.1	40	4.5			100	70			100	100				51	49			100	
GL	1.57		0.35	22	74		11	7.0	22	3.4		78	22	69	22		78	100				100				78	22
SA	1.08		0.26	24	175		22	20.4	17	2.5	76		24	78			100	100			91	9				100	
PLY	0.98		0.98	100	27		12	12.2	16	3.4		79	21	81			100	100				100				100	
JU	0.97				217				73	3.8		19	81	71			100	100					100			100	
PLN	0.74		0.74	100	120		2	2.7	43	3.9		15	85	81			100	100				85	15			100	
PAM	0.64		0.07	11	52		3	4.7	22	2.1	89	11		78			100	100				100				100	
PLA	0.20		0.20	100					1	3.0		100		90			100	100					100			100	
PLZ	0.16		0.16	100	17				35	4.0			100	69			100	100				100				100	
TOT	957.66	100	679.01	71	68548	100	4206	4.4	31	3.7	1	45	54	76	1	7	92	28	19	53	1	57	42		93	7	
SUPRAFATA TOTALA : 1060.73 HA					NR. PARCELE : 74		SPF. MEDIE PARCELA :14.33 HA			NR. UA : 332			SPF. MEDIE UA : 3.19HA														

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5					Pag.: 1						
GrSubgr FCT			Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistentă				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		sta pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	2	2A			7.70	20.54		28.24	4	88	1479	4	52	137	4.9	15	3.7		28.24
		2E		0.54	250.48	206.47	186.24	643.73	96	74	38773	96	60	2656	4.1	30	3.9	7.32	62.46
		T. subgr.		0.54	258.18	227.01	186.24	671.97	99	74	40252	99	60	2793	4.2	29	3.9	7.32	62.46
					38 %	34 %	28 %	100 %									1 %	9 %	90 %
	5	5R			2.33	4.71		7.04	100	83	358	100	51	44	6.3	17	3.7		7.04
		T. subgr.			2.33	4.71		7.04	1	83	358	1	51	44	6.3	17	3.7		7.04
					33 %	67 %		100 %											100 %
Total grupa				0.54	260.51	231.72	186.24	679.01	71	75	40610	59	60	2837	4.2	29	3.9	7.32	62.46
					39 %	34 %	27 %	100 %									1 %	9 %	90 %
2	1	1C		6.67	90.64	7.26	0.70	105.27	38	71	19402	69	184	406	3.9	69	3.0		105.27
		1D		1.78	80.80	82.87	7.93	173.38	62	85	8536	31	49	963	5.6	15	3.6		173.38
		T. subgr.		8.45	171.44	90.13	8.63	278.65	100	80	27938	100	100	1369	4.9	35	3.4		278.65
				3 %	62 %	32 %	3 %	100 %											100 %
Total grupa				8.45	171.44	90.13	8.63	278.65	29	80	27938	41	100	1369	4.9	35	3.4		278.65
				3 %	62 %	32 %	3 %	100 %											100 %
T O T A L				8.99	431.95	321.85	194.87	957.66	100	76	68548	100	72	4206	4.4	31	3.7	7.32	62.46
				1 %	45 %	34 %	20 %	100 %									1 %	7 %	92 %

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau						UP: 5						Pag.: 1			
Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L						Var- sta pr. med	Consistentă					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere Mc	Mc/Ha	Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha							
1	SC		120.91	149.95	133.44	404.30	60	77	14490	35	36	1741	4.3	23	4.0	1.14	38.84	364.32
	FR	0.50	62.23	18.86	1.84	83.43	12	73	11081	27	133	469	5.6	37	3.3	1.13	5.88	76.42
	SL		1.41	11.79	27.27	40.47	6	66	1319	3	33	111	2.7	38	4.6	1.86	4.27	34.34
	GO		0.13	1.42		1.55		34				1	0.6	10	3.9	1.42		0.13
	MJ		20.20	12.65	4.58	37.43	6	69	3105	8	83	32	0.9	43	3.6	0.33	4.46	32.64
	PI		17.00	8.35	2.20	27.55	4	69	4345	11	158	148	5.4	48	3.5		2.20	25.35
	DR			9.26		9.26	1	70	756	2	82	40	4.3	45	4.0			9.26
	DT	0.04	37.55	17.08	15.43	70.10	10	73	5232	13	75	270	3.9	36	3.7	1.44	6.81	61.85
	DM		1.08	2.36	1.48	4.92	1	75	282	1	57	25	5.1	33	4.1			4.92
Total grupa		0.54	260.51	231.72	186.24	679.01	71	75	40610	59	60	2837	4.2	29	3.9	7.32	62.46	609.23
			39 %	34 %	27 %	100 %										1 %	9 %	90 %
2	SC		78.01	86.92	7.93	172.86	62	85	8111	29	47	947	5.5	15	3.6			172.86
	FR	4.24	13.57			17.81	6	74	3234	12	182	115	6.5	43	2.8			17.81
	GO		38.18			38.18	14	70	8443	30	221	114	3.0	85	3.0			38.18
	PI		2.32			2.32	1	70	374	1	161	15	6.5	45	3.0			2.32
	STB	1.13	15.54			16.67	6	70	3120	11	187	15	0.9	78	2.9			16.67
	DT	2.26	23.82	3.21	0.70	29.99	11	73	4489	16	150	144	4.8	60	3.1			29.99
	DM	0.82				0.82		80	167	1	204	19	23.2	14	2.0			0.82
Total grupa		8.45	171.44	90.13	8.63	278.65	29	80	27938	41	100	1369	4.9	35	3.4			278.65
		3 %	62 %	32 %	3 %	100 %												100 %
T O T A L		8.99	431.95	321.85	194.87	957.66	100	76	68548	100	72	4206	4.4	31	3.7	7.32	62.46	887.88
		1 %	45 %	34 %	20 %	100 %										1 %	7 %	92 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
SC			198.92	236.87	141.37	577.16	60	79	22601	32	39	2688	4.7	20	3.9	1.14	38.84	537.18
FR		4.74	75.80	18.86	1.84	101.24	11	73	14315	21	141	584	5.8	38	3.2	1.13	5.88	94.23
SL			1.41	11.79	27.27	40.47	4	66	1319	2	33	111	2.7	38	4.6	1.86	4.27	34.34
GO			38.31	1.42		39.73	4	69	8443	12	213	115	2.9	82	3.0	1.42		38.31
MJ			20.20	12.65	4.58	37.43	4	69	3105	5	83	32	0.9	43	3.6	0.33	4.46	32.64
PI			19.32	8.35	2.20	29.87	3	69	4719	7	158	163	5.5	47	3.4		2.20	27.67
STB		1.13	15.54			16.67	2	70	3120	5	187	15	0.9	78	2.9			16.67
DR				9.26		9.26	1	70	756	1	82	40	4.3	45	4.0			9.26
DT		2.30	61.37	20.29	16.13	100.09	10	73	9721	14	97	414	4.1	43	3.5	1.44	6.81	91.84
DM		0.82	1.08	2.36	1.48	5.74	1	75	449	1	78	44	7.7	30	3.8			5.74
T O T A L		8.99	431.95	321.85	194.87	957.66	100	76	68548	100	72	4206	4.4	31	3.7	7.32	62.46	887.88
		1 %	45 %	34 %	20 %	100 %										1 %	7 %	92 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5										Pag.: 1		
Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistenta 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	SC		2.33	4.71		7.04	100	83	358	100	51	44	6.3	17	3.7			7.04		
Total gr.			2.33	4.71		7.04	2	83	358	1	51	44	6.3	17	3.7			7.04		
			33 %	67 %		100 %												100 %		
2	SC		78.01	86.92	7.93	172.86	62	85	8111	29	47	947	5.5	15	3.6			172.86		
	FR	4.24	13.57			17.81	6	74	3234	12	182	115	6.5	43	2.8			17.81		
	GO		38.18			38.18	14	70	8443	30	221	114	3.0	85	3.0			38.18		
	PI		2.32			2.32	1	70	374	1	161	15	6.5	45	3.0			2.32		
	STB	1.13	15.54			16.67	6	70	3120	11	187	15	0.9	78	2.9			16.67		
	DT	2.26	23.82	3.21	0.70	29.99	11	73	4489	16	150	144	4.8	60	3.1			29.99		
	DM	0.82				0.82		80	167	1	204	19	23.2	14	2.0			0.82		
Total gr.			8.45	171.44	90.13	8.63	278.65	98	80	27938	99	100	1369	4.9	35	3.4		278.65		
			3 %	62 %	32 %	3 %	100 %											100 %		
	SC		80.34	91.63	7.93	179.90	64	85	8469	30	47	991	5.5	15	3.6			179.90		
	FR	4.24	13.57			17.81	6	74	3234	11	182	115	6.5	43	2.8			17.81		
	GO		38.18			38.18	13	70	8443	30	221	114	3.0	85	3.0			38.18		
	PI		2.32			2.32	1	70	374	1	161	15	6.5	45	3.0			2.32		
	STB	1.13	15.54			16.67	6	70	3120	11	187	15	0.9	78	2.9			16.67		
	DT	2.26	23.82	3.21	0.70	29.99	10	73	4489	16	150	144	4.8	60	3.1			29.99		
	DM	0.82				0.82		80	167	1	204	19	23.2	14	2.0			0.82		
TOTAL			8.45	173.77	94.84	8.63	285.69	100	80	28296	100	99	1413	4.9	35	3.4		285.69		
			3 %	61 %	33 %	3 %	100 %											100 %		

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
									Mc	%									
SC			118.58	145.24	133.44	397.26	60	77	14132	34	36	1697	4.3	23	4.0	1.14	38.84	357.28	
FR		0.50	62.23	18.86	1.84	83.43	12	73	11081	28	133	469	5.6	37	3.3	1.13	5.88	76.42	
SL			1.41	11.79	27.27	40.47	6	66	1319	3	33	111	2.7	38	4.6	1.86	4.27	34.34	
GO			0.13	1.42		1.55		34				1	0.6	10	3.9	1.42		0.13	
MJ			20.20	12.65	4.58	37.43	6	69	3105	8	83	32	0.9	43	3.6	0.33	4.46	32.64	
PI			17.00	8.35	2.20	27.55	4	69	4345	11	158	148	5.4	48	3.5		2.20	25.35	
DR				9.26		9.26	1	70	756	2	82	40	4.3	45	4.0			9.26	
DT		0.04	37.55	17.08	15.43	70.10	10	73	5232	13	75	270	3.9	36	3.7	1.44	6.81	61.85	
DM			1.08	2.36	1.48	4.92	1	75	282	1	57	25	5.1	33	4.1			4.92	
TOTAL		0.54	258.18	227.01	186.24	671.97	100	74	40252	100	60	2793	4.2	29	3.9	7.32	62.46	602.19	
			38 %	34 %	28 %	100 %										1 %	9 %	90 %	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026) S. U. P. „A ” - Codru regulat, sortimente obișnuite

Tabelul 16.2.9.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5					SUP: A			Pag.: 1						
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	2	FR		0.77	1.77			2.54	43	80	244	57	96	19	7.5	20	2.7			2.54		
		SC			2.02			2.02	34	80	84	20	42	18	8.9	15	3.0			2.02		
		ST		0.57		0.16		0.73	12	77	50	12	68	4	5.5	19	2.4			0.73		
		DT		0.57		0.07		0.64	11	78	45	11	70	3	4.7	20	2.2			0.64		
		T.gr.		1.91	3.79	0.23		5.93	100	80	423	100	71	44	7.4	18	2.7			5.93		
				32 %	64 %	4 %		100 %												100 %		
1	T	FR		0.77	1.77			2.54	43	80	244	57	96	19	7.5	20	2.7			2.54		
		SC			2.02			2.02	34	80	84	20	42	18	8.9	15	3.0			2.02		
		ST		0.57		0.16		0.73	12	77	50	12	68	4	5.5	19	2.4			0.73		
		DT		0.57		0.07		0.64	11	78	45	11	70	3	4.7	20	2.2			0.64		
		T.cl.		1.91	3.79	0.23		5.93	6	80	423	2	71	44	7.4	18	2.7			5.93		
		vr.		32 %	64 %	4 %		100 %												100 %		
2	2	STB			0.35			0.35	5	71	41	5	117	1	2.9	35	3.0			0.35		
		FR			2.65			2.65	37	72	374	48	141	20	7.5	34	3.0			2.65		
		SC			0.27	1.53		1.80	25	70	121	15	67	10	5.6	31	3.9			1.80		
		PA			0.52			0.52	7	69	50	6	96	2	3.8	35	3.0			0.52		
		ULC			0.96			0.96	14	70	120	15	125	5	5.2	38	3.0			0.96		
		DT			0.82			0.82	12	71	88	11	107	4	4.9	35	3.0			0.82		
		T.gr.			5.57	1.53		7.10	100	71	794	100	112	42	5.9	34	3.2			7.10		
					78 %	22 %		100 %												100 %		
2	T	STB			0.35			0.35	5	71	41	5	117	1	2.9	35	3.0			0.35		
		FR			2.65			2.65	37	72	374	48	141	20	7.5	34	3.0			2.65		
		SC			0.27	1.53		1.80	25	70	121	15	67	10	5.6	31	3.9			1.80		
		PA			0.52			0.52	7	69	50	6	96	2	3.8	35	3.0			0.52		
		ULC			0.96			0.96	14	70	120	15	125	5	5.2	38	3.0			0.96		
		DT			0.82			0.82	12	71	88	11	107	4	4.9	35	3.0			0.82		
		T.cl.			5.57	1.53		7.10	7	71	794	4	112	42	5.9	34	3.2			7.10		
		vr.			78 %	22 %		100 %												100 %		
3	2	STB		0.73	2.45			3.18	13	70	521	12	164	5	1.6	55	2.8			3.18		
		FR		3.38	6.61			9.99	41	71	2229	50	223	63	6.3	53	2.7			9.99		
		SC			0.50	3.25		3.75	16	70	394	9	105	21	5.6	50	3.9			3.75		
		ST			1.88		0.70	2.58	11	73	539	12	209	16	6.2	63	3.5			2.58		
		PI			2.32			2.32	10	70	374	9	161	15	6.5	45	3.0			2.32		
		PA			0.83			0.83	3	70	120	3	145	2	2.4	60	3.0			0.83		

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: A

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					
3	2 DT		0.54	0.93			1.47	6	70	207	5	141	8	5.4	57	2.6			1.47
	T.gr.		4.65 19 %	15.52 65 %	3.25 13 %	0.70 3 %	24.12 100 %	100	71	4384	100	182	130	5.4	54	3.0			24.12 100 %
3	T STB		0.73	2.45			3.18	13	70	521	12	164	5	1.6	55	2.8			3.18
	FR		3.38	6.61			9.99	41	71	2229	50	223	63	6.3	53	2.7			9.99
	SC			0.50	3.25		3.75	16	70	394	9	105	21	5.6	50	3.9			3.75
	ST			1.88		0.70	2.58	11	73	539	12	209	16	6.2	63	3.5			2.58
	PI			2.32			2.32	10	70	374	9	161	15	6.5	45	3.0			2.32
	PA			0.83			0.83	3	70	120	3	145	2	2.4	60	3.0			0.83
	DT		0.54	0.93			1.47	6	70	207	5	141	8	5.4	57	2.6			1.47
	T.cl. vrt.		4.65 19 %	15.52 65 %	3.25 13 %	0.70 3 %	24.12 100 %	23	71	4384	23	182	130	5.4	54	3.0			24.12 100 %
4	2 STB		0.11	7.10			7.21	61	70	1467	58	203	4	0.6	80	3.0			7.21
	FR			0.78			0.78	7	71	186	7	238	4	5.1	65	3.0			0.78
	ST			1.41	0.76		2.17	18	73	542	22	250	14	6.5	72	3.4			2.17
	PA			0.67			0.67	6	70	88	4	131	1	1.5	65	3.0			0.67
	JU				0.79		0.79	7	70	197	8	249			80	4.0			0.79
	DT			0.11			0.11	1	73	15	1	136			65	3.0			0.11
	T.gr.		0.11 1 %	10.07 86 %	1.55 13 %		11.73 100 %	100	71	2495	100	213	23	2.0	77	3.1			11.73 100 %
4	T STB		0.11	7.10			7.21	61	70	1467	58	203	4	0.6	80	3.0			7.21
	FR			0.78			0.78	7	71	186	7	238	4	5.1	65	3.0			0.78
	ST			1.41	0.76		2.17	18	73	542	22	250	14	6.5	72	3.4			2.17
	PA			0.67			0.67	6	70	88	4	131	1	1.5	65	3.0			0.67
	JU				0.79		0.79	7	70	197	8	249			80	4.0			0.79
	DT			0.11			0.11	1	73	15	1	136			65	3.0			0.11
	T.cl. vrt.		0.11 1 %	10.07 86 %	1.55 13 %		11.73 100 %	11	71	2495	13	213	23	2.0	77	3.1			11.73 100 %
5	2 GO			38.18			38.18	70	70	8443	75	221	114	3.0	85	3.0			38.18
	STB			5.42			5.42	10	70	1049	9	194	3	0.6	95	3.0			5.42
	DT			10.77	0.38		11.15	20	70	1757	16	158	39	3.5	85	3.0			11.15
	T.gr.			54.37 99 %	0.38 1 %		54.75 100 %	100	70	11249	100	205	156	2.8	86	3.0			54.75 100 %
5	T GO			38.18			38.18	70	70	8443	75	221	114	3.0	85	3.0			38.18

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: A

Pag.: 3

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
5	T STB			5.42			5.42	10	70	1049	9	194	3	0.6	95	3.0			5.42
	DT			10.77	0.38		11.15	20	70	1757	16	158	39	3.5	85	3.0			11.15
T.cl.				54.37	0.38		54.75	53	70	11249	58	205	156	2.8	86	3.0			54.75
vrt.				99 %	1 %		100 %												100 %
T	2 GO			38.18			38.18	37	70	8443	43	221	114	3.0	85	3.0			38.18
	STB		0.84	15.32			16.16	16	70	3078	16	190	13	0.8	79	2.9			16.16
	FR		4.15	11.81			15.96	15	73	3033	16	190	106	6.6	45	2.7			15.96
	SC			2.79	4.78		7.57	7	73	599	3	79	49	6.5	36	3.6			7.57
	ST		0.57	3.29	0.92	0.70	5.48	5	74	1131	6	206	34	6.2	61	3.3			5.48
	PI			2.32			2.32	2	70	374	2	161	15	6.5	45	3.0			2.32
	PA			2.02			2.02	2	70	258	1	128	5	2.5	55	3.0			2.02
	ULC			0.96			0.96	1	70	120	1	125	5	5.2	38	3.0			0.96
	JU				0.79		0.79	1	70	197	1	249			80	4.0			0.79
	DT		1.11	12.63	0.45		14.19	14	70	2112	11	149	54	3.8	76	3.0			14.19
TOTAL			6.67	89.32	6.94	0.70	103.63	100	71	19345	100	187	395	3.8	70	3.0			103.63
			6 %	86 %	7 %	1 %	100 %												100 %
T	T GO			38.18			38.18	37	70	8443	43	221	114	3.0	85	3.0			38.18
	STB		0.84	15.32			16.16	16	70	3078	16	190	13	0.8	79	2.9			16.16
	FR		4.15	11.81			15.96	15	73	3033	16	190	106	6.6	45	2.7			15.96
	SC			2.79	4.78		7.57	7	73	599	3	79	49	6.5	36	3.6			7.57
	ST		0.57	3.29	0.92	0.70	5.48	5	74	1131	6	206	34	6.2	61	3.3			5.48
	PI			2.32			2.32	2	70	374	2	161	15	6.5	45	3.0			2.32
	PA			2.02			2.02	2	70	258	1	128	5	2.5	55	3.0			2.02
	ULC			0.96			0.96	1	70	120	1	125	5	5.2	38	3.0			0.96
	JU				0.79		0.79	1	70	197	1	249			80	4.0			0.79
	DT		1.11	12.63	0.45		14.19	14	70	2112	11	149	54	3.8	76	3.0			14.19
TOTAL			6.67	89.32	6.94	0.70	103.63	100	71	19345	100	187	395	3.8	70	3.0			103.63
			6 %	86 %	7 %	1 %	100 %												100 %

S. U. P. „ M ” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.2.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: M

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	Mc	% Mc/Ha	Mc	% Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	1	SC		118.16	65.26	27.46	210.88	75	85	3529	46	17	977	4.6	9	3.6	0.47	3.15	207.26
		FR		22.38	1.44		23.82	9	83	2092	27	88	107	4.5	22	3.1	0.57	0.67	22.58
		SL		1.41	1.90	6.37	9.68	3	66	95	1	10	21	2.2	24	4.5	1.41		8.27
		MJ		2.66	1.96		4.62	2	79	440	6	95	3	0.6	42	3.4	0.23		4.39
		ARA		1.44	0.16		1.60	1	83	37		23	1	0.6	7	3.1			1.60
		NU		0.56		0.21	0.77		66	12		16	2	2.6	14	3.5		0.56	0.21
		DT		10.39	10.31	3.71	24.41	9	78	1419	18	58	95	3.9	25	3.7	2.51	0.14	21.76
		DM		1.08	0.95	0.21	2.24	1	80	166	2	74	16	7.1	25	3.6			2.24
T.cl.				158.08	81.98	37.96	278.02	100	83	7790	100	28	1222	4.4	13	3.6	5.19	4.52	268.31
vrt.				57 %	29 %	14 %	100 %										2 %	2 %	96 %
1	T	SC		118.16	65.26	27.46	210.88	75	85	3529	46	17	977	4.6	9	3.6	0.47	3.15	207.26
		FR		22.38	1.44		23.82	9	83	2092	27	88	107	4.5	22	3.1	0.57	0.67	22.58
		SL		1.41	1.90	6.37	9.68	3	66	95	1	10	21	2.2	24	4.5	1.41		8.27
		MJ		2.66	1.96		4.62	2	79	440	6	95	3	0.6	42	3.4	0.23		4.39
		ARA		1.44	0.16		1.60	1	83	37		23	1	0.6	7	3.1			1.60
		NU		0.56		0.21	0.77		66	12		16	2	2.6	14	3.5		0.56	0.21
		DT		10.39	10.31	3.71	24.41	9	78	1419	18	58	95	3.9	25	3.7	2.51	0.14	21.76
		DM		1.08	0.95	0.21	2.24	1	80	166	2	74	16	7.1	25	3.6			2.24
T.cl.				158.08	81.98	37.96	278.02	40	83	7790	19	28	1222	4.4	13	3.6	5.19	4.52	268.31
vrt.				57 %	29 %	14 %	100 %										2 %	2 %	96 %
2	1	SC			58.81	71.52	130.33	70	68	7340	62	56	513	3.9	35	4.5	0.19	20.89	109.25
		FR	0.50	3.29	10.54	1.10	15.43	8	68	1970	17	128	85	5.5	35	3.8	0.56	1.10	13.77
		SL			2.13	14.19	16.32	9	71	691	6	42	47	2.9	36	4.9	0.10	0.14	16.08
		MJ			6.31	0.45	7.41	4	69	555	5	75	9	1.2	36	3.2	0.10	0.50	6.81
		ARA			2.33	0.19	3.17	2	73	241	2	76	5	1.6	35	3.5			3.17
		NU			3.51		3.51	2	70	321	3	91	21	6.0	34	3.0			3.51
		DT	0.04	0.94	4.05	2.75	7.78	4	69	493	4	63	34	4.4	32	4.2		0.77	7.01
		DM				1.27	1.27	1	70	64	1	50	4	3.1	35	5.0			1.27
T.cl.			0.54	16.38	76.17	92.13	185.22	100	69	11675	100	63	718	3.9	35	4.4	0.95	23.40	160.87
vrt.				9 %	41 %	50 %	100 %										1 %	13 %	86 %
2	T	SC			58.81	71.52	130.33	70	68	7340	62	56	513	3.9	35	4.5	0.19	20.89	109.25
		FR	0.50	3.29	10.54	1.10	15.43	8	68	1970	17	128	85	5.5	35	3.8	0.56	1.10	13.77
		SL			2.13	14.19	16.32	9	71	691	6	42	47	2.9	36	4.9	0.10	0.14	16.08
		MJ			6.31	0.45	7.41	4	69	555	5	75	9	1.2	36	3.2	0.10	0.50	6.81
		ARA			2.33	0.19	3.17	2	73	241	2	76	5	1.6	35	3.5			3.17

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: M

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Ha		% % K	Volum		Mc	Mc	Mc/Ha			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
2	T	NU		3.51			3.51	2	70	321	3	91	21	6.0	34	3.0			3.51
		DT	0.04	0.94	4.05	2.75	7.78	4	69	493	4	63	34	4.4	32	4.2		0.77	7.01
		DM				1.27	1.27	1	70	64	1	50	4	3.1	35	5.0			1.27
T.cl.			0.54	16.38	76.17	92.13	185.22	28	69	11675	29	63	718	3.9	35	4.4	0.95	23.40	160.87
vrt.			9 %	41 %	50 %	100 %											1 %	13 %	86 %
3	I	SC		0.42	21.17	26.60	48.19	26	68	3094	15	64	189	3.9	45	4.5	0.48	6.94	40.77
		FR		36.56	6.88	0.74	44.18	23	70	7019	35	159	277	6.3	46	3.2		4.11	40.07
		SL			7.76	3.52	11.28	6	67	469	2	42	37	3.3	46	4.3	0.35	0.94	9.99
		MJ		11.23	10.24	3.93	25.40	13	68	2110	10	83	20	0.8	45	3.7		3.96	21.44
		PI		17.00	8.35		25.35	13	71	4257	21	168	146	5.8	46	3.3			25.35
		ARA		4.33	2.04		6.37	3	70	554	3	87	9	1.4	45	3.3			6.37
		NU		5.65	1.01		6.66	3	70	793	4	119	34	5.1	45	3.2		1.40	5.26
		PIN			9.26		9.26	5	70	756	4	82	40	4.3	45	4.0			9.26
		DT		8.53	0.74	4.17	13.44	7	69	1204	6	90	59	4.4	45	3.7	0.35		13.09
		DM			1.41		1.41	1	70	52		37	5	3.5	45	4.0			1.41
T.cl.				83.72	68.86	38.96	191.54	100	69	20308	100	106	816	4.3	45	3.8	1.18	17.35	173.01
vrt.				44 %	36 %	20 %	100 %										1 %	9 %	90 %
3	T	SC		0.42	21.17	26.60	48.19	26	68	3094	15	64	189	3.9	45	4.5	0.48	6.94	40.77
		FR		36.56	6.88	0.74	44.18	23	70	7019	35	159	277	6.3	46	3.2		4.11	40.07
		SL			7.76	3.52	11.28	6	67	469	2	42	37	3.3	46	4.3	0.35	0.94	9.99
		MJ		11.23	10.24	3.93	25.40	13	68	2110	10	83	20	0.8	45	3.7		3.96	21.44
		PI		17.00	8.35		25.35	13	71	4257	21	168	146	5.8	46	3.3			25.35
		ARA		4.33	2.04		6.37	3	70	554	3	87	9	1.4	45	3.3			6.37
		NU		5.65	1.01		6.66	3	70	793	4	119	34	5.1	45	3.2		1.40	5.26
		PIN			9.26		9.26	5	70	756	4	82	40	4.3	45	4.0			9.26
		DT		8.53	0.74	4.17	13.44	7	69	1204	6	90	59	4.4	45	3.7	0.35		13.09
		DM			1.41		1.41	1	70	52		37	5	3.5	45	4.0			1.41
T.cl.				83.72	68.86	38.96	191.54	29	69	20308	51	106	816	4.3	45	3.8	1.18	17.35	173.01
vrt.				44 %	36 %	20 %	100 %										1 %	9 %	90 %
4	I	SC				7.86	7.86	45	53	169	36	22	18	2.3	65	5.0		7.86	
		SL				3.19	3.19	19	46	64	13	20	6	1.9	65	5.0		3.19	
		PI				2.20	2.20	13	40	88	18	40	2	0.9	65	5.0		2.20	
		DT				3.94	3.94	23	60	158	33	40	11	2.8	65	5.0		3.94	

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: M

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
		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
T.cl. vrt.						17.19 100 %	17.19 100 %	100	51	479	100	28	37	2.2	65	5.0		17.19 100 %	
4	T SC					7.86	7.86	45	53	169	36	22	18	2.3	65	5.0		7.86	
	SL					3.19	3.19	19	46	64	13	20	6	1.9	65	5.0		3.19	
	PI					2.20	2.20	13	40	88	18	40	2	0.9	65	5.0		2.20	
	DT					3.94	3.94	23	60	158	33	40	11	2.8	65	5.0		3.94	
T.cl. vrt.						17.19 100 %	17.19 100 %	3	51	479	1	28	37	2.2	65	5.0		17.19 100 %	
T	I SC			118.58	145.24	133.44	397.26	59	77	14132	34	36	1697	4.3	23	4.0	1.14	38.84	357.28
	FR	0.50		62.23	18.86	1.84	83.43	12	73	11081	28	133	469	5.6	37	3.3	1.13	5.88	76.42
	SL			1.41	11.79	27.27	40.47	6	66	1319	3	33	111	2.7	38	4.6	1.86	4.27	34.34
	MJ			20.20	12.65	4.58	37.43	6	69	3105	8	83	32	0.9	43	3.6	0.33	4.46	32.64
	PI			17.00	8.35	2.20	27.55	4	69	4345	11	158	148	5.4	48	3.5		2.20	25.35
	ARA			8.10	2.39	0.65	11.14	2	73	832	2	75	15	1.3	37	3.3			11.14
	NU			9.72	1.01	0.21	10.94	2	70	1126	3	103	57	5.2	39	3.1		1.96	8.98
	PIN				9.26		9.26	1	70	756	2	82	40	4.3	45	4.0			9.26
	DT	0.04		19.86	15.10	14.57	49.57	7	73	3274	8	66	199	4.0	35	3.9	2.86	4.85	41.86
	DM			1.08	2.36	1.48	4.92	1	75	282	1	57	25	5.1	33	4.1			4.92
TOTAL			0.54	258.18 38 %	227.01 34 %	186.24 28 %	671.97 100 %	100	74	40252	100	60	2793	4.2	29	3.9	7.32 1 %	62.46 9 %	602.19 90 %
T	T SC			118.58	145.24	133.44	397.26	59	77	14132	34	36	1697	4.3	23	4.0	1.14	38.84	357.28
	FR	0.50		62.23	18.86	1.84	83.43	12	73	11081	28	133	469	5.6	37	3.3	1.13	5.88	76.42
	SL			1.41	11.79	27.27	40.47	6	66	1319	3	33	111	2.7	38	4.6	1.86	4.27	34.34
	MJ			20.20	12.65	4.58	37.43	6	69	3105	8	83	32	0.9	43	3.6	0.33	4.46	32.64
	PI			17.00	8.35	2.20	27.55	4	69	4345	11	158	148	5.4	48	3.5		2.20	25.35
	ARA			8.10	2.39	0.65	11.14	2	73	832	2	75	15	1.3	37	3.3			11.14
	NU			9.72	1.01	0.21	10.94	2	70	1126	3	103	57	5.2	39	3.1		1.96	8.98
	PIN				9.26		9.26	1	70	756	2	82	40	4.3	45	4.0			9.26
	DT	0.04		19.86	15.10	14.57	49.57	7	73	3274	8	66	199	4.0	35	3.9	2.86	4.85	41.86
	DM			1.08	2.36	1.48	4.92	1	75	282	1	57	25	5.1	33	4.1			4.92
TOTAL			0.54	258.18 38 %	227.01 34 %	186.24 28 %	671.97 100 %	100	74	40252	100	60	2793	4.2	29	3.9	7.32 1 %	62.46 9 %	602.19 90 %

S.U.P.” Q” – Crâng simplu - salcâm

Tabelul 16.2.9.3

DS:Iasi		OS:Hirlau					UP: 5					SUP: Q					Pag.: 7		
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
1	1 SC			2.33			2.33	100	90	25	100	11	15	6.4	5	3.0			2.33
	T.gr.			2.33			2.33	4	90	25	4	11	15	6.4	5	3.0			2.33
				100 %			100 %												100 %
1	2 SC			59.71			59.71	99	90	576	96	10	264	4.4	4	3.0			59.71
	FR			0.90			0.90	1	90	22	4	24	2	2.2	4	3.0			0.90
	T.gr.			60.61			60.61	96	90	598	96	10	266	4.4	4	3.0			60.61
				100 %			100 %												100 %
1	T SC			62.04			62.04	99	90	601	96	10	279	4.5	4	3.0			62.04
	FR			0.90			0.90	1	90	22	4	24	2	2.2	4	3.0			0.90
	T.cl. vrt.			62.94			62.94	35	90	623	7	10	281	4.5	4	3.0			62.94
				100 %			100 %												100 %
2	1 SC				0.80		0.80	100	80	36	100	45	4	5.0	15	4.0			0.80
	T.gr.				0.80		0.80	1	80	36	1	45	4	5.0	15	4.0			0.80
					100 %		100 %												100 %
2	2 SC			15.51	49.61	2.40	67.52	92	85	3716	83	55	427	6.3	16	3.8			67.52
	DT			2.16	0.65		2.81	4	88	320	7	114	21	7.5	34	3.2			2.81
	FR			0.86			0.86	1	77	167	4	194	6	7.0	43	3.0			0.86
	GL			1.22			1.22	2	80	69	2	57	11	9.0	14	3.0			1.22
	SA		0.82				0.82	1	80	167	4	204	19	23.2	14	2.0			0.82
	JU			0.18			0.18		78	20		111			44	3.0			0.18
	T.gr.		0.82	19.93	50.26	2.40	73.41	99	85	4459	99	61	484	6.6	17	3.7			73.41
			1 %	27 %	69 %	3 %	100 %												100 %
2	T SC			15.51	50.41	2.40	68.32	92	85	3752	83	55	431	6.3	16	3.8			68.32
	DT			2.16	0.65		2.81	4	88	320	7	114	21	7.5	34	3.2			2.81
	FR			0.86			0.86	1	77	167	4	194	6	7.0	43	3.0			0.86
	GL			1.22			1.22	2	80	69	2	57	11	9.0	14	3.0			1.22
	SA		0.82				0.82	1	80	167	4	204	19	23.2	14	2.0			0.82
	JU			0.18			0.18		78	20		111			44	3.0			0.18
	T.cl. vrt.		0.82	19.93	51.06	2.40	74.21	40	85	4495	50	61	488	6.6	17	3.7			74.21
			1 %	27 %	69 %	3 %	100 %												100 %
3	1 SC				3.91		3.91	100	80	297	100	76	25	6.4	25	4.0			3.91
	T.gr.				3.91		3.91	11	80	297	11	76	25	6.4	25	4.0			3.91
					100 %		100 %												100 %
3	2 SC				24.71	5.53	30.24	92	78	2111	88	70	161	5.3	24	4.2			30.24

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
3	2	DT		1.19	0.22		1.41	4	73	121	5	86	9	6.4	27	3.2			1.41
		FR	0.09				0.09		67	12	1	133	1	11.1	20	2.0			0.09
		CI	0.58	0.12			0.70	2	80	99	4	141	4	5.7	28	2.2			0.70
		STB	0.29	0.22			0.51	2	75	42	2	82	2	3.9	29	2.4			0.51
		ARA		0.05			0.05		80	5		100			30	3.0			0.05
		T.gr.	0.96	1.58	24.93	5.53	33.00	89	78	2390	89	72	177	5.4	24	4.1			33.00
			3 %	5 %	75 %	17 %	100 %												100 %
3	T	SC			28.62	5.53	34.15	93	78	2408	89	71	186	5.4	24	4.2			34.15
		DT		1.19	0.22		1.41	4	73	121	5	86	9	6.4	27	3.2			1.41
		FR	0.09				0.09		67	12		133	1	11.1	20	2.0			0.09
		CI	0.58	0.12			0.70	2	80	99	4	141	4	5.7	28	2.2			0.70
		STB	0.29	0.22			0.51	1	75	42	2	82	2	3.9	29	2.4			0.51
		ARA		0.05			0.05		80	5		100			30	3.0			0.05
		T.cl.	0.96	1.58	28.84	5.53	36.91	20	78	2687	30	73	202	5.5	24	4.1			36.91
		vrt.	3 %	4 %	78 %	15 %	100 %												100 %
4	2	SC			4.92		4.92	96	77	645	95	131	28	5.7	38	4.0			4.92
		DT			0.18		0.18	4	72	37	5	206	1	5.6	40	4.0			0.18
		T.gr.			5.10		5.10	100	77	682	100	134	29	5.7	39	4.0			5.10
					100 %		100 %												100 %
4	T	SC			4.92		4.92	96	77	645	95	131	28	5.7	38	4.0			4.92
		DT			0.18		0.18	4	72	37	5	206	1	5.6	40	4.0			0.18
		T.cl.			5.10		5.10	3	77	682	8	134	29	5.7	39	4.0			5.10
		vrt.			100 %		100 %												100 %
5	2	SC			2.90		2.90	100	80	464	100	160	18	6.2	44	4.0			2.90
		T.gr.			2.90		2.90	100	80	464	100	160	18	6.2	44	4.0			2.90
					100 %		100 %												100 %
5	T	SC			2.90		2.90	100	80	464	100	160	18	6.2	44	4.0			2.90
		T.cl.			2.90		2.90	2	80	464	5	160	18	6.2	44	4.0			2.90
		vrt.			100 %		100 %												100 %
T	1	SC		2.33	4.71		7.04	100	83	358	100	51	44	6.3	17	3.7			7.04
		TOTAL		2.33	4.71		7.04	4	83	358	4	51	44	6.3	17	3.7			7.04
				33 %	67 %		100 %												100 %
T	2	SC		75.22	82.14	7.93	165.29	95	85	7512	88	45	898	5.4	14	3.6			165.29
		DT		3.35	1.05		4.40	3	82	478	6	109	31	7.0	32	3.2			4.40

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 9

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
T	2 FR		0.09	1.76			1.85	1	83	201	2	109	9	4.9	23	3.0			1.85
	GL			1.22			1.22	1	80	69	1	57	11	9.0	14	3.0			1.22
	SA		0.82				0.82		80	167	2	204	19	23.2	14	2.0			0.82
	CI		0.58	0.12			0.70		80	99	1	141	4	5.7	28	2.2			0.70
	STB		0.29	0.22			0.51		75	42		82	2	3.9	29	2.4			0.51
	JU			0.18			0.18		78	20		111			44	3.0			0.18
	ARA			0.05			0.05		80	5		100			30	3.0			0.05
TOTAL			1.78	82.12	83.19	7.93	175.02	96	85	8593	96	49	974	5.6	15	3.6			175.02
			1 %	47 %	47 %	5 %	100 %												100 %
T	T SC			77.55	86.85	7.93	172.33	96	85	7870	89	46	942	5.5	14	3.6			172.33
	DT			3.35	1.05		4.40	2	82	478	5	109	31	7.0	32	3.2			4.40
	FR		0.09	1.76			1.85	1	83	201	2	109	9	4.9	23	3.0			1.85
	GL			1.22			1.22	1	80	69	1	57	11	9.0	14	3.0			1.22
	SA		0.82				0.82		80	167	2	204	19	23.2	14	2.0			0.82
	CI		0.58	0.12			0.70		80	99	1	141	4	5.7	28	2.2			0.70
	STB		0.29	0.22			0.51		75	42		82	2	3.9	29	2.4			0.51
	JU			0.18			0.18		78	20		111			44	3.0			0.18
	ARA			0.05			0.05		80	5		100			30	3.0			0.05
TOTAL			1.78	84.45	87.90	7.93	182.06	100	85	8951	100	49	1018	5.6	15	3.6			182.06
			1 %	46 %	49 %	4 %	100 %												100 %

**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:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5				UP				Pag.: 1		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere			Var- sta pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum									
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	SC			0.88	60.46	5.53	66.87	79	79	4961	59	74	374	5.6	24	4.1		66.87
	FR		0.09				0.09		67	12		133	1	11.1	20	2.0		0.09
	STB		0.29	12.74			13.03	15	70	2535	31	195	9	0.7	84	3.0		13.03
	DT		0.58	2.76	2.22		5.56	6	75	799	10	144	26	4.7	51	3.3		5.56
Total			0.96	16.38	62.68	5.53	85.55	30	78	8307	29	97	410	4.8	35	3.9		85.55
cl. expl.			1 %	19 %	74 %	6 %	100 %											100 %
2	SC			23.04	26.39	2.40	51.83	92	87	2505	80	48	351	6.8	13	3.6		51.83
	FR			0.86			0.86	2	77	167	5	194	6	7.0	43	3.0		0.86
	DT			3.08			3.08	5	85	306	10	99	24	7.8	24	3.0		3.08
	DM		0.82				0.82	1	80	167	5	204	19	23.2	14	2.0		0.82
Total			0.82	26.98	26.39	2.40	56.59	20	87	3145	11	56	400	7.1	14	3.5		56.59
cl. expl.			1 %	48 %	47 %	4 %	100 %											100 %
3	SC			53.63			53.63	48	90	404	3	8	217	4.0	3	3.0		53.63
	FR			4.13			4.13	4	75	741	6	179	20	4.8	47	3.0		4.13
	GO			38.18			38.18	35	70	8443	71	221	114	3.0	85	3.0		38.18
	PI			2.32			2.32	2	70	374	3	161	15	6.5	45	3.0		2.32
	STB		0.84				0.84	1	70	185	2	220	1	1.2	71	2.0		0.84
	DT		0.37	11.06			11.43	10	70	1735	15	152	40	3.5	82	3.0		11.43
Total			1.21	109.32			110.53	39	80	11882	42	108	407	3.7	43	3.0		110.53
cl. expl.			1 %	99 %			100 %											100 %
4	SC			0.27	0.72		0.99	16	70	66	7	67	6	6.1	28	3.7		0.99
	FR		1.57	1.55			3.12	50	70	598	65	192	21	6.7	46	2.5		3.12
	STB			0.35			0.35	6	71	41	4	117	1	2.9	35	3.0		0.35
	DT		0.17	1.53			1.70	28	71	225	24	132	6	3.5	49	2.9		1.70
Total			1.74	3.70	0.72		6.16	2	70	930	3	151	34	5.5	43	2.8		6.16
cl. expl.			28 %	60 %	12 %		100 %											100 %
5	SC			0.50	3.25		3.75	30	70	394	20	105	21	5.6	50	3.9		3.75
	FR			3.81			3.81	30	73	776	39	204	25	6.6	48	3.0		3.81
	STB			2.45			2.45	20	70	359	18	147	4	1.6	50	3.0		2.45
	DT			1.71	0.76		2.47	20	73	467	23	189	14	5.7	61	3.3		2.47
Total				8.47	4.01		12.48	4	72	1996	7	160	64	5.1	52	3.3		12.48
cl. expl.				68 %	32 %		100 %											100 %
6	SC				0.81		0.81	20	70	55	8	68	4	4.9	34	4.0		0.81
	FR			1.39			1.39	34	74	199	30	143	11	7.9	32	3.0		1.39
	DT			1.93			1.93	46	70	415	62	215	11	5.7	64	3.0		1.93

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.			Consistentia		
						Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha								
Total			3.32	0.81		4.13	1	71	669	2	162	26	6.3	47	3.2						4.13
cl. expl.			80 %	20 %		100 %															100 %
7 SC			2.02			2.02	20	80	84	6	42	18	8.9	15	3.0						2.02
FR		2.58	1.83			4.41	43	76	741	54	168	31	7.0	37	2.4						4.41
DT		1.14	1.75	0.23	0.70	3.82	37	74	542	40	142	23	6.0	42	3.1						3.82
Total		3.72	5.60	0.23	0.70	10.25	4	76	1367	5	133	72	7.0	34	2.8						10.25
cl. expl.		36 %	55 %	2 %	7 %	100 %															100 %
TOTAL		8.45	173.77	94.84	8.63	285.69	100	80	28296	100	99	1413	4.9	35	3.4						285.69
		3 %	61 %	33 %	3 %	100 %															100 %

S.U.P.”A” – Codru regulat, sortimente obișnuite

Tabelul 16.2.10.2.

DS:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5					SUP: A				Pag.: 3			
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1 STB			12.52			12.52	86	70	2493	85	199	7	0.6	86	3.0			12.52		
JU				0.79		0.79	5	70	197	7	249			80	4.0			0.79		
DT			0.92	0.38		1.30	9	71	237	8	182	4	3.1	85	3.3			1.30		
Total			13.44	1.17		14.61	14	70	2927	15	200	11	0.8	86	3.1			14.61		
cl. expl.			92 %	8 %		100 %												100 %		
3 GO			38.18			38.18	68	70	8443	74	221	114	3.0	85	3.0			38.18		
STB		0.84				0.84	2	70	185	2	220	1	1.2	71	2.0			0.84		
FR			3.23			3.23	6	70	719	6	223	18	5.6	59	3.0			3.23		
PI			2.32			2.32	4	70	374	3	161	15	6.5	45	3.0			2.32		
PA			0.67			0.67	1	70	88	1	131	1	1.5	65	3.0			0.67		
DT		0.37	10.39			10.76	19	70	1647	14	153	39	3.6	83	3.0			10.76		
Total		1.21	54.79			56.00	54	70	11456	59	205	188	3.4	81	3.0			56.00		
cl. expl.		2 %	98 %			100 %												100 %		
4 STB			0.35			0.35	6	71	41	4	117	1	2.9	35	3.0			0.35		
FR		1.57	1.55			3.12	51	70	598	65	192	21	6.7	46	2.5			3.12		
SC			0.27	0.72		0.99	16	70	66	7	67	6	6.1	28	3.7			0.99		
PA			0.83			0.83	13	70	120	13	145	2	2.4	60	3.0			0.83		
DT		0.17	0.70			0.87	14	71	105	11	121	4	4.6	38	2.8			0.87		
Total		1.74	3.70	0.72		6.16	6	70	930	5	151	34	5.5	43	2.8			6.16		
cl. expl.		28 %	60 %	12 %		100 %												100 %		
5 STB			2.45			2.45	20	70	359	18	147	4	1.6	50	3.0			2.45		
FR			3.81			3.81	30	73	776	39	204	25	6.6	48	3.0			3.81		
SC			0.50	3.25		3.75	30	70	394	20	105	21	5.6	50	3.9			3.75		
ST			0.68	0.76		1.44	12	75	343	17	238	8	5.6	69	3.5			1.44		
ULC			0.53			0.53	4	70	60	3	113	3	5.7	40	3.0			0.53		
DT			0.50			0.50	4	70	64	3	128	3	6.0	60	3.0			0.50		
Total			8.47	4.01		12.48	12	72	1996	10	160	64	5.1	52	3.3			12.48		
cl. expl.			68 %	32 %		100 %												100 %		
6 FR			1.39			1.39	33	74	199	30	143	11	7.9	32	3.0			1.39		
SC				0.81		0.81	20	70	55	8	68	4	4.9	34	4.0			0.81		
ST			1.41			1.41	34	70	365	55	259	9	6.4	75	3.0			1.41		
PA			0.52			0.52	13	69	50	7	96	2	3.8	35	3.0			0.52		
Total			3.32	0.81		4.13	4	71	669	3	162	26	6.3	47	3.2			4.13		
cl. expl.			80 %	20 %		100 %												100 %		
7 FR		2.58	1.83			4.41	43	76	741	55	168	31	7.0	37	2.4			4.41		
SC			2.02			2.02	20	80	84	6	42	18	8.9	15	3.0			2.02		
ST		0.57	1.20	0.16	0.70	2.63	26	75	423	31	161	17	6.5	49	3.4			2.63		

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: A

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- Cls.		Consistentia		
	I	II	III	IV	V				Volum					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
7 ULC			0.43			0.43	4	70	60	4	140	2	4.7	35	3.0			0.43
DT		0.57	0.12	0.07		0.76	7	76	59	4	78	4	5.3	22	2.3			0.76
Total		3.72	5.60	0.23	0.70	10.25	10	76	1367	7	133	72	7.0	34	2.8			10.25
cl. expl.		36 %	55 %	2 %	7 %	100 %												100 %
TOTAL		6.67	89.32	6.94	0.70	103.63	100	71	19345	100	187	395	3.8	70	3.0			103.63
		6 %	86 %	7 %	1 %	100 %												100 %

S.U.P.” Q” – Crâng simplu - salcâm

Tabelul 16.2.10.3.

DS:Iasi		OS:Hirlau					UP: 5					SUP: Q					Pag.: 5		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta Ani		Cls. pr. med	Consistenta					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc					Mc/Ha		
1 SC			0.88	60.46	5.53	66.87	94	79	4961	92	74	374	5.6	24	4.1			66.87	
DT			1.67	1.05		2.72	4	78	261	5	96	18	6.6	33	3.4			2.72	
FR		0.09				0.09		67	12		133	1	11.1	20	2.0			0.09	
CI		0.58	0.12			0.70	1	80	99	2	141	4	5.7	28	2.2			0.70	
STB		0.29	0.22			0.51	1	75	42	1	82	2	3.9	29	2.4			0.51	
ARA			0.05			0.05		80	5		100			30	3.0			0.05	
Total		0.96	2.94	61.51	5.53	70.94	39	79	5380	60	76	399	5.6	24	4.0			70.94	
cl. expl.		1 %	4 %	87 %	8 %	100 %												100 %	
2 SC			23.04	26.39	2.40	51.83	92	87	2505	80	48	351	6.8	13	3.6			51.83	
DT			1.68			1.68	3	90	217	7	129	13	7.7	29	3.0			1.68	
FR			0.86			0.86	2	77	167	5	194	6	7.0	43	3.0			0.86	
GL			1.22			1.22	2	80	69	2	57	11	9.0	14	3.0			1.22	
SA		0.82				0.82	1	80	167	5	204	19	23.2	14	2.0			0.82	
JU			0.18			0.18		78	20	1	111			44	3.0			0.18	
Total		0.82	26.98	26.39	2.40	56.59	31	87	3145	35	56	400	7.1	14	3.5			56.59	
cl. expl.		1 %	48 %	47 %	4 %	100 %												100 %	
3 SC			53.63			53.63	98	90	404	95	8	217	4.0	3	3.0			53.63	
FR			0.90			0.90	2	90	22	5	24	2	2.2	4	3.0			0.90	
Total			54.53			54.53	30	90	426	5	8	219	4.0	3	3.0			54.53	
cl. expl.			100 %			100 %												100 %	
TOTAL		1.78	84.45	87.90	7.93	182.06	100	85	8951	100	49	1018	5.6	15	3.6			182.06	
		1 %	46 %	49 %	4 %	100 %												100 %	

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulatie 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 si limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanan nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													102.57	102.57	100
TOTAL														102.57	102.57	10
%														100	100	
9220	8112		64.32			0.61		0.66		343.51	12.34		421.44		421.44	45
	8117								0.32	14.50	485.23		500.05	0.50	500.55	54
	8423									1.74	5.86		7.60		7.60	1
TOTAL			64.32			0.61		0.66	0.32	359.75	503.43		929.09	0.50	929.59	88
%			7							39	54		100		100	
9320	8111	1.84											3.58		3.58	100
TOTAL		1.84								1.74			3.58		3.58	
%		51								49			100		100	
9613	9311									13.61	11.38		24.99		24.99	100
TOTAL										13.61	11.38		24.99		24.99	2
%										54	46		100		100	
TOTAL UP		1.84	64.32			0.61		0.66	0.32	375.10	514.81		957.66	103.07	1060.73	100
%			7							39	54		90	10	100	

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Total padure Ha		Ha	%	
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Tanar nedefinit Ha					
00												102.57	102.57	10	
												100	100		
81 STEJARETE	1.84	64.32			0.61		0.66	0.32	359.75	497.57		925.07	0.50	925.57	87
PURE DE STB		7							39	54		100		100	
84 AMESTECURI									1.74	5.86		7.60		7.60	1
DE STEJ.CE,GI									23	77		100		100	
93 PLOPIS AMES									13.61	11.38		24.99		24.99	2
DE PLA SI PLN									54	46		100		100	
TOTAL UP	1.84	64.32			0.61		0.66	0.32	375.10	514.81		957.66	103.07	1060.73	100
%		7							39	54		90	10	100	
		66.16			0.61		0.98		889.91			957.66	103.07	1060.73	100
%		7							93			90	10	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	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
TOTAL	01 - 02	49.38	39.38		11.40	2.41								60.78	41.79		102.57
		49.38	39.38		11.40	2.41								60.78	41.79		102.57
		56 %	44 %		83 %	17 %								59 %	41 %		100 %
81	01 - 02	201.91	317.67	50.46	31.40	194.79	14.76		48.76	15.42				233.31	561.22	80.64	875.17
	02 - 04	40.55	9.85											40.55	9.85		50.40
		242.46	327.52	50.46	31.40	194.79	14.76		48.76	15.42				273.86	571.07	80.64	925.57
TOTAL		39 %	53 %	8 %	13 %	81 %	6 %		76 %	24 %				30 %	61 %	9 %	100 %
	84	01 - 02	5.81	0.65	0.24									5.81	0.65	0.24	6.70
	02 - 04	0.90												0.90			0.90
TOTAL		6.71	0.65	0.24										6.71	0.65	0.24	7.60
		88 %	9 %	3 %										88 %	9 %	3 %	100 %
	93	01 - 02	24.99											24.99			24.99
TOTAL		24.99												24.99			24.99
		100 %												100 %			100 %
	01 - 02	282.09	357.70	50.70	42.80	197.20	14.76		48.76	15.42				324.89	603.66	80.88	1009.43
TOTAL UP	02 - 04	41.45	9.85											41.45	9.85		51.30
		323.54	367.55	50.70	42.80	197.20	14.76		48.76	15.42				366.34	613.51	80.88	1060.73
		44 %	49 %	7 %	17 %	77 %	6 %		76 %	24 %				35 %	57 %	8 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			741.79			254.76			64.18								1060.73
			70 %			24 %			6 %								100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

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
	49.38	39.38		11.40	2.41								60.78	41.79		102.57
	56 %	44 %		83 %	17 %								59 %	41 %		100 %
TOTAL	274.16	328.17	50.70	31.40	194.79	14.76		48.76	15.42				305.56	571.72	80.88	958.16
	42 %	50 %	8 %	13 %	81 %	6 %		76 %	24 %				32 %	60 %	8 %	100 %
TOTAL	323.54	367.55	50.70	42.80	197.20	14.76		48.76	15.42				366.34	613.51	80.88	1060.73
	44 %	49 %	7 %	17 %	77 %	6 %		76 %	24 %				35 %	57 %	8 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau		UP: 5		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	0.50	97.61	344.82	298.86	741.79
	16 - 25		21.87	77.13	114.57	213.57
	26 - 30		1.60	31.68	7.91	41.19
	31 - 35			31.20	27.99	59.19
	> 35			2.68	2.31	4.99
T o t a l		0.50	121.08	487.51	451.64	1060.73
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					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
T o t a l UP	0 - 15	0.50	97.61	344.82	298.86	741.79
	16 - 25		21.87	77.13	114.57	213.57
	26 - 30		1.60	31.68	7.91	41.19
	31 - 35			31.20	27.99	59.19
	> 35			2.68	2.31	4.99
		0.50	121.08	487.51	451.64	1060.73

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					1060.73
T o t a l UP					1060.73

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata									
		Total				Grade de manifestare					
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica	
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doboraturi de vant	(V1 - 4)		1.55	100	1.55	100					
Uscare	(U1 - 4)	32	302.31	100	302.15	100	0.16				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)										
Incendieri	(K1 - 3)										
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)										
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)										
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)										
Poluare	(1 - 4)										
Alunecari	(A1 - 4)	3	25.38	100	25.38	100					
Inmlastinari	(M1 - 3)										
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)										
Eroziune in adancime	(A1 - 5)										
Eroziune total	(1 - 5)										
Roca la suprafata total	(R1 - A)										
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)										
0.3-0.5S	(R3 - 5)										
>=0.6S	(R6 - A)										
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)										
din care: 10-20%	(T1 - 2)										
30-50%	(T3 - 5)										
>=60%	(T6 - A)										
Suprafata fondului forestier :			958.16	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. „A”

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: A

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			GORUN			STEJAR BR.			FRASIN C.			SALCIM			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	67.79	12979	272	38.18	8443	114	1.08	203	2	7.22	1225	49	3.55	254	28	17.76	2854	79
	N	21.23	3439	112				2.56	382	4	8.74	1808	57	4.02	345	21	5.91	904	30
	T	89.02	16418	384	38.18	8443	114	3.64	585	6	15.96	3033	106	7.57	599	49	23.67	3758	109
		100 %	100 %	100 %	42 %	51 %	29 %	4 %	4 %	2 %	18 %	18 %	28 %	9 %	4 %	13 %	27 %	23 %	28 %
31	N	6.72	1286	7				5.42	1049	3							1.30	237	4
		100 %	100 %	100 %				81 %	82 %	43 %							19 %	18 %	57 %
32	N	7.89	1641	4				7.10	1444	4							0.79	197	
		100 %	100 %	100 %				90 %	88 %	100 %							10 %	12 %	
3	N	14.61	2927	11				12.52	2493	7							2.09	434	4
		100 %	100 %	100 %				86 %	85 %	64 %							14 %	15 %	36 %
1+2+3	N	14.61	2927	11				12.52	2493	7							2.09	434	4
		100 %	100 %	100 %				86 %	85 %	64 %							14 %	15 %	36 %
SUP	A	67.79	12979	272	38.18	8443	114	1.08	203	2	7.22	1225	49	3.55	254	28	17.76	2854	79
	N	35.84	6366	123				15.08	2875	11	8.74	1808	57	4.02	345	21	8.00	1338	34
	T	103.63	19345	395	38.18	8443	114	16.16	3078	13	15.96	3033	106	7.57	599	49	25.76	4192	113
		100 %	100 %	100 %	37 %	43 %	29 %	16 %	16 %	3 %	15 %	16 %	27 %	7 %	3 %	12 %	25 %	22 %	29 %

S.U.P. „Q”

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			SALCIM			DIV.TARI			FRASIN C.			GLADITA			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	44.48	1610	251	41.23	1193	215	0.10	19	1	0.93	142	5	1.22	69	11	1.00	187	19
	N	66.64	1961	368	64.23	1716	353	1.58	198	12	0.83	47	3						
	T	111.12	3571	619	105.46	2909	568	1.68	217	13	1.76	189	8	1.22	69	11	1.00	187	19
		100 %	100 %	100 %	94 %	82 %	92 %	2 %	6 %	2 %	2 %	5 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	5 %	3 %
27	N	1.21	120	8	0.85	82	5	0.24	23	2							0.12	15	1
		100 %	100 %	100 %	70 %	68 %	62 %	20 %	19 %	25 %							10 %	13 %	13 %
28	A	0.81	50	4	0.81	50	4												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
2	A	0.81	50	4	0.81	50	4												
	N	1.21	120	8	0.85	82	5	0.24	23	2							0.12	15	1
	T	2.02	170	12	1.66	132	9	0.24	23	2							0.12	15	1
		100 %	100 %	100 %	82 %	77 %	75 %	12 %	14 %	17 %							6 %	9 %	8 %
31	A	9.25	936	58	9.25	936	58												
	N	15.93	1594	89	13.45	1310	75	1.61	171	10							0.87	113	4
	T	25.18	2530	147	22.70	2246	133	1.61	171	10							0.87	113	4
		100 %	100 %	100 %	91 %	89 %	90 %	6 %	7 %	7 %							3 %	4 %	3 %
32	A	0.17	18	1	0.12	13	1										0.05	5	
		100 %	100 %	100 %	71 %	72 %	100 %										29 %	28 %	
33	A	27.05	1609	139	27.05	1609	139												
	N	14.35	910	88	13.61	846	82	0.65	52	5	0.09	12	1						
	T	41.40	2519	227	40.66	2455	221	0.65	52	5	0.09	12	1						
		100 %	100 %	100 %	98 %	98 %	98 %	2 %	2 %	2 %									
34	N	2.17	143	12	1.73	115	10	0.22	15	1							0.22	13	1
		100 %	100 %	100 %	80 %	81 %	84 %	10 %	10 %	8 %							10 %	9 %	8 %
3	A	36.47	2563	198	36.42	2558	198										0.05	5	
	N	32.45	2647	189	28.79	2271	167	2.48	238	16	0.09	12	1				1.09	126	5
	T	68.92	5210	387	65.21	4829	365	2.48	238	16	0.09	12	1				1.14	131	5
		100 %	100 %	100 %	94 %	92 %	95 %	4 %	5 %	4 %							2 %	3 %	1 %
1+2+3	A	37.28	2613	202	37.23	2608	202										0.05	5	
	N	33.66	2767	197	29.64	2353	172	2.72	261	18	0.09	12	1				1.21	141	6
	T	70.94	5380	399	66.87	4961	374	2.72	261	18	0.09	12	1				1.26	146	6
		100 %	100 %	100 %	94 %	92 %	93 %	4 %	5 %	5 %							2 %	3 %	2 %
SUP	A	81.76	4223	453	78.46	3801	417	0.10	19	1	0.93	142	5	1.22	69	11	1.05	192	19
	N	100.30	4728	565	93.87	4069	525	4.30	459	30	0.92	59	4				1.21	141	6

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 3

URGACC		T o t a l			SALCIM			DIV.TARI			FRASIN C.			GLADITA			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
SUP	T	182.06	8951	1018	172.33	7870	942	4.40	478	31	1.85	201	9	1.22	69	11	2.26	333	25
		100 %	100 %	100 %	95 %	88 %	93 %	2 %	5 %	3 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	4 %	2 %

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec (L080)

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau		UP: 5		Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SC		239.54	105.90	39.88	11.94	397.26
	EX.	64.18	2.69			66.87
	PREEX.	48.88	2.95	0.72	0.27	52.82
	NEEX.	53.63		6.21	0.37	60.21
TOTAL		406.23	111.54	46.81	12.58	577.16
FR		23.84	15.59	17.84	26.16	83.43
	EX.				0.09	0.09
	PREEX.	4.62	0.33	1.49	0.77	7.21
	NEEX.	2.10	2.58	4.74	1.09	10.51
TOTAL		30.56	18.50	24.07	28.11	101.24
DT				2.73	35.75	38.48
	EX.				3.67	3.67
	PREEX.			0.72	12.24	12.96
	NEEX.			0.57	0.12	0.69
TOTAL			4.02	51.78	55.80	
SL			22.60	3.49	14.38	40.47
TOTAL			22.60	3.49	14.38	40.47
GO			1.55			1.55
	PREEX.	36.49	1.69			38.18
TOTAL		36.49	3.24			39.73
MJ		0.99	9.19	7.52	19.73	37.43
TOTAL		0.99	9.19	7.52	19.73	37.43
PI		8.35		18.40	0.80	27.55
	PREEX.	2.32				2.32
TOTAL		10.67		18.40	0.80	29.87
STB	EX.	11.30	1.22		0.51	13.03
	PREEX.			0.73	0.46	1.19
	NEEX.			2.45		2.45
	TOTAL	11.30	1.22	3.18	0.97	16.67
ARA		0.97		5.57	4.60	11.14
	EX.			0.05		0.05
TOTAL		0.97		5.62	4.60	11.19
NU		6.61	2.18	0.56	1.59	10.94
TOTAL		6.61	2.18	0.56	1.59	10.94
PIN			9.26			9.26
TOTAL			9.26			9.26
ST		0.38	0.39	0.20	0.80	1.77
	NEEX.	2.87	0.16	1.88	0.57	5.48
TOTAL		3.25	0.55	2.08	1.37	7.25
CI					4.50	4.50
	EX.				1.05	1.05
	PREEX.				0.35	0.35
	TOTAL				5.90	5.90
ULC				1.97	1.97	
TOTAL	NEEX.	0.53	0.43			0.96
		0.53	0.43		1.97	2.93
PA					0.88	0.88
	PREEX.	0.83	0.67			1.50
	NEEX.			0.52		0.52
TOTAL		0.83	0.67	0.52	0.88	2.90
DM					2.58	2.58
TOTAL					2.58	2.58
GL				0.35		0.35
TOTAL	PREEX.			1.22		1.22
				1.57		1.57

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 2

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SA					0.26	0.26
	PREEX.				0.82	0.82
TOTAL					1.08	1.08
PLY				0.77	0.21	0.98
TOTAL				0.77	0.21	0.98
JU	EX.				0.79	0.79
	PREEX.				0.18	0.18
TOTAL					0.97	0.97
PLN					0.74	0.74
TOTAL					0.74	0.74
PAM					0.07	0.07
	NEEX.				0.57	0.57
TOTAL					0.64	0.64
PLA					0.20	0.20
TOTAL					0.20	0.20
PLZ					0.16	0.16
TOTAL					0.16	0.16
		280.68	166.66	97.31	127.32	671.97
EX.		75.48	3.91	0.05	6.11	85.55
PREEX.		93.14	5.64	4.88	15.09	118.75
NEEX.		59.13	3.17	16.37	2.72	81.39
TOTAL UP		508.43	179.38	118.61	151.24	957.66
		53 %	19 %	12 %	16 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	
A	1 GO	38.18	37	3.0	110		38.18	38	3.0	110	
	2 STB	16.16	16	2.9	81		16.16	16	2.9	81	
	3 FR	15.96	15	2.7	89		15.83	16	2.7	89	
	4 SC	7.57	7	3.6	88		7.57	7	3.6	88	
	5 ST	5.48	5	3.3	115		3.86	4	2.9	116	
	6 PI	2.32	2	3.0	70		2.32	2	3.0	70	
	7 PA	2.02	2	3.0	90		2.02	2	3.0	90	
	8 ULC	0.96	1	3.0	89		0.43		3.0	100	
	9 JU	0.79	1	4.0	80		0.79	1	4.0	80	
	10 DT	14.19	14	3.0	102		14.12	14	2.9	102	
	TOTAL	103.63	100	3.0	98	100	101.28	100	3.0	98	100
Q	1 SC	172.33	96	3.6	25		77.55	96	3.0	25	
	2 DT	4.40	2	3.2	25		1.22	1	3.0	25	
	3 FR	1.85	1	3.0	25		0.90	1	3.0	25	
	4 GL	1.22	1	3.0	25		1.22	1	3.0	25	
	5 SA	0.82		2.0	25		0.82	1	2.0	25	
	6 CI	0.70		2.2	25						
	7 STB	0.51		2.4	25						
	8 JU	0.18		3.0	25		0.18		3.0	25	
	9 ARA	0.05		3.0	25						
	TOTAL	182.06	100	3.6	25	30	81.89	100	3.0	25	30

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Iasi						OS:Hirlau						UP: 5			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					
A	1	23 J	1.74	0.7	95	395	2	23 L	2.86	0.7	95		566	3	23 N	2.12	0.7	95		325	2					
		24 E	7.89	0.7	80	1641		4																		
		Total	SUP	pentru		UA	exploatabile											14.61	0.7	87		2927	11			
2	8 A	20.99	0.7	85	4702	65	8 B	2.41	0.7	85		549	8	8 C	2.14	0.7	55		424	12						
	9 A	17.19	0.7	85	3455	53	9 B	7.44	0.7	85		1257	23	23 B	1.04	0.7	60		161	3						
	23 M	1.77	0.7	35	170	8	24 B	0.55	0.7	65		121	2	24 D	1.12	0.7	65		191	3						
	25 C	2.32	0.7	45	374	15	52 F	0.27	0.7	60		53	1	52 O	1.34	0.7	35		153	10						
	53 B	1.74	0.7	50	393	12	74 B	1.84	0.7	60		383	7													
		Total	SUP	pentru		UA	preexploatabile											62.16	0.7	77		12386	222			
		Total	SUP	pentru		UA	exploatabile si preexploatabile											76.77				15313	233			
Q	1	7 A	0.96	0.8	28	63	6	7 C	5.70	0.8	22		507	35	7 G	1.66	0.8	22		110	10					
		8 D	0.46	0.7	22	33	3	8 E	0.44	0.7	26		15	1	23 D	2.17	0.7	26		143	12					
		23 O	3.30	0.7	26	198	19	23 S	1.21	0.8	26		120	8	23 U	0.50	0.7	16		21	3					
		23 X	2.88	0.8	28	337	17	24 A	2.12	0.8	18		131	11	24 C	2.42	0.8	18		153	13					
		24 F	5.08	0.9	16	270	30	25 E	0.59	0.8	16		37	3	25 F	0.20	0.7	16		7	1					
		31 A	0.54	0.8	19	41	5	31 F	1.49	0.8	20		98	9	31 G	3.02	0.8	38		344	18					
		31 I	1.38	0.8	20	105	9	31 J	1.79	0.7	28		209	10	31 L	3.76	0.8	20		286	23					
		32 E	0.32	0.8	35	35	2	32 F	1.76	0.7	40		303	9	52 B	1.74	0.8	17		66	9					
		52 D	2.66	0.8	20	141	14	52 K	0.43	0.8	16		21	2	52 L	0.40	0.7	16		23	2					
		52 M	0.34	0.7	16	23	3	52 N	2.96	0.8	22		157	15	53 C	0.35	0.7	16		12	2					
		61	1.48	0.8	28	112	9	66 B	3.91	0.8	25		297	25	73	1.18	0.9	24		109	8					
		74 D	1.55	0.8	22	127	8	74 G	0.36	0.9	20		21	2	74 I	2.90	0.8	44		464	18					
		74 J	0.17	0.7	25	18	1	74 L	0.25	0.8	17		12	1	77 A	5.09	0.8	21		132	15					
		77 B	0.81	0.8	16	50	4	78 B	0.61	0.8	16		29	4												
		Total	SUP	pentru		UA	exploatabile											70.94	0.8	24		5380	399			
2	7 D	4.08	0.8	14	416	48	23 A	12.16	0.9	15		912	111	23 C	0.86	0.8	14		22	4						
	23 E	0.68	0.8	14	60	3	24 H	2.85	0.9	14		137	17	31 N	2.92	0.9	14		158	18						
	31 P	3.31	0.8	14	159	19	32 D	1.32	0.9	6		22	9	52 C	1.58	0.9	8		46	12						
	52 G	2.51	0.9	13	88	14	53 A	3.23	0.9	15		174	21	65 A	0.80	0.8	15		36	4						
	72	4.33	0.9	15	217	25	74 C	0.43	0.9	7		12	3	74 E	0.74	0.7	15		70	3						
	74 F	1.96	0.9	14	69	6	74 H	2.37	0.9	7		55	18	74 M	1.70	0.8	14		77	9						
	74 N	1.03	0.9	15	58	6	74 O	1.08	0.9	15		54	6	74 P	1.83	0.8	15		121	13						
	74 R	2.71	0.9	7	62	20	76	2.11	0.8	13		120	11													
		Total	SUP	pentru		UA	preexploatabile											56.59	0.9	13		3145	400			
		Total	SUP	pentru		UA	exploatabile si preexploatabile											127.53				8525	799			
		Total	UP	pentru		UA	exploatabile											85.55	0.8	35		8307	410			
		Total	UP	pentru		UA	preexploatabile											118.75	0.8	47		15531	622			
		Total	UP	pentru		UA	exploatabile si preexploatabile											204.30	0.8	42		23838	1032			

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:Iasi			OS:Hirlau					UP: 5					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSIBILITATEA DE ADECALENALA						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	Mc
DP001	81.73	1.48													24		24	234	258
DP011	64.43	1.00	23.41	9.80	792	4.08	9.53					1092	1092	857	191	33	224	111	2284
DP012	69.60	1.17																387	387
DP013	311.34	0.90	119.11	22.70	1453	82.97	13.44					1923	1923	2692	125	216	341	855	5811
DP014	25.48	0.45												232				41	273
DP015	176.62	3.01	53.97	17.97	1718	8.35	27.65					2083	2083	2270	41	98	139	303	4795
DP016	85.88	2.07												143	163	36	199	233	575
DP017	100.87	1.20	19.97	0.79	44	2.32	16.86					64	64	645	244	72	316	265	1290
DP018	124.74	1.69	69.23	34.29	4300	21.03	13.91			1500		1938	3438	1054	448	19	467	95	5054
DP019	20.04	1.14												1678				23	1701
T.DP	1060.73	1.53	285.69	85.55	8307	118.75	81.39			1500		7100	8600	9571	1236	474	1710	2547	22428
TOTAL	1060.73	1.53	285.69	85.55	8307	118.75	81.39			1500		7100	8600	9571	1236	474	1710	2547	22428

**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:Iasi

OS:Hirlau

UP: 5

Pag.: 1

Drum / Acces.	POSSIBILITATEA DECENALA																		TOTAL
	Total supraf.	Acces. medie Km	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
0.1 - 0.3	81.19	0.20	9.43	5.56	427	1.54	2.33					602	602	1330		30	30	220	2182
0.4 - 0.6	144.92	0.47	44.40	10.68	961	17.06	16.66					1181	1181	1403	165	74	239	222	3045
0.7 - 0.9	119.16	0.79	49.37	15.97	955	28.98	4.42					1350	1350		99	107	206	411	1967
1.0 - 1.2	133.78	1.13	46.35	5.07	270	36.83	4.45					400	400	1678	83	29	112	313	2503
1.3 - 1.6	193.38	1.39	76.12	21.24	2362	26.79	28.09			669		1486	2155	191	409	112	521	583	3450
> 1.6	388.30	2.63	60.02	27.03	3332	7.55	25.44			831		2081	2912	4969	480	122	602	798	9281
TOTAL	1060.73	1.53	285.69	85.55	8307	118.75	81.39			1500		7100	8600	9571	1236	474	1710	2547	22428

16.6. Situația prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic pe natură de lucrări

Prevederi anuale

Împăduriri ha/an	8,60	
Degajări ha/an	0,03	
Curățări ha/mc	237	938
Rărituri ha/mc	59,47	994
Tăieri de regenerare ha/mc	76,51	9555
Lucrări de conservare ha/mc	254,96	16809
Tăieri de igienă ha/mc	349,07	2254

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2015	6A									7,90	104,00						
V	Statul	2015	16B									0,50	23,00						
V	Statul	2015	16D					2,60	8,00										
V	Statul	2015	16F									0,20	8,00						
V	Statul	2015	16G					0,30	3,00										
V	Statul	2015	18A			1,90	14,00												
V	Statul	2015	22C									2,80	165,00						
V	Statul	2015	23A			5.00	23.00												
V	Statul	2015	24A			1.70	7.00												
V	Statul	2015	24C			2.60	11.00												

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2015	24F			2.40	10.00												
V	Statul	2015	25E			0.85	5.00												
V	Statul	2015	26									9.00	605.00						
V	Statul	2015	31C					0.70	26.00										
V	Statul	2015	33G			0.40	3.00												
V	Statul	2015	34C			2.40	18.00												
V	Statul	2015	34E					1.90	70.00										
V	Statul	2015	40B					1.10	14.00										
V	Statul	2015	71A			1.30	10.00					2.90	146.00						
	TOTAL 2015			0	0	18,55	101,00	6,60	121,00	0	0	23,30	1051,00	0	0	0	0	0	0
V	Statul	2016	8A											20.76	21.00				
V	Statul	2016	8B											2.43	1.00				
V	Statul	2016	9A											18.87	17.00				
V	Statul	2016	9B											6.13	7.00				
V	Statul	2016	13G	3.79															
V	Statul	2016	17A			9.63	49.00												
V	Statul	2016	23G											2.86	2.00				
V	Statul	2016	23H											1.65	1.00				
V	Statul	2016	23J											1.96	2.00				
V	Statul	2016	23L											2.54	3.00				
V	Statul	2016	24C											3.05	2.00				
V	Statul	2016	24E											8.49	10.00				
V	Statul	2016	24H											2.36	2.00				
V	Statul	2016	25B											7.20	8.00				
V	Statul	2016	26			7.00	36.00												
V	Statul	2016	33F									0.20	43.00						
V	Statul	2016	37C									1.80	88.00						

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2016	37K									0.30	67.00						
V	Statul	2016	52C							1.46	183.00								
V	Statul	2016	58D	7.90															
V	Statul	2016	74F			1.87	10.00												
V	Statul	2016	74M			1.65	8.00												
	TOTAL 2016			11,69	0	20,15	103,00	0	0	1,46	183,00	2,30	198,00	78,30	76,00	0	0	0	0
V	Statul	2017	4A					6.63	116.00										
V	Statul	2017	13B			1.60	12.00												
V	Statul	2017	16C					2.81	31.00										
V	Statul	2017	19A									6.81	865.00						
V	Statul	2017	21									4.02	445.00						
V	Statul	2017	23A			5.90	29.00												
V	Statul	2017	38A									2.53	306.00						
V	Statul	2017	68A			4.93	19.00												
V	Statul	2017	68D			0.65	3.00												
V	Statul	2017	74A							2.97	392.00								
V	Statul	2017	74C							0.46	63.00								
V	Statul	2017	74H							2.51	506.00								
V	Statul	2017	74R																
V	Statul	2017	77A			7.02	24.00												
V	Statul	2017	77B			0.74	4.00												
V	Statul	2017	80A			1.30	5.00												
	TOTAL 2017			0	0	22,14	96,00	9,44	147,00	5,94	961,00	13,36	1616,00	0	0	0	0	0	0
V	Statul	2018	8B													2.43	2.00		
V	Statul	2018	9A													18.87	8.00		
V	Statul	2018	24H			2.36	12.00												
V	Statul	2018	26									3.00	218.00						

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2018	29B			5.02	31.00												
V	Statul	2018	29C			4.84	25.00												
V	Statul	2018	32D							1.96	137.00								
V	Statul	2018	34A					6.02	128.00										
V	Statul	2018	34B			1.19	4.00												
V	Statul	2018	37A									2.70	379.00						
V	Statul	2018	38A									2.50	286.00						
V	Statul	2018	53A			3.08	18.00												
V	Statul	2018	53C			0.32	2.00												
V	Statul	2018	65B							0.67	147.00								
V	Statul	2018	66A							1.51	371.00								
V	Statul	2018	71A			1.92	8.00												
V	Statul	2018	74N			0.90	5.00												
V	Statul	2018	74O			1.17	7.00												
V	Statul	2018	74P			2.12	11.00												
V	Statul	2018	79									2.80	267.00						
	TOTAL 2018			0	0	22,92	123,00	6,02	128,00	4,14	655,00	11,00	1150,00	0	0	21,30	10,00	0	0
V	Statul	2019	7B			1.46	7.00												
V	Statul	2019	7E			5.65	23.00												
V	Statul	2019	23F							0.66	94.00								
V	Statul	2019	23G							2.86	361.00								
V	Statul	2019	23H							1.65	352.00								
V	Statul	2019	23K							1.78	185.00								
V	Statul	2019	23T							1.36	91.00								
V	Statul	2019	24F			2.40	16.00												
V	Statul	2019	26			2.00	13.00												
V	Statul	2019	29D									2.16	177.00						

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2019	29F									0.53	23.00						
V	Statul	2019	29G									0.27	58.00						
V	Statul	2019	31H							1.11	191.00								
V	Statul	2019	31O							1.70	198.00								
V	Statul	2019	31P			3.48	12.00												
V	Statul	2019	31R							1.51	194.00								
V	Statul	2019	31U							1.80	297.00								
V	Statul	2019	37A									2.60	403.00						
V	Statul	2019	40A									2.80	305.00						
V	Statul	2019	52G			1.88	7.00												
V	Statul	2019	78A									6.00	290.00						
	TOTAL 2019			0	0	16,87	78,00	0,00	0,00	14,43	1963,00	14,36	1256,00	0	0	0	0	0	0
V	Statul	2020	13C															1.32	1.00
V	Statul	2020	14A															32.79	72.00
V	Statul	2020	14D															1.11	5.00
V	Statul	2020	16C															2.81	10.00
V	Statul	2020	17C															0.73	8.00
V	Statul	2020	18C															0.37	1.00
V	Statul	2020	20B									0.94	70.00						
V	Statul	2020	22A			2.61	14.00												
V	Statul	2020	22E			3.28	18.00												
V	Statul	2020	25A							4.74	647.00								
V	Statul	2020	25B					7.20	101.00										
V	Statul	2020	25D					1.18	35.00										
V	Statul	2020	28A			2.50	10.00												
V	Statul	2020	31E							0.55	87.00								
V	Statul	2020	31N			2.48	9.00												

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2020	32A							2.97	549.00								
V	Statul	2020	33B									2.99	236.00						
V	Statul	2020	33C					5.83	236.00										
V	Statul	2020	33E									5.90	1473.00						
V	Statul	2020	34D									0.45	17.00						
V	Statul	2020	35A									5.77	539.00						
V	Statul	2020	37E			0.61	3.00												
V	Statul	2020	37I			0.23	1.00												
V	Statul	2020	39A									2.44	299.00						
V	Statul	2020	39B									3.00	367.00						
V	Statul	2020	74B					1.79	101.00										
	TOTAL 2020			0	0	11,71	55,00	16,00	473,00	8,26	1283,00	21,49	3001,00	0	0	0	0	39,13	97,00
V	Statul	2021	6B									5.18	134.00						
V	Statul	2021	19A									5.79	497.59						
V	Statul	2021	19B			1.84	10.00												
V	Statul	2021	20B									1.90	146.00						
V	Statul	2021	21									5.46	544.17						
V	Statul	2021	22B									1.66	109.46						
V	Statul	2021	22F									0.62	54.60						
V	Statul	2021	23C			1.20	10.00												
V	Statul	2021	23E			0.37	0.00												
V	Statul	2021	26									2.63	188.76						
V	Statul	2021	28B	1.15								1.15	57.00						
V	Statul	2021	31S							2.20	166.00								
V	Statul	2021	31U							2.10	341.00								
V	Statul	2021	32A							2.70	426.69								
V	Statul	2021	33B	1.75															

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2021	34D	0.17															
V	Statul	2021	39A									3.05	309.92						
V	Statul	2021	39B									0.55	80.00						
V	Statul	2021	47									2.28	124.92						
V	Statul	2021	52L			0.75	4.00												
V	Statul	2021	65A			0.96	4.00												
V	Statul	2021	71B							0.25	27.00								
V	Statul	2021	71C			0.49	2.00												
V	Statul	2021	71D			2.93	9.00												
V	Statul	2021	72B			2.57	9.00												
V	Statul	2021	76			2.24	12.00												
	TOTAL 2021			3,07	0	13,35	60,00	0	0	7,25	960,69	30,27	2112,42	0	0	0	0	0	0
V	Statul	2022	7F							2.00	288.71								
V	Statul	2022	20A			6.97	29.12												
V	Statul	2022	23B					1.11	32.92										
V	Statul	2022	23D					2.68	31.48										
V	Statul	2022	31B							0.35	57.47								
V	Statul	2022	31J							1.61	159.88								
V	Statul	2022	40A									2.75	343.71						
V	Statul	2022	40F									1.74	79.71						
V	Statul	2022	43															4.37	26.53
V	Statul	2022	68F									0.23	8.12						
V	Statul	2022	68K									1.44	106.59						
V	Statul	2022	68L									2.03	216.24						
V	Statul	2022	73					0.84	8.84										
V	Statul	2022	74A							2.97	412.15								
V	Statul	2022	74I							2.00	247.12								

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2022	78A									3.31	125.92						
V	Statul	2022	79									4.22	349.55						
	TOTAL 2022			0	0	6,97	29,12	4,63	73,24	8,93	1165,33	15,72	1229,84	0	0	0	0	4,37	26,53
V	Statul	2023	6A									2.13	135.61						
V	Statul	2023	6B									4.78	139.39						
V	Statul	2023	14A															32.79	6.66
V	Statul	2023	14D															1.11	5.78
V	Statul	2023	23I							1.08	158.30								
V	Statul	2023	23M					1.87	20.19										
V	Statul	2023	23P					2.59	8.67										
V	Statul	2023	23Y					0.12	2.84										
V	Statul	2023	24D					0.70	20.79										
V	Statul	2023	24G							0.39	14.50								
V	Statul	2023	25A							2.79	379.35								
V	Statul	2023	25B													7.20	0.77		
V	Statul	2023	25C											2.55	2.48				
V	Statul	2023	28C			1.36	4.30												
V	Statul	2023	29A											5.45	5.17				
V	Statul	2023	29E											10.56	10.46				
V	Statul	2023	31A					0.31	0.76										
V	Statul	2023	31D					0.39	3.36										
V	Statul	2023	31F					0.60	2.39										
V	Statul	2023	31G					0.95	7.42										
V	Statul	2023	31I					1.53	4.42										
V	Statul	2023	31K					0.19	2.60										
V	Statul	2023	31L					2.25	6.91										
V	Statul	2023	31T							2.05	200.16								

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2023	34G			0.98	3.29												
V	Statul	2023	35A									3.28	346.44						
V	Statul	2023	37A									5.41	764.86						
V	Statul	2023	38A									2.05	256.34						
V	Statul	2023	40E					3.13	35.08										
V	Statul	2023	50					2.35	3.74										
V	Statul	2023	52A							0.71	50.69								
V	Statul	2023	52B			3.00	10.88												
V	Statul	2023	52D					2.37	6.75										
V	Statul	2023	52N					3.06	8.79										
V	Statul	2023	74B													1.79	36.86		
V	Statul	2023	74C			0.46	1.66												
V	Statul	2023	74D			1.58	3.91												
V	Statul	2023	74E			0.74	1.72												
V	Statul	2023	74G			0.22	0.44												
V	Statul	2023	74H			2.51	8.13												
V	Statul	2023	74L			0.33	0.25												
V	Statul	2023	76															2.24	18.09
V	Statul	2023	78A									1.32	51.11						
	TOTAL 2023			0	0	11,18	34,58	22,41	134,71	7,02	803,00	18,97	1693,75	18,56	18,11	8,99	37,63	36,14	30,53
V	Statul	2024	7							1.85	139.38								
V	Statul	2024	8													20.76	7.16		
V	Statul	2024	9													18.87	39.19		
V	Statul	2024	13					1.32	7.27										
V	Statul	2024	17					0.73	3.40										
V	Statul	2024	24					3.05	29.86										
V	Statul	2024	32							4.79	791.87								

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	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V	Supraf.	V
						ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
V	Statul	2024	37									3.87	465.21						
V	Statul	2024	47									2.67	176.73						
V	Statul	2024	52			1.46	6.00												
V	Statul	2024	66					3.55	18.79										
V	Statul	2024	68			4.93	8.65												
V	Statul	2024	68			0.84	2.02												
V	Statul	2024	68			1.01	3.03												
V	Statul	2024	74			2.64	21.06												
	TOTAL 2024			0	0	10,88	40,76	8,65	59,32	6,64	931,25	6,54	641,94	0	0	39,63	46,35	0	0

PARTEA A IV - A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*

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+8)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire (C+R)		Tăieri de conservare	Tăieri accidentale			
	ha	m³	ha	m³	m³	m³	m³	m³	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Sarcina anuală	8,56	860	35,73	171	957	-	255	2243	3,87
<i>Sarcina pe deceniu</i>	<i>85,55</i>	<i>8600</i>	<i>357,32</i>	<i>1710</i>	<i>9571</i>	<i>-</i>	<i>2547</i>	<i>22428</i>	<i>38,65</i>
Realizat în anul I									
Rămas de realizat în următorii 9 ani									
Realizat în anul II									
Rămas de realizat în următorii 8 ani									
Realizat în anul III									
Rămas de realizat în următorii 7 ani									
Realizat în anul IV									
Rămas de realizat în următorii 6 ani									
Realizat în anul V									
Rămas de realizat în următorii 5 ani									
Realizat în anul VI									
Rămas de realizat în următorii 4 ani									
Realizat în anul VII									
Rămas de realizat în următorii 3 ani									
Realizat în anul VIII									
Rămas de realizat în următorii 2 ani									
Realizat în anul IX									
Rămas de realizat în ultimul an									
Realizat în anul X									
Realizat în total, pe deceniu									
Rămas de realizat din sarcina decenală									
Realizat în plus față de prevederi									
Realizat în minus față de prevederi									

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arboretului și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL —									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23 J 1,74 7STB 2CI 1DT	0,7 4JU4CI 2PA 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
23 L 2,86 8STB 2DT	0,7 4SC3PA 3CI 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
23 N 2,12 9STB 1DT	0,7 3JU4PA 3CI 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descr. semințis.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
24 E 7,89 9STB 1JU	0,7 4PA4JU 2ARA 5 ani 0,3S Mixt	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. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
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]

[illegible]



© I.N.C.D.S. MARIN DRĂCEA - SECȚIA ROMAN

>>>>>2025<<<<<

