



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



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. III HUMOSU

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	26
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	26
1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente	26
1.4 Administrarea fondului forestier	27
1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	27
1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari	27
1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari	27
1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	28
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	29
2.1 Constituirea unității de producție	29
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	29
2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	29
2.2.2 Situația bornelor	29
2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure	30
2.2.2.2 Situația bornelor noi , pe trupuri de pădure	30
2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	31
2.2.3.1 Situația comparativă a u.a.	31
2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	53
2.3.1 Planuri de bază utilizate.	53
2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	53
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	54
2.4 Suprafața fondului forestier	54
2.4.1 Determinarea suprafețelor	54
2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	55
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	55
2.4.3 Utilizarea fondului forestier	62
2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	62
2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor	62
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	63
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	64
2.5 Enclave	65
2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	65

2.6.1	Situația arondării pe districte și cantoane	65
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR		66
3.1	Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	66
3.1.1	Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	66
3.1.2	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	67
3.1.2.1	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	68
3.1.2.2	Evoluția reglementării producției	71
3.1.2.3	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	73
3.2	Analiza critică a amenajamentului expirat	77
3.2.1	Prevederile și realizările amenajamentului anterior	77
3.2.2	Prevederile și realizările lucrărilor de împăduriri.....	78
3.2.3	Proveniența speciilor forestiere folosite la împădurit.....	78
3.2.4	Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015– 2024	79
3.3	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	79
3.3.1	Evoluția structurii pădurilor	80
3.3.1.1	Evoluția claselor de vârstă	80
3.3.1.2	Evoluția compoziției	81
3.3.1.3	Evoluția claselor de producție	82
3.3.1.4	Evoluția densității arboretelor	82
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE		84
4.1	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	84
4.2	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	84
4.2.1	Geologie.....	84
4.2.2	Geomorfologie.....	85
4.2.3	Hidrologie.....	86
4.2.4	Climatologie.....	86
4.2.4.1	Regimul termic	86
4.2.4.2	Regimul pluviometric	87
4.2.4.3	Regimul eolian	88
4.2.4.4	Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	89
4.3	Soluri	90
4.3.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	90
4.3.2	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	90
4.3.3	Buletin de analiză	93
4.3.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	94
4.4	Tipuri de stațiune	95
4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	95
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impus de aceștia	96
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	101
4.4.4	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	102
4.5	Tipuri de pădure	103
4.5.1	Evidența tipurilor naturale de pădure	103
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	105
4.5.3	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	107

4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	108
4.6	Structura fondului de producție și protecție	109
4.6.1	Elemente de structură a fondului forestier	109
4.6.2	Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	109
4.7	Arborete slab productive și provizorii.....	111
4.7.1	Situația arboretelor slab productive și provizorii.....	111
4.7.2	Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	112
4.8	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	112
4.8.1	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	112
4.8.2	Arborete afectate de factori destabilizatori	112
4.8.2.1	Arborete afectate de uscarea.....	112
4.8.3	Arborete afectate de factori limitativi.....	113
4.8.3.1	Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.....	113
4.9	Starea fitosanitară a pădurii	113
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	113
4.10.1	Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	114
 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE		115
5.1	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	115
5.1.1	Obiective social – economice și ecologice	115
5.1.1.1	Obiective social – economice și ecologice.....	115
5.1.2	Funcțiile pădurii	116
5.1.2.1	Repartițiasuprafețelor pe grupe și categorii funcționale	116
5.1.2.2	Tipuri de categorii funcționale	117
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	117
5.1.3.1	Constituirea unităților de gospodărire	118
5.1.4	Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....	119
5.1.4.1	Aria naturală protejată ROSCI 0076 „Dealul Mare Hârlău”.....	119
5.1.4.1.1	Amplasamentul , în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI 0076 „Dealul Mare Hârlău”.....	119
5.1.4.1.2	Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI 0076 „Dealul Mare Hârlău”	120
5.1.4.2	Rezervația naturală Făgetul Secular Humosu.....	120
5.2	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	121
5.2.0	Situația bazelor de amenajare	121
5.2.1	Regimul.....	121
5.2.2	Compoziția-țel	121
5.2.2.1	Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	122
5.2.3	Tratamentul	123
5.2.4	Exploatabilitatea	123
5.2.5	Ciclul	123
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		124
6.1	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	124
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	124
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	124
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	124
6.1.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	125

6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	126
6.1.1.1.2.1	Situația claselor de vârstă – S.U.P.”A”	126
6.1.1.1.2.2	Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P.”A”	126
6.1.1.1.2.3	Arborete încadrate în suprafața periodică I	128
6.1.1.1.2.4	Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă	130
6.1.1.1.2.1	Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	130
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	131
6.1.1.2.1	Indicatorul de posibilitate și adoptarea posibilității	131
6.1.1.2.2	Posibilitatea anuală.....	131
6.1.1.3	Recoltarea posibilității	131
6.1.1.3.1	Arborete din care se va recolta posibilitatea (SUP A)	132
6.1.1.3.2	Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii	133
6.1.1.4	Proгноza posibilității	133
6.1.1.4.1	Situația posibilității actuale și în următoarele 3 decenii (SUP A)	134
6.2	Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	134
6.2.1	Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale.....	134
6.2.2	Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	134
6.2.2.1	Măsurile de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită –	135
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	136
6.3.1	Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire.....	137
6.4	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	138
6.4.1	Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare amenajamentului	138
6.4.2	Recapitularea posibilității totale	138
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	138
6.6	Refacerea arboretelor sub productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	140
6.6.1	Refacerea arboretelor sub productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	140
6.6.2	Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....	141
6.7	Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	141
6.7.1	Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	141
6.7.2	Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....	142
6.8	Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului.....	142

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

7.1	Potențialul cinegetic	144
7.2	Potențialul salmonicol	145
7.3	Potențial recoltă fructe de pădure	145
7.4	Potențial recoltă ciuperci comestibile	145
7.5	Potențial melifer	145
7.6	Semințe forestiere.....	145
7.7	Alte produse	145

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	147
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	147
8.2 Protecția împotriva incendiilor	147
8.3 Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....	149
8.4 Protecția împotriva poluării industriale	149
8.5 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	149
8.6 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	150
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	151
9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității	151
9.1.1 Măsuri generale favorabile biodiversității	151
9.1.2 Măsuri specifice favorabile biodiversității.....	152
9.2 Aree naturale protejate din cuprinsul U.P.III Humosu	153
9.2.1 Situl ROSCI 0076 Dealul Mare Hârlău.....	152
9.3 Recomandări privind certificarea pădurilor	154
9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare.....	155
9.4.1 Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare în cuprinsul unității.....	156
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	157
10.1 Instalații de transport	157
10.1.1 Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	157
10.1.2 Inventarul drumurilor forestiere existentă.....	158
10.1.3 Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	158
10.1.4 Lista drumurilor și a unităților deservite.....	159
10.2 Tehnologii de exploatare	160
10.3 Construcții forestiere	160
10.3.1 Situația construcțiilor forestiere.....	160
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	161
11.1 Realizarea continuității funcționale	161
11.1.1 Situația categoriilor funcționale.....	161
11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	161
11.2.1 Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	161
11.2.2 Indicatori calitativi.....	163
12. DIVERSE	164
12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	164
12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	164
12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	164
12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului	165
12.5 Bibliografie	165

PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ 167

13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	169
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."A" – codru regulat ...	169
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	169
13.1.1.2	Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare	170
13.1.1.2	Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"A").....	171
13.1.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P."A".....	176
13.1.3	Recapitulația posibilității decenale de produse principale Total UP.....	177
13.1.4	Planul lucrărilor de conservare.....	178
13.1.5	Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....	178
13.2.1	Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	179
13.2.2	Recapitulația posibilității decenale pe specii	185
13.3	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	186

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE 192

14.1	Planul instalațiilor de transport	192
14.2	Planul construcțiilor silvice	192

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER 193

15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	194
15.2	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție.....	201

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER 203

16.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	204
16.1.1	Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare	205
16.1.2	Evidențau.a. inventariate I.N.C.D.S.	490
16.1.3	Evidențau.a. inventariate ocolul silvic	491
16.1.4	Evidențau.a. marcate de către ocol	491
16.1.5	Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	491
16.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	492
16.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	493
16.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	495
16.2.3	Situația sintetică pe specii	497
16.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale	498
16.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	499
16.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	500
16.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv	501

16.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv	502
16.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	503
16.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	514
16.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	520
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	521
16.3.2	Recapitulatia pe formații forestiere	523
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	524
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	526
16.3.5	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	527
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	528
16.3.7	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	529
16.4	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	530
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	531
16.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec	532
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	534
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	535
16.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	536
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	537
16.5.2	Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	538
16.6.	Situația realizărilor și prevederilor amenajamentului silvic expirat pe natura de lucrări.....	539

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI 569

17.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	570
17.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	571
17.3	Evidența anuală a aplicării amenajamentului	575
17.4	Evidența decenală a aplicării amenajamentului	586
17.5	Situația retrocedărilor de fond forestier.....	588



Diracția Silvică : IAȘI
Ocolul Silvic : HÂRLĂU
U.P.III HUMOSU

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	3264,61	-	3264,61
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	3071,55	-	3071,55
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3071,55	-	3071,55
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:	193,06	-	193,06
A21- A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	193,06	-	193,06
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	31,91
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	2,50
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,17
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	0,17
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		3264,61	-	3299,19
ENCLAVE : 36,22 ha				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Grupa	GRUPA I							TOTAL U.P.
Categoria	2A	2H	2I	5C	5Q	5U	Total gr. a I-a	
Suprafața (ha)	5,96	97,73	1,96	81,87	3071,55	5,54	3264,61	3264,61

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
UNITATEA	A	E	M	Total
SUPRAFAȚA -ha-	3071,55	81,87	111,19	3264,61
CICLU	120	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	10,39	-	10,39	98	100	100

INDICATORUL		SPECII																	
		TOTAL	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM							
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	3071,55	1291,55	497,01	348,35	252,52	123,91	91,34	81,23	21,43	312,94	51,27							
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Total A1 (grupa I+II)		3071,55	1291,55	497,01	348,35	252,52	123,91	91,34	81,23	21,43	312,94	51,27							
Total U.P. (A1+A2)		3264,61	1426,94	503,54	351,24	263,94	124,77	93,91	82,59	22,79	335,84	59,05							
Proporția speciilor -%-	A1	100	42	16	11	8	4	3	3	1	10	2							
	U.P	100	43	15	11	8	4	3	3	1	10	2							
Clasa de prod. medie	A1	2.5	2.2	3.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5							
	U.P	2.4	2.2	3.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.4							
Consistența medie	A1	0.84	0.85	0.84	0.83	0.83	0.79	0.81	0.82	0.72	0.83	0.83							
	U.P	0.83	0.84	0.84	0.83	0.83	0.79	0.81	0.82	0.73	0.84	0.82							
Vârsta medie -ani-	A1	67	79	67	47	70	69	54	35	49	61	32							
	U.P	70	84	67	47	70	69	54	35	49	63	38							
Fond lemnos total -m³-	A1	862391	475222	96808	64662	80067	32643	21445	9896	6615	68940	6093							
	U.P	939043	535834	98000	65502	83859	32932	22153	10212	7116	75174	8261							
Volum lemnos la hectar –m³/ha	A1	281	368	195	186	317	263	235	122	309	220	119							
	U.P	288	376	195	186	318	264	236	124	312	224	140							
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	6,7	8,3	5,0	5,5	7,4	6,1	5,9	2,7	10,6	5,3	7,2							
	U.P	6,6	7,9	5,0	5,5	7,4	6,1	5,9	2,7	10,5	5,3	6,5							
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		3040	319	679	124	603	463	110	47	254	365	76							
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:		5107	2709	589	405	529	132	96	54	45	472	76							
Rărituri (m³/an)		5031	2697	578	391	526	126	93	46	45	461	68							
Tăieri de conservare (m³/an)		14	-	-	-	4	-	2	-	-	1	7							
Indici de recoltare -m³/an/ha		Principale		Secundare			Conservare		Tăieri de igienă		Total								
		0,93		1,56			0,01		0,39		2,89								
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare									
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³									
	Total	102,90		219,49		762		1768,27		50307		1408,60		12619		5,78		138	
	Anual	10,29		21,95		76		176,83		5031		1408,60		1262		0,58		14	

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE							
Specia	GO	FR	PAM	PA	CI	DT	TOTAL
	hectare						
Integrale	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-	37,45
Completări	15,16	2,16	3,73	0,09	2,34	0,45	23,93
Total	37,90	6,43	10,22	0,54	5,84	0,45	61,38

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
	U.G. A	U.G. A	U.G. A	U.G. A
2025 – 2034	3071,55	86,02	399,19	3040
2035 – 2044	3071,55	-	-	4720
2045 – 2054	3071,55	-	-	12200
Tel	3071,55	-	-	11900

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. III Humosu
U.G. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul : 120 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM
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]	3071,55	1291,55	497,01	348,35	252,52	123,91	91,34	81,23	21,43	312,94	51,27
		Grupa a II-a												
		Total		3071,55	1291,55	497,01	348,35	252,52	123,91	91,34	81,23	21,43	312,94	51,27
2	Proporția speciilor		[%]	100	42	16	11	8	4	3	3	1	10	2
3	Clasa de producție medie		-	2.5	2.2	3.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5
4	Consistența medie		-	0,84	0,85	0,84	0,83	0,83	0,79	0,81	0,82	0,72	0,83	0,83
5	Vârsta medie		[ani]	67	79	67	47	70	69	54	35	49	61	32
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	281	368	195	186	317	263	235	122	309	220	119
7	Fond lemnos total		[m³]	862391	475222	96808	64662	80067	32643	21445	9896	6615	68940	6093
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	6,7	8,3	5,0	5,5	7,4	6,1	5,9	2,7	10,6	5,3	7,2
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	3,4	4,2	2,2	3,2	3,3	3,7	2,9	2,4	4,5	2,6	1,8
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	3040	319	679	124	603	463	110	47	254	365	76
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	4990	2648	587	401	518	130	94	54	45	438	75
12	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	8030	2967	1266	525	1121	593	204	101	299	803	151
13	Indici de recoltare		U.M.	Principale				Secundare				Total		
			[m³/ an/ha]	0,99				1,62				2,61		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	3071,55	289,47	406,68	605,85	663,84	998,55	43,59	63,57
%	100	9	13	20	22	33	1	2
Volum [m ³]	862391	5486	57285	166725	212638	380467	16642	23148
%	100	1	7	19	25	43	2	3

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. III Humosu
U.G. „M” – Păduri supuse regimului de conservare
deosebită
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	TE	CA	PA	ANN	GO	FR	DR	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]	111,19	53,52	11,42	6,53	6,34	3,04	2,89	2,57	1,36	18,78	4,74
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		111,19	53,52	11,42	6,53	6,34	3,04	2,89	2,57	1,36	18,78	4,74
2	Proporția speciilor		[%]	100	48	10	6	6	3	3	2	1	17	4
3	Clasa de producție medie		-	2.2	2.1	2.5	3.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.2	2.3	2.0
4	Consistența medie		-	0,82	0,83	0,80	0,81	0,90	0,59	0,83	0,75	0,90	0,83	0,76
5	Vârsta medie		[ani]	81	85	81	67	79	85	67	64	62	78	75
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	335	397	332	183	315	281	291	275	368	258	277
7	Fond lemnos total		[m³]	37302	21262	3792	1192	1999	855	840	708	501	4840	1313
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	6,2	7,8	5,9	5,2	2,1	0,7	6,2	6,2	8,8	4,9	2,5
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/an]	14	-	4	-	-	5	-	2	-	1	2
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	117	61	11	2	16	-	4	2	-	20	1
11	Total (rând 9+10)		[m³/an]	131	61	15	2	16	5	4	4	-	21	3
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare				Secundare				Total		
			[m³/an/ha]	0,13				1,05				1,18		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața [ha]	111,19	-	3,10	2,48	53,00	46,12	6,49
%	100	-	3	2	48	41	6
Volum [m ³]	37302	-	347	505	17844	15796	2810
%	100	-	1	1	48	42	8

Ocolul Silvic : Hârlău
U.P. III Humosu
.U.G. „E“ – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii
Ciclu : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A							
				Total S.U.P.	FA						
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	81,87	81,87	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		81,87	81,87	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	100	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	161	161	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	39350	39350	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m³]	481	481	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-
9	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total (rând 9+10)		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Total	
			[m³/ an/ ha]	-			-			-	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	81,87	-	-	-	-	-	-	81,87
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum [m ³]	39350	-	-	-	-	-	-	39350
%	100	-	-	-	-	-	-	100

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

Unități de gospodărire (U.G.)	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	289,47	-	181,74	100,14	7,59	-	0,24	36,78	252,45
	II	406,68	1,41	167,02	176,44	56,19	5,62	-	3,45	403,23
	III	605,85	6,62	494,40	83,50	21,07	0,26	1,08	21,81	582,96
	IV	663,84	-	389,02	187,82	84,14	2,86	-	2,24	661,60
	V	998,55	3,24	642,25	302,77	47,74	2,55	-	2,24	996,31
	VI	43,59	-	15,34	17,04	11,21	-	-	-	43,59
	VII	63,57	-	26,61	24,52	12,44	-	-	28,78	34,79
Total „A“	ha	3071,55	11,27	1916,38	892,23	240,38	11,29	1,32	95,30	2974,93
	%	100	-	63	29	8	-	-	3	97
„M“ Conservare deosebită	II	3,10	-	1,47	1,63	-	-	-	-	3,10
	III	2,48	-	0,90	0,92	0,66	-	-	-	2,48
	IV	53,00	-	43,29	8,94	0,77	-	-	1,06	51,94
	V	46,12	-	38,11	8,01	-	-	-	4,72	41,40
	VI	6,49	-	5,84	0,65	-	-	-	-	6,49
Total „M“	ha	111,19	-	89,61	20,15	1,43	-	-	5,78	105,41
	%	100	-	81	18	1	-	-	5	95
„E“ Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	81,87	-	81,87	-	-	-	-	-	81,87
Total „E“	ha	81,87	-	81,87	-	-	-	-	-	81,87
	%	100	-	100	-	-	-	-	-	100
TOTAL U.P.	ha	3264,61	11,27	2087,86	912,38	241,81	11,29	1,32	101,08	3162,21
	%	100	-	64	28	8	-	-	3	97



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 15.12.2025 (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. III Humosu 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. III Humosu 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. III Humosu, în suprafață totală de 3299,19 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 doar de drumurile forestiere : FE002- drum autoforestier Pârcovaci mal drept – Maxut Loghin, FE003- drum autoforestier Vama cu Tablă, FE004- drum autoforestier Scorțarie, FE005- drum autoforestier Pârâul Stânilor, FE005- drum autoforestier Pârâul Cireșul, FE007- drum autoforestier Murat, FE008- drum autoforestier Coasta Șurii I, FE009- drum autoforestier Pârcovaci Bahlui, FE010- drum autoforestier Coasta Șurii II și FE011- drum autoforestier Coasta Șurii Văcărița.

Din punct de vedere geografic pădurile din Unitatea de Producție III Humosu fac parte din platforma est-europeană, ținutul Podișul Moldovei, Districtul Podișul Sucevei, Subdistrictul Dealul Siretului , în bazinul hidrografic al râului Bahlui .

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile din U.P. III Humosu se încadrează în trei etaje de vegetație și anume: etajul deluros de gorunete, fâgete și goruno – fâgete- FD3 – 3096,25(95%), etajul deluros de cvercete și șleauri de deal –FD2- 5,54 ha(<1%) și deluros de cvercete cu stejar – FD1- 162,82ha (5%).

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de producție III Humosu este de 3299,19 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	Deleni	1-5, 6%, 7-13, 14%, 15-22, 23%, 24, 25, 26%, 27%, 28-76, 77%, 78-93, 94%, 95-100, 101%, 102%, 103-112, 113%, 114, 115, 116%, 216%, 217, 233-237, 243, 246-249, 292-299, 300%, 301-309, 310%, 311-320	3292,74
2		Hârlău	216%	1,70
3		Sirețel	6%, 14%, 300%, 310%	0,94
Total		-	-	3295,38
4	Botoșani	Frumușica	77%, 94%, 101%, 102%, 113%, 116%	1,33
5		Tudora	23%, 26%, 27%	2,48
Total		-	-	3,81
T o t a l U. P.				3299,19

Unitatea de producție a U.P. III Humosu este răspândită pe teritoriul a cinci comune și două județe .

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	Valea Mare	1-35, 312D	1	665534.58300	634723.20780	10	669247.03810	628895.92930
			2	665175.79080	633365.93290	11	667766.27280	629329.14130
			3	664184.84830	632702.79160	12	665420.20460	634373.34540
			4	663573.78920	631615.12520	13	665367.15390	633457.74430
			5	665712.89800	629979.38920	14	665356.89280	633776.98680
			6	667330.04790	628029.41540	15	665309.01840	633564.29330
			7	668349.17280	628425.66670	16	665641.83260	633257.20150
			8	669164.61590	628066.71160	17	665557.74200	633436.71940
			9	669344.88560	628353.58400			
2	Balta Muratu	36-50, 313D, 316D	18	665959.64200	634067.40320	22	666921.98740	631274.10850
			19	666042.34290	631686.96860	23	666575.14470	630736.73110
			20	666557.60770	631838.36480	24	665674.78790	633616.92720
			21	666095.41760	633034.17150			
3	Scorțaria	51-64	25	667346.22453	631069.58205	28	668080.53200	630265.08950
			26	667316.25860	630286.38600	29	667882.86600	631278.36190
			27	667735.17910	630274.00160	30	667596.99760	631567.27400
4	Humosu	65-86, 317D	31	669635.46000	629387.96240	35	666984.70090	632461.69210
			32	669842.73610	629348.79800	36	666644.10500	633149.47210
			33	669508.63510	630116.25980	37	666298.02140	633811.96200
			34	668872.81000	631037.71600			
5	Coasta Șurii	87-116, 318D, 319D, 320D	38	668546.69300	632023.39700	47	667008.43640	635993.45690
			39	668685.53100	632792.43300	48	666919.31440	635865.90380
			40	668683.13700	633803.96100	49	666441.25770	635881.16230
			41	668232.30610	634375.60900	50	666443.17320	635683.98300
			42	668345.45930	635292.66410	51	666188.23120	635322.55250
			43	668559.49250	635336.51510	52	665922.45360	635261.70800
			44	667591.23400	635764.27540	53	666578.35320	634072.22000
			45	667199.33050	635980.41130	54	667112.79555	633508.73338
			46	667035.52420	635885.75810			
6	Maxut I	216, 217, 233-237, 243, 246-249, 311D, 315D	55	661377.35480	633190.62720	63	659257.56240	634754.97820
			56	662092.40650	634510.61350	64	659578.69160	634139.75670
			57	661318.24710	634168.74720	65	659823.28310	634091.19690
			58	661196.80410	634366.42790	66	659857.40520	634133.69020
			59	660864.39310	634096.06280	67	659881.21960	634113.95490
			60	660679.18690	635007.72250	68	660096.18170	633771.88910
			61	659927.70500	635294.24200	69	661075.81900	633251.88640
			62	659202.58800	635298.29000			
7	Maxut II	292-310, 314D	70	665106.61370	635453.69800	78	662577.02680	632011.02080
			71	665100.91200	635410.30700	79	663345.50400	633198.68400
			72	665297.81810	635207.56150	80	663582.22200	633067.34600
			73	665530.78290	634763.59230	81	663854.95966	633619.70905
			74	665394.47960	634069.04820	82	664223.31220	634226.49810
			75	664967.72900	633374.37260	83	664479.19160	634014.96850
			76	664480.33580	633224.43050	84	665530.22410	635460.50190
			77	663085.08900	631777.73700			

1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

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

Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Flămânzi	naturală	Culmea Hârlău, Culmea Dealu Mare, Culmea șurii, Culmea Bahlui	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de proprietatea publică a statului de cel privat.
Est	U.P. IV Deleni	naturală	Râul Bahlui	
Sud	O.S. Hârlău U.P. I Cotnari	naturală	Râul Bahlui, Pârâul Pârcovaci, Culmea Sângeap	
Vest	O.S. M. Eminescu	artificială	Drumul Dolhasca	
	O.S. Pașcani	naturală	Culmea Bahlui	

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 parțiară, 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 bazinete componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

1.3.1. Trupuri de pădure și bazinete componente

Fondul forestier în studiu este constituit din 7 trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1.).

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1	Valea Mare	Pârâul Mare	1-35, 312D	948,98	Deleni	Hârlău	25	23	25
					Sirețel				
					Tudora				
2	Balta Muratu	Humosu	36-50, 313D, 316D	305,83	Deleni	Hârlău	26	24	26
3	Scorțăriia	Humosu	51-64	302,89	Deleni	Hârlău	25	23	25
4	Humosu	Humosu	65-86, 317D	452,98	Deleni	Hârlău	26	24	26
					Frumușica				
5	Coasta Șurii	Bahlui	87-116, 318D, 319D, 320D	660,21	Deleni	Hârlău	25	24	25
					Frumușica				
6	Maxut I	Pârâul Loghin	216, 217, 233-237, 243, 246-249, 311D, 315D	273,09	Deleni	Hârlău	11	9	11

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
7	Maxut II	Bahlui	292-310, 314D	355,21	Deleni Sirețel	Hârlău	25	23	25
T o t a l				3299,19	*	*	*	*	*

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

Pe teritoriul unității de producție III Humosu suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice însumează 1922,09 ha. Dintre acestea 105,66 ha au fost scoase din fondul forestier proprietate publică a statului conform Legii 18/1991 prin amenajamentele precedente, restul de 81,14 ha fiind scoase din fondul forestier proprietate publică a statului conform Legii 1/2000 tot prin amenajamentele anterioare, iar 1735,29 ha au fost scoase conform Legii 247/2005 prin amenajamentul precedent (1687,67 ha) și 47,62 ha prin amenajamentul actual.

Suprafețele aparținând diferitor persoane fizice sunt administrate de către Ocolul Silvic de Regim Bașotă, având contracte de pază și administrare. Ocolul Silvic Hârlău nu are în administrare sau în pază păduri proprietate privată pe raza U.P.III Humosu.

1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 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	-	-	-	47,62	-	294%, 295%, 296%	47,62
Total persoane fizice	-	-	-	47,62	-		
Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2015 – 2025)	-	-	-	47,62	-	-	47,62
Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă	105,66	81,14	-	1687,67	-	-	1874,47
Total U.P.	105,66	81,14		1735,29		-	1922,09

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În raza acestei unități de producție nu există alte terenuri cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier.



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 ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate 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 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 568 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	3353,80	157	47,87	21,36	3,90	558	43,02	6,01	0,12
2025	3299,19	157	47,62	21,01	4,62	568	0,07	5,81	47,62

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 64 și u.a. 64, iar suprafețele minime corespund parcelei 58 și u.a. 107G.

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 266 borne amenajistice.

În fondul forestier proprietate publică a statului sunt 266 borne numerotate astfel: 6, 10-24, 26-32, 34-39, 39bis, 40, 42-45, 47-67, 69-97, 99-112, 114-133, 135-150, 150bis, 151-157, 159-183, 185-191, 195-197, 199-201, 207-213, 30/II-34/II, 64/II-75/II, 85/II-95/II, 152/IIbis, 153/IIbis, 154/IIbis, 160/II, 161/II, 163/II-166/II, 168/II-180/II, 173bis/II, 182/II-195/II, 220-232. 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, iar bornele noi au fost numerotate începând de la borna 220 până la borna 232.

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
Valea Mare	Pârâul Mare	70	6, 10-24, 26-32, 34-39, 39bis, 40, 42-45, 47-67, 71-79, 112, 220-223	beton	1-35, 312D
Balta Muratu	Humosu	24	80-97, 99-103, 224	beton	36-50, 313D, 316D
Scorțaria	Humosu	15	69-70, 104-111, 114-118	beton	51-64
Humosu	Humosu	34	119-133, 135-150, 150bis, 151-152	beton	65-86, 317D
Coasta Șurii	Bahlui	53	153-157, 159-183, 185-191, 195-197, 199-201, 207-213, 225-227	beton	87 -116, 318D, 319D, 320D
Maxut I	Pârâul Loghin	28	30/II-34/II, 64/II-75/II, 85/II-95/II	beton	216,217,233-237,243,246-249, 311D, 315D
Maxut II	Bahlui	42	152/IIbis, 153/IIbis, 154/IIbis, 160/II, 161/II, 163/II-166/II 168/II-180/II, 173bis/II , 182/II-195/II, 228-232	beton	292-310, 314D
Total		266	*	*	*

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. III Humosu considerăm necesară amplasarea unor noi borne, după cum urmează:

Tabel 2.2.2.2.1

Parcela	Borne necesare (indicativ)	Număr de borne necesare
1	220	1
2	221-223	3
49	224	1
102	225	1
110	226	1
111	227	1
294	228, 229	2
295	230	1
296	231	1
301	232	1
Total borne necesare	-	13

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 minus, de **54,61 ha**, datorată suprafețele retrocedate în baza Legii 247/2005 (- **47,62 ha**), corectarea limitelor de fond forestier de stat pe bază de măsurători pe limite materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic (-5,47ha), precum și diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor , actualizării bazei cartografice (-1,52 ha).

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
		u. a.	S [ha]	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcels actuală – parcels preced.)		
-	+															u. a.	S [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1A	4,36															1A	2,76	
1B	3,71															1B	4,46	
1C	2,87															1C	3,73	
1D	0,16															1D	0,21	
1E	12,47															1E	13,64	
1F	8,35															1F	8,16	
1G	0,71															1G	0,31	
1H	0,22															1H	0,13	
II	1,66															II	1,16	
1J	0,54															1J	0,28	
1AA	0,56															1AA	0,38	
1CC	0,29															1CC	0,09	
INN	0,29															INN	0,43	
1	36,19					0,08	0,37	302						0,08		1	35,74	
2A	9,66															2A	10,33	
2B	1,26															2B	1,51	
2C	1,47															2C	1,05	
2D	3,71															2D	4,32	
2E	1,80															2E	1,69	
2F	0,94															2F	0,84	
2G	5,76															2G	4,99	
2H	1,08													%H		2H	0,89	
2I	0,75															2I	0,37	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI						Parcele compensate	INTRĂRI								
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor		Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parc actuală – parc preced.)			
														-	+		
u. a.	S [ha]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2J	0,45															2J	0,47
2K	1,16															2K	0,96
2L	2,84															2L	2,21
2M	0,65															2M	1,03
2N	1,42															2N	1,43
2O	0,46															2O	0,23
2P	0,66															2P	0,49
														%H		2R	0,25
2NN	0,35															2NN	0,27
2	34,42					0,09	1,00	3						0,09		2	33,33
3A	21,04															3A	21,73
3B	0,84															3B	0,78
3C	0,33															3C	0,90
3AA	1,05															3AA	0,67
3C1	0,10															3C1	0,25
3C2	0,10															3C2	0,13
3	23,46							2					1,00			3	24,46
4	37,22															4	37,90
4	37,22									0,68					0,68	4	37,90
5A	14,67															5A	21,30
5CC	0,45															5CC	0,31
5	15,12							6,11					6,49			5	21,61
6A	36,70															6A	33,08
6B	4,14															6B	3,82
6C	7,03															6C	5,31
6	47,87						5,66	5								6	42,21
7A	31,66															7A	32,36
7B	1,52															7B	1,52
7	33,18									0,70					0,70	7	33,88
8A	20,36															8A	21,23
8B	4,11															8B	3,06
8	24,47					0,18								0,18		8	24,29
9A	42,76															9A	39,85
9B	2,07															9B	1,64

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală		
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurărilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurărilor					u. a.
-	+																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
9	44,83						3,34	10								9	41,49	
10A	21,26															10A	27,17	
10B	8,39															10B	7,76	
10	29,65							9,13		0,18			5,10		0,18	10	34,93	
11A	0,92															11A	0,81	
11 B	2,29															11 B	1,66	
11 C	0,98															11 C	0,81	
11 D	0,94															11 D	0,63	
11E	1,26															11E	1,03	
11 F	0,91															11 F	0,63	
11G	1,41															11G	1,68	
11H	1,67															11H	1,33	
11 I	1,26															11 I	1,64	
11 J	1,43															11 J	1,23	
11 K	1,41															11 K	1,86	
11 L	1,22															11 L	0,83	
11M	1,17															11M	1,58	
11 N	1,17															11 N	0,86	
11O	1,32															11O	1,66	
11P	2,29															11P	2,26	
11R	1,46															11R	1,46	
11 S	2,20															11 S	1,95	
11T	0,71															11T	0,83	
11U	1,42															11U	1,45	
11 V	0,69															11 V	0,93	
11X	1,16															11X	1,14	
11Y	0,53															11Y	0,65	
11Z	1,13															11Z	1,11	
11BB	0,60															11BB	0,72	
11EE	0,99															11EE	1,09	
11GG	0,45															11GG	0,40	
11HH	0,71															11HH	0,72	
11II	0,70															11II	0,61	
11	34,40					0,01	0,83	5						0,01		11	33,56	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S [ha]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12A	5,60															12A	8,18
12B	9,41															12B	8,45
12	15,01							13					1,62			12	16,63
13A	36,57													%A		13A	33,10
13CC1	0,21															13CC1	0,17
														%A		13CC2	0,13
13	36,78						3,38	10,12								13	33,40
14A	34,85															14A	34,79
14B	4,70															14B	5,15
14	39,55									0,39					0,39	14	39,94
15	14,55															15	15,81
15	14,55									1,26					1,26	15	15,81
16	5,47															16	5,65
16	5,47							18					0,18			16	5,65
17A	14,36															17A	15,60
17CC	0,18															17CC	0,17
17NN	0,23															17NN	0,26
17	14,77							19					1,26			17	16,03
18	15,86															18	15,65
18	15,86					0,03	0,18	16						0,03		18	15,65
19A	11,64															19A	12,65
19B	16,71		0,05													19B	16,50
19C	0,71		0,06													19C	0,73
19D	0,85															19D	0,64
19E	1,60		0,07													19E	1,57
19	31,51		0,18				1,26	17,21		0,28			1,74		0,28	19	32,09
20A	6,89															20A	8,94
20B	11,84															20B	11,60
20	18,73							31					1,81			20	20,54
21A	8,37															21A	7,34
21B	8,50															21B	8,07
21C	8,37															21C	8,24
21	25,24		0,09				1,74	19			0,24					21	23,65

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
		u. a.	S [ha]	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)		
-	+															u. a.	S [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
22A	33,34															22A	30,54	
22B	0,31															22B	0,69	
22C	0,96															22C	0,37	
22D	0,84															22D	0,82	
22E	0,64															22E	0,54	
22	36,09		2,83				0,76	24			0,46					22	32,96	
23	29,50															23	30,37	
23	29,50		0,23			0,32					1,42			0,32		23	30,37	
24A	13,02															24A	14,79	
24B	4,50															24B	3,50	
24	17,52							22		0,01			0,76		0,01	24	18,29	
25	24,74															25	26,90	
25	24,74							26,27		0,09			2,07		0,09	25	26,90	
26	35,91															26	34,10	
26	35,91		0,67				1,14	24								26	34,10	
27A	28,02															27A	26,55	
27B	5,32															27B	5,66	
27CC	0,23															27CC	0,16	
27VV	0,55															27VV	0,62	
27NN	0,54															27NN	0,29	
27	34,66		0,45				0,93	25								27	33,28	
28A	7,70															28A	8,17	
28B	10,08															28B	8,91	
28C	1,41															28C	1,21	
28D	6,73															28D	6,55	
28NN	0,27															28NN	0,17	
28	26,19						1,18	70								28	25,01	
29	28,97															29	25,72	
29	28,97						3,25	63								29	25,72	
30A	13,03															30A	10,70	
30B	11,52													%B		30B	11,10	
														%B		30NN	0,24	
30	24,55						2,51	32,54								30	22,04	
31A	8,33															31A	6,57	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI						INTRĂRI									
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor				
u. a.	S [ha]												-	+	u. a.	S [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31B	29,01															31B	26,31
31VV	0,60															31VV	0,62
31	37,94						4,44	20,32								31	33,50
32	20,51															32	23,64
32	20,51							30,31,32					3,13			32	23,64
33	14,93															33	14,66
33	14,93						0,27	32								33	14,66
34A	24,59															34A	26,30
34B	0,30															34B	0,24
34	24,89							48					1,65			34	26,54
35	17,57															35	15,43
35	17,57						2,14	37								35	15,43
36	8,60															36	8,56
36	8,60					0,04								0,04		36	8,56
37	10,19															37	14,42
37	10,19							35,38					4,23			37	14,42
38A	1,40															38A	1,20
38B	2,27															38B	2,24
38C	6,95															38C	6,35
38D	1,03															38D	0,71
38E	0,43															38E	0,51
38F	1,53															38F	1,23
38G	2,07															38G	2,19
38H	1,47															38H	1,21
38I	3,05															38I	2,47
38	20,20						2,09	37								38	18,11
39A	1,18															39A	1,11
39B	6,75															39B	9,76
39C	0,93															39C	0,90
39D	0,86															39D	0,64
39E	1,48															39E	1,48
39F	0,90															39F	0,63
39G	2,80															39G	2,20
39	14,90							48,51					1,82			39	16,72

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parc actuală – parc preced.)			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-				
[ha]															u. a.	[ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
40A	25,35															40A	24,93	
40B	9,53															40B	7,99	
40	34,88					0,15	1,81	41,42						0,15		40	32,92	
41	11,64															41	13,90	
41	11,64							40,53		0,02			2,24		0,02	41	13,90	
42A	0,90															42A	1,10	
42B	9,63															42B	9,79	
42C	0,91															42C	1,00	
42D	0,85															42D	0,64	
42E	0,97															42E	1,37	
42F	1,00															42F	0,99	
42G	0,87															42G	1,02	
42H	0,69															42H	0,62	
42I	0,82															42I	1,07	
42J	0,55															42J	0,39	
42K	0,72															42K	1,07	
42L	3,17															42L	2,66	
42	21,08							40					0,64			42	21,72	
43A	18,83															43A	20,85	
43B	0,74															43B	0,58	
43	19,57							84		0,24			1,62		0,24	43	21,43	
44A	1,97															44A	2,91	
44B	11,64															44B	11,74	
44C	16,73															44C	19,19	
44	30,34							49,57					3,50			44	33,84	
45A	12,44															45A	14,57	
45B	2,34															45B	3,00	
45	14,78							84					2,79			45	17,57	
46A	16,23															46A	18,58	
46B	2,07															46B	1,73	
46VV	0,33															46VV	0,26	
46	18,63							49					1,94			46	20,57	
47	27,15															47	27,47	
47	27,15							48					0,32			47	27,47	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)		
-	+		u. a.													S		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
48	19,85															48	16,90	
48	19,85						2,95	34,39,47								48	16,90	
49A	12,88															49A	9,70	
49B	7,00															49B	5,59	
49C	3,48															49C	3,13	
49	23,36						4,94	44,46								49	18,42	
50A	16,44															50A	17,05	
50B	1,62															50B	1,16	
50	18,06							55					0,15			50	18,21	
51A	11,82															51A	11,05	
51B	0,51															51B	0,40	
51	12,33					0,04	0,84	39						0,04		51	11,45	
52	21,81															52	22,48	
52	21,81							58					0,67			52	22,48	
53A	22,77															53A	21,70	
53AA	0,54															53AA	0,36	
53CC	0,11															53CC	0,29	
53	23,42						1,07	41								53	22,35	
54A	11,80															54A	13,72	
54B	0,70															54B	1,06	
54	12,50							30					2,28			54	14,78	
55	17,21															55	17,01	
55	17,21					0,05	0,15	50						0,05		55	17,01	
56A	17,10															56A	18,57	
56VV	0,39															56VV	0,38	
56	17,49							86					1,46			56	18,95	
57	24,59															57	24,01	
57	24,59					0,08	0,50	44						0,08		57	24,01	
58A	3,55															58A	2,85	
58B	2,32															58B	1,77	
58	5,87						1,25	52,60								58	4,62	
59A	2,45															59A	4,09	
59B	10,70															59B	11,00	
59C	0,23															59C	0,25	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-				
[ha]															[ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
59D	1,11															59D	1,27	
59	14,49							86					2,12			59	16,61	
60A	28,83															60A	29,16	
60B	0,92															60B	1,17	
60	29,75							57					0,58			60	30,33	
61	10,25															61	10,27	
61	10,25									0,02					0,02	61	10,27	
62	34,62															62	34,55	
62	34,62					0,07								0,07		62	34,55	
63	29,23															63	28,16	
63	29,23					0,02	4,30	29,64					3,25	0,02		63	28,16	
64	43,02															64	47,32	
64	43,02							63					4,30			64	47,32	
65	23,74															65	23,66	
65	23,74					0,08								0,08		65	23,66	
66	10,50															66	10,50	
66	10,50															66	10,50	
67	21,15															67	22,29	
67	21,15							77		0,10			1,04		0,10	67	22,29	
68	34,01															68	34,55	
68	34,01							69		0,11			0,43		0,11	68	34,55	
69A	5,83															69A	6,04	
69B	4,54															69B	5,52	
69C	9,50															69C	7,88	
69	19,87						0,43	68								69	19,44	
70A	21,51															70A	22,55	
70B	0,69															70B	0,97	
70	22,20							28,71					1,32			70	23,52	
71	15,59															71	15,27	
71	15,59					0,18	0,14	70						0,18		71	15,27	
72	14,68															72	15,65	
72	14,68							74		0,04			0,93		0,04	72	15,65	
73	35,59															73	33,91	
73	35,59						1,75	76				0,07				73	33,91	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parc actuală – parc preced.)			
														u. a.	S		
u. a.	S												-	+	u. a.	S	
	[ha]															[ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
74	18,52															74	17,59
74	18,52						0,93	72								74	17,59
75A	4,80															75A	3,92
75B	3,19															75B	3,88
75	7,99						0,22	78				0,03				75	7,80
76A	7,70															76A	9,83
76B	5,49															76B	3,77
76C	5,45															76C	6,99
76	18,64			0,05				73		0,10		0,15	1,75		0,10	76	20,59
77A	27,87															77A	28,09
77B	6,33															77B	5,27
77C	0,69															77C	0,80
77	34,89			0,09			1,04	67				0,4				77	34,16
78A	17,90															78A	20,01
78B	0,99															78B	1,10
78	18,89							75,89					2,22			78	21,11
79A	19,88															79A	19,88
79B	2,15															79B	1,84
79C	1,51															79C	2,11
79	23,54							87					0,29			79	23,83
80A	12,97															80A	13,87
80B	4,80															80B	4,71
80	17,77							86					0,81			80	18,58
81A	19,41															81A	20,93
81B	12,21															81B	11,18
81C	1,93															81C	1,59
81D	2,40															81D	2,75
81VV	1,16															81VV	1,09
81	37,11							87					0,43			81	37,54
82	3,90															82	4,89
82	3,90							96					0,99			82	4,89
83A	11,20															83A	10,88
83B	1,15															83B	1,75
83	12,35							100					0,28			83	12,63

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-				
[ha]	[ha]																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
84A	12,88															84A	11,40	
84B	13,63															84B	10,70	
84	26,51						4,41	43,45								84	22,10	
85A	3,43															85A	3,19	
85B	6,64															85B	9,93	
85C	0,45															85C	0,58	
85NN	0,28															85NN	0,10	
85	10,80							90					3,00			85	13,80	
86A	14,65															86A	9,35	
86B	6,70															86B	7,58	
86VV	0,33															86VV	0,24	
86NN	0,15															86NN	0,09	
86	21,83					0,18	4,39	56,59,80						0,18		86	17,26	
87A	3,28															87A	3,40	
87B	10,92															87B	8,95	
87	14,20					1,13	0,72	81						1,13		87	12,35	
88A	7,37															88A	10,57	
88B	11,02															88B	9,87	
88C	13,19															88C	10,49	
88	31,58					0,65								0,65		88	30,93	
89A	10,95															89A	9,17	
89B	5,05															89B	5,06	
89C	2,27															89C	2,02	
89	18,27					0,02	2,00	78						0,02		89	16,25	
90A	14,82															90A	13,50	
90B	7,22													B+%F		90B	6,79	
90C	1,25															90C	0,78	
90D	6,43															90D	5,71	
90E	2,20															90E	2,19	
90F	2,90													%F		90F	2,21	
90	34,82					0,64	3,00	85						0,64		90	31,18	
91A	12,37															91A	12,08	
91B	3,10															91B	2,85	
91C	1,95															91C	2,24	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ												OBSERV.* Dif. de supraf.		u.a. actuală	
		IEȘIRI						Parcele compensate	INTRĂRI								
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor		Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)			
														-	+		
u. a.	S [ha]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
91	17,42			0,3						0,05					0,05	91	17,17
92A	3,94															92A	4,17
92B	12,99															92B	11,16
92C	2,40															92C	3,59
92D	2,96															92D	3,03
92E	1,14															92E	2,15
92	23,43							101					0,67			92	24,10
93A	4,43															93A	3,36
93B	6,03															93B	5,67
93C	0,73															93C	0,50
93D	3,57															93D	4,60
93E	1,46															93E	1,14
93F	6,14															93F	5,66
93G	4,96															93G	2,97
93	27,32						3,42	110								93	23,90
94A	1,56															94A	1,23
94B	16,33															94B	16,43
94C	1,65															94C	1,23
94D	0,61															94D	0,42
94E	1,26															94E	1,26
94F	0,85															94F	0,81
94G	1,09															94G	1,24
94H	0,67															94H	0,66
94I	0,89															94I	0,98
94J	0,75															94J	0,51
94K	0,77															94K	0,70
94L	0,55															94L	0,36
94	26,98					0,13	1,02	99						0,13		94	25,83
95A	25,69															95A	25,34
95B	4,50															95B	4,75
95	30,19			0,06			0,04	97								95	30,09
96A	9,12															96A	8,46
96B	0,76															96B	0,72
96	9,88						0,70	82								96	9,18

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S	
[ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
97	23,71															97	23,75	
97	23,71							95					0,04			97	23,75	
98A	20,77															98A	20,99	
98B	2,15															98B	2,37	
98C	0,28															98C	0,13	
98D	2,28															98D	1,90	
98	25,48					0,09								0,09		98	25,39	
99	17,82															99	20,12	
99	17,82							94.102					2,30			99	20,12	
100A	7,90															100A	7,37	
100B	0,13															100B	0,19	
100C	3,40															100C	3,30	
100	11,43						0,57	82,83								100	10,86	
101A	11,47															101A	10,95	
101B	15,03															101B	14,23	
101C	4,97															101C	5,38	
101	31,47			0,13		0,11	0,67	92						0,11		101	30,56	
102A	10,88															102A	10,98	
102B	2,07															102B	2,24	
102C	3,99															102C	2,01	
102D	8,33															102D	9,50	
102E	2,24															102E	0,51	
102F	1,24															102F	1,06	
102G	1,68															102G	2,25	
102	30,43			0,60			1,28	99								102	28,55	
103A	1,87															103A	1,12	
103B	7,26															103B	7,80	
103C	1,07															103C	1,31	
103D	18,36															103D	19,27	
103E	4,20															103E	4,16	
103F	2,73															103F	1,89	
103	35,49									0,06					0,06	103	35,55	
104A	3,06															104A	1,75	
104B	16,84															104B	17,93	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor		
-	+		u. a.													S	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
104C	7,28															104C	7,66
104D	1,24															104D	1,37
104	28,42							106					0,29			104	28,71
105A	1,76															105A	2,73
105B	6,90															105B	7,63
105C	0,26															105C	0,21
105D	2,96															105D	2,56
105E	1,49															105E	2,44
105F	0,12															105F	0,15
105	13,49							115		0,21			2,02		0,21	105	15,72
106A	11,04															106A	11,18
106B	0,83															106B	0,73
106C	3,95															106C	4,09
106D	0,77															106D	0,22
106E	0,92															106E	0,74
106AA	0,49															106AA	0,41
106C1	0,21															106C1	0,16
106C2	0,17															106C2	0,27
1036C	0,66															106C3	0,67
106V1	0,67															106V1	0,64
106V2	0,85															106V2	0,84
																106FF	0,00
106	20,56				0,4	0,04	0,29	104	0,12					0,04		106	19,95
107A	5,35															107A	6,74
107B	1,12															107B	2,01
107C	1,62															107C	1,50
107D	1,90															107D	1,86
107E	0,72															107E	1,37
107F	0,74															107F	0,59
107G	0,13															107G	0,07
107	11,58							108					2,56			107	14,14
108A	4,18															108A	2,20
108B	2,87															108B	1,68
108C	3,61															108C	3,06

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
		u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parceta actuală – parceta preced.)		
-	+		u. a.													S		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
108D	2,69															108D	3,83	
108	13,35					0,02	2,56	107						0,02		108	10,77	
109A	4,48															109A	4,65	
109B	7,15															109B	5,17	
109	11,63						1,81	110								109	9,82	
110A	1,31															110A	1,29	
110B	1,81															110B	2,16	
110C	0,54															110C	0,34	
110D	9,35															110D	13,82	
110E	2,34															110E	1,97	
110F	0,76															110F	0,90	
110G	1,74															110G	1,79	
110H	2,03															110H	1,95	
110	19,88				0,5			93.109	0,82	0,04			3,98		0,04	110	24,22	
111A	0,75															111A	0,62	
111B	7,82															111B	6,28	
111C	1,14															111C	1,23	
111	9,71						1,58	112								111	8,13	
112A	2,37															112A	1,96	
112B	0,88															112B	0,72	
112C	2,63															112C	3,50	
112D	4,75													%D		112D	4,51	
112E	4,69															112E	4,70	
112F	0,97															112F	0,50	
112G	0,36															112G	0,35	
112H	0,54															112H	0,60	
112I	0,59															112I	0,32	
112J	0,73															112J	0,61	
112K	0,61															112K	0,60	
112L	0,76															112L	0,94	
														%D		112M	1,55	
112AA	1,18															112AA	1,14	
112CC	0,24															112CC	0,25	
112NN	0,16															112NN	0,12	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor		
-	+		u. a.													S	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
112	21,46				2,1			111	0,18				2,83			112	22,37
113A	0,59															113A	0,65
113B	0,65															113B	0,30
113C	0,64															113C	0,24
113D	19,04								0,07							113D	20,72
113E	3,58								0,93							113E	4,11
113F	0,37															113F	0,43
113G	0,59													%G		113G	0,16
113H	0,73															113H	0,54
														%G		113I	0,61
113AA	0,61															113AA	0,43
113CC	0,17													Fost CC		113FF	0,17
113	26,97			0,21	0,84			114	1,84	0,01			0,59		0,01	113	28,36
114A	14,26															114A	14,39
114B	9,52															114B	9,04
114C	0,66															114C	0,59
114	24,44						0,42	113								114	24,02
115A	10,46															115A	10,69
115B	8,94															115B	7,36
115C	9,62															115C	9,17
115D	2,42															115D	2,51
115VV	0,45															115VV	0,14
115	31,89						2,02	105								115	29,87
116A	1,25															116A	1,25
116B	10,10															116B	8,24
116C	9,51															116C	8,99
116D	0,69															116D	0,54
116E	2,84															116E	3,30
116	24,39			1,91			0,17	113				0,01				116	22,32
216A	30,89													A+%NN		216A	30,61
216B	2,28															216B	3,28
216C	1,67															216C	1,92
216D	0,16															216D	0,15
216E	0,34															216E	0,53

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		u. a.	S [ha]	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor		
-	+															u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
216NN	1,57													%NN		216NN	0,13
216	36,91					0,29								0,29		216	36,62
217A	6,47															217A	5,96
217B	2,27													%B		217B	0,67
														%B		217C	1,60
217	8,74					0,51								0,51		217	8,23
233A	1,23															233A	0,99
233B	14,58															233B	15,17
233C	0,56															233C	0,68
233A1	0,76															233A1	0,62
233A2	0,09															233A2	0,13
233CC	0,56															233CC	0,15
233	17,78					0,04								0,04		233	17,74
234A	1,68															234A	1,59
234B	15,17															234B	14,38
234AA	0,09															234AA	0,05
234V1	0,30															234V1	0,47
234V2	0,54															234V2	0,57
234	17,78					0,72								0,72		234	17,06
235A	23,95															235A	23,88
235B	3,82															235B	3,70
235	27,77					0,19								0,19		235	27,58
236A	4,96													A+F		236A	6,74
236B	4,45													%B		236B	2,82
236C	7,92													%C		236C	2,37
236D	7,57															236D	6,56
236E	1,28															236E	1,34
236F	2,39													%B		236F	1,62
236G	1,30															236G	1,41
236H	3,02															236H	3,11
														%B		236I	0,63
														%C		236J	3,01
														%C		236K	1,56
														%C		236L	1,11

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parceta actuală – parceta preced.)			
u. a.	S [ha]													-	+	u. a.	S [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
236	32,89					0,61								0,61		236	32,28
237A	7,11															237A	6,49
237B	10,66															237B	11,11
237C	0,97															237C	1,02
237D	12,30															237D	12,63
237E	1,91															237E	1,78
237F	1,19															237F	1,11
237	34,14															237	34,14
243	9,48															243	9,84
243	9,48							247		0,09			0,27		0,09	243	9,84
246A	9,35															246A	10,13
246B	2,68															246B	3,55
246	12,03							248					1,65			246	13,68
247A	14,87															247A	14,75
247B	0,69															247B	1,21
247C	10,83															247C	10,16
247	26,39						0,27	243								247	26,12
248A	9,08															248A	8,76
248B	0,33															248B	0,50
248C	4,46															248C	5,13
248D	0,80															248D	0,65
248E	6,53															248E	4,45
248F	2,71															248F	2,59
248G	0,99															248G	0,24
248H	1,72															248H	1,67
248I	1,87															248I	2,40
248J	2,31															248J	2,36
248	30,80						2,05	246								248	28,75
249A	12,08															249A	11,84
249B	0,48															249B	0,31
249C	7,84															249C	8,29
																249D	0,52
249	20,40							248		0,16			0,40		0,16	249	20,96
292A	15,72													%A		292A	1,22

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-				
[ha]	[ha]													[ha]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
292B	1,46															292B	1,71	
															%A	292C	2,24	
															%A	292D	2,42	
															%A	292E	2,26	
															%A	292F	2,52	
															%A	292G	3,06	
															%A	292H	1,37	
292	17,18						0,38	296								292	16,80	
293A	12,46															293A	12,50	
293B	4,56															293B	5,13	
293C	0,23															293C	0,20	
293	17,25							300		0,11			0,47		0,11	293	17,83	
294A	3,05	3,05													%D	294A	1,66	
294B	4,98	2,12													%B	294B	2,86	
294C	14,34	12,02													%C	294C	2,22	
294D	3,17	1,28																
294E	0,25	0,25																
294	25,79	18,72					0,33	296								294	6,74	
295A	5,39	3,97													%A	295A	1,27	
295B	5,31	1,86													%B	295B	3,20	
295C	1,27	1,22													%C+%D	295C	0,36	
295D	0,88	0,76													%F	295D	0,20	
295E	0,27															295E	0,27	
295F	0,37	0,16													Fost NN1	295NN	0,18	
295G	1,11	1,02																
295H	0,69	0,73																
295I	0,89	0,89																
295J	0,49	0,48																
295K	0,58	0,56																
295L	0,41	0,42																
295M	0,46	0,39																
295N1	0,11																	
295N2	0,21	0,21																
295	18,44	12,67					0,29	296								295	5,48	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					<u>OBSERV.*</u> Dif. de supraf.			
u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parceta actuală – parceta preced.)			
	-													+	u. a.	S	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
296A	16,25	11,76												%A		296	7,27
296B	0,30	0,30															
296C	4,17	4,17															
296	20,72	16,23						304		0,37			2,41		0,37	296	7,27
297A	3,94															297A	4,93
297B	11,47															297B	12,15
297C	7,43															297C	6,62
297	22,84							306					0,86			297	23,70
298A	3,66															298A	3,84
298B	11,64															298B	15,39
298C	3,69																
298	18,99							307					0,24			298	19,23
299A	0,97															299A	1,25
299B	14,44															299B	15,09
299C	9,31													%C		299C	1,41
														%C		299D	2,57
														%C		299E	2,92
														%C		299F	1,35
299	24,72					0,04	0,09	309						0,04		299	24,59
300A	2,66															300A	2,27
300B	7,96															300B	8,23
300C	8,56															300C	8,72
300D	4,10															300D	4,06
300E	3,96															300E	3,49
300	27,24						0,47	293								300	26,77
301A	20,70								0,12					%A		301A	19,73
301B	1,19															301B	1,06
301C	0,61															301C	0,57
301D	0,44								0,31					D+%A		301D	1,14
301E	1,36													E+%A		301E	1,91
																301MM	0,00
301	24,30						0,32	302	0,43							301	24,41
302A	4,79													%A		302A	2,61
302B	8,67															302B	8,33

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ															u.a. actuală	
		IEȘIRI								INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
															(parcela actuală – parcela preced.)			
u. a.	S	Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	-	+	u. a.	S	
[ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
302C	3,36															302C	3,46	
302D	2,75															302D	2,79	
302E	7,93															302E	8,66	
														%A		302F	2,24	
302CC	0,13															302CC	0,17	
302NN	0,16															302NN	0,22	
302	27,79							1.301					0,69			302	28,48	
303A	4,27															303A	4,51	
303B	3,55															303B	3,66	
303C	0,68															303C	0,76	
303D	1,63															303D	2,18	
303E	0,89															303E	0,42	
303F	4,22															303F	4,01	
303G	0,24															303G	0,24	
303	15,48							308		0,01			0,29		0,01	303	15,78	
304A	5,31															304A	7,22	
304B	3,59															304B	4,17	
304C	1,73															304C	1,67	
304D	13,76															304D	10,23	
304E	3,00															304E	3,40	
304F	0,43															304F	0,63	
304G	1,39															304G	1,45	
304	29,21						0,44	296								304	28,77	
305A	8,78															305A	11,08	
305B	4,31															305B	2,92	
305C	10,90															305C	10,30	
305D	2,61															305D	1,47	
305E	1,25															305E	2,48	
305F	0,27															305F	0,11	
305V1	0,29															305V1	0,26	
305V2	0,28															305V2	0,22	
305	28,69									0,15					0,15	305	28,84	
306A	10,91															306A	10,25	
306B	2,18															306B	1,01	

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ														u.a. actuală	
		IEȘIRI							INTRĂRI					OBSERV.* Dif. de supraf.			
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificari de limite (suprafete) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parceta actuală – parceta preced.)			
u. a.	S													-	+	u. a.	S
	[ha]																[ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
306	13,09						1,83	297								306	11,26
307A	10,64															307A	2,16
307B	4,50															307B	12,69
307	15,14					0,05	0,24	298						0,05		307	14,85
308	9,73															308	9,44
308	9,73						0,29	303								308	9,44
309A	12,09														A+B	309A	24,04
309B	11,67																
309VV	0,54															309VV	0,35
309	24,30							299					0,09			309	24,39
310A	3,91														%A	310A	1,34
310B	1,47															310B	1,56
310C	8,45															310C	9,28
310D	3,43														%D	310D	1,08
310E	3,23															310E	3,32
															%A	310F	0,94
															%D	310G	2,68
310	20,49					0,29								0,29		310	20,20
311DD	0,00															311DD	0,00
311	0,00															311	0,00
312DD	4,32															312DD	3,75
312	4,32					0,57								0,57		312	3,75
313DD	3,12															313DD	3,08
313	3,12					0,04								0,04		313	3,08
314DD	0,20															314DD	0,38
314	0,20									0,18					0,18	314	0,38
315DD	0,00															315DD	0,09
315	0,00									0,09					0,09	315	0,09
316DD	2,10															316DD	1,99
316	2,10					0,11								0,11		316	1,99
317DD	2,34															317DD	2,31
317	2,34					0,03								0,03		317	2,31
318DD	2,94															318DD	3,54
318	2,94									0,60					0,60	318	3,54

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ													u.a. actuală			
		IEȘIRI							INTRĂRI								OBSERV.* Dif. de supraf.	
		Legile fondului funciar	Corectare limite cu O.S. M Eminescu	Corectare limite cu O.S. Flămânzi	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	Parcele compensate	Corectare limite cu UP IV	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători	Corectare limite cu OS M. Eminescu	Corectare limite cu OS Flămânzi	Modificări de limite (suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor	(parcela actuală – parcela preced.)				
														-			+	
u. a.	S [ha]															u. a.	S [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
319DD	1,50															319DD	1,57	
319	1,50									0,07					0,07	319	1,57	
320DD	0,96															320DD	0,94	
320	0,96					0,02								0,02		320	0,94	
TOT	3353,80	47,62	4,45	3,35	3,84	7,94	96,86		3,39	6,42	2,12	0,66	96,86	7,94	5,82		3299,19	

*fond forestier

2.3. Planuri de bază utilizate

Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

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 1960 și 1979, fiind fotointerpretate de către I.S.P.F. în anul 1963 și I.G.F.C.O.T. în anul 1982).

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-A-d-4-III	1:5000	26%, 27-28, 29%, 63%, 69%, 70%, 73%, 317D%	147,50	Foaie voluntă
2	L-35-18-A-d-4-IV	1:5000	63%, 64%, 65%, 66-68, 69%, 70%, 71-72, 73%, 74-75, 76%, 77%, 78%, 317D%	257,50	Foaie voluntă
3	L-35-18-B-c-3-III	1:5000	77%, 78%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 101%, 102%	98,40	Foaie voluntă
4	L-35-18-B-c-3-IV	1:5000	102%, 113%, 116%, 318D%	9,22	Foaie voluntă
5	L-35-18-C-b-2-I	1:5000	21%, 22-24, 25%, 26%, 29%, 30%, 62%, 63%, 64%	160,07	Foaie voluntă
6	L-35-18-C-b-2-II	1:5000	18%, 19%, 20, 21%, 25%, 30%, 31-32, 33%, 34%, 35, 37%, 39%, 46%, 47-49, 50%, 51-56, 57%, 59%, 60%, 61, 62%, 63%, 64%, 65%, 77%, 78%, 79%, 313D%, 316D%, 317D%	533,95	Foaie voluntă
7	L-35-18-C-b-2-IV	1:5000	5%, 6%, 7%, 9%, 10%, 11%, 12%, 13-17, 18%, 19%, 33%, 34%, 36%, 37%, 310%, 312D%, 316D%	269,96	Foaie voluntă
8	L-35-18-C-b-4-II	1:5000	5%, 293%, 300%, 310%	13,45	Foaie voluntă

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Supraf. fondului forestier [ha]	Observații
9	L-35-18-D-a-1-I	1:5000	1%, 37%, 38%, 39%, 40%, 41%, 42%, 43-45, 46%, 50%, 57%, 58, 59%, 60%, 78%, 79%, 80-82, 83-84, 85%, 86%, 87%, 88-89, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96, 97%, 98%, 99%, 100, 101%, 102%, 103%, 313D%, 316D%, 317D%, 319D, 320D	545,23	Foaie volantă
10	L-35-18-D-a-1-II	1:5000	1%, 85%, 86%, 87%, 97%, 98%, 99%, 102%, 103%, 104-105, 106%, 107-112, 113%, 114-115, 116%	346,72	Foaie volantă
11	L-35-18-D-a-1-III	1:5000	1%, 2-4, 5%, 6%, 7%, 8, 9%, 10%, 11%, 12%, 36%, 37%, 38%, 40%, 42%, 295%, 296%, 297-298, 299%, 303%, 304%, 305-309, 310%, 312D%	462,71	Foaie volantă
12	L-35-18-D-a-1-IV	1:5000	1%, 106%, 294, 295%, 296%, 301-302, 303%, 304%, 312D%, 318D%	104,71	Foaie volantă
13	L-35-18-D-a-3-I	1:5000	247%, 248%, 249%, 292, 293%, 299%, 300%, 310%, 314D%, 315D%	119,03	Foaie volantă
14	L-35-18-D-a-3-II	1:5000	249%, 314D%, 315D%	2,68	Foaie volantă
15	L-35-18-D-a-3-III	1:5000	234%, 235%, 236%, 237%, 243, 246, 247%, 248	107,44	Foaie volantă
16	L-35-18-D-a-3-IV	1:5000	216-217, 233%, 234%, 235%, 236%, 237%	120,63	Foaie volantă
Total				3299,19	-

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 echidistanță 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 măsurărilor efectuate este 145,50 km cu 11368 puncte.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 3299,19 ha cu 54,61 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

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

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

2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

Tabela nr. 2.4.1.1.1.

Suprafața la amenajarea precedentă	Suprafața la amenajarea actuală	Diferențe		Justificări								
				+				-				
		+	-	Corectare limite între ocoale silvice (O.S.Flamânzi)	Corectare limite între ocoale silvice (O.S.Mihai Eminescu)	Corectare limite între unitati de productie (U.P. IV Deleni)	Diferențe rezultate în urmadeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori	Legea247 / 2005	Corectare limite între ocoale silvice (O.S. Flamânzi)	Corectare limite între ocoale silvice (O.S.Mihai Eminescu)	Corectare limite între unitati de productie (U.P. IV Deleni)	Diferențe rezultate în urmadeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice si masuratori
3353,80	3299,19	12,59	67,20	0,66	2,12	3,39	6,42	47,62	3,35	4,45	3,84	7,94
		-54,61		12,59				67,20				

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 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
U.P. III HUMOSU					-	-	-	3353,80					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2015													
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Comuna Deleni, persoane fizice													
1	P.V.P.P.	15	1.08.2017	De Fay Ștefan Vasile Andrei	294A		3,0500	3350,75					
					294B		2,1226	3348,63					
					294C		12,0224	3336,61					
					294D		1,2758	3335,33					
					294E		0,2500	3335,08					
					295A		3,9734	3331,11					
					295B		1,8603	3329,25					

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 reprimării		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					295C		1,2207	3328,03					
					295D		0,7654	3327,27					
					295F		0,1598	3327,11					
					295G		1,0195	3326,09					
					295H		0,7319	3325,36					
					295I		0,8873	3324,47					
					295J		0,4754	3323,99					
					295K		0,5599	3323,43					
					295L		0,4167	3323,01					
					295M		0,3922	3322,62					
					295N2		0,2100	3322,41					
					296A		11,7530	3310,65					
					296B		0,3000	3310,35					
					296C		4,1700	3306,18					
Total Comuna Deleni, persoane fizice						47,62	3306,18						
Total Legea 247/2005						47,62	3306,18						
Corectare limite între unități de producție (U.P. IV Deleni)													
2					106	0,12	0,40	3305,90					
					110	0,82	0,50	3306,22					
					112	0,18	2,10	3304,30					
					113	1,84	0,84	3305,30					
					301	0,43		3305,73					
Total corectare limite între unități de producție (U.P. IV Deleni)						3,39	3,84	3305,73					
Corectare limite între ocoale silvice (O.S. Flamanzi)													
3					73	0,07		3305,80					

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 repriării		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					75	0,03		3305,83					
					76	0,15	0,05	3305,93					
					77	0,40	0,09	3306,24					
					91		0,3	3305,94					
					95		0,06	3305,88					
					101		0,13	3305,75					
					102		0,60	3305,15					
					113		0,21	3304,94					
					116	0,01	1,91	3303,04					
Total corectare limite între ocoale silvice (O.S.Flamânzi)						0,66	3,35	3303,04					
Corectare limite între ocoale silvice (O.S. Mihai Eminescu)													
4					19		0,18	3302,86					
					21	0,24	0,09	3303,01					
					22	0,46	2,83	3300,64					
					23	1,42	0,23	3301,83					
					26		0,67	3301,16					
					27		0,45	3300,71					
Total corectare limite între ocoale silvice (O.S. Mihai Eminescu)						2,12	4,45	3300,71					
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					1		0,08	3300,63					
-II-					2		0,09	3300,54					
-II-					4	0,68		3301,22					
-II-					7	0,70		3301,92					
-II-					8		0,18	3301,74					
-II-					10	0,18		3301,92					

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-		11		0,01	3301,91					
			-II-		14	0,39		3302,30					
			-II-		15	1,26		3303,56					
			-II-		18		0,03	3303,53					
			-II-		19	0,28		3303,81					
			-II-		23		0,32	3303,49					
			-II-		24	0,01		3303,50					
			-II-		25	0,09		3303,59					
			-II-		36		0,04	3303,55					
			-II-		40		0,15	3303,40					
			-II-		41	0,02		3303,42					
			-II-		43	0,24		3303,66					
			-II-		51		0,04	3303,62					
			-II-		55		0,05	3303,57					
			-II-		57		0,08	3303,49					
			-II-		61	0,02		3303,51					
			-II-		62		0,07	3303,44					
			-II-		63		0,02	3303,42					
			-II-		65		0,08	3303,34					
			-II-		67	0,10		3303,44					
					68	0,11		3303,55					
			-II-		71		0,18	3303,37					
			-II-		72	0,04		3303,41					
			-II-		76	0,10		3303,51					
			-II-		86		0,18	3303,33					
			-II-		87		1,13	3302,20					
			-II-		88		0,65	3301,55					
			-II-		89		0,02	3301,53					
			-II-		90		0,64	3300,89					
			-II-		91	0,05		3300,94					
			-II-		94		0,13	3300,81					
			-II-		98		0,09	3300,72					
			-II-		101		0,11	3300,61					

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	Ter-men	Data repri mirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			-II-		103	0,06		3300,67					
			-II-		105	0,21		3300,88					
			-II-		106		0,04	3300,84					
			-II-		108		0,02	3300,82					
			-II-		110	0,04		3300,86					
			-II-		113	0,01		3300,87					
			-II-		216		0,29	3300,58					
			-II-		217		0,51	3300,07					
			-II-		233		0,04	3300,03					
			-II-		234		0,72	3299,31					
			-II-		235		0,19	3299,12					
			-II-		236		0,61	3298,51					
			-II-		243	0,09		3298,60					
			-II-		249	0,16		3298,76					
			-II-		293	0,11		3298,87					
			-II-		296	0,37		3299,24					
			-II-		299		0,04	3299,20					
			-II-		303	0,01		3299,21					
			-II-		305	0,15		3299,36					
			-II-		307		0,05	3299,31					
			-II-		310		0,29	3299,02					
			-II-		312		0,57	3298,45					
			-II-		313		0,04	3298,41					
			-II-		314	0,18		3298,59					
			-II-		315	0,09		3298,68					
			-II-		316		0,11	3298,57					
			-II-		317		0,03	3298,54					
			-II-		318	0,60		3299,14					
			-II-		319	0,07		3299,21					
			-II-		320		0,02	3299,19					
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						6,42	7,94	3299,19					
U.P. III HUMOSU Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2025									3299,19				

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			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repriării		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RECAPITULAȚIE													
SOLD U.P. III HUMOSU la 01.01.2015								3353,80					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005, persoane fizice, comuna Deleni						-	47,62	3306,18					
Corectare limite între unități de producție (U.P. IV Deleni)						3,39	3,84	3305,73					
Corectare limite între ocoale silvice (O.S. Flamanzi)						0,66	3,35	3303,04					
Corectare limite între ocoale silvice (O.S. Mihai Eminescu)						2,12	4,45	3300,71					
Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători						6,42	7,94	3299,19					
Total miscări suprafețe						12,99	67,20	3299,19					
U.P. III HUMOSU Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2025								3299,19					

- *P.V.P.P. – Proces verbal de punere în posesie.*

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de **3299,19 ha** ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează **3264,61** rezultând un procent de utilizare de **99%**.

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.	Sim-bol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	3299,19	3264,61	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3264,61	3264,61	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	6,70	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	25,21	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	2,50	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprimate	0,17	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,00	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include : paisprezece terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 27V,31V, 46V, 56V, 81V, 86V, 106V1, 106V2, 115V, 234V1, 234V2, 305V1, 305V2 și 309V – 6,70 ha), zece drumuri forestiere: 311D, 312D, 313D, 314D, 315D, 316D, 317D, 318D, 319D și 320D – 17,65 ha, cinsprezece construcții silvice și depozite permanente (u.a. 1C, 3C1, 3C2, 5C, 13C1, 13C2, 17C, 27C, 53C, 106C1, 106C2, 106C3, 112C, 233C și 302C – 3,37 ha),terenuri cultivate pentru nevoile administrației(u.a. 1A, 3A, 53A, 106A, 112A, 113A, 233A1, 233A2și 234A – 4,19 ha).

Există douăsprezece terenuri neproductive: 1N, 2N, 17N, 27N, 28N, 30N, 85N, 86N, 112N, 216N, 295N și 302N (2,50 ha).

Terenuri transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pentru instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc. : 106F și 113F (0,17 ha).

Ocupațiile și litigiile existente în cadrul U.P. III Humosu sunt reprezentate printr-un u.a - 301M (0,00 ha – 8m²).

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. III Humosu există o suprafață de 8 m² de ocupații și litigii, reprezentate printr-un singur u.a., acesta fiind constituit la amenajarea actuală și urmează să fie soluționat. Situația acestuia este prezentată în continuare.

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

u.a.	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință
110M	0,00 (8m ²)	Apele Române	Construcție – stație măsurare precipitații
Total	0,00	-	-

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: 3

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3299.19	3299.19	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3264.61	3264.61	
101	RASINOASE	(PDR)	22.79	22.79	
102	FOIOASE	(PDF)	3241.82	3241.82	
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)	6.70	6.70	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	6.70	6.70	
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)	25.21	25.21	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.05	1.05	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	17.65	17.65	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	2.32	2.32	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4.19	4.19	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	2.50	2.50	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	0.13	0.13	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	2.37	2.37	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)	0.17	0.17	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3299.19	3299.19	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3264.61	3264.61	
3	RASINOASE	22.79	22.79	
4	MOLID	15.78	15.78	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE	3.47	3.47	
9	PINI	3.41	3.41	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	3241.82	3241.82	
11	FAG	1426.94	1426.94	
12	STEJARI	476.01	476.01	
13	- PEDUNCULAT	124.77	124.77	
14	- GORUN	351.24	351.24	
15	DIVERSE SPECII TARI	1015.88	1015.88	
16	- SALCAM	0.58	0.58	
17	- PALTIN	93.84	93.84	
18	- FRASIN	93.91	93.91	
19	- CIRES	25.72	25.72	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	322.99	322.99	
22	- TEI	263.94	263.94	
23	- PLOPI	14.56	14.56	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	6.53	6.53	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	34.58	34.58	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	6.70	6.70	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	25.21	25.21	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	2.50	2.50	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.17	0.17	

Din suprafața păduroasă, 99% (3241,82 ha) este ocupată de foioase, preponderente fiind fagul, carpenul, gorunul, teiul, stejarul, frasinul, paltinul de munte și cireșul , iar 1% (22,79 ha) reprezintă rășinoasele, cel mai răspândit fiind molidul, urmat de larice și pini.

2.5. Enclave

În interiorul fondului forestier al U.P.III Humosu se găsesc trei enclave, care sunt folosite ca fâneță de proprietarii acesteia.

Tabel 2.5.1.1.

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2025				2015				
Nr. crt.	Suprafața	Deținător	Folosința	Nr. crt.	Suprafața	Deținător	Folosința	
E1	0,51	locuitorii com. Deleni	fâneață	E1	0,50	locuitorii com. Deleni	fâneață	2, 304
E2	1,63	locuitorii com. Deleni	fâneață	E2	1,56	locuitorii com. Deleni	fâneață	2, 304
E3	34,08	locuitorii com. Deleni	fâneață	E3	35,77	locuitorii com. Deleni	fâneață	1, 2, 42, 302-304
TOTAL 36,22 ha.				TOTAL 37,83 ha.				

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		
III	Humosu	1	Căldărușa	234, 235, 237	78,78
		3	Zagavia	40-41	46,82
		7	Uluce	216, 217, 233, 236, 243, 246-249, 292, 293, 299, 300, 311D, 314D, 315D	280,68
		11	Vama cu Tablă	2-17, 33-36, 46-48, 296-298, 305-308, 312D, 316D	705,58
		15	Văcărița	51, 56, 59-61, 65-67, 76-80, 89-101, 103-105, 310, 319D, 320D	653,40
Total district III Humosu					1765,26
IV	Deleni	12	Dealul Mare	18-32, 49, 52-55, 62-64, 68-75, 309, 317D	797,24
		14	Dimoaia	1, 37-39, 42-45, 50, 57, 58, 81-88, 108, 109, 112, 295, 302, 303, 304, 313D	502,44
		16	Țărinca	102, 111, 113-116	141,25
		19	Măgioara	106, 107, 110, 294, 301, 318D	93,00
Total district IV Deleni					1533,93
T o t a l U. P.					3299,19

Cantoanele prezentate nu includ fond forestier privat.

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. III Humosu, 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

La reamenajarea din 2015 unitatea de protecție și producție III Humosu a fost constituită prin unirea unităților II Maxut și III Humosu.

Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 se va prezenta pentru fiecare unitate precedentă în parte.

U.P. II Maxut

Pădurile ce formau U.P. II Maxut au aparținut marilor proprietari (Familia Ghica-Deleni, Bogdan, Baraș și alții). Până la naționalizarea din 1948, aceste păduri au fost exploatate pe bază de regulamente de exploatare (studii simplificate) de către proprietarii respectivi. În general se practicau tăieri repetate în crâng simplu, în cadrul unor cicluri de producție foarte mici (15-20 ani). Lucrările de îngrijire au fost neglijate aproape în totalitate.

Rezultatele acestei gospodăriri au condus la scăderea participării în compoziție a speciilor de valoare (cvercinee și fag) care au fost înlocuite de altele cu valoare economică mult mai redusă (carpen și în special plop tremurător), arboretele pierzându-și caracterul natural fundamental prin derivare. Astfel s-a ajuns la situația în care suprafețe foarte întinse au fost ocupate de arborete total derivate (în cea mai mare parte) și parțial derivate.

U.P. III Humosu

În trecutul mai îndepărtat, pădurile din U.P. III Humosu au aparținut unor mari proprietari precum familiile boierești Ghica și Cantacuzino. În acel timp gospodărirea acestor păduri se făcea mai puțin organizat.

Din locurile mai accesibile se extrăgeau exemplarele pentru construcții rurale sau lemn de foc.

Cu timpul, când cerințele de lemn au crescut, au început și tăierile să fie mai concentrate și cu oarecare preocupare mai pronunțată pentru regenerare. Tăierile se executau pe baza unor studii sumare de amenajare. Se aplicau de regulă tăieri rase în crâng cu rezerve sau tăieri de codru.

Efectul acestor tăieri a fost că s-a redus proporția speciilor de valoare (fag, gorun, stejar etc.) și au sporit cele cu putere mare de lăstărire (carpen, tei, plop tremurător).

În anul 1921 pădurile au trecut în proprietatea lui Frantz Fischer și Baras, care au grăbit ritmul tăierilor și au extins cu mult suprafețele parcurse.

În amenajamentele din anul 1949 clasele de vârstă I și II însumau 1253,0 ha.

Arboretele vârstnice (clasele V-VIII) ocupau suprafața de 1050 ha din care 773 ha erau arboretele de peste 130 ani constituite din fag de clasa II și III de producție. Arboretele tinere aveau proveniențe în mare parte din lăstari (cca 60-80%), iar ca specii, 40-50% erau din cele invadante și mai puțin valoroase.

Modul de regenerare nu a constituit o preocupare deosebită iar trecerea de la codru la crâng s-a înregistrat pe mare întindere. Acest lucru a înlesnit modificarea proporției speciilor, situație influențată în același timp de lipsa unor ***tăieri de îngrijire corespunzătoare***.

Această situație s-a menținut până în anul 1948.

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

U.P. II Maxut

Gospodărirea pădurilor după 1948 s-a făcut în mod unitar pe bază de amenajamente silvice. Primul amenajament a fost întocmit în anul 1949. Revizuirii ale acestui amenajament s-au făcut în anii 1963, 1973, 1984, 1995, 2005, iar la reamenajarea din 2015 suprafața rămasă în proprietatea publică a statului, în urma reconstituirii dreptului de proprietate conform legilor fondului funciar, s-a unificat cu U.P. III Humosu.

Caracteristic acestei unități de producție este faptul că bazele de amenajare și modul de organizare al producției au suferit mereu modificări dictate în special de schimbarea și aprecierea obiectivelor economice.

Astfel, după primele două amenajări, organizarea producției s-a făcut în cadrul unei singure subunități de producție și anume, o subunitate de conversiune mixtă, cu un ciclu de 120 ani și o durată a perioadei de conversiune de 100 ani. Începând cu 1974, organizarea producției s-a divizat prin constituirea a 3 subunități : una de conversiune prin îmbătrânire, una de conversiune prin refacere și una de culturi specializate de celuloză.

În același timp, durata perioadei de conversiune a fost scăzută la 90 ani, iar pentru subunitatea de refacere s-a adoptat o perioadă de conversiune de 20 ani în 1974, fiind redusă apoi la 15 ani în 1984.

La primul amenajament, când s-a constituit subunitatea de conversiune mixtă, în scopul evitării unei perioade de așteptare, s-a admis și tăierea în crâng pentru o serie de arborete, asigurându-se astfel continuarea recoltelor de masă lemnoasă.

Posibilitatea de produse principale în 1950 a fost de 10080 m³ și a fost realizată doar în proporție de 90%. Și pe perioada de aplicare a amenajamentului din 1950 s-a dat o mică importanță lucrărilor de îngrijire, acestea realizându-se doar în proporție de 30%.

Nevoia de masă lemnoasă a făcut să se realizeze doar răriturile, neglijându-se degajările și curățirile, lucrări de o deosebită importanță în cadrul conversiunii, fapt ce a dus la continuarea procesului de derivare a arboretelor.

Ca o concluzie asupra aplicării amenajamentului din 1950, se poate spune că în acest interval nu s-au produs schimbări deosebite în ceea ce privește ameliorarea stării generale a arboretelor, refacerea lor rămânând în continuare pe seama naturii, făcându-se mai ales prin lăstari și drajoni.

În 1954, în baza H.C.M. 2315/1954, au fost trecute în administrarea Consiliului Popular Hârlău 275,10 ha de pădure care s-au constituit în P.C. Hârlău.

Al doilea amenajament, cel din 1962, a adoptat o posibilitate de produse principale de 6680 m³ și una de produse secundare de 1900 m³, prima realizându-se în proporție de doar 81%, iar a doua realizând o depășire apreciabilă (150%). Deși au fost prevăzute suprafețe aproximativ egale pentru a fi parcurse cu tăieri în crâng și tăieri de refacere, se constată o realizare de numai 44% la tăieri în crâng, iar la tăieri de refacere de 165%, situația datorându-se noilor orientări survenite în cursul timpului cu privire la refacerea arboretelor slab productive, degradate sau necorespunzătoare condițiilor staționale.

U.P. III Humosu

În anul 1948, toate pădurile au trecut în proprietatea statului, pe baza constituției promulgată în acel an.

În scurt timp după naționalizare s-a trecut la amenajarea tuturor pădurilor în mod unitar pe întreaga țară conform „Instrucțiunilor de amenajare” din 1949.

U.P. III Humosu făcea parte din M.U.F.G. Bahlui și purta numărul de ordine II.

Prima amenajare s-a făcut în anul 1949 și a fost urmată de alte lucrări în anii 1963, 1973, 1983, 1994 și 2005.

Limitele, numărul și denumirea U.P. s-au păstrat la fiecare amenajare cu excepția revizuirii din 1983 când din cauza adoptării limitelor pe județe, în cadrul U.P. III Humosu au fost incluse parcelele 1-4 de la U.P. IV Bahlui, O.S. Flămânzi, atunci înființat. Parcelele incluse la U.P. III au primit numerele 113, 114, 115, 116. Tot la acea amenajare, suprafața U.P. a mai crescut prin împădurirea unui teren degradat inclus în fond forestier parcela 2.

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

Așa cum s-a arătat la subpunctele de mai sus, în prima parte a secolului XX, administrarea pădurilor ce compun actuala unitate de protecție și producție III Humosu s-a făcut mai mult sau mai puțin în baza unor amenajamente sumare, iar după naționalizare, în baza noilor instrucțiuni, s-au efectuat primele amenajamente.

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			Re- gimul	Compoziția țel	Trata- mentul	Exploata bilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supra- fața [ha]	%					
U.P. II Maxut										
1973	2710,9	88,8	C. Conversiune prin îmbătrânire	894,4	34	codru	50GO 25FA 10CA 10TE 5DT	T. succesive T. Combinate	Tehnică 110	110 90
			S. Conversiune prin refacere	721,3	27	conver siune	60GO 20FA 10CA 5TE 5DT	T. de refacere	Tehnică 60	20
			P. Culturi speciale	751,5	29	codru	80MO 20DT	T.rase	Tehnică 40	45 15
			R. crâng simplu	254,3	10	crâng simplu	50GO 20CA 30DT	T. crâng de jos	De regenerare 30	30
1984	2662,2	726,2	C. Conversiu n e prin îmbătrânire	1524,9	60	conver siune	45GO 30FA 10CA 10TE 5DT	T.combine T. succesive T. progresive T.crâng	Tehnică 100	100 80
			S. Conversiune prin refacere	240,3	9	conver siune	45GO 30FA 10CA 10TE 5DT	T.rase de refacere și substituire	Tehnică 60	15
			P. Culturi speciale	535,8	21	codru	80MO 20DT	T.rase	Tehnică 40	40
			R. crâng simplu	259,3	10	crâng simplu	50GO 20CA 30DT	T.crâng	De regenerare 30	30
1995	2625,8	729,7	A. Codru regulat	2453,4	95	codru	40GO 20FA 10MO 7CA 6TE 17DT	T. progresive T. rase T. crâng.	Tehnică și de protecție 102	110

Ame- naja- mentul din anul	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Re- gimul	Compoziția țel	Trata- mentul	Exploata bilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supra- fața [ha]	%					
			M.Păduri supuse reg. de conservare deosebită	140,3	5	codru	45FA 25GO 10CA 5TE 5DR 10DT	T. de conservare	-	-
2005	2563,1	676,2	A. Codru regulat	2386,8	95	codru	50GO 24FA 5TE 5PA,PAM 4FR 4CI 5DT	Tăieri progresive T. rase Tăieri în crâng	Tehnică și de protecție 106 ani	120
			M.Păduri supuse reg. de conservare deosebită	127,6	5	codru	56FA 24GO 6PAM,PA 4CI 4FR 3TE 3DT	T. de conservare T. igienă	-	-
U.P. III Humosu										
1963	2493,0	75,3	A. Codru	2388,0	96	Codru	5FA3GO2DT	T.Succesive T. rase ref.	Tehnică 112	110
			H. Protecție absolută	75,3	3	Codru	98FA1CA1DT	T. igienă	-	-
1973	2505,9	73,3	A. Codru	1890,8	75	Codru	60FA14GO 1ST15PA,FR 10DT	T.combineate T. Succesive	Tehnică 110	110
			S. Refacere	502,4	20	Codru	48FA24GO 4ST13PA,FR 11TE,CI	T. refacere	Tehnică -	20
			H. Protecție absolută	73,3	3	Codru	100FA	T. igienă	-	-
1984	2622,1	73,3	A. Codru regulat	2217,6	85	Codru	48FA16GO, ST15DT15DR6 TE	T.Succesive T.Progresive T.combineate	Tehnică 110	110
			S. Refacere	271,8	10	Codru	18FA46GO, ST15DT15DR6 TE	T. refacere	Tehnică 20	20
			P. Culturi speciale	13,1	-	Codru	80MO20DT	T. rase	Tehnică 40	40
			H. Protecție absolută	73,3	3	Codru	100FA	T. igienă	-	-
1995	2622,1	278,3	A. Codru regulat	2497,9	97	Codru	58FA16GO 4ST5TE5PA 8DIV	T.progresive T. rase	Tehnică și de protecție 117	120
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	6,6	-	Codru	50GO20FA 20TE10CA	T.conservare	-	-
			E. Rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii	73,3	3	Codru	100FA	-	-	-

Amenajamentul din anul	Suprafața U.P. [ha]		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploata bilitatea și vârsta medie a ei	Ciclul [ani]
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața [ha]	%					
2005	2622,1	282,1	A. Codru regulat	2457,1	97	Codru	56FA18GO 4ST9TE7FR 6PA	T. progressive T. rase	Tehnică 114	120
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	6,6	-	Codru	26FA57GO 17TE	T. de conservare T.igienă	De protecție	-
			E. Rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii	73,3	3	Codru	80FA10TE 10FR	-	-	-
2015	3353,80	3315,54	A. Codru regulat	3054,65	91	Codru	57FA23GO 7PAM 11TE1ST1FR	T. progressive T. rase	Tehnică 116	120
			M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită	77,64	2	Codru	57FA22GO 7PAM 11TE2FR1ST	T. de conservare T.igienă	De protecție	-
			E. Rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii	110,49	3	Codru	80FA 20FR	-	-	-

U.P. II Maxut

Amenajarea din 1973 a avut la bază noile instrucțiuni de amenajare elaborate în 1969. Acest amenajament a adus ca noutate atribuirea funcțiilor de protecție unor arborete. Astfel 88,8 ha de pe pârâul Loghin au primit în principal funcția de protecție (terenuri cu alunecări) și în secundar funcție de producție. Organizarea producției s-a făcut în cadrul a trei subunități pentru pădurea statului și o subunitate de crâng pentru pădurea comunală.

În subunitatea de conversiune prin îmbătrânire au fost incluse numai arboretele compuse din specii valoroase provenite din sămânță sau lăstari cu cioate sănătoase și care pot fi conduse la vârste înaintate pentru a se regenera din sămânță.

Restul arboretelor, compuse din specii mai puțin valoroase sau mai puțin viguroase, au fost propuse la refacere în cadrul a două subunități distincte, una de refacere propriu-zisă și una de culturi speciale (celuloză).

Constituirea subunității de culturi speciale s-a făcut în baza unui studiu întocmit de I.C.P.D.S. în 1973.

Subunitatea de crâng simplu diverse tari a fost constituită pentru arboretele ce făceau parte din P.C. Hârlău, înregistrarea sa în tabel făcându-se pentru ca datele de la niveluri diferite să fie comparabile.

Amenajamentul din 1984 menține bazele de amenajare din 1973 , constituirea subunităților și organizarea procesului de protecție și producție. O schimbare esențială se produce în ceea ce privește zonarea funcțională , grupa I-a extinzându-se de la 88,8 ha la 726,2 ha în special datorită apariției unor obiective noi (acumularea de la Pârcovaci).

Pentru întreaga suprafață încadrată în grupa I funcțională s-a prevăzut organizarea producției, nefiind constituită o subunitate de protecție absolută nici măcar pentru arboretele situate pe terenuri alunecătoare sau care au suferit alunecări.

Ciclul de producție pentru subunitatea de conversiune prin îmbătrânire a fost scăzut la 100 de ani, iar durata de conversiune la 80 ani. De asemenea, perioada de refacere a fost scăzută de la 20 la 15 ani.

În baza Decretului 328/1986, fosta P.C. Hârlău a revenit în administrarea O.S. Hârlău, revenind în componența U.P.II Maxut.

Pe de altă parte, în baza Legii 18/1991, o serie de suprafețe din cadrul fostei păduri comunale (36,4 ha) au fost cedate către diverși proprietari particulari în vederea reconstituirii dreptului de proprietate.

La amenajarea din 1995 au fost adoptate prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1987.

Cu acest prilej s-a renunțat la subunitățile de conversiune, culturi speciale și crâng simplu diverse tari, constituindu-se o singură subunitate de producție A- codru regulat și o subunitate de protecție – M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea din 2005 nu apar modificări majore, diferența de suprafață datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, suprafața pusă în posesie către diverși proprietari fiind de 62,75 ha.

La amenajarea din 2015, unitatea de producție, așa cum am menționat la începutul acestui capitol, se unește cu U.P. III Humosu.

U.P. III Humosu

Evoluția bazelor de amenajare a decurs relativ asemănător cu cea prezentată la U.P. II Maxut.

Se constată că de-a lungul perioadelor luate în studiu s-a menținut ca subunitate principală de gospodărie codru regulat.

Din anul 1995 se constituie o subunitate de protecție precum și o subunitate de rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului, care se mențin și la nivelul amenajării actuale.

De-a lungul perioadei analizate a fost adoptat regimul codru.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

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

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

Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare [m³/an/ha]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
U.P. II Maxut									
1973	SUP C	*	*	*	*	*	*	*	8,0
	SUP B	*	*	*	*	*	5350	7,4	6,9
	SUP P	*	*	*	*	*	8070	10,7	8,3
	SUP R	*	*	*	*	*	1920	7,6	7,7
	Total	*	*	*	*	*	15340	5,8	7,8
1984	SUP C	40,9	15,07	288,0	70,85	4,1	*	*	8,0
	SUP S	240,3	46,15	*	*	4,7	3150	13,1	10,5
	SUP P	*	*	*	*	*	*	*	3,6
	SUP R	57,2	8,29	54,3	5,21	*	830	3,2	6,5
	Total	338,4	69,51	342,3	76,06	4,2	3980	1,6	7,3

Anul amenajării	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare [m³/an/ha]	Posibilitatea [m³/an]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]
		Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**	Suprafața [ha]	Volum [mii m³]**				
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1995	SUP A	154,3	33,10	129,5	29,19	3,8	2310	0,9	7,1
2005	SUP A	95,0	25,10	121,5	39,94	4,0	1050	0,4	8,6
U.P. III Humosu									
1963	SUP A	585,2	200,7	103,7	31,7	3,3	9040	3,8	5,3
1973	SUP A	412,9	133,9	31,7	8,9	3,6	5000	26,	5,6
	SUP S	22,9	45,8	479,5	34,6	3,1	580	1,1	6,8
	Total	435,8	179,7	511,2	43,5	3,5	5580	2,3	5,9
1984	SUP A	266,2	80,9	68,3	23,6	3,8	3031	1,2	7,4
	SUP S	232,4	59,5	34,9	8,4	3,4	3483	13,0	6,6
	Total	498,6	140,4	103,2	32	3,8	6514	2,6	7,3
1995	SUP A	183,2	47,9	129,6	37,3	3,4	3200	1,3	7,1
2005	SUP A	157,9	46,96	204,9	68,64	3,3	1700	0,7	7,0
2015	SUP A	274,34	81,01	713,78	260,70	3,4	4100	1,3	6,9

** Include 5 creșteri

* Nu sunt date certe

U.P. II Maxut

Pentru nivelul anului 1973 nu dispunem de date privind suprafața și volumul arboretelor exploatabile și preexploatabile sau referitoare la creșterea indicatoare.

La acest nivel pentru subunitatea de conversiune prin îmbătrânire nu s-a stabilit o posibilitate neexistând arborete exploatabile (subunitate în așteptare). De asemenea, nici la nivelul anului 1984 nu existau arborete exploatabile în deceniu, subunitatea rămânând în continuare în așteptare.

Nici la subunitatea de culturi speciale nu s-a adoptat o posibilitate întrucât la nivelul anului 1984 această subunitate avea în componență doar arborete substituite deja.

La amenajarea din 1995, suprafața suprafața arboretelor exploatabile și preexploatabile a scăzut în special din cauza reconsiderării țelului de gospodărire și a vârstei exploatabilității pentru unele arborete derivate în care speciile de bază dețineau cel puțin 20% din compoziție și pentru care s-au propus vârste ale exploatabilității mai mari. Acest fapt a determinat și reducerea semnificativă a mărimii posibilității.

U.P. III Humosu

După cum se poate observa, suprafața ocupată de arboretele exploatabile a scăzut constant. Reglementarea procesului de producție pentru produsele principale a fost organizat într-un singur tip de subunitate de producție și anume codru regulat.

Indicii de recoltare și de creștere curentă s-au calculat pentru suprafața păduroasă aflată în producție, la data realizării amenajamentului.

Posibilitatea de produse principale are valori alternante pe parcursul aplicării amenajamentelor.

În primele două perioade de amenajare posibilitățile adoptate sunt destul de mari. Acest lucru ne arată că arboretele exploatabile ocupau o suprafață destul de mare din suprafața acestor unități de gospodărire.

În altă ordine de idei se constată că posibilitatea a avut valori mai diferite în ultimele două perioade de amenajare atunci când suprafața unității de gospodărire a crescut datorită unificării cu U.P. II.

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.

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Tabelul 3.1.2.3.1.

Amenaj. din anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha/ /an]	Degajări [ha/an]	Curățiri		Rărituri		Acci- dentale II	Produse principale		Acci- den- tale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m3/an/ha]	Indici de creștere curentă [m3/an/ha]
	Realizări (R)			ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
	%																
	U.P. II Maxut																
1973	P	90,6	4,4	114,6	920	134,5	2230	-	79,8	15340	-	-	-	2114,6	1470	7,6	7,8
	R	63,3	29,5	95,8	790	134,8	2135	-	61,4	11345	-	-	-	2368,4	2130	6,3	7,7
	%	70	671	84	86	100	96	-	77	74	-	-	-	112	145	83	99
1984	P	24,7	88,8	167,9	690	213,4	5450	-	22,8	3980	-	-	-	2107,6	1690	4,6	7,3
	R	31,1	105,7	65,2	1100	84,6	4100	-	16,1	3155	-	-	-	2450,2	2205	4,1	7,2
	%	126	119	39	159	40	75	-	71	79	-	-	-	116	130	89	99
1995	P	11,9	22,3	89,8	859	112,3	2340	-	11,6	2310	-	0,4	3	508,2	409	2,3	7,1
	R	6,9	34,7	60,4	900	49,9	1989	71	8,9	2446	14	-	-	51,2	52	2,1	7,8
	%	58	156	67	105	44	85	-	77	106	-	-	-	10	13	91	110
U.P. III Humosu																	
1973	P	8,9	122,2	65,2	250	140,0	1800	-	22,5	5580	-	-	-	83,8	620	3,3	*
	R	7,4	83,9	79,5	1110	122,6	3500	-	28,9	6567	645	-	-	84,5	382	4,9	*
	%	83	68	121	443	87	194	-	128	118	-	-	-	101	62	148	*
1984	P	23,5	39,0	120,6	710	245,3	6505	-	31,4	6514	-	-	-	384	354	5,4	*
	R	18,1	52,0	70,0	1382	87,3	4576	-	46,2	4833	847	-	-	409	373	4,6	*
	%	77	133	58	195	36	70	-	147	74	-	-	-	107	105	85	*
1995	P	10,0	6,3	36,6	320	128,5	3485	-	15,4	3200	-	-	-	706,6	630	2,8	7,1
	R	-	16,3	43,3	620	92,3	3230	-	15,4	3343	-	-	-	*	210	2,6	6,9
	%	-	259	118	194	72	92	-	100	104	-	-	-	*	33	92	97
U.P. III Humosu (II+III)																	
2005	P	89,03	41,92	118,83	366	690,18	22088	-	80,31	19307	-	-	-	2970,93	2605	8,3	7,0
	R	5,67	17,33	31,05	188	190,51	5917	1313	22,89	3826	62	-	-	2339,90	1751	2,6	6,8
	%	6	41	26	51	28	27	-	29	20	-	-	-	79	67	31	97

*Nu sunt date concrete.

U.P. II Maxut

Amenajamentul din 1973 a avut următoarele realizări:

Produse principale

Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de cca 74% raportat la volum, în condițiile în care tăierile de substituie au fost depășite cu 39% , iar cele de refacere s-au realizat doar în mică măsură, doar 17%. Tăierile de substituie au depășit cu mult pe cele de refacere datorită ritmului mai grăbit, impus de la începutul deceniului în ceea ce privește crearea de culturi speciale pentru celuloză, acțiune care după 1982 a fost practic stopată.

Produse secundare

Lucrările de îngrijire au fost realizate în mare parte în acord cu prevederile, menționând faptul că într-o serie de arborete prevăzute cu lucrări de curățiri, lucrarea ce s-a executat a avut caracter de degajări în acord cu stadiul de dezvoltare al arboretului (greșit anticipat la propunerea lucrării.)

De remarcat intensitățile de intervenție care la rărituri în unele cazuri au atins $67\text{m}^3/\text{ha}$, caracterul forte al lucrării fiind determinat de extragerea masivă a plopului tremurător, uneori coborându-se consistența sub valori normale. În deceniul respectiv s-au construit 5,4 km de drumuri forestiere.

Amenajamentul din 1984 a avut următoarele realizări:

Produse principale

Tăierile principale nu s-au realizat iarăși în raport cu prevederile amenajamentului, o încetinire a ritmului tăierilor înregistrându-se după 1986, anul apariției noilor norme de amenajare a pădurilor. Fiind vorba aproape în exclusivitate de tăieri rase cu caracter de refacere, nerealizarea pe suprafață (71%), concordă în oarecare măsură cu cea pe volum (79%). Volumul mediu la hectar realizat este cu doar 6% mai mare decât cel stabilit de amenajament.

Nerealizarea înregistrată atât pe suprafață cât și pe volum se concretizează prin aceea că unele arborete care au fost propuse de amenajament la refacere pe toată suprafața, au fost tăiate doar parțial prin tăieri rase în benzi alterne (practic nu s-a reușit în deceniu decât deschiderea benzilor, nu și lichidarea interbenzilor- ex. u.a. 18A/D, 22A/D, 24A/D, 102E/F, 113A/D, 114A/D.)

Condițiile de alăturare în timp a benzilor a făcut imposibilă lichidarea tuturor arboretelor cuprinse în plan, motiv pentru care au fost parcurse și alte arborete (care îndeplinesc condițiile de exploatabilitate) dar neincluse în plan (ex. u.a.: 19A/D, 20A/D, 27B/C, 49A/D,...).

Produse secundare

Lucrările de împăduriri (inclusiv completările) s-au realizat în proporție de 126%, chiar în condițiile în care la tăierile principale prevederile nu au fost îndeplinite.

Situația se datorează faptului că volumul de completări a fost mult mai mare decât cel prevăzut, în special din cauza unor ani defavorabili din punct de vedere climatic (secete prelungite).

În general s-a mers cu scheme de împădurire foarte uniforme, de tipul 6GO 2PA 2FR + - TE, CI.

Degajările s-au realizat și chiar depășit (119%), ceea ce indică faptul că numărul de intervenții și periodicitățile adoptate pentru această lucrare au corespuns necesităților concrete din teren.

La curățiri se înregistrează o situație aparte : o nerelizare pe suprafață (numai 39%) în condițiile unei depășiri deosebite pe volum (159%). Situația a avut la bază adoptarea unei periodicități relativ mici (3ani) în raport cu starea arboretelor și a unei intensități de intervenție deosebit de mică ($4,0\text{m}^3/\text{ha}$ față de cca $15-17\text{m}^3/\text{ha}$, valoare aproape normală pentru această zonă).

Având în vedere că o suprafață apreciabilă de arborete au fost incluse la curățiri au depășit stadiul, intrând la rărituri, nerealizarea pe suprafață de la această lucrare nu are o specificație aparte.

Nici la rărituri nu s-au realizat prevederile amenajamentului (doar 40% pe suprafață și 75% pe volum). Și la această lucrare periodicitatea propusă a fost relativ mică (4,8 ani la o vârstă medie a arboretelor de parcurs de 42 de ani, practic arboretele ar fi trebuit să fie parcurse de cel puțin două ori în deceniu).

O altă cauză o reprezintă și faptul că în arboretele total derivate, care urmează a fi refăcute, în cea mai mare parte s-a renunțat la această lucrare. Intensitatea de intervenție realizată este în jur de $48\text{m}^3/\text{ha}$ față de $27\text{m}^3/\text{ha}$ cât a fost propusă, valoarea realizată fiind mai apropiată de practica locală. În ceea ce privește tăierile de igienă, se poate spune că acestea s-au executat corespunzător și la timp, starea fitosanitară actuală fiind bună.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1984 nu s-au construit drumuri forestiere și nici sedii noi de canton.

Amenajamentul din 1995 a avut următoarele realizări:

Produse principale

În general au fost respectate prevederile amenajamentului , nerealizarea în ceea ce privește suprafața fiind mai mult aparentă datorându-se modului de înregistrare, mai exact unele arborete ce au fost planificate pentru tăieri rase în benzi au fost înregistrate cu toată suprafața deși urmau să fie parcurse parțial (numai cu primul rând de benzi în deceniu), iar la lucrările executate au fost înregistrate cu suprafața efectivă parcursă (u.a. 70A, 71E, 126C).

Totodată u.a. 116A, a fost predată la particulari în baza Legii 1/2000, fără a mai fi parcursă.

De asemenea, în unele suprafețe mici care urmau a fi parcurse cu tăieri în crâng cu căzănire (u.a. 118B, D, 126B, 127B) intervențiile nu au mai avut loc din cauza faptului că acele suprafețe erau revendicate.

Produse secundare

La degajări s-au depășit prevederile în principal pe seama intervențiilor în culturile proaspăt înființate în urma tăierilor de refacere și substituiri dar și faptului că în unele subparcele au fost prevăzute curățiri mizându-se pe ajungerea la stadiul de nuieliș în momentul intervenției , lucru care nu s-a întâmplat astfel că intervenția a avut caracter de degajări(ex. u.a. 36B, 48F, 50B etc.).

La curățiri nu s-au îndeplinit prevederile numai în ceea ce privește suprafața în special din cauza faptului că în multe arborete prevăzute cu două intervenții de acest gen în deceniu, au fost parcurse cu una singură mai puternică (ex. u.a. 23A, 48A, 51B, 65D, 67A, 71D, 72D, 73D, 110B, 129, 131B).

În alte arborete nu s-a executat nici una (25B, 65D, 131B) sau a doua intervenție a fost cu rărituri (65C) ori s-a intervenit numai cu rărituri (65B).

Pe de altă parte , așa cum am amintit, au fost subparcele în care stadiul de dezvoltare anticipat pentru momentul intervenției nu a fost cel așteptat astfel că s-a intervenit cu degajări și nu curățiri (u.a. 36B, 48F, 50B etc.) sau numai rărituri unde au fost prevăzute și curățiri (u.a. 32A).

În ceea ce privește răriturile, neîndeplinirea prevederilor pe volum, dar mai ales pe suprafață are drept cauză faptul că astfel de lucrări au fost planificate în multe arborete cu vârste de 50-60 ani, cu consistență 0,8, considerând că aceasta va crește în cursul deceniului, lucru care nu s-a întâmplat și respectiv intervenția nu a mai avut loc (ex. u.a. : 19B, 20B,C, 26A,C, 33B, 36C, 37B, 61A, B, 62A, 94A,B,D, 101A, 105A,C etc.).

Totodată, în arboretele de molid aflate în stadiul de păriș, intervenția a fost considerată de către ocol ca având caracter de curățiri, întrucât au fost extrase cu preponderență exemplare de carpen cu diametre sub 10 cm sau exemplare de molid coplesite, rămase în urmă din punct de vedere dimensional.

Intensitățile de intervenție realizate atât la curățiri (14,9 m³/ha) cât și la rărituri (39,8m³/ha) au fost mai mari față de cele planificate (9,6m³/ha și respectiv 20,8m³/ha) în special datorită liniei generale urmărite de a se interveni de mai puține ori cu intensități mai puternice, dar și faptul că la planificare s-a fixat un procent uniform de extras pentru toate speciile ori în astfel de extracții de masă lemnoasă o pondere însemnată a revenit salciei căprești și plopului tremurător, specii cu un ritm de dezvoltare mult mai mare decât al speciilor principale de bază sau a celorlalte diverse tari.

Referitor la lucrările de împădurire, nerealizările se datorează în principal faptului că unele arborete au fost parcurse cu tăieri de refacere în ultimul an de aplicare a amenajamentului (ex. 20D, 70A, 71E și 126C) dar și completărilor pentru care necesarul prevăzut în plan a fost supraestimat.

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent nu au fost construite în raza acestei unități drumuri forestiere sau clădiri cu destinație silvică.

U.P. III Humosu

Amenajamentele au fost corespunzătoare și s-au aplicat cu destulă rigoare. Pentru o gospodărire cât mai adecvată, fondul forestier a fost repartizat pe subunități de producție sau protecție. La început s-au constituit două subunități, una de protecție și una de producție.

La amenajarea din 1973 numărul subunităților de producție s-a majorat cu încă două în raport cu apariția și extinderea unor noi țeluri de producție. Acest lucru nu a fost suficient justificat căci situația de la subunitățile de producție putea fi rezolvată în cadrul subunității de bază (codru), așa cum s-a procedat de altfel la amenajările ulterioare.

Referitor la modul concret al realizării indicatorilor principali, se constată următoarele:

Produce principale

În perioada 1973-1984 volumul recoltat prin tăieri principale a depășit posibilitatea propusă.

În perioada 1985-1994 volumul recoltat anual este mai mic cu 26% față de posibilitatea de produse principale propusă, din cauză că nu au fost parcurse toate arboretele cu tăieri principale ci numai 74% dintre acestea.

În anul 1994 s-au cules datele în vederea întocmirii amenajamentului cu aplicare începând din anul 1995 și până în anul 2004.

Bazele de amenajare au fost păstrate cele de la amenajarea anterioară, tratamentele preconizate au fost cele ale tăierilor progresive în regimul codru și tăieri rase la arboretele de substituit. Analizând situația realizărilor se pot trage următoarele concluzii:

În deceniul 1995-2004 s-au parcurs toate suprafețele prevăzute prin planul decenal, iar volumul stabilit a fost depășit cu 147 m³/an.

La amenajarea din 1995 s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P. A - 3200 m³ pe o suprafață anuală de parcurs de 15,4 ha.

După cei 10 ani de aplicare a amenajamentului se observă că suprafața anuală de parcurs cu tăieri de regenerare s-a făcut integral pe toată suprafața planificată.

Tratamentele aplicate în această perioadă au fost cel al tăierilor progresive în amestecurile de fag. Ele au fost bine aplicate, urmărindu-se în toate cazurile regenerarea naturală a respectivului arboret.

Tăierile de produse accidentale I s-au executat în arboretele afectate de doborâturi și fenomenul de uscare.

Împăduriri

Suprafața propusă la împăduriri nu a fost realizată cu toate că în teren au fost împădurite toate suprafețele ce au necesitat asemenea intervenție. Nerealizarea menționată se datorează faptului că amenajamentul a luat în considerare o cotă mai redusă de regenerare naturală, care de fapt s-a realizat pe o întindere apreciabilă (2A, 2F, 12B, 16 etc.). Lucrările au fost de bună calitate drept mărturie, arboretele corespunzătoare înființate.

Produce secundare

La produse secundare, în perioada 1973-1984 suprafața de parcurs cu rărituri a fost mai mică decât cea prevăzută, dar volumul s-a depășit datorită intensității intervenției corelată cu vârsta arboretelor și datorită extragerii în mare parte a arborilor preexistenți.

Curățirile s-au realizat în proporție de 121 % pe suprafața și 443% pe volum, realizându-se o intensitate medie de intervenție de 14mc/ha, deoarece propunerea arboretelor au fost puternic subevaluate. Realizările la degajări s-au efectat în proporție de 68%.

Privitor la aplicarea amenajamentului din 1983, curățirile s-au parcurs pe 70,0 ha, cu o depasire de 195% din suprafața preconizată; La rărituri nu s-au realizat prevederile amenajamentului (doar 36% pe suprafață și 70% pe volum).

La nivelul deceniului 1995-2004, realizările tăierilor de îngrijire se situează peste prevederile planului decenal, cu toate că suprafețele propuse a fi parcurse s-a intervenit în numai 72%.

În cazul degajărilor, prevederile au fost realizate și chiar depășit (259%), ceea ce indică că numărul de intervenții și periodicitățile adoptate pentru această lucrare au corespuns necesităților concrete din teren.

În cazul curățirilor suprafața prevăzută a fost depășită într-o proporție de 118%, iar volumul fiind realizat într-o proporție de 194%.

În perioada 1973-1984 se poate observa că s-a recoltat un volum de 645 mc/an din produse accidentale și realizarea pe toată suprafața prevăzută de parcurs cu tăieri de igienă.

În perioada 1995-2004 în cazul tăierilor de igienă, realizările sunt nesemnificative fiind executate în proporție de 33%.

La lucrări de împădurire în perioada 1974-1984 suprafața împădurită a fost realizată în proporție de 83% din suprafața prevăzută, iar în perioada 1985-1994 în proporție de 77%.

Speciile mai des folosite la împăduriri au fost: GO, ST, PAM, FR CI DT și DM.

Instalații de transport și construcții forestiere - pentru perioada analizată nu există date suficiente pentru realizarea unei analize corespunzătoare.

Referitor la amenajamentul din anul 2005, când cele două unități de producție s-au unit putem trage următoarele concluzii:

Amenajamentul U.P. III Hârlău 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 (4708,0 ha), păduri rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului – S.U.P. E (73,3 ha) și păduri supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M (120,1 ha).

Bazele de amenajare pentru subunitatea de codru regulat au fost regimul codru, compoziția țel 56FA18GO 4ST9TE7FR 6PA, tratamentul tăierilor progresive și al tăierilor rase, exploatabilitatea tehnică – 114 ani și ciclul de 120 ani.

Pentru S.U.P. E – compoziția țel este 80FA10TE 10FR.

Pentru S.U.P. M – regimul codru, compoziția țel 26FA57GO 17TE și lucrări speciale de conservare.

Datele din tabelul 3.2.1 sunt doar cu titlu informativ, suprafețele de referință de la intrarea în vigoare a amenajamentului (5020,20 ha- U.P.III+U.P.II %) și de la expirarea acestuia (3358,80 ha) fiind semnificativ diferite. Prin urmare nu se poate face o analiză critică obiectivă a aplicării prevederilor amenajamentului expirat.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului anterior

Tabelul 3.2.1.

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Dega-jări [ha]	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acciden-tale I	Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare m3/an/ha	Indici de creștere curentă m3/an/ha
	Realizări (R)			ha	m³	ha	m³		ha	m³		ha	m³	ha	m³		
	%																
2015	R	76,39	5,00	18,48	162	23,74	1160	283	48,93	9681	1034	-	-	532,15	340	3,8	6,8
2016	R	36,60	2,20	30,10	236	110,70	5513	-	6,77	1881	178	-	-	-	-	2,4	
2017	R	37,00	5,70	21,71	263	174,60	6693	96	7,15	2397	749	-	-	121,70	65	3,1	
2018	R	1,14	-	21,53	184	212,48	9919	-	-	-	140	-	-	-	-	3,1	
2019	R	0,80	6,28	36,33	351	244,17	7065	-	8,40	2168	63	-	-	-	-	2,9	
2020	R	8,10	10,58	28,43	212	186,9	7887	4	4,56	1040	529	-	-	-	-	2,9	
2021	R	7,36	9,01	20,95	174	237,00	8078	46	26,85	5602	462	4,36	186	-	-	4,4	
2022	R	16,55	10,86	26,27	213	219,12	5814	113	19,53	1414	338	3,11	107	-	-	2,4	
2023	R	-	75,99	34,87	498	96,38	3578	87	13,17	4767	870	1,19	42	-	-	3,0	
2024	R	13,17	13,35	30,23	141	216,46	4479	1	-	-	218	-	-	-	-	1,5	
Total	R	197,11	138,97	268,90	2433	1721,55	60185	630	135,36	28951	4582	8,66	333	653,85	405	29,41	

Anul ...	Prevederi (P)	Împăduriri [ha]	Degajări [ha]	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare [m ³ /an/ha]	Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]
	Realizări (R)			ha	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
	%																
Total anual	P	28,01	6,95	29,20	239	190,51	5071	-	20,21	4100	-	0,87	33	1186,31	1012	3,15	6,8
	R	19,71	13,90	26,89	243	172,16	6019	63	13,54	2895	458	0,87	33	65,39	41	2,94	
	%	70	200	92	102	90	119	-	67	71	-	100	100	6	4	93	

Produsele principale nu au fost recoltate pe volum (71%), iar pe suprafață 67%. Cauza principală care a dus la nerealizarea prevederilor amenajamentului în ce privește atât suprafața cât și volumul arboretelor din planul decenal de recoltare a produselor principale, este legată de suprafața maximă a parchetelor parcurse cu tăieri rase, care nu au închis starea de masiv.

Degajările s-au executat pe o suprafață mai mare decât cea propusă (200%), cauza principală fiind plantațiile tinere care au fost parcurse de mai multe ori cu astfel de lucrări.

Lucrări de împăduriri nu s-au realizat, decât în proporție de 70 % din suprafața propusă, aceasta fiind în corelație cu procentul pe suprafață de la tăierile de produse principale.

Curățirile s-au executat pe 92% din suprafața prevăzută și s-a extras un volum de 102% raportat la volumul propus datorită intensității mai mari a intervențiilor.

Răriturile s-au realizat pe o suprafață mai mică decât cea prevăzută (90%) și s-a extras un volum mai mare decât cel prevăzut (119%), cauza fiind aceeași, intensitatea mai ridicată.

Tăierile de conservare s-au realizat în proporție de 100% atât pe suprafață cât și pe volum.

Cu tăieri de igienă s-a parcurs doar 6% din suprafața prevăzută, volumul extras fiind de 4% față de cel propus, fapt datorat stării pădurilor, în multe cazuri lucrările de igienă transformându-se în tăieri de produse accidentale.

Referitor la drumurile forestiere, nu s-au construit drumuri forestiere noi, transportul materialului lemnos fiind efectuat pe drumurile forestiere existente.

Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire

Tabelul 3.2.2.

An amenaj	Prevederi (P) Realizări (R) %	Specii - ha									Total ha/an
		GO	ST	PA M /PA	FR	FA	CI	MO	TE	DT	
2015	P	15,89	0,06	3,86	1,93	0,80	3,26	0,68	0,04	1,49	28,01
	R	11,69	1,13	3,35	0,95	-	2,59	-	-	-	19,71
	%	74	1883	87	49	-	79	-	-	-	70

Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri

Tabelul 3.2.3.

Specia	Cod proveniență sămânță	Ocolul silvic
GO	GO-G150-4 GO-G160-2 GO-G160-3 GO-G350-20	Pașcani Podul Iloaiei Răducăneni Ciurea
ST	ST- G150-4 ST -G160-2 ST -G160-3 ST- G 350-20	Pașcani Podul Iloaiei Podul Iloaiei Ciurea
PAM/PA	PAM-G350-20	Ciurea
FR	FR – G 350-20	Ciurea
CI	CI – G 350-20	Ciurea

În tabelul 3.2.3. este prezentată dinamica procesului de regenerare naturală pe perioada de aplicarea a amenajamentului din anul 2015.

Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2015-2024

Tabelul 3.2.4.

u. a. vechi	u.a. nou	Supraf. [ha]	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Tratamentul aplicat	Numărul de intervenții	Lucrări de
			Amenajamentul din 2015					Amenajamentul din 2025							împădurire
			Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur/tinăr			Semințiș utilizabil				[ha]
			Vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]	vârsta [ani]	compoziția	consis- tența	compoziția	supr. [%]			Formula de împădurire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
86B	86B	7,58	130	4ST 3TE 3CA	0,7	7ST 3TE	10	140	5ST 3TE 1CA 1DT	0,4	3ST 3GO 3TE 1DT	40	Progr. îns.	1	-
87A	87A	3,40	125	4ST 3TE 2CA 1DT	0,8	8ST 2DT	10	135	5ST 2TE 2CA 1DT	0,6	5ST 2PA 2TE 1DT	40	Progr. îns.	1	-
88B	88B	9,87	130	1FA2GO2TE 4CA1DT	0,7	3FA 3GO 2TE 2DT	10	140	2ST 1FA 4CA 2TE 1DT	0,5	4FA 3GO 2TE 1DT	40	Progr. îns.	1	-
103A	103A	1,12	110	8FA 2DT	0,4	6FA 2GO 2DT	50	10		0,8	-	-	Progr. rac.	1	-
104A	104A	1,75	130	2FA 2ST 2TE 3CA1DT	0,7	5FA 3ST 2DT	10	140	3FA 3GO 3CA 1TE	0,5	6FA 1GO 1PAM 1TE 1FR	40	Progr. îns.	1	-
112D	112D	4,51	130	7ST 2DM 1DT	0,6	6ST 2TE 2DT	80	140	6ST 2TE 1DT 1DM	0,5	4ST 2PAM 2TE 1CI 1DT	30	Progr. îns.	1	-
	112M	1,55						5	4ST 2FR 1GO 1PAM 1DT 1DM	0,7	-	-	Progr. rac. împ.	1	0,50 8GO 2FR
295B	295B	3,20	145	8FA 1TE 1DT	0,4	9FA 1DT	80	15	5FA 3CA 1DT 1DM	1,0	-	-	Progr. rac.	1	-
303B	303B	3,66	145	9FA 1DT	0,5	8FA 1PAM 1GO	80	15	5FA 2CA 1PAM 1DT 1DM	0,9	-	-	Progr. rac.	1	-
304B	304B	4,17	150	7FA 2DT 1TE	0,5	7FA 2PAM 1GO	80	15	5FA 2TE 1PAM 1DT 1DM	0,9	-	-	Progr. rac.	1	-
304C	304C	1,67	140	3FA 3GO 2TE 2DT	0,8	5FA 3GO 2DT	10	150	3FA 3GO 3TE 1DT	0,6	6FA 2GO 1PA 1DT	60	Progr. îns.	1	-

După cum se observă în tabelul de mai sus, s-a urmărit regenerarea pe cale naturală.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

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

Prima amenajare a pădurilor acestei unități de producție a fost făcută în anul 1949. Până în anul 1949, când a intrat în vigoare primul amenajament, pădurile acestei unități de producție au fost gospodărite fără amenajamente, în marea lor majoritate după studii sumare de exploatare.

După 1949 pădurile au fost administrate pe bază de amenajamente silvice. Bazele de amenajare adoptate au fost în general menținute de la o amenajare la alta. Posibilitatea de produse principale a cunoscut modificări ca urmare a modului de calcul și a cerințelor economice și tehnice avute în vedere la stabilirea acesteia.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă este prezentată în tabelul următor la nivelul fiecărei unități de producție până la amenajarea din anul 2015 când cele două unități de producție s-au unit.

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală		Clase de vârstă											
			I		II		III		IV		V		VI și peste	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
U.P. II Maxut														
1973	2621,50	100	1116,40	43	960,00	37	518,90	20	15,30	-	4,90	-	6,00	-
1984	2560,30	100	1041,20	41	798,50	31	590,90	23	116,90	5	0,70	-	12,10	-
1995	2453,40	100	916,40	37	722,20	30	586,20	24	214,40	9	1,90	-	12,30	-
2005	2386,80	100	333,80	14	1032,00	43	454,40	19	475,40	20	47,70	2	43,50	2
U.P. III Humosu														
1963	2463,30	100	551,10	22	1053,70	43	8,30	-	132,00	5	110,90	5	607,30	25
1973	2466,50	100	580,20	24	722,90	30	531,90	21	137,60	5	-	-	493,90	20
1984	2575,80	100	494,70	19	653,30	25	927,70	38	171,90	7	55,30	2	245,90	9
1995	2577,80	100	503,30	19	483,50	19	744,20	29	569,20	22	93,60	4	184,00	7
2005	2559,6	100	302,8	12	487,4	19	611,8	24	950,2	37	14,8	1	192,6	7
U.P. IV III Humosu (U.P. II+U.P. III)														
2015	3242,78	100	251,80	8	690,91	21	621,15	19	970,65	30	531,33	16	176,94	6
2025	3264,61	100	289,47	9	409,78	12	608,33	19	716,84	22	1044,67	32	195,52	6

U.P. II Maxut

În tabelul de mai sus au fost înscrise numai date referitoare la pădurea aflată în producție. Întrucât la nivelul anilor 1973 și 1984 există o subunitate de crâng, structura pe clase de vârstă a acesteia a fost adaptată pentru clase de vârstă de 20 ani astfel încât să poată fi cumulate cu cele de la codru.

După cum reiese din tabel, la nivelul anului 1973, marea majoritate a arboretelor se situau în primele trei clase de vârstă, consecință a modului de gospodărire din trecut (în regimul decrâng) dar și tăierilor de refacere și substituiri executate în anii 50-60.

La următoarele niveluri de amenajare se observă o tendință de atenuare a dezechilibrului privind repartiția suprafețelor pe clase de vârstă astfel că la nivelul actual aproape un sfert din suprafață se situează în clasele IV-VI de vârstă.

U.P. III Humosu

Pentru a putea face comparabile datele obținute la amenajările precedente și actuale, s-a luat în calcul situația pentru întregul fond forestier (Gr. I + Gr. a II-a).

Din analiza evoluției claselor de vârstă pe durata a 40 de ani (1963-2005) se constată următoarele:

Constituirea unității de producție și protecție s-a menținut aproape neschimbată pe toată durata de timp analizată. Unele modificări făcute prin preluarea unor parcele de la U.P. IV sau includerea unui teren degradat, nu au produs modificări profunde.

Cu privire la clasele de vârstă se constată că la prima amenajare, arboretele erau grupate în două categorii, tinere (clasele I, II) 65% și vârstnice (clasele V-VI) 35%. De aici se deduce că între cele două războaie inclusiv, s-au făcut tăieri masive de pădure.

U.P. III Humosu (II+III)

La aceste două perioade de amenajare suprafețele pe clase de vârstă au fost calculate atât pentru fondul productiv cât și pentru fondul neproductiv.

După cum se observă din tabel , diferențe apar la clasele a II-a și a IV-a de vârstă care scad la actuala amenajare cu 9 respectiv 8 procente și clasa a V-a care crește cu 16%, celelalte clase având aproximativ aceleași valori.

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.2.

An amenaj.	Suprafața totală		Specia																				
			FA		CA		GO		TE		MO		ST		FR		DR		DT		DM		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
U.P. II Maxut																							
1973	2621,50	100	282,30	11	588,60	22	395,30	15	-	-	-	-	67,50	3	-	-	-	-	408,80	16	879,0	33	
1984	2560,30	100	216,80	8	511,70	20	418,90	16	-	-	510,10	20	93,40	4	-	-	-	-	346,60	14	462,80	18	
1995	2453,40	100	189,70	8	437,30	18	425,70	17	186,20	8	466,50	19	102,30	4	117,90	5	31,90	1	316,80	13	179,10	7	
2005	2386,80	100	232,40	10	301,50	13	485,90	20	208,90	9	442,4	19	150,20	6	108,0	4	27,80	1	339,80	14	89,90	4	
U.P. III Humosu																							
1963	2463,30	100	1091,00	43	720,90	29	247,70	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,20	7	239,50	10	
1973	2466,50	100	1098,90	45	612,50	25	155,90	7	169,90	7	-	-	-	-	-	-	-	-	244,40	9	185,00	7	
1984	2575,80	100	1166,60	44	714,40	28	162,10	7	167,70	7	57,70	2	-	-	-	-	-	-	234,00	9	70,30	3	
1995	2577,80	100	1192,30	46	541,40	21	254,60	10	181,40	7	38,80	2	-	-	-	-	-	-	317,30	12	52,00	2	
2005	2559,60	100	1266,00	50	523,00	21	268,60	10	164,90	7	21,20	1	-	-	53,30	2	-	-	241,10	9	21,50	1	
U.P. III Humosu (U.P. II+U.P. III)																							
2015	3242,78	100	1425,75	43	539,62	17	308,91	10	242,96	7	94,19	3	88,68	3	85,69	3	-	-	388,38	12	61,94	2	
2025	3264,61	100	1426,94	43	503,54	15	351,24	11	263,94	8	-	-	124,77	4	93,91	3	22,79	1	418,43	13	59,05	2	

U.P. II Maxut

Din tabelul de mai sus reiese în primul rând că de la o etapă la alta a scăzut procentul arpenului și a crescut cel al cvercineelor. De asemenea, la nivelul anului 1973, plopul tremurător deținea 682,8 ha respectiv cca 26% (în tabel este înregistrat la un loc cu celelalte diverse moi), actualmente această specie deținând de zece ori mai puțin, respectiv 65,0 ha (2,7%).

Acest fapt se datorează în special tăierilor de substituie dar și tăierilor de îngrijire.

De remarcat suprafața mare împădurită cu molid în perioada de aplicare a amenajamentului din 1973. Această specie, în contextul climatic actual nu mai vegetează corespunzător, suferind de uscare în masă și urmează a fi substituită.

U.P. III Humosu

Pentru U.P. Humosu la gorun a fost prins și stejarul.

Pe parcursul perioadelor de amenajare se poate observa o continuă îmbunătățire a compoziției prin scăderea proporției speciilor invadatoare cum este carpenul de la 29% la 21%, precum și creșterea proporției fagului de la 43% la 50%, aceasta datorită substituirilor efectuate, dar și a aplicării corespunzătoare a lucrărilor silviculturale.

U.P. III Humosu (II+III)

Conform datelor din tabel, comparativ cu amenajarea precedentă, compoziția arboretelor la actuala amenajare nu a suferit schimbări majore, proporțiile speciilor menținându-se aproximativ la fel. A scăzut cu două procente proporția carpenului, crescând cu câte un procent gorunu și stejarul.

Având în vedere această realitate, amenajamentul actual va urmări ca prin măsurile silvotecnice propuse să crească proporția cvercineelor și a fagului, deasemenea la modul general să se redreseze compoziția arboretelor tinzându-se spre compoziția tipurilor naturale fundamentale de pădure specifice stațiunilor.

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amena jării	Suprafața totală		Clase de producție										Cl. Prod Medie
			I		II		III		IV		V		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
U.P. II Maxut													
1973	2621,50	100	1001,10	38	1189,90	45	334,90	13	79,40	3	17,20	1	*
1984	2560,30	100	358,40	14	1523,	59	614,50	24	51,50	2	12,70	1	*
1995	2453,40	100	208,30	8	977,40	40	962,00	39	211,00	9	94,70	4	*
2005	2386,80	100	11,60	-	1716,90	72	619,00	26	39,00	2	0,30	-	II.3
U.P. III Humosu													
1963	2463,30	100	74,5	3	872,20	37	748,90	30	356,40	14	411,30	16	*
1973	2466,50	100	189,20	8	1056,50	43	928,20	38	281,10	11	11,5	-	*
1984	2575,80	100	243,80	9	1406,50	57	653,60	25	255,60	9	16,3	-	*
1995	2577,80	100	70,30	3	1559,0	60	828,0	32	120,50	5	-	-	*
2005	2559,60	100	51,1	2	1045,8	41	1280,2	50	179,7	7	2,8	-	II.6
U.P. III Humosu (U.P. II+U.P. III)													
2015	3242,78	100	55,36	2	1574,94	49	1342,89	41	259,23	8	10,36	-	II.6
2025	3264,61	100	11,27	-	2087,86	64	912,38	28	241,81	8	11,29	-	II.4

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității de protecție și producție sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate. În această unitate de gospodărire predomină arboretele de productivitate superioară și mijlocie (clasa a II-a și a III-a de producție), ceea ce face ca valoarea clasei de producție pe fondul productiv să fie destul de ridicată (II₄).

Analizând datele din tabelul de mai sus rezultă că amenajamentele silvice și personalul ocolului silvic, prin măsurile de gospodărire adoptate și aplicate au reușit creșterea productivității arboretelor, clasele I-III de producție reprezentând 92% din suprafața arboretelor ce constituie fondul forestier al acestei unități de producție.

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amena jării	Suprafața totală		Suprafața pe categorii de consistență						K
			0,1-0,3		0,4-0,6		0,7-1,0		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
U.P. II Maxut									
1973	2621,50	100	11,50	1	61,20	2	2548,80	97	*
1984	2560,30	100	-	-	38,70	2	2521,60	98	*
1995	2453,40	100	-	-	12,20	1	2441,20	98	*
2005	2386,80	100	6,40	-	24,60	1	2355,80	99	0,85
U.P. III Humosu									
1963	2463,30	100	-	-	258,3	10	2205,0	90	*
1973	2466,50	100	10,80	-	307,70	12	2148,0	88	*
1984	2575,80	100	56,40	2	76,7	3	2442,70	95	*
1995	2577,80	100	26,30	1	88,40	3	2463,10	96	*
2005	2559,60	100	30,5	1	36,2	1	2499,2	98	0,84
U.P. III Humosu (U.P. II+U.P. III)									
2015	3242,78	100	27,17	1	128,02	4	3087,59	95	0,82
2025	3264,61	100	1,32	-	101,08	3	3162,21	97	0,83

Situația categoriilor de consistență a cunoscut mici variații de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a tăierilor de regenerare efectuate. Consistența medie a fondului forestier din unitatea de producție studiată este bună, datorită faptului că arboretele sunt relativ tinere, de regulă neafectate de factori destabilizatori , iar majoritatea tăierilor de produse principale care s-au efectuat au fost tăieri de refacere sau substituire urmate de împăduriri .

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

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut un efect benefic asupra stării pădurilor.



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 stațiune 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 33 profile principale. Din două 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 Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de $\pm 5\%$, în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarieri integrale și inventarieri statistice, în cercuri de 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 145,50 km cu 11368 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 acestei unități de producție este situat în ținutul Podișului Moldovenesc, subdistrictul Podișului Sucevei. Formațiunile geologice de suprafață sunt alcătuite din depozite sarmațiene+orizontale așezate în ordine, neozoice, mezozoice și paleozoice.

În cuprinsul unității de producție, neozoicul volhinian constituit din nisipuri și gresii eolitice fine a căror grosime variaza între 300-500 m. Rocile sedimentare predominante sunt constituite din argile nisipoase și nisipuri cu intercalații ce variază între 400-800 m. Aceste depozite formează interfluvii cu dezvoltarea cea mai mare în masivul Dealul Mare. Din punct de vedere structural, roca de solificare are o structură foarte apropiată de cea a stratelor de cuvertură din zonă. Pe văile și luncile pârailor se găsesc depozite aluviale. Rocile sunt de regulă puțin orientate dând ușor naștere la procese de eroziune.

Alternanța pădurilor permeabile cu cele argiloase poate da naștere la procese de alunecare, pe argile, marne argiloase și calcare oolitice s-au format în general soluri brune argiloiluviale pe gresii și nisipuri care au o componență silicioasă predominantă, s-au format soluri brune luvice.

4.2.2. Geomorfologie

Teritoriul U.P. III Humosu, din punct de vedere geomorfologic se încadrează în platforma Est-Europeană, face parte din districtul Podișul Sucevei-Dealul Siretului. Are o energie de relief ceva mai pronunțată 100-300 m.

Teritoriul destul de fragmentat și stăbănut de o rețea secundară densă, pe alocuri cu urme vechi de alunecare și rupturi. Unitatea geomorfologică reprezentativă pentru această unitate de producție este constituită din culmi deluroase prelungi, de tip Tutova, orientate paralel pe direcția N-S și separate prin văi relativ adânci cu versanți supuși deseori alunecărilor și eroziunii.

Versanții moderat înclinați reprezintă forma de relief cea mai frecvent întâlnită. Configurația terenului este în general plană, dar și ondulată.

Conformația și expoziția versanților favorizează instalarea și dezvoltarea în bune condiții a speciilor valoroase, în special a fagului și amestecurilor de șleau.

În majoritate pădurile sunt situate la altitudini de 200 - 400 m. Altitudinea minimă este de 190 m (u.a.1 A), iar cea maximă este de 570 m (u.a.26). Altitudinea favorizează dezvoltarea fagului și cvercineelor.

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

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare

Tab. 4.2.2.1.

Înclinarea [grade]	Suprafața	
	ha	%
0 – 15	2827,11	86
16 – 30	464,07	14
31 – 40	8,01	-
>40	-	-
Total	3299,19	100

Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție

Tab. 4.2.2.2.

Expoziția	Suprafața	
	ha	%
Însorită	567,46	17
Parțial însorită	2052,81	62
Umbrită	678,92	21
Total	3299,19	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine

Tab. 4.2.2.3.

Altitudinea [m]	Suprafața	
	ha	%
0-200	5,34	-
201-400	2274,38	69
401-600	1019,47	31
Total	3299,19	100

4.2.3. Hidrologie

Unitatea de producție se află în bazinul hidrografic al râului Bahlui. Pâraiele cele mai importante sunt Valea Mare, pârâul Chiliilor, Humosu și pârâul Loghin. În unitate mai apar pâraiele Doroftei, pârâul Bârsanu, Văcăria, Racoșu, Mihai, Racu, Pârlitura, Iconița și pârâul Diaconu, toate cu scurgeri numai în timpul primăverii și cu debite foarte mici. Pe raza unității mai există și un lac de acumulare la nord de satul Pârcovaci, ce alimentează rețeaua de apă a orașului Hârlău. Scurgerile medii depind în totalitate de cuantumul precipitațiilor și variază între 35-100 mm în funcție de altitudine. În general regimul hidrologic este caracterizat printr-un debit foarte variabil în cursul anului, cu creșteri primăvara și toamna și minime în timpul veri până la secare. Dată fiind debitul relativ mic și variabil al acestor pâraie, influența asupra vegetației se resimte doar în zona de luncă unde alimentează pânza freatică, astfel că aceasta este accesibilă arborilor chiar și în sezonul estival. Regimul hidrologic al acestei unități de producție este asigurat aproape în întregime din precipitații.

4.2.4. Climatologie

După raionarea climatică teritoriul U.P.III Humosu încadrează în districtul Nordic și ținutul podișului împădurit al Moldovei (II-B.p.1.) caracteristic climatului de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații.

După Koppen, teritoriul analizat se încadrează în provincia climatică D.F.B.x., climat favorabil dezvoltării pădurilor constituite dintr-un număr mare de specii forestiere. Principalele elemente ce caracterizează clima teritoriului luat în studiu au fost luate din „Atlasul climatologic” ediția 1966 de la stația meteorologică cea mai apropiată, Cotnari.

În general clima din zonă este favorabilă vegetației forestiere, dar oscilațiile și amplitudinile factorilor climatici au o influență negativă.

Pentru caracterizarea factorilor climatici ce se înregistrează pe cuprinsul ocolului, s-au analizat datele de la stația meteorologică Cotnari aflată destul de aproape teritoriul UP III.

Provincia climatică după Köppen este Dfbx, unde :

* D - temperatura lunii celei mai reci este sub 3⁰C, iar în luna cea mai caldă este mai mare de 10⁰C ;

* f - zonă permanent umedă;

* b - temperatura lunii celei mai calde este mai mică de 22⁰C , iar cel puțin 4 luni, temperatura este mai mare de 10⁰C;

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

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

Datele climatice multianuale sunt preluate din *hărțile de raionare climatică*, fie rezultate prin extrapolarea celor prezentate în „*Atlasul climatologic român*”.

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, cu efecte negative asupra vegetației forestiere.

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 271 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	-2,3	2,7	9,2	14,7	18,2	20,3	20,2	16,0	9,9	3,6	-1,1
		Anuală : + 9,0 ⁰ C											
2	Amplitudinea temperaturilor medii anuale	24,2 ⁰ C											
3	Temperatura maximă absolută	+ 38,0 ⁰ C (10 august 1951)											
4	Temperatura minimă absolută	- 30,0 ⁰ C (15 februarie 1911)											
5	Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)	Iarna		Primăvar a		Vara		Toamna		Perioada de vegetație			
		-3,5		+ 7,7		+ 19,0		+ 8,3		+ 15,2			
6	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0 ⁰ C (perioada bioactivă)	Începutul		Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 0 ⁰ C			
		7.III		2.XII			271			3100			
7	Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10 ⁰ C (perioada de vegetație)	Începutul		Sfârșitul			Durata medie (zile)			Suma T medii ≥ 10 ⁰ 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 îgheț	181 zile/an											
13	Numărul zilelor de îngheț(cu temperaturi medii ≤0 ⁰	112 zile/an											

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice U.P. III Humosu. 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	27,3	49,0	80,0	90,0	60,0	60,0	45,0	40,0	30,5	30,0
		Anual: 572,0											
2	Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație	Iarna	Primăvara		Vara		Toamna		Perioada de vegetație				
		97	142		183		112		296				
3	Data medie a primei și ultimei ninsori	Prima ninsoare						Ultima ninsoare					
		17. XI						29. III					

Nr.ct	Specificări	Valori (date)											
4	Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia	Primul strat						Ultimul strat					
		19.XI						I.III					
5	Durata medie a stratului e zăpadă - zile	60											
6	Umezeala relativă a aeruii (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		82	82	82	82	68	66	64	66	68	74	79	81
		Anuală: 73											
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
		-	-	7	39	84	116	131	117	72	34	9	-
		Anual: 609											

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 dealuri, unde aportul freatic este 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.

Analizând datele prezentate mai sus se observă că volumul precipitațiilor este mai mare decât evapotranspirația potențială, factor benefic pentru dezvoltarea corespunzătoare a vegetației forestiere.

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 3,4 - 3,8 m/sec. Numărul de zile fără vânt reprezintă cca. 16% 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 4.2.7.3.1.											
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	13	2	3	13	16	2	3	22	16,1
		Primăvara	15	3	3	15	15	3	3	22	-
		Vara	13	2	1	10	15	3	3	30	-
		Toamna	11	2	2	14	18	2	2	18	-
		Iarna	16	4	2	17	19	2	2	18	-
		Per. de vegetație	13	2	2	10	15	3	3	27	-
2	Viteza vântului dominant, pe direcții, medii anuale, pe anotimpuri și perioada de vegetație [m/s]	Medii anuale	3,5	2,0	2,0	3,5	4,0	3,0	2,5	3,5	-
		Primăvara	4,4	3,4	2,3	3,9	4,1	3,7	3,2	3,8	-
		Vara	3,0	1,8	1,8	3,0	3,8	3,3	3,2	3,4	-
		Toamna	2,5	2,0	1,5	3,3	3,8	3,2	2,3	3,0	-
		Iarna	4,2	1,7	1,0	3,7	4,1	2,3	2,1	3,9	-
		Per. de vegetație	3,3	2,3	2,1	3,5	4,0	3,7	3,0	3,4	-

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1.

Indicatorii sintetici	anual	primăvara	vara	toamna	iarna	în sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R = P/T$	63,55	73,76	38,42	53,97	-	71,03
Indice de ariditate $I_a = P/(T+10)$	30,15	32,09	25,24	24,48	50,69	25,37

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

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

$$\left(R = \frac{P}{T} \right) \text{ (anual) } \text{ și } \left(R = \frac{Px4}{T} \right) \text{ (pe anotimpuri) } R = Px365/169 \text{ (perioada de vegetație)}$$

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

$$\left(I_a = \frac{Px12}{T+10} \right) \text{ (pe luni) } \text{ și } \left(I_a = \frac{Px4}{T+10} \right) \text{ (pe anotimpuri) } \text{ și } \left(I_a = \frac{P}{T+10} \right) \text{ (anual)}$$

$$I_a = Px365/169/T+10 \text{ (perioada de vegetație)}$$

în care : P = precipitațiile medii lunare/ anotimpuri/ / perioada de vegetație [mm] ;
 T = temperaturi medii lunare/ anotimpuri/ anual/ perioada de vegetație [°C].

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori mai mici de 42, ceea ce relevă că nu există un deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială.

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 33 profile principale de sol, iar din două profile principale (u.a. 84 B și 110 E) 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.

Tabelul 4.3.1.1.						
Clasa	Tipul	Subtipul	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri	<i>Aluviosol</i>	distric	0401	Aodi-Cdi	4,96	-
	<i>Total aluviosol</i>				4,96	-
<i>Total protisoluri</i>					4,96	-
Luvisoluri	<i>Preluvosol</i>	tipic	2101	Ao-Bt-C	455,05	14
		stagnic	2108	Ao-Btw-C	20,54	1
		gleic	2109	Ao-Bt-CGr	0,58	-
	<i>Total preluvosol</i>				476,17	15
	<i>Luvosol</i>	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	2298,82	70
		stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	2,57	-
		litic	2214	Ao-El-Bt-Rli	427,63	13
	<i>Total luvosol</i>				2729,02	83
<i>Total luvisoluri</i>					3205,19	98
Cambisoluri	<i>Eutricambosol</i>	tipic	3101	Ao-Bv-C	54,46	2
	<i>Total eutricambosol</i>				54,46	2
<i>Total cambisoluri</i>					54,46	2
TOTAL U.P.					3264,61	100

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ variate de soluri, cele mai răspândite fiind luvisolurile care reprezintă 98% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, fiind urmate de cambisoluri cu 2% și aluviosoluri care reprezintă sub 1%. Tipurile de sol cele mai des întâlnite sunt: luvosolul tipic care ocupă 70% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, preluvosol tipic (14%), luvosol litic (13%), eutricambosol tipic (2%), preluvosol stagnic (1%) și aluviosol distric (sub 1%). Acest lucru este reflectat în creșterile arboretelor care, în proporție de 78% realizează clase de producție superioare și 22% realizează clase de producție mijlocie.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Aluviosol

Răspândire : aluviosolurile se întâlnesc pe suprafețe reduse (4,96 ha), 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 lunca.

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 anin negru de productivitate superioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 4,96 ha.

Preluvosol

Răspândire: preluvosolurile ocupă 15% din suprafața teritoriului unității de producție.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun argiloiluvial**.

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

Orizontul Ao are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, conținut moderat de humus, bogat în acizi fulvici, structură grăunțoasă.

Orizontul Bt are grosimi variabile (80-120 cm), cu nuanțe brune gălbui, cu valori și crome $\geq 3,5$ și o textură mai grea decât a orizontului Ao, structură prismatică bine dezvoltată.

Orizontul C este format din depozite de textură mijlocie, bogate în materiale calcice.

Au o textură diferențiată pe profil, mijlocie în Ao și mijlocie-fină sau fină în Bt. Proprietățile fizice, fizico-mecanice și hidrofizice sunt în general favorabile.

Conținutul de humus este de 2-3%, humus de tip mull, cu raportul C/N cuprins între 10-13. Reacția este slab acidă, iar gradul de saturație în baze depășește adesea 80%. Sunt soluri bine aprovizionate cu elemente nutritive și au o activitate microbiologică relativ bună.

Subtipuri și fertilitatea lor

Preluvosolul tipic – orizonturi - **Ao -Bt-C(cod 2101)**, se întâlnește pe 14% din suprafața U.P., este format pe luturi, pe versanți slab înclinați sau platouri, este foarte puternic acid la acid cu pH = 4,7 – 7,5, moderat humifer cu un conținut de humus de 3,9% - 7,1% pe o grosime de 5-15 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=57-88 %, mijlociu aprovizionat în azot total, luto-nisipos la suprafață și lutos la luto-argilos în profunzime, de bonitate superioară și mijlocie pentru gorun, stejar, fag, frasin și tei.

Preluvosolul stagnic – orizonturi - **Ao-Btw-C (cod 2108)**, îl regăsim pe 1% din suprafața unității de producție, este format pe luturi, pe versanți slab înclinați sau platouri, este foarte puternic acid la acid cu pH = 4,0 - 5,2, moderat humifer cu un conținut de humus de 3,7% pe o grosime de 18 cm, oligomezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=54-79%, mijlociu aprovizionat în azot total, luto-nisipos la suprafață și lutos la luto - argilos în profunzime, de bonitate superioară și mijlocie pentru gorun, stejar, fag, frasin și tei.

Preluvosol gleic – orizonturi – **Ao-Bt-CGr (cod 2109)**, face parte din clasa luviosoluri, care sunt soluri cu orizont A, cu/sau fără orizont E și cu orizont argic Bt, având culori crome peste 3,5 (la umed) începând din partea superioară a orizontului. Nu pot prezenta în primii 50 cm proprietăți stagnice. Este asemănător celui tipic, dar cu orizontul Gr între 50-100 cm (mezogleic) și între 100-200 cm (batigleic), cu pete vineții de reducere mai mare de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Solul are și proprietăți gleice.

Luvosol

Răspândire: luvosolurile ocupă 83% din suprafața teritoriului U.P. III Humosu.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun luvic**.

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

Orizontul Ao are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, structură grăunțoasă.

Orizontul El este gros de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura este slab exprimată, iar textura mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul Bt are grosimi variabile (60-10 cm), cu nuanțe brune gălbui sau ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul C este format din depozite loessoide decarbonate și luturi.

Au o textură diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în Bt. Structura solului este grăunțoasă în Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt mai puțin favorabile decât la preluvosol. Conținutul de humus este mai mic (cca.2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe ca la preluvosol.

Subtipuri și fertilitatea lor

Luvosol tipic- orizonturi - **Ao-El-Bt-C(cod 2201)**, se întâlnește pe 70% din suprafața U.P., cu profil A₀-El-Bt-C, format din gresii silicioase, alternanțe de gresii cu luturi, șisturi sericitoase ș.a., puternic acid în orizontul podzolit El, cu pH = 4,5 - 4,7 și acid în orizontul Bt cu pH = 5,1 - 5,2; mezobazic în El cu un grad de saturație în baze V = 65 -73 și V = 75 - 80 în Bt; foarte bine aprovizionat în azot total (0,27-0,34g%); luto-nisipos la suprafață și lutos la luto-argilos în profunzime, de bonitate mijlocie pentru gorun, tei, fag și frasin. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu pe fondul căruia există un regim de umiditate normal, dar cu un slab deficit în estival și o troficitate medie cu conținut moderat de humus și baze de schimb.

Luvosolul stagnic - orizonturi - **Ao-El-Btw-C(cod 2212)**, se întâlnește în proporție mică din suprafața unității de producție (sub 1%), cu profil A₀-El-Btw-C, format pe luturi fine, puternic la slab acid cu pH = 4,9 – 6.8 foarte humifer cu un conținut de humus de 4,7 – 8,7 % pe grosimea de 5-10 cm. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu pe fondul căruia există un regim de umiditate normal, dar cu un slab deficit în estival și o troficitate medie cu conținut moderat de humus și baze de schimb.

Luvosolul litic – orizonturi - **Ao-El-Bt-Rli (cod 2214)**, se întâlnește pe o suprafață de 427,63 ha, adică 13%, este asemănător celui tipic dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată în 20-50 cm adâncime.

Eutricambosol

Răspândire : eutricambosolurile ocupă 54,46 ha din suprafața unității de producție respective , cca 2%. În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun eumezobazic**.

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

Orizontul Ao este cuprins între 10 - 35 cm, are culoare brună. Orizontul Bv are între 20 și 120 cm grosime, are culoare brun-gălbuie și se continuă cu materialul parental C.

Au o textură mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv.

Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 2-4%, gradul de saturație în baze ridicat (V cuprins între 60 și 85 %). Reacția solului este slab moderat acidă (pH între 5,8 – 6,5).

Subtipuri și fertilitatea lor

Eutricambosol tipic - orizonturi – **Ao-Bv-C (cod 3101)**, este solul răspândit pe 132,17 ha, reprezentând 17% din teritoriul U.P., fiind situat pe substrate bogate în minerale calcice și feromagneziene care explică formarea acestui sol în plină zonă a argiluvisolurilor; acid la moderat acid cu pH = 5,8 - 6,5, foarte slab humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 20 cm, de 1,1%, oligomezobazic la suprafață cu un grad de saturație în baze V > 54% și eubazic în profunzime V = 80 - 83%, bine aprovizionat în azot total (0,10 - 0,40 g%), luto-nisipos, de bonitate superioară și mijlocie pentru fag, brad, carpen, frasin. Bonitatea se explică prin volumul edafic mare, solul având o textură ușoară (nisipo-lutos la luto-nisipos) pe tot profilul și conținut mare de baze și azot total. Se recomandă o compoziție țel cu 8 FA+1 BR +1 PAM,CI,FR pentru stațiunile cu fag, respectiv 7-8GO+2-3TE,FR,PA,CI pentru stațiunile cu gorun.

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%]	Hidrogen de schimb [me%]	Capacit. tot. de schimb [me%]	Grad de saturație [%]	Umidi-tate [%]
1	U.P. III u.a. 84 B Preluvosol tipic (2101)	Ao	0-15	5.54	7.362	0.283	0.000	22.80	5.00	27.80	82.01	3.26
		Bt	15-120	7.14	3.542	0.136	0.000	-	-	-	-	4.14
		C	>120	7.60	1.384	0.053	10.211	-	-	-	-	2.01
3	U.P. III u.a. 110 E Preluvosol stagnic (2108)	Ao	0-8	5.16	4.594	0.177	0.000	12.80	4.75	17.55	72.93	2.63
		Btw	8-115	5.70	1.882	0.072	0.000	14.30	4.00	18.30	78.14	3.50
		C	>115	6.19	1.439	0.055	0.000	21.40	2.50	23.90	89.54	4.27

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3 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																	
		1A	1C	1N	2N	3A	3C1	3C2	5C	13C1	13C2	17C	17N	27C	27N	27V	
		28N	30N	31V	46V	53A	53C	56V	81V	85N	86N	86V	106A	106C1	106C2	106C3	
		106F	106V1	106V2	112A	112C	112N	113A	113F	115V	216N	233A1	233A2	233C	234A	234V1	
		234V2	295N	301M	302C	302N	305V1	305V2	309V	311D	312D	313D	314D	315D	316D	317D	
		318D	319D	320D													
		Total subtip sol :			63 UA			34.58 HA									
		Total tip sol :			63 UA			34.58 HA									
04	Aluviosol (AS)																
	0401	distric															
		1 A	301 B	301 D													
		Total subtip sol :			3 UA			4.96 HA									
		Total tip sol :			3 UA			4.96 HA									
21	Preluvosol (EL)																
	2101	tipic															
		1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	3 C	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	
		42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	43 A	44 A	50 B	81 D	84 B	85 B	85 C	89 C	
		90 B	91 B	91 C	92 A	92 B	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	94 A	94 C	94 D	94 E	
		94 F	94 G	94 H	94 I	94 J	94 K	94 L	95 A	96 A	98 A	98 B	98 C	98 D	100 A	100 C	
		101 A	101 B	101 C	102 B	102 C	104 C	105 A	105 B	105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	
		107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	
		111 A	111 B	111 C	112 A	112 B	112 C	112 D	112 E	112 F	112 G	112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	
		112 M	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F	113 G	113 H	113 I	114 C	115 C	116 A	217 B	217 C	
		248 D	292 A	299 A	301 E	302 B	302 C	302 E	302 F	303 F	304 A	304 B	304 C				
		Total subtip sol :			132 UA			455.05 HA									
	2108	stagnic															
		86 A	86 B	87 A	105 C												
		Total subtip sol :			4 UA			20.54 HA									
	2109	gleic															
		43 B															
		Total subtip sol :			1 UA			0.58 HA									
		Total tip sol :			137 UA			476.17 HA									
22	Luvosol (LV)																
	2201	tipic															
		2 A	2 F	2 K	2 M	2 O	2 R	3 A	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	8 B	9 A	9 B	
		10 A	10 B	12 A	12 B	13 A	14 A	14 B	15	16	17 A	18	19 A	19 B	19 C	19 D	
		19 E	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	22 D	22 E	24 A	24 B	25	26	27 A	
		27 B	28 A	28 C	28 D	29	30 A	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	34 B	35	36	
		38 A	38 B	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	45 B	46 A	47	48	49 A	49 B	49 C	
		50 A	51 A	52	53 A	54 A	54 B	56 A	59 A	59 B	60 A	60 B	61	62	63	64	
		65	66	67	68	69 A	69 C	70 A	70 B	71	72	73	74	75 A	75 B	76 A	
		76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A	80 B	81 A	81 B	81 C	
		82	83 A	83 B	84 A	85 A	87 B	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	90 A	90 C	90 D	90 E	
		90 F	91 A	92 C	92 D	93 G	94 B	95 B	96 B	97	99	100 B	102 D	102 E	102 F	102 G	
		103 C	103 D	103 F	104 B	104 D	105 D	108 A	108 B	108 C	108 D	109 B	114 A	114 B	115 A	115 B	
		115 D	116 B	116 C	116 D	116 E	216 A	216 B	216 D	217 A	233 A	233 B	233 C	234 A	234 B	235 A	
		235 B	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H	236 I	236 J	236 K	236 L	237 A	237 B	
		237 C	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 B	248 C	248 E	248 F	248 G	248 H	248 J	249 A	
		249 B	249 C	249 D	292 B	292 C	292 D	292 E	292 F	292 G	292 H	293 A	293 B	294 A	297 A	297 B	
		297 C	298 A	298 B	299 B	299 C	299 E	299 F	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	303 E	303 G	304 D	
		304 E	304 F	304 G	305 A	305 B	305 C	305 D	305 E	305 F	306 A	306 B	307 A	307 B	308	309 A	
		310 A	310 C	310 E	310 F	310 G											
		Total subtip sol :			260 UA			2298.82 HA									
	2212	stagnic															

4.4. Tipuri de stațiune

Tabelul 4.3.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3 Pag.: 2

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
22	Luvosol (LV)															
	2212	stagnic														
		299 D														
		Total subtip sol :		1 UA			2.57 HA									
	2214	litic														
		2 B	2 C	2 D	2 E	2 G	2 H	2 I	2 J	2 L	2 N	2 P	3 B	4	5 A	8 A
		11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O
		11 P	11 R	11 S	11 T	11 U	11 V	11 X	11 Y	11 Z	11BB	11EE	11GG	11HH	11II	22 C
		23	28 B	37	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 A	40 B	41	44 B
		44 C	45 A	46 B	51 B	55	57	58 A	58 B	59 C	59 D	69 B	93 F	102 A	103 A	103 B
		103 E	104 A	109 A	216 C	216 E	237 D	237 E	237 F	243	248 I	293 C	310 B	310 D		
		Total subtip sol :		88 UA			427.63 HA									
		Total tip sol :		349 UA			2729.02 HA									
31	Eutricambosol (EC)															
	3101	tipic														
		294 B	294 C	295 A	295 B	295 C	295 D	295 E	296	301 A	301 C	302 A	302 D	303 A	303 B	303 C
		303 D														
		Total subtip sol :		16 UA			54.46 HA									
		Total tip sol :		16 UA			54.46 HA									
		TOTAL UP		568 UA			3299.19 HA									

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 Sistemática tipurilor de stațiune ediția 2022.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 11 tipuri de stațiuni cuprinse în etajele de vegetație: FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete -3096,25 ha (95%), FD2 - etajul deluros de cvercete și șleauri de deal – 5,54 ha (sub 1%) și FD1– etajul deluros de cvercete cu stejar – 162,82 ha (5%).

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 deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)								
1.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm , podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa.	2101	-	56,44	-	56,44	2
2.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm , brun slab-mediu, podzolit, edafic mijlociu, cu floră de mull	2101	-	198,19	-	198,19	6
			2201	-	6,86	-	6,86	-
3.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Bs , brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria	2101	-	-	57,49	57,49	2
			2201	-	-	513,17	513,17	16
			2212	-	-	2,57	2,57	-
			3101	-	-	54,46	54,46	2
4.	5.2.3.3.	Deluros de fâgete Bm, podzolit-pseudo-gleizat edafic mijlociu cu Carex pilosa	2201	-	3,82	-	3,82	-

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Tipul și subtipul de sol	Bonitatea [ha]			Total	
	Cod	Diagnoză		Inf.	Mijl.	Super.	ha	%
5.	5.2.4.1.	Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic	2101	0,65	-	-	0,65	-
6.	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	2214	-	427,63	-	427,63	13
7.	5.2.4.3.	Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	2201	-	-	1774,97	1774,97	54
Total FD3				0,65	692,94	2402,66	3096,25	95
Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)								
8.	6.2.6.3.	Deluros de cvercete Bm/s, aluvial molichumifer	0401	-	-	4,96	4,96	-
9.	6.2.6.4.	Deluros de cverceteBs, brun semigleic și gleizat, în lunca înaltă	2109	-	-	0,58	0,58	-
Total FD2				-	-	5,54	5,54	-
Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1)								
10.	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, brun edafic mijlociu	2108	-	20,54	-	20,54	
11.	7.4.3.0.	Deluros de cvercete cu stejar Bs/m, brun edafic mare	2101	-	42,80	99,48	142,28	
Total FD1				-	63,34	99,48	162,82	5
TOTAL U. P.			ha	0,65	756,28	2507,68	3264,61	-
			%	-	23	77	-	100

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoprodutiv 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 stațiuni din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

Se observă ponderea stațiunilor de bonitate superioară, care reprezintă 77% 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 determinanții 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 deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete (FD3)	<p>5.1.4.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa</p> <p>Versanți slab, moderat inclinați, expoziții însoțite și semiînsoțite, cumpene largi, platouri, terase, poale de versanți. Substrat litologic greu permeabil de roci sedimentare (argile, marne și alternanțe sau amestecuri de marne și gresii, luturi cu pietrișuri).</p> <p>Luvosol stagnic, mezobazic, moderat humifer, mijlociu profund, cu volum edafic mijlociu.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru gorunete.</p> <p>FD3, Go, Bm, TII, HII, Ue2-1</p>	<p>522.1 Goruneto-fâget cu Carex pilosa (m)</p> <p>532.3 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>532.4 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>Limitativi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - substanțele nutritive - apa accesibilă - volumul edafic 	<p>Menținerea compoziției corespun-zătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p><u>8GO 1TE 1PA,FR,CI</u> 6GO+ 2TE2FR</p> <p><u>8GO+2TE,CI,FR,PA, FA,CA</u> 8GO+2TE,CI,FR,PA</p> <p><u>7GO+3TE,CI,FR,PA, FA,CA</u> 7GO+3TE,CI,FR,PA</p>	<p>Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri progresive</p>

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă Compoziția de împădurire în terenuri goale	Tratamente (Conserv.)
Etajul deluros de gorunete , fâgete și goruneto - fâgete(FD ₃)	<p><u>5.1.5.2. Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolizat, edafic mijlociu.</u></p> <p>Versanți predominant mijlociu, slab ondulați cu expoziții însoțite și semiînsoțite cu înclinări moderate la rezezi, substrat sedimentar soluri brune, brun luvace cu mull-modor mijlociu profunde, luto-nisipoase la lutoase, grăunțos structurate, slab la semischematic cu volum edafic mijlociu, de troficitate mijlocie, mijlociu aprovizionate cu apă accesibilă.</p> <p><i>Bonitate mijlocie pentru gorun și speciile de amestec.</i></p> <p><i>FD3, Go, Bm, TIII-IV, HIII, Ue2</i></p>	<p>511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie(m)</p> <p>531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)</p>	<p>Apa accesibilă</p> <p>Uscăciunea</p> <p>Troficitatea</p>	<p>Menținerea compoziției din tipurile fundamentale de pădure din acest tip de stațiune. Conducerea și regenerarea corespunzătoare a tuturor speciilor, cu atenție deosebită asupra regenerării și îngrijirii gorunului, în biogrupe cu speciile de amestec, pentru realizarea unui elagaj natural cât mai bun.</p>	<p><u>7-8 GO+2-3TE, FR,PA,CI</u> 7-8 GO+2-3TE, FR,PA,CI</p> <p><u>6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA</u> 6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri de conservare</p>
	<p><u>5.1.5.3. Deluros de gorunte Bs, brun edafic mare, cu Asarum – Stellaria.</u></p> <p>Versanți mijlocii și inferiori, însoțiți și semiînsoțiți, cu înclinare slabă și moderată. Substrat litologic provenit din roci sedimentare carbonatice. Preluvsol tipic soluri eubazice, tipice, profunde și foarte profunde, bogate în humus, luto-nisipoase până la luto-argiloase, slab scheletice, bine structurate, cu volum edafic mare și foarte mare.</p> <p><i>Bonitate superioară pentru goruneto-fâgete, și șleauri de deal cu gorun.</i></p> <p><i>FD3, Go, Bs, TIV, HIV, Ue 3-2,</i></p>	<p>511.1(s) Gorunet normal cu floră de mull (s)</p> <p>531.2(s) Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară(s)</p> <p>532.2(s) Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară(s)</p>	<p>Fără pericol de evoluție regresivă</p>	<p>Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p><u>7-8 GO+2-3TE, FR,PA,CI</u> 70-80 GO+20-30TE, FR,PA,CI</p> <p><u>6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA</u> 60-70GO+20-30FA+10-20TE,FR,PA,CI,CA</p> <p><u>7-8 GO+2-3TE, FR,PA,CI</u> 7-8 GO+2-3TE, FR,PA,CI</p>	<p>Tăieri progresive</p> <p>Tăieri de conservare</p>
	<p><u>5.2.3.3. Deluros de fâgete Bm, podzolizat-pseudogleizat edafic mijlociu cu Carex pilosa</u></p> <p>Se întâlnește pe versanți mijlocii și inferiori, ușor înclinați pe expoziții, umbrite și semiumbrite, pe roci sedimentare moi argilo-nisipoase în alternanțe cu gresii, cu soluri brune luvace, oligomezobazice pseudogleizate cu mull-moderslab la moderat humifere, mijlociu profunde, luto-nisipoase în A și argilo-lutoase în B, cu drenaj în teren ponderat, fără schelet, grăunțos structurat, cu volum edafic mijlociu, bine asigurate cu apă accesibilă H_{IV} 1 U_e 3-2 cu aerare mai dificilă primăvara de bonitate mijlocie pentru fâgete pure sau amestecuri cu carpen.</p>	<p>422.1(m) Fâget cu Carex pilosa (m).</p>	<p>Apă accesibilă în deficit</p>	<p>Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p>8FA 2PAM,FR,TE,CI 60FA 20PAM 20FR,CI</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 determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata mente (Conserv.)
Etajul deluros de gorunete , fâgete și goruneto - fâgete (FD3)	<p><u>5.2.4.1. Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic</u>, T.II, H.II, Ue2. Versanți superiori la altitudini de peste 350 m pe expoziții semiînsorite, cu înclinare moderată la foarte repezi, pe depozite de loess și gresii aflate la suprafață pe soluri brune eumezobazice litice sau brune luviale tipice. Textura lutonispooasă. Solurile mijlocii profunde la superficiale, cu volum edafic mic, slab aprovizionate cu apă accesibilă. <i>Bonitate inferioară pentru fac și alte specii din asociație.</i></p>	<p>421.3 (i) Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)</p>	<p>Substanțele nutritive în deficit Apă accesibilă în deficit</p>	<p>Mentținerea compoziției corespun-zătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p><u>6FA 3PIN 1PA,TE, CA</u> 40PIN 30FA 20TE 10PA</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri de conservare</p>
	<p><u>5.2.4.2 Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula- Asarum..</u> versanți superiori la altitudini peste 400 m, umbriți la semiumbriți cu pante moderate pe alternanțe de argile, marne și gresii. Solurile brune argiloiluviale sau eumezobazice tipice uneori pseudogleizate, cu volum edafic mijlociu, lutonispoase la luto-argiloase. Aprovizionarea cu apă accesibilă este mijlociu. <i>Bonitate mijlocie pentru fâgete pure și pentru șleaurile cu gorun și fag.</i></p>	<p>421.2(m) Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m).</p>	<p>Substanțele nutritive în deficit Apă accesibilă în deficit</p>	<p>Mentținerea compoziției corespun-zătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p><u>7FA 1TE 2CI,FR,PAM</u> 60FA 20TE 20CI,FR</p>	<p>Tăieri progresive Tăieri de conservare</p>
	<p><u>5.2.4.3 Deluros de fâgete Bs,brun edafic mare cu Asperula- Asarum.</u> Se întâlnește pe versanți inferiori și mijlocii, lab la moderat înclinați, umbriți la semiumbriți, pe alternanțe de marne cu gresii calcaroase, nisipuri și argile, cu soluri brune-eumezobazice, brune luvice și brune argiloiluvial, cu orizont A intens humifer, profunde la foarte profunde, lutonispoase fără schelet, bine structurate glomerular în A și subpoliedric în B cu drenaj intern bun, ușor îngreunat în solurile pseudogleizate, cu volum edafic mare la foarte mare, bine aprovizionate cu apă accesibilă <i>HIV, Ue3-2 de bonitate superioară pentru fâgete de deal sau fâgeto-cărpinete.</i></p>	<p>421.1(s) Fâget de deal cu floră de mull(s)</p>	<p>-</p>	<p>Mentținerea compoziției corespun-zătoare tipului natural fundamental de pădure</p>	<p><u>8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR</u> 8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR</p>	<p>Tăieri progresive 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 determinanții 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 deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)	<p><u>6.2.6.3. Deluros de cvercete Bm/s, aluvial molic humifer, T.III-IV, H.IV-V, Ue 5-3.</u></p> <p>Lunci joase, inundabile, soluri aluviale stratificate, moderat-intens humifere, mijlociu profunde, nisipoase și nisipo-lutoase slab scheletice, cu prundiș la bază, cu volum edafic de la mijlociu la mare. Apa accesibilă asigurată permanent prin umezire freatică și regim de umiditate. Bonitatea este mijlocie la superioară pentru zăvoaie de plop alb și salcie mai rar pentru stejărete de luncă pe soluri mai evolute.</p>	972.2(s) Anin negru pus de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s).	-	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental.	10ANN 100ANN	Tăieri de conservare
	<p><u>6.2.6.4. Deluros de cvercete Bs, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă, T.IV, H.IV, Ue 3-2.</u></p> <p>Lunci înalte rar și scurt inundabile. Soluri aluviale brun argiloiluviale și luvisoluri albe, pseudogleizate sau gleizate, textură luto-argiloasă și argiloasă. Structura alunară și chiar prismatică. Profunzime mijlocie până la foarte profunde cu volum edafic mare. Permeabilitatea pentru apă bună și regimul de umiditate variabil cu valoare ridicată. Deficitul de umiditate din precupitații compensat prin apa freatică. Bonitatea superioară pentru plopi și anin negru.</p>	972.1 (s) Zăvoi de anin negru (s).	-	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental	10ANN 100ANN	Tăieri de conservare
Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1)	<p><u>7.3.3.2. Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolizat-pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylla.</u></p> <p>Câmpie forestieră înaltă, pe terenuri plane orizontale, cu substraturi din depozite pliocene de argile, nisipuri, pietrișuri, cu depuneri eoliene. Soluri brune mediu spre puternic podzolite, puternic pseudogleizate în Btw, moderat în orizonturile superioare, profunde, moderat humifere, lutoase și luto-prăfoase în orizonturile superioare, luto-argiloase prăfoase în orizontul Btw, cu drenaj intern lent și stagnări de apă de scurtă durată la suprafață, cu volum edafic mare. Bonitate mijlocie pentru stejărete de terasă, gorunete și goruneto-stejărete FD1 St, Bm T III H E, Ue2-1</p>	<p>551.3. Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m).</p> <p>621.3. Stejăreto-șleau de deal de productivitate mijlocie (m)</p>	Limitativi : - substanțele nutritive	Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	<p>4GO 3ST 3TE,PA,FR,CI 60GO 30ST 10TE,PA,FR</p> <p>7ST 3TE,PA,FR,CI 70ST 20TE,PA 10FR,CI</p>	Tăieri progresive Tăieri de conservare

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia	Factorii și determinanții ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri		
				Recomandări	<u>Compoziția optimă</u> Compoziția de împădurire în terenuri goale	Trata mente (Conserv.)
Etajul deluros de cvercete cu stejar (FD1)	<p><u>7.4.3.0. Deluros de cvercete cu stejar, Bm-s, edafic mare.</u></p> <p>Versanți inferiori, locuri așezate, platforme joase, terase joase neînundabile.</p> <p>Preluvosol tipic și luvosol tipic, lutoase și luto-argiloase, intens humifere, cu volum edafic mare.</p> <p><i>Bonitate superioară pentru stejărete și șleauri de deal cu gorun și stejar.</i></p> <p><i>FD1. St. Bs. TIV-V. HIV. Ue₂</i></p>	<p>6132 (m) Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m).</p> <p>6212(s) Șleau de deal cu stejar penduculat de productivitate superioară (s).</p>	-	Menținerea arboretelor de tip natural fundamental	<p><u>8ST 2TE,FR,CI,PA</u> 70ST 20TE,FR,CI,PA 10FR,CI</p> <p><u>6ST 2TE 2FR,PA,CI</u> 60ST 20TE,PA 20FR,CI</p>	Tăieri progresive Tăieri de conservare

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1A	1C	1N	2N	3A	3C1	3C2	5C	13C1	13C2	17C	17N	27C	27N	27V	
	28N	30N	31V	46V	53A	53C	56V	81V	85N	86N	86V	106A	106C1	106C2	106C3	
	106F	106V1	106V2	112A	112C	112N	113A	113F	115V	216N	233A1	233A2	233C	234A	234V1	
	234V2	295N	301M	302C	302N	305V1	305V2	309V	311D	312D	313D	314D	315D	316D	317D	
	318D	319D	320D													
	TOTAL TS				63 UA				34.58 HA							
5142	1 B	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	44 A	81 D	
	301 E	302 B	302 C	302 E	302 F											
	TOTAL TS				20 UA				56.44 HA							
5152	1 C	1 E	1 H	1 I	1 J	3 C	84 B	85 B	85 C	89 C	90 B	91 B	91 C	92 A	92 B	
	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	94 A	94 C	94 D	94 E	94 F	94 G	94 H	94 I	94 J	
	94 K	94 L	95 A	96 A	100 A	100 C	101 A	101 B	101 C	102 B	102 C	217 B	217 C	292 A	297 C	
	299 A	303 F	303 G	304 A	304 B	304 C										
	TOTAL TS				51 UA				205.05 HA							
5153	1 D	1 F	1 G	43 A	50 B	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	77 A	77 B	78 A	78 B	79 A	
	79 B	79 C	80 A	80 B	81 A	81 B	81 C	82	83 A	83 B	84 A	85 A	87 B	88 A	88 B	
	88 C	89 A	89 B	90 D	90 E	90 F	91 A	94 B	95 B	96 B	97	99	100 B	102 D	102 E	
	102 F	102 G	104 C	111 A	111 B	111 C	114 C	115 C	116 A	216 B	217 A	249 A	249 C	292 C	292 D	
	292 E	292 F	292 G	292 H	294 A	294 B	294 C	295 A	295 B	295 C	295 D	295 E	296	297 A	297 B	
	298 A	298 B	299 C	299 D	299 E	299 F	301 A	301 C	302 A	302 D	303 A	303 B	303 C	303 D	304 D	
	304 E	304 F	304 G	305 A	305 B	305 C	305 D	305 E	305 F	306 A	306 B	307 A	307 B	308		
	TOTAL TS				104 UA				627.69 HA							
5233	6 B															
	TOTAL TS				1 UA				3.82 HA							
5241	248 D															
	TOTAL TS				1 UA				0.65 HA							
5242	2 B	2 C	2 D	2 E	2 G	2 H	2 I	2 J	2 L	2 N	2 P	3 B	4	5 A	8 A	
	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O	
	11 P	11 R	11 S	11 T	11 U	11 V	11 X	11 Y	11 Z	11BB	11EE	11GG	11HH	11II	22 C	
	23	28 B	37	38 C	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 A	40 B	41	44 B	
	44 C	45 A	46 B	51 B	55	57	58 A	58 B	59 C	59 D	69 B	93 F	102 A	103 A	103 B	
	103 E	104 A	109 A	216 C	216 E	237 D	237 E	237 F	243	248 I	293 C	310 B	310 D			
	TOTAL TS				88 UA				427.63 HA							
5243	2 A	2 F	2 K	2 M	2 O	2 R	3 A	6 A	6 C	7 A	7 B	8 B	9 A	9 B	10 A	
	10 B	12 A	12 B	13 A	14 A	14 B	15	16	17 A	18	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	
	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	22 D	22 E	24 A	24 B	25	26	27 A	27 B	
	28 A	28 C	28 D	29	30 A	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	34 B	35	36	38 A	
	38 B	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	45 B	46 A	47	48	49 A	49 B	49 C	50 A	
	51 A	52	53 A	54 A	54 B	56 A	59 A	59 B	60 A	60 B	61	62	63	64	65	
	66	67	68	69 A	69 C	70 A	70 B	71	72	73	74	77 C	90 A	90 C	92 C	
	92 D	93 G	103 C	103 D	103 F	104 B	104 D	105 D	108 A	108 B	108 C	108 D	109 B	114 A	114 B	
	115 A	115 B	115 D	116 B	116 C	116 D	116 E	216 A	216 D	233 A	233 B	233 C	234 A	234 B	235 A	
	235 B	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H	236 I	236 J	236 K	236 L	237 A	237 B	
	237 C	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 B	248 C	248 E	248 F	248 G	248 H	248 J	249 B	
	249 D	292 B	293 A	293 B	299 B	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	303 E	309 A	310 A	310 C	310 E	
	310 F	310 G														
	TOTAL TS				182 UA				1774.97 HA							
6263	1 A	301 B	301 D													
	TOTAL TS				3 UA				4.96 HA							
6264	43 B															
	TOTAL TS				1 UA				0.58 HA							
7332	86 A	86 B	87 A	105 C												
	TOTAL TS				4 UA				20.54 HA							
7430	98 A	98 B	98 C	98 D	105 A	105 B	105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	
	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	112 A	112 B	
	112 C	112 D	112 E	112 F	112 G	112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	112 M	113 A	113 B	113 C	113 D	
	113 E	113 F	113 G	113 H	113 I											
	TOTAL TS				50 UA				142.28 HA							
	TOTAL UP				568 UA				3299.19 HA							

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
5243	2201	249 D	292 B	293 A	293 B	299 B	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	303 E	309 A	310 A	310 C	310 E		
		310 F	310 G															
		TOTAL SOL				182 UA		1774.97 HA										
		TOTAL TS				182 UA		1774.97 HA										
6263	0401	1 A	301 B	301 D														
		TOTAL SOL				3 UA		4.96 HA										
		TOTAL TS				3 UA		4.96 HA										
6264	2109	43 B																
		TOTAL SOL				1 UA		0.58 HA										
		TOTAL TS				1 UA		0.58 HA										
7332	2108	86 A	86 B	87 A	105 C													
		TOTAL SOL				4 UA		20.54 HA										
		TOTAL TS				4 UA		20.54 HA										
7430	2101	98 A	98 B	98 C	98 D	105 A	105 B	105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B		
		107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	112 A	112 B		
		112 C	112 D	112 E	112 F	112 G	112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	112 M	113 A	113 B	113 C	113 D		
		113 E	113 F	113 G	113 H	113 I												
		TOTAL SOL				50 UA		142.28 HA										
		TOTAL TS				50 UA		142.28 HA										
		TOTAL UP				568 UA		3299.19 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.	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull(s)	-	-	1774,97	1774,97	55
2.	5.2.4.2.	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m).	-	427,63	-	427,63	13
3.	5.2.4.1.	421.3	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	0,65	-	-	0,65	-
4.	5.2.3.3.	422.1	Făget cu Carex pilosa (m).	-	3,82	-	3,82	-
5.	5.1.5.3.	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	-	-	41,19	41,19	1
6.	5.1.5.2.	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	-	0,92	-	0,92	-
7.	5.1.4.2.	522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	-	4,46	-	4,46	-
8.	5.1.5.3.	531.2	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară(s)	-	-	522,22	522,22	16
9.	5.1.5.2.	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	204,13	-	204,13	6
10.	5.1.5.3.	532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	-	-	64,28	64,28	2
11.	5.1.4.2.	532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	-	27,38	-	27,38	1

Nr. crt.	Tip de stațiune (cod)	Tipul de pădure		Productivitate naturală			Total	
		Cod	Denumire	Inf. [ha]	Mijl. [ha]	Sup. [ha]	[ha]	[%]
12.		532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	-	24,60	-	24,60	1
13.	7.3.3.2.	551.3	Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m).	-	20,33	-	20,33	1
14.	7.4.3.0.	613.2	Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m).	-	42,80	-	42,80	1
15.		621.2	Șleau de deal cu stejar penduculat de productivitate superioară (s).	-	-	99,48	99,48	3
16.	7.3.3.2.	621.3	Stejăreto- șleau de deal de productivitate mijlocie (m)	-	0,21	-	0,21	-
17.	6.2.6.4.	972.1	Zăvoi de anin negru (s).	-	-	0,58	0,58	-
18.	6.2.6.3.	972.2	Anin negru pus de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s).	-	-	4,96	4,96	-
TOTAL U. P.				[ha]	0,65	756,28	2507,68	3264,61
				[%]	-	23	77	-
								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 421.1 - fâget de deal cu floră de mull(s) - 55%, 531.2- șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară(s) – 16%, 421.2 - fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m).– 13%, 531.4 – șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)– 6% din suprafața ocupată de păduri a unității de producție și 621.2 - șleau de deal cu stejar penduculat de productivitate superioară (s)- 3%, restul tipurilor de pădure având o pondere mai scăzută .

În corelație cu stațiunile pe care se află, 77% din tipurile de pădure au productivitate superioară și 23% productivitate mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul productiv bun al acestor arborete.

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
5243	4211	235 B	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H	236 I	236 J	236 K	236 L	237 A	237 B	237 C
		246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 B	248 C	248 E	248 F	248 G	248 H	248 J	249 B	249 D	292 B
		293 A	293 B	299 B	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	303 E	309 A	310 A	310 C	310 E	310 F	310 G	
		TOTAL TP				182 UA				1774.97 HA							
		TOTAL TS				182 UA				1774.97 HA							
6263	9722	1 A	301 B	301 D													
		TOTAL TP				3 UA				4.96 HA							
		TOTAL TS				3 UA				4.96 HA							
6264	9721	43 B															
		TOTAL TP				1 UA				0.58 HA							
		TOTAL TS				1 UA				0.58 HA							
7332	5513	86 A	86 B	87 A													
		TOTAL TP				3 UA				20.33 HA							
	6213	105 C															
		TOTAL TP				1 UA				0.21 HA							
		TOTAL TS				4 UA				20.54 HA							
7430	6132	106 A	106 C	106 D	106 E	107 C	107 G	110 A	110 E	110 G	110 H	112 A	112 B	112 D	112 E	112 G	112 I
		112 J	112 K	112 L	112 M	113 F	113 G	113 H	113 I								
		TOTAL TP				24 UA				42.80 HA							
	6212	98 A	98 B	98 C	98 D	105 A	105 B	105 E	105 F	106 B	107 A	107 B	107 D	107 E	107 F	110 B	110 C
		110 D	110 F	112 C	112 F	112 H	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E						
		TOTAL TP				26 UA				99.48 HA							
		TOTAL TS				50 UA				142.28 HA							
		TOTAL UP				568 UA				3299.19 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: 3

Pag.: 1

CRT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
			1A	1C	1N	2N	3A	3C1	3C2	5C	13C1	13C2	17C	17N	27C	27N	27V
			28N	30N	31V	46V	53A	53C	56V	81V	85N	86N	86V	106A	106C1	106C2	106C3
			106F	106V1	106V2	112A	112C	112N	113A	113F	115V	216N	233A1	233A2	233C	234A	234V1
			234V2	295N	301M	302C	302N	305V1	305V2	309V	311D	312D	313D	314D	315D	316D	317D
			318D	319D	320D												
			TOTAL CRT			63 UA			34.58 HA								
Natural fundamental prod. sup.																	
			1 A	3 A	6 A	7 A	9 A	10 A	12 A	12 B	13 A	14 A	15	16	17 A	18	19 A
			19 B	19 C	19 E	20 A	20 B	21 A	21 C	22 A	24 A	25	26	27 A	28 C	28 D	29
			30 A	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	35	36	43 B	46 A	47	48	49 A	49 B
			49 C	51 A	52	53 A	54 A	54 B	61	62	63	64	65	66	67	68	69 A
			70 A	71	72	73	74	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	77 B	77 C	78 B	79 C	80 B
			83 B	90 A	90 C	91 A	92 C	92 D	93 G	96 B	97	98 A	99	102 F	104 D	115 B	115 D
			116 E	216 A	233 B	234 B	235 A	237 A	237 B	246 A	248 B	248 E	249 B	249 D	292 B	296	300 B
			301 B	301 D	303 E	304 D	304 F	305 D	305 E	305 F	306 A						
			TOTAL CRT			114 UA			1469.46 HA								
Natural fundamental prod. mij.																	
			3 C	4	5 A	6 B	11 B	11 Z	23	28 B	55	69 B	86 B	91 B	93 C	93 E	93 F
			94 D	101 C	103 B	112 D	216 C	237 D	237 E	237 F	243	302 B	304 C				
			TOTAL CRT			26 UA			201.62 HA								
Natural fundamental prod. inf.																	
			248 D														
			TOTAL CRT			1 UA			0.65 HA								
Partial derivat																	
			1 B	1 F	1 H	2 G	2 M	6 C	8 A	9 B	11 U	11 X	11EE	11HH	14 B	21 B	22 D
			24 B	27 B	37	38 A	38 B	38 C	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	39 B	39 C	39 E	41
			42 A	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	43 A	44 A	44 C	45 A
			45 B	46 B	50 A	50 B	56 A	57	58 A	59 A	59 B	60 A	77 A	78 A	79 A	79 B	80 A
			81 A	81 B	81 C	82	83 A	84 A	84 B	85 A	85 B	86 A	87 A	87 B	88 A	88 B	89 A
			89 B	89 C	90 B	90 D	90 E	90 F	92 A	92 B	92 E	93 A	93 B	93 D	94 C	95 A	95 B
			96 A	98 B	100 A	100 C	101 A	101 B	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 G	103 A	103 D	104 A
			104 C	105 A	105 B	106 C	107 A	108 B	109 A	109 B	110 D	110 G	111 B	112 C	112 E	112 L	113 D
			113 E	114 A	114 B	114 C	115 A	115 C	116 B	116 C	116 D	217 A	236 I	236 L	248 A	248 C	248 I
			293 A	294 A	294 B	295 A	295 B	295 E	297 B	298 A	299 B	300 A	301 A	301 E	303 B	303 D	303 G
			304 B	305 B	305 C	306 B	310 E										
			TOTAL CRT			155 UA			1003.29 HA								
Total derivat de prod. sup.																	
			7 B	10 B	108 A	111 C	112 F	112 H	113 A	292 H	299 D						
			TOTAL CRT			9 UA			18.40 HA								
Total derivat de prod. mij.																	
			39 G	81 D	85 C	112 A	112 B	112 I	217 B	295 D	299 A	302 C	302 F	310 B	310 D		
			TOTAL CRT			13 UA			18.99 HA								
Artificial de prod. sup.																	
			1 D	1 G	2 A	2 F	2 K	2 O	2 R	8 B	19 D	22 B	22 E	28 A	34 B	38 D	60 B
			69 C	70 B	88 C	94 B	98 C	98 D	100 B	103 C	103 F	104 B	105 D	105 E	105 F	106 B	107 B
			107 D	107 E	107 F	108 C	108 D	110 B	110 C	110 F	111 A	113 B	113 C	116 A	216 B	216 D	233 A
			233 C	234 A	235 B	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H	236 J	236 K	237 C	246 B
			247 A	247 B	247 C	248 F	248 G	248 H	248 J	249 A	249 C	292 C	292 D	292 E	292 F	292 G	293 B
			294 C	295 C	297 A	298 B	299 C	299 E	299 F	300 C	300 D	300 E	302 A	302 D	303 A	303 C	304 E
			304 G	305 A	307 A	307 B	308	309 A	310 A	310 C	310 F	310 G					
			TOTAL CRT			100 UA			362.14 HA								
Artificial de prod. mij.																	
			1 C	1 E	1 I	1 J	2 B	2 C	2 D	2 E	2 H	2 I	2 J	2 L	2 N	2 P	3 B
			11 A	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O	11 P
			11 R	11 S	11 T	11 V	11 Y	11BB	11GG	11II	22 C	39 A	39 D	39 F	40 A	40 B	42 B
			44 B	51 B	58 B	59 C	59 D	91 C	94 A	94 E	94 F	94 G	94 H	94 I	94 J	94 K	94 L

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
Artificial de prod. mij.														
103 E 105 C 106 A 106 D 106 E 107 C 107 G 110 A 110 E 110 H 112 G 112 J 112 K 112 M 113 F														
113 G 113 H 113 I 216 E 217 C 292 A 293 C 297 C 301 C 302 E 303 F 304 A														
TOTAL CRT				87 UA				190.06 HA						
TOTAL UP				568 UA				3299.19 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 1671,73 ha adică 51 % din suprafața cu pădure, arboretele parțial derivate și total derivate se întâlnesc pe 1040,68 ha (32%), diferența de 552,20 ha,cca. 17% este ocupată cu arborete artificiale.

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

Proveniența arboretelor este 68% din sămânță, 14 % din plantații și 18% din lăstari (tulpina sau draioni).

Circa 77% din arborete sunt de productivitate superioară, 23% din arborete sunt de productivitate mijlocie.

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		ha	%
		Mijl. + sup.	Inferior	Sub-prod.	Parțial	Total derivat	Mijl. + sup.	Inferior				
1.	42 Făgete pure dedealuri	1477,77	0,65	-	412,60	16,32	299,73	-	-	-	2207,07	68
2.	51 Gorunete pure	8,84	-	-	33,27	-	-	-	-	-	42,11	1
3.	52Goruneto-făgete	-	-	-	4,46	-	-	-	-	-	4,46	-
4.	53 Șleauri de deal cu gorun	145,85	-	-	467,07	16,32	213,37	-	-	-	842,61	26
5.	55 Șleauri de deal cu gorun și stejar	7,58	-	-	12,75	-	-	-	-	-	20,33	1
6.	61 Stejărete pure de stejar	4,51	-	-	11,52	3,00	23,77	-	-	-	42,80	1
7.	62 Șleau de deal și câmpie de stejar	20,99	-	-	61,62	1,75	15,33	-	-	-	99,69	3
8.	97 Aninișuri de anin negru	5,54	-	-	-	-	-	-	-	-	5,54	-
Total		ha	1671,08	0,65	-	1303,29	37,39	552,20	-	-	3264,61	-
		%	51	-	-	31	1	17	-	-	-	100
Total		ha	1671,73			1040,68		552,20		-		-
		%	51			32		17		-	-	-

Se observă că formațiile forestiere formate din făgete pure de dealuri și șleauri de deal cu gorun sunt caracteristice pentru U.P. III Humosu, ocupând suprafața cea mai mare dintre formațiile forestiere (94%). 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)	Suprafața [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]						Vârsta medie [ani]	Consistența medie	Crest. curentă. [m³/an/ha]
			I	II	III	IV	V	VI	VII>	I	II	III	IV	V	med			
S.U.P. „A”	Qv	472,26	126,71	101,85	38,60	102,88	66,21	12,42	23,59	-	354,33	117,93	-	-	2.2	53	0,82	5,6
	DR	21,43	-	2,40	17,63	1,40	-	-	-	1,25	13,41	6,77	-	-	2.3	49	0,72	10,6
	FA	1291,55	16,29	76,62	340,03	259,61	586,62	8,28	4,10	4,51	1019,68	266,78	0,58	-	2.2	79	0,85	8,3
	DT	982,52	121,97	169,41	148,64	233,23	270,59	17,52	21,16	2,67	333,42	396,70	238,44	11,29	2.9	61	0,83	5,0
	DM	303,79	24,50	56,40	60,95	66,72	75,13	5,37	14,72	2,84	195,54	104,05	1,36	-	2.3	64	0,83	7,4
	Total „A”	ha 3071,55	289,47	406,68	605,85	663,84	998,55	43,59	63,57	11,27	1916,38	892,23	240,38	11,29	2.5	67	0,84	6,7
	%	100	9	13	20	22	33	1	2	-	63	29	8	-	-	-	-	-
S.U.P. „E”	FA	81,87	-	-	-	-	-	-	81,87	-	81,87	-	-	-	2.0	161	0,70	2,9
	Total „E”	ha 81,87	-	-	-	-	-	-	81,87	-	81,87	-	-	-	2.0	161	0,70	2,9
	%	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-
S.U.P. „M”	Qv	3,75	-	0,13	-	3,17	0,45	-	-	-	2,38	1,37	-	-	2.2	67	0,83	6,2
	DR	1,36	-	-	0,25	1,11	-	-	-	-	1,11	0,25	-	-	2.2	62	0,90	8,8
	FA	53,52	-	0,52	0,34	22,26	24,56	5,84	-	-	50,62	2,90	-	-	2.1	85	0,83	7,8
	DT	33,36	-	2,21	1,26	19,70	9,54	0,65	-	-	21,62	10,31	1,43	-	2.4	75	0,83	4,5
	DM	19,20	-	0,24	0,63	6,76	11,57	-	-	-	13,88	5,32	-	-	2.3	80	0,76	4,2
	Total „M”	ha 111,19	-	3,10	2,48	53,00	46,12	6,49	-	-	89,61	20,15	1,43	-	2.2	81	0,82	6,2
	%	100	-	3	2	48	41	6	-	-	81	18	1	-	-	-	-	-
TOTAL UP	Qv	476,01	126,71	101,98	38,60	106,05	66,66	12,42	23,59	-	356,71	119,30	-	-	2.2	53	0,82	5,7
	DR	22,79	-	2,40	17,88	2,51	-	-	-	1,25	14,52	7,02	-	-	2.3	49	0,73	10,5
	FA	1426,94	16,29	77,14	340,37	281,87	611,18	14,12	85,97	4,15	1152,17	269,68	0,58	-	2.2	84	0,84	7,9
	DT	1015,88	121,97	171,62	149,90	252,93	280,13	18,17	21,16	2,67	355,04	407,01	239,87	11,29	2.9	62	0,84	5,0
	DM	322,99	24,50	56,64	61,58	73,48	86,70	5,37	14,72	2,84	209,42	109,37	1,36	-	2.3	64	0,83	7,2
	Total UP	ha 3264,61	289,47	409,78	608,33	716,84	1044,67	50,08	145,44	11,27	2087,86	912,38	241,81	11,29	2.4	70	0,83	6,6
	%	100	9	13	19	22	32	1	4	-	64	28	8	-	-	-	-	-

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

Tabelul 4.6.2.1.

Specificări	SPECII										S.U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	42	16	11	8	4	3	3	1	10	2	100
Clasa de producție medie	2.2	3.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5
Consistența medie	0,85	0,84	0,83	0,83	0,79	0,81	0,82	0,72	0,83	0,83	0,84
Vârsta medie [ani]	79	67	47	70	69	54	35	49	61	32	67

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	8,3	5,0	5,5	7,4	6,1	5,9	2,7	10,6	5,3	7,2	6,7
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	368	195	186	317	263	235	122	309	220	119	281
<i>Volum total [m³]</i>	475222	96808	64662	80067	32643	21445	9896	6615	68940	6093	862391

S.U.P. „E”

Tabelul 4.6.2.2.

Specificări	S P E C I I										S.U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
<i>Consistența medie</i>	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70
<i>Vârsta medie [ani]</i>	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481
<i>Volum total [m³]</i>	39350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39350

S.U.P. „M”

Tabelul 4.6.2.3.

Specificări	S P E C I I										U.P.
	FA	TE	CA	PA	ANN	GO	FR	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	48	10	6	6	3	3	2	1	17	4	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.1	2.5	3.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.2	2.3	2.0	2.2
<i>Consistența medie</i>	0,83	0,80	0,81	0,90	0,59	0,83	0,75	0,90	0,83	0,76	0,82
<i>Vârsta medie [ani]</i>	85	81	67	79	85	67	64	62	78	75	81
<i>Creșterea curentă [m³/an /ha]</i>	7,8	5,9	5,2	2,1	0,7	6,2	6,2	8,8	4,9	2,5	6,2
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	397	332	183	315	281	291	275	368	258	277	335
<i>Volum total [mii m³]</i>	21262	3792	1192	1999	855	840	708	501	4840	1313	37302

Total U.P.

Tabelul 4.6.2.4.

Specificări	S P E C I I										U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
<i>Compoziția [%]</i>	43	15	11	8	4	3	3	1	10	2	100
<i>Clasa de producție medie</i>	2.2	3.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4
<i>Consistența medie</i>	0,84	0,84	0,83	0,83	0,79	0,81	0,82	0,73	0,84	0,82	0,83

Specificări	S P E C I I										U.P.
	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
<i>Vârsta medie [ani]</i>	84	67	47	70	69	54	35	49	63	38	70
<i>Creșterea curentă [m³/an/ha]</i>	7,9	5,0	5,5	7,4	6,1	5,9	2,7	10,5	5,3	6,5	6,6
<i>Volum mediu [m³/ha]</i>	376	195	186	318	264	236	124	312	224	140	288
<i>Volum total [mii m³]</i>	535834	98000	65502	83859	32932	22153	10212	7116	75174	8261	939043

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 fagul, cu 42%, urmat de carpen cu 16% și de gorun cu 11%. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului gorunului 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 0,84 la fondul productiv și 0,77 la fondul neproductiv.

Vârsta medie de 67 ani a arboretelor din fondul productiv este puțin peste vârsta medie normală (60 ani). Situația se va ameliora pe viitor prin adoptarea unor valori ale posibilității de produse principale care să asigure atât continuitatea recoltelor pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

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, pe S.U.P.).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	
		ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	0,65	-
2	Total derivat de productivitate superioară	18,40	-
3	Total derivat de productivitate mijlocie	18,99	1
Total arborete slab productive și provizorii		38,04	1
Alte arborete		3226,57	99
Total arborete U. P.		3264,61	100

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. III Humosu însumează 38,04 ha, cca. 1% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 23 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.

4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

DS:Iasi	OS:Hirlau	UP: 3	Pag.: 1
CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
Natural fundamental prod. inf. 248 D			
TOTAL CRT	1 UA	0.65 HA	
Total derivat de prod. sup. 7 B 10 B 108 A 111 C 112 F 112 H 113 A 292 H 299 D			
TOTAL CRT	9 UA	18.40 HA	
Total derivat de prod. mij. 39 G 81 D 85 C 112 A 112 B 112 I 217 B 295 D 299 A 302 C 302 F 310 B 310 D			
TOTAL CRT	13 UA	18.99 HA	
TOTAL UP	23 UA	38.04 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: 3	Pag.: 1
Natura Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
(U1 - 4) slaba 236 I			
Total U1	1 UA	0.63 HA	
mijlocie 236 B 236 C			
Total U2	2 UA	5.19 HA	
puternica 236 K 249 C 292 D 292 F 310 A			
Total U3	5 UA	16.13 HA	
f. puternica 292 A 299 C 299 F			
Total U4	3 UA	3.98 HA	
Total (U1 - 4) Uscare	11 UA	25.93 HA	
(M1 - 3) sezoniera 1 A 43 B 112 A			
Total M2	3 UA	5.30 HA	
permanenta 301 B 301 D			
Total M3	2 UA	2.20 HA	
Total (M1 - 3) Inmlastinari	5 UA	7.50 HA	
Total UP	16 UA	33.43 HA	

4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

4.8.2.1. Arborete afectate de uscare

În cuprinsul U.P. III Humosu au fost identificate arborete afectate de uscare slabă (0,63 ha), mijlocie (5,19 ha), puternică (16,13 ha) și foarte puternică (3,98 ha). Arboretele afectate de uscare sunt arborete de molid aflate în afara arealului. Din analizele făcute de specialiști, s-a stabilit că acest fenomen se datorează acțiunii conjugate a secetei prelungite și a acțiunii insectelor care atacă între scoarță și lemn (*Ips typographus*, *Ips amitinus*, *Ips duplicatus* și *Pityogenes chalcographus*). În toate aceste arborete se vor executa tăieri de conservare cu procent de extras de 100%, având caracter de substituie. În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale gurilor 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 4 destabilizatori.

4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi

4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă

În cuprinsul U.P. III Humosu există o suprafață de 2,20 ha ocupată de păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (u.a. 301 B și 301 D). În deceniul următor arboretul din u.a. 301D va fi parcurs cu tăieri de igienă, iar arboretul din u.a. 301B va fi parcurs cu tăieri de conservare, pentru a se putea extrage exemplarele de anin care sunt afectate de fenomenul de uscare. Arboretele cu înmlăștinare permanentă sunt incluse în subunitatea de protecție (S.U.P. „M”).

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 silvicultur, 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 funcțiilor 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. III Humosu, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune pentru dezvoltarea arboretelor de gorun, stejar, 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	2507,68	77	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	1469,46	45	-	-
				Total derivat de productivitate superioară	18,40	1	-	-
				Artificial de productivitate superioară	362,14	11	-	-
				Parțial derivat	657,68	20	-	-
				Total superioară	2507,68	77	-	-
			Total		2507,68	77	-	-
mijlocie	756,28	23	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	201,62	6	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	18,99	1	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	190,06	6	-	-
				Parțial derivat	345,61	10	-	-
				Total mijlocie	756,28	23	-	-
			Total		756,28	23	-	-
inferioară	0,65	-	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	0,65	-	-	-
				Total inferioară	0,65	-	-	-
			Total		0,65	-	-	-
TOTAL	3264,61	100	-		3264,61	100	-	-

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 pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

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

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.1.

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; combaterea/limitarea fenomenului de alunecare, protecția terenurilor cu fenomene de înmlăștinare permanentă;
2	Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protejarea pădurilor stabilite ca rezervații pentru conservarea genofondului forestier; - protecția arboretelor constituite în arii naturale protejate (ROSCI0076); - protecția arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare; - protecția rezervațiilor naturale.
3	Produce lemnoase	- producerea de arbori groși pentru cherestea ; - producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
4	Produce 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, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade	T II	5,96	-
1.2.H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare	T II	97,73	3
1.2.I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	T II	1,96	-
Total subgrupa 1.2.			105,65	3
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.C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție	T I	81,87	3
1.5.Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI0076- Dealu Mare-Hârlău)	T IV	3071,55	94
1.5.U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate	T II	5,54	-
Total subgrupa 1.5.			3158,96	97
Total grupa I			3264,61	100
TOTAL U. P.			3264,61	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	%
I	1.5.C	Protecția unor arborete cuprinse în rezervații naturale;	81,87	3
	Total T I		81,87	3
II	1.2A	Obținerea unor structuri optime care să protejeze terenurile cu pantă mare contra eroziunii și alunecării, obținerea unor structuri care să se opună tendințelor de alunecare;	5,96	-
	1.2.H	Obținerea unor structuri care să se opună tendințelor de alunecare;	97,73	3
	1.2.I	Obținerea unor structuri care să se opună tendinței de înmlăștinare;	1,96	-
	1.5.U	Protecția unor specii forestiere rare, amenințate sau periclitare	5,54	-
	Total T II		111,19	3
IV	1.5Q	Menținera unui cadru natural prielnic protejări unor habitate de interes deosebit și în secundar maximizarea producției lemnoase	3071,55	94
	Total T IV		3071,55	94
Total U. P.			3264,61	100

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

Tipul I (T I) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege.

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;

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 **3071,55 ha**, cuprinzând arborete din grupa I funcțională categoriile funcționale 5Q;
- **S.U.P. „E”** – *păduri supuse regimului de ocrotire integrală*, în suprafață de **81,87 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 5C;
- **S.U.P. „M”** – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de **111,19 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoriile funcționale 2A ,2H, 2I și 5U.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau				UP 3		Pag.: 1	
SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1A	1C	1N	2N	3A	3C1	3C2	5C	13C1
	13C2	17C	17N	27C	27N	27V	28N	30N	31V
	46V	53A	53C	56V	81V	85N	86N	86V	106A
	106C1	106C2	106C3	106F	106V1	106V2	112A	112C	112N
	113A	113F	115V	216N	233A1	233A2	233C	234A	234V1
	234V2	295N	301M	302C	302N	305V1	305V2	309V	311D
	312D	313D	314D	315D	316D	317D	318D	319D	320D
T o t a l		Suprafata		34.58 HA		Nr. de UA-uri		63	
A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J
	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I
	2 J	2 K	2 L	2 M	2 N	2 O	2 P	2 R	3 A
	3 B	3 C	4	5 A	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B
	8 A	8 B	9 A	9 B	10 A	10 B	11 A	11 B	11 C
	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L
	11 M	11 N	11 O	11 P	11 R	11 S	11 T	11 U	11 V
	11 X	11 Y	11 Z	11BB	11EE	11GG	11HH	11II	12 A
	12 B	13 A	14 A	14 B	15	16	17 A	18	19 A
	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C
	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23	24 A	24 B	25
	26	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	28 D	29	30 A
	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	34 B	35	36
	37	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H
	38 I	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 A
	40 B	41	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G
	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	43 A	44 A	44 B	44 C
	45 A	45 B	46 A	46 B	47	48	49 A	49 B	49 C
	50 A	50 B	51 A	51 B	52	53 A	54 A	54 B	55
	56 A	57	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A
	60 B	61	63	65	66	67	68	69 A	69 B
	69 C	70 A	70 B	71	72	73	74	75 A	75 B
	76 A	76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A
	79 B	79 C	80 A	80 B	81 A	81 B	81 C	81 D	82
	83 A	83 B	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B
	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	90 A
	90 B	90 C	90 D	90 E	90 F	91 A	91 B	91 C	92 A
	92 B	92 C	92 D	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E
	93 F	93 G	94 A	94 B	94 D	94 E	94 F	94 G	94 H
	94 I	94 J	94 K	94 L	95 A	95 B	96 A	96 B	97
	98 A	98 B	98 C	98 D	99	100 A	100 B	100 C	101 A
	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G
	103 A	103 B	103 C	103 D	103 E	103 F	104 A	104 B	104 C
	104 D	105 A	105 B	105 C	105 D	105 E	105 F	106 A	106 B
	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F
	107 G	108 A	108 B	108 C	108 D	109 A	109 B	110 A	110 B
	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	111 A	111 B	111 C
	112 B	112 C	112 D	112 E	112 F	112 G	112 H	112 I	112 J
	112 K	112 L	112 M	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F
	113 G	113 H	113 I	114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C
	115 D	116 A	116 B	116 C	116 D	116 E	217 A	217 B	217 C
	233 A	233 B	233 C	234 A	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E
	236 F	236 G	236 H	236 I	236 J	236 K	236 L	237 B	237 C
	237 D	237 E	243	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A
	248 C	248 D	248 E	248 F	248 G	248 H	248 I	248 J	249 A
	249 C	292 A	292 B	292 C	292 D	292 E	292 F	292 G	293 A
	293 B	293 C	294 A	294 B	294 C	295 A	295 B	295 C	295 D
	295 E	296	297 A	297 B	297 C	298 A	298 B	299 A	299 B
	299 C	299 D	299 E	299 F	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E
	301 A	301 C	302 A	302 C	302 D	302 E	302 F	303 A	303 B
	303 C	303 F	304 A	304 B	304 C	304 D	304 E	304 G	305 A

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
A	305 B 308	305 C 309 A	305 D 310 A	305 E 310 B	305 F 310 C	306 A 310 D	306 B 310 E	307 A 310 F	307 B 310 G
Total	Suprafata		3071.55 HA		Nr. de UA-uri		477		
E	62	64							
Total	Suprafata		81.87 HA		Nr. de UA-uri		2		
M	1 A 234 B	43 B 235 A	94 C 235 B	112 A 237 A	216 A 237 F	216 B 248 B	216 C 249 B	216 D 249 D	216 E 292 H
	301 B	301 D	301 E	302 B	303 D	303 E	303 G	304 F	
Total	Suprafata		111.19 HA		Nr. de UA-uri		26		
Total UP	Suprafata		3299.19 HA		Nr. de UA-uri		568		

5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Peste fondul forestier proprietate publică a statului din zona teritorială a O.S. Hârlău U.P. III Humosu se suprapun porțiuni din următoarele arii protejate:

- Situl de importanță comunitară ROSCI0076 „Dealul Mare - Hârlău”, 3299,19 ha;
 - Rezervația naturală „Făgetul Secular Humosu”, 81,87 ha;
- aflate în custodia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.)

5.1.4.1. Aria naturală protejată ROSCI 0076 „Dealul Mare Hârlău”

Situl “Dealul Mare Hârlău” ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (Sirețel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristesti, Vorona, Tudora, Corni, Curtesti, Vladeni, Flamanzi, Frumusica, Copalau, Cosula), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sirețel), Ocolul Silvic Hârlău (UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvică Botoșani în raza Ocolul Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvică Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca).

Situl Natura 2000 ROSCI0076 „Dealul Mare Hârlău” 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.

5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță comunitară ROSCI 0076 „Dealul Mare Hârlău”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

Categorii de folosință forestieră	U.P.	Parcele / u.a.	Supraf. [ha]
Păduri și terenuri afectate de împăduriri	III	1A-J, 2A-R, 3A-C, 4, 5A, 6A-C, 7A-B, 8A-B, 9A-B, 10A-B, 11A-Z, BB, EE, GG, HH, II, 12A-B, 13A, 14A-B, 15, 16, 17A, 18, 19A-E, 20A-B, 21A-C, 22A-E, 23, 24A-B, 25, 26, 27A-B, 28A-D, 29, 30A-B, 31A-B, 32, 33, 34A-B, 35-37, 38A-I, 39A-G, 40A-B, 41, 42A-L, 43A-B, 44A-C, 45A-B, 46A-B, 47, 48, 49A-C, 50A-B, 51A-B, 52, 53A, 54A-B, 55, 56A, 57, 58A-B, 59A-D, 60A-B, 61-68, 69A-C, 70A-B, 71-74, 75A-B, 76A-C, 77A-C, 78A-B, 79A-C, 80A-B, 81A-D, 82, 83A-B, 84A-B, 85A-C, 86A-B, 87A-B, 88A-C, 89A-C, 90A-F, 91A-C, 92A-E, 93A-G, 94A-L, 95A-B, 96A-B, 97, 98A-D, 99, 100A-C, 101A-C, 102A-F, 103A-F, 104A-D, 105A-F, 106A-E, 107A-G, 108A-D, 109A-B, 110A-H, 111A-C, 112A-M, 113A-I, 114A-C, 115A-D, 116A-E, 216A-E, 217A-C, 233A-C, 234A-B, 235A-B, 236A-L, 237A-F, 243, 246A-B, 247A-C, 248A-J, 249A-D, 292A-H, 293A-C, 294A-C, 295A-E, 296, 297A-C, 298A-B, 299A-F, 300A-E, 301A-E, 302A-F, 303A-G, 304A-G, 305A-F, 306A-B, 307A-B, 308, 309A, 310A-G.	3264,61
		Total păduri	3264,61

<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>III</i>	27V, 31V, 46V, 56V, 81V, 86V, 106V1, 106V2, 115V, 234V1, 234V2, 305V1, 305V2, 309V, 311D, 312D, 313D, 314D, 315D, 316D, 317D, 318D, 319D, 320D, 1C, 3C1, 3C2, 5C, 13C1, 13C2, 17C, 27C, 53C, 106C1, 106C2, 106C3, 112C, 233C, 302C, 1A, 3A, 53A, 106A, 112A, 113A, 233A1, 233A2, 234A	31,91
		<i>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	<i>31,91</i>
<i>Terenuri neproductive</i>	<i>III</i>	1N, 2N, 17N, 27N, 28N, 30N, 85N, 86N, 112N, 216N, 295N, 302N	2,50
<i>Ocupații și litigii</i>	<i>III</i>	106F, 113F, 301M	0,17
T O T A L ROSCI0076 „Dealul Mare- Hârlău”			3299,19

5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță comunitară ROSCI0076 „Dealul Mare –Hârlău”

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>		
<i>T I</i>	5C, 5Q -Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție	81,87
-	Total T I	81,87
<i>T II</i>	2A,2H, 5Q - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime , pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade , iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade	5,96
	2H, 5Q - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare	97,73
	2I, 5Q - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	1,96
	5U, 2I, 5Q - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare	5,54
	Total T II	111,19
<i>T IV</i>	5Q - 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 – ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău)	3071,55
-	Total T IV	3071,55
<i>T o t a l g r u p a I</i>		3264,11
*	<i>Terenuri cu destinație specială, ocupații și litigii și neproductive</i>	34,58
T o t a l		3299,19

5.1.4.2. Rezervația naturală Făgetul Secular Humosu

În baza Legii 5 din 06.03.2000 – Secțiunea a III-a – zone protejate și reprezintă o zonă colinară împădurită cu specii arboricole de fag (*Fagus sylvatica*) cu vârste de peste 150 de ani și înălțimi de peste 30m.

Rezervația are o suprafață de peste 81,87 ha și este localizată în nord - vestul județului Iași, în Podișul Sucevei – Dealul Mare – Hârlău.

Rezervația naturală Făgetul Secular Humosu a fost propusă spre a fi declarată pădure cvasivirgină fiind inclusă în studiul “Fundamentare pentru includerea în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România a trupurilor de pădure: Humosu, de pe raza Ocolului Silvic Hârlău, Direcția Silvică Iași”.

Rezervația naturală este inclusă și în situl de importanță comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău.

5.1.4.2.1. Situația categoriilor funcționale din rezervația naturală

Tabelul 5.1.4.2.1.1.

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața [ha]
T. I	5C5Q- Rezervația naturală Făgetul Secular Humosu , destinată conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, <u>păduri din rezervațiile biosferei (situri Natura 2000);</u>	81,87
T o t a l		81,87

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]	Ciclu [ani]
A	3071,55	Codru	42FA16CA11GO8TE4ST 3FR3PAM1DR10DT2DM	56FA21GO5FR5CI 4PAM4TE3ST2PA	T.Progresive T. de Conservare	De <u>protecție</u> 119	120
E	81,87	Codru	100FA	80FA5PAM5CI5GO5FR	-	-	-
M	111,19	Codru	48FA10TE6CA6PA3ANN 3GO2FR1DR17DT4DM	62FA15GO5FR5CI5ANN 4PAM2TE1ST1PA	T. de Conservare	De protecție	-
Total U.P.	3264,61	-	43FA15CA11GO8TE4ST 3FR3PAM1DR10DT2DM	57FA20GO5FR5CI 4PAM4TE3ST2PA	-	-	-

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 toate arboretele din cadrul unității de producție aflate în studiu.

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 ;

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]									
					FA	GO	ST	FR	CI	PA	PAM	TE	ANN	DR
A	5142	5221	7GO 3FA,PA,FR,TE,CI	4,46	0,27	3,12	-	0,27	0,27	0,27	-	0,26	-	-
		5323	7GO 1FR 1PA1TE,CI	27,38	-	19,16	-	2,74	1,37	2,74	-	1,37	-	-
		5324	7GO 3TE,PA,FR,CI	14,36	-	10,05	-	1,08	1,07	1,08	-	1,08	-	-
	5152	5113	8GO 2TE,FR,PA,CI	0,92		0,74		0,04	0,05	0,05	-	0,04		
		5314	6GO 2FA 2TE,FR,PA,CI	202,66	40,53	121,60	-	10,13	10,14	10,13	-	10,13	-	-
	5153	5111	8GO 2TE,FR,PA,CI	41,19	-	32,95	-	2,06	2,06	2,06	-	2,06	-	-
		5312	6GO 2FA 2TE,FR,PA,CI	516,94	103,39	310,16	-	25,85	25,84	25,85	-	25,85	-	-
		5322	8GO 2TE,FR,PA,CI	62,10	-	49,68	-	3,10	3,11	3,11	-	3,10	-	-
	5233	4221	8FA 2PAM,FR,TE,CI	3,82	3,06	-	-	0,19	0,19	-	0,19	0,19	-	-
	5241	4213	6FA 3PIN 1PA,TE	0,65	0,39	-	-	-	-	0,03	-	0,03	-	0,20
	5242	4212	7FA 1TE 2CI,FR,PAM	424,07	296,85	-	-	28,27	28,27	-	28,27	42,41	-	-
	5243	4211	8FA 2PAM,CI,GO,FR	1612,14	1289,71	80,61	-	80,61	80,61	-	80,60	-	-	-
	7332	5513	4GO 3ST 3TE,PA,FR,CI	20,33	-	8,13	6,10	1,53	1,53	1,52	-	1,52	-	-
		6213	7ST 3TE,PA,FR,CI	0,21	-	-	0,15	0,01	0,01	0,02	-	0,02	-	-
7430	6132	8ST 2TE,FR,CI,PA	40,84	-	-	32,67	2,04	2,04	2,04	-	2,05	-	-	
	6212	6ST 2TE 2FR,PA,CI	99,48	-	-	59,69	6,63	6,63	6,63	-	19,90	-	-	
Total	ha	-	3071,55	1734,20	636,20	98,61	164,55	163,19	55,53	109,06	110,01	-	0,20	
	%	-	100	56	21	3	5	5	2	4	4	-	-	
Compoziția actuală: 42FA 16CA 11GO 8TE 4ST FR 3PAM 1DR 10DT 2DM														
E	5243	4211	8FA 2PAM,CI,GO,FR	81,87	65,50	4,09	-	4,09	4,09	-	4,10	-	-	-
Total	ha	-	81,87	65,50	4,09	-	4,09	4,09	-	4,10	-	-	-	
	%	-	100	80	5	-	5	5	-	5	-	-	-	
Compoziția actuală: 100FA														
M	5142	5324	7GO 3TE,PA,FR,CI	10,24	-	7,17	-	0,77	0,77	0,76	-	0,77	-	-
	5152	5314	6GO 2FA 2TE,FR,PA,CI	1,47	0,29	0,88	-	0,07	0,07	0,08	-	0,08	-	-
	5153	5312	6GO 2FA 2TE,FR,PA,CI	5,28	1,06	3,17	-	0,27	0,26	0,26	-	0,26	-	-
		5322	8GO 2TE,FR,PA,CI	2,18	-	1,74	-	0,11	0,11	0,11	-	0,11	-	-
	5242	4212	7FA 1TE 2CI,FR,PAM	3,56	2,49	-	-	0,23	0,24	-	0,24	0,36	-	-
	5243	4211	8FA 2PAM,CI,GO,FR	80,96	64,77	4,05	-	4,05	4,04	-	4,05	-	-	-
	6263	9722	10ANN	4,96	-	-	-	-	-	-	-	4,96	-	
	6264	9721	10ANN	0,58	-	-	-	-	-	-	-	0,58	-	
	7430	6132	8ST 2TE,FR,CI,PA	1,96	-	-	1,57	0,10	0,10	0,10	-	0,09	-	-
Total	ha	-	111,19	68,61	17,01	1,57	5,60	5,59	1,31	4,29	1,67	5,54	0	
	%	-	100	62	15	1	5	5	1	4	2	5	-	
Compoziția actuală: 48FA 10TE 6CA 6PA 3ANN 3GO 2FR 1DR 17DT 4DM														
Total U.P.	U.P.	ha	-	3264,61	1868,31	657,30	100,18	174,24	172,87	56,84	117,45	111,68	5,54	0,20
		%	-	100	57	20	3	5	5	2	4	4	-	-
Compoziția actuală: 43FA 15CA 11GO 8TE 4ST 3FR 3PAM 1DR 10DT 2DM														

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

5.2.3. *Tratamentul*

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

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

- ***tratamentul tăierilor progresive*** pentru fâgete pure de dealuri, gorunete pure, goruneto-fâgete, șleauri de deal cu gorun, șleauri de deal cu gorun și stejar, stejărete pure de stejar, șleau de deal și de câmpie de stejar ;

- ***tratamentul tăierilor de conservare*** pentru substituirea ori refacerea arboretelor situate în cuprinsul sitului Natura 2000 ROSCI 0076 -Dealul Mare-Hârlău..

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. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 119 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „E” nu sunt prevăzute nici un fel de lucrări.

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 120 ani pentru S.U.P. „A”***.



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.

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:

- $C_i = 10445 \text{ m}^3$;
- $V_D = 30377 \text{ m}^3$;
- $V_E = 77638 \text{ m}^3$;
- $V_F = 492513 \text{ m}^3$;
- $V_G = 718371 \text{ m}^3$;

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).

Subunitatea de gospodărire, prezentând un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = 0,29 < 1$), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei :

$$P = \rho + \frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2},$$

în care ρ reprezintă minima valorilor $\frac{V_D}{10}, \frac{V_E}{20}, \frac{V_F}{40}, \frac{V_G}{60}$ (V_D , V_E , V_F , V_G – 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), iar Δ – diferența dintre creșterea producției totale și creșterea producției principale pe următorii 10 ani a arboretelor exploatabile în primul deceniu (V_d).

Termenul al doilea $\left(\frac{\rho}{V_d} \cdot \frac{\Delta}{2} \right)$, fiind nesemnificativ ca valoare, se poate neglija.

Valorile parametrilor prezentați sunt redată în tabelul 6.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986.

Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea :

$$P_{Ci} = 3038 \text{ m}^3/\text{an}$$

6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

DS: Iasi		OS: Hirslau						UP: 3	SUP:A	Pag.: 1	
Specia	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM	
CI	5478	1087	1114	838	464	268	191	97	817	91	10445
VD											30377
VD1	534	973	310	1555		542	362	2364	2100	671	9411
VD2	5251	11277	2063	8982	10073	934	230		2999	123	41932
VD3											
VD4											
VE											77638
VE1	9338	13455	4518	10929	10073	3945	668	2904	6094	882	62806
VE2	19357	1049		819					1024		22249
VE3											
VF	300751	56919	18445	40411	16298	10995	6724	3435	36301	2234	492513
VG	413241	86251	47386	63580	24153	15626	7883	3757	53949	2545	718371
DD1											-148105
DD2											-131221
DD3											74795
DD4											91794
DM											-148105
Q											0.29
VD/10											3038
VE/20											3882
VF/40											12313
VG/60											11973
POSIB.											3038
<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>120 Ani</div> <div>3071.55 Ha</div> <div>3071.55 Ha</div> <div>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								Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII<	Total	
Suprafața [ha]	289,47	406,68	605,85	663,84	998,55	43,59	63,57	3071,55	767,89
%	9	13	20	22	33	1	2	100	25

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

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

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	Clase de exploatabilitate								Suprafața periodică normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	148,51	91,76	561,51	437,26	307,54	249,96	1275,01	3071,55	767,89
%	5	3	18	14	10	8	42	100	25

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 – 2040,68 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – 12,90 ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 45,80 ha;

Având în vedere că suprafața arboretelor ce aparțin formațiilor forestiere cu perioade de regenerare de 30 ani depășește 20 % din suprafața subunității de gospodărire s-au adoptat perioade de regenerare de 30 ani. Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 120 ani, s-au constituit 4 suprafețe periodice de 30 de ani.

SUP A = 3071,55 ha

CICLUL = 120 ani

S.P.N. = 767,89ha

SP	Clasa de vârstă	u.a. componente	Suprafața [ha]	SP normal	Diferențe	
					+	-
I	II	112I, 236B, 236I, 302F	6,01	767,89	-	0,21
	III	22C, 112F, 217B, 236C, 236K, 247B, 249C, 292A, 292D, 292F, 299A, 299C, 299F, 310A, 310D	27,56			
	IV	1E, 81D, 91C, 246B	22,18			
	V	1B, 4, 5A, 6A, 6B, 6C, 7B, 8A, 9A, 9B, 10A, 10B, 11B, 11U, 11Z, 11EE, 11HH, 13A, 14A, 14B, 15, 17A, 19B, 19C, 19E, 20B, 21A, 21C, 22A, 23, 24A, 27A, 27B, 28B, 31A, 38C, 41, 95B, 100A, 100C, 101A, 101B, 101C, 102B, 102C, 102E, 102F, 104D, 111C, 237B, 237E, 243, 246A, 248D, 248E, 296	604,77			
	VI	1F, 83B, 85B, 97	43,59			
	VII	86B, 87A, 88B, 98A, 104A, 105B, 112D, 112E, 304C,	63,57			
Total	-	-	767,68			

SP	Clasa de vârstă	u.a. componente	Suprafața [ha]	SP normal	Diferențe	
					+	-
II	II	1D, 112B	0,93	767,89	0,11	-
	III	60B, 299D	3,74			
	IV	1C, 12A, 22D, 28C, 28D, 36, 37, 39B, 44A, 44C, 45A, 69B, 70A, 71, 73, 77C, 78A, 78B, 80A, 80B, 81A, 82, 84B, 89C, 90A, 90D, 90E, 91B, 92A, 92C, 92D, 92E, 93A, 93C, 93D, 93E, 93F, 93G, 94D, 95A, 96A, 98B, 105A, 113B, 113C, 116A, 294A, 294B, 301A, 305E, 305F	369,55			
	V	3A, 3C, 7A, 11X, 21B, 26, 29, 43A, 63, 81B, 81C, 83A, 84A, 85A, 86A, 89A, 89B, 96B, 102G, 104C, 106C, 108B, 109B, 111B, 113D, 113E, 114A, 114B, 114C, 115A, 115B, 115C, 115D, 116B, 116C, 116E, 233B, 292B, 299B	393,78			
Total	-	-	768,00			
III	I	301C	0,57	767,89	0,07	-
	II	2I, 2J, 2R, 11GG, 55, 85C, 108C, 113A, 113I, 310B	24,96			
	III	3B, 12B, 16, 18, 19A, 20A, 22B, 22E, 25, 30B, 31B, 32, 33, 46B, 47, 49A, 49B, 51A, 52, 53A, 54A, 54B, 57, 58A, 59A, 59B, 60A, 61, 65, 66, 75B, 76B, 90C, 111A, 112H, 217A, 233C, 237C, 248I, 293A, 293B, 298A, 300A, 300B, 305A, 305C, 306A, 306B	470,32			
	IV	28A, 67, 68, 69A, 69C, 70B, 72, 74, 75A, 76A, 76C, 77A, 77B, 79A, 79B, 79C, 90B, 90F, 91A, 92B, 93B, 94B, 102D, 106B, 110C, 110F, 116D, 295A, 295E, 304D, 305B	272,11			
Total	-	-	767,96			
V	I	1G, 1H, 1I, 1J, 2B, 2C, 2D, 2E, 2G, 2H, 2L, 2N, 2P, 11C, 11D, 11F, 11H, 11J, 11L, 11N, 11P, 11S, 19D, 34B, 38B, 38G, 38I, 39C, 39E, 39G, 42C, 42D, 42F, 42H, 42J, 42L, 50B, 51B, 58B, 59C, 59D, 88A, 94A, 94E, 94F, 94G, 94H, 94I, 94J, 94K, 94L, 98C, 103A, 103F, 105C, 105F, 106D, 106E, 107A, 107G, 110E, 112G, 112J, 112K, 112M, 113F, 113G, 113H, 217C, 236A, 236F, 236G, 236H, 236J, 237D, 247A, 248H, 248J, 292C, 292E, 292G, 293C, 295B, 295D, 297A, 297C, 298B, 299E, 300C, 300D, 300E, 302A, 302D, 303A, 303B, 303C, 303F, 304A, 304B, 304G, 307A, 307B, 308, 309A, 310C, 310F, 310G	288,90	767,89	0,03	-
	II	2A, 2F, 2K, 2M, 2O, 8B, 11A, 11E, 11G, 11I, 11K, 11M, 11O, 11R, 11T, 11V, 11Y, 11BB, 11II, 30A, 38A, 38D, 38E, 38F, 38H, 39A, 39D, 39F, 40A, 40B, 42A, 42B, 42E, 42G, 42I, 42K, 44B, 48, 50A, 56A, 88C, 98D, 99, 100B, 102A, 103B, 103C, 103D, 103E, 104B, 105D, 105E, 106A, 107B, 107C, 107D, 107E, 107F, 108A, 108D, 109A, 110A, 110B, 110D, 110G, 110H, 112C, 112L, 233A, 234A, 236D, 236E, 247C, 248C, 248F, 248G, 249A, 294C, 295C, 302C, 302E, 304E	374,78			
	III	24B, 34A, 35, 45B, 46A, 49C, 87B, 236L, 248A, 297B, 310E	104,23			
Total	-	-	767,91			
TOTAL	-	-	3071,55	-	0,21	0,21
I=289,47 ha(9%) II=406,68 ha(13%) III=605,85 ha(20%) IV=663,84 ha(22%) V=998,55 ha(33%) VI=43,59 ha (1%) VII=63,57 ha(2%)						

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 30 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	Procedeele deductiv													Procedeele inductiv	
Par- cela	Subparc.		Vârsta		Cons.	Urg. de reg.	P R M	N I N	N I D	L.P.	Volum	Cres- 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.
236	K	1,56	45	45	0,5	11	10	1	1	TC	356	10	0	0	406	100	406
292	A	1,22	45	45	0,5	11	10	1	1	TC	217	6	0	0	247	100	247
292	D	2,42	45	45	0,5	11	10	1	1	TC	446	15	0	0	521	100	521
292	F	2,52	45	45	0,6	11	10	1	1	TC	577	24	0	0	697	100	697
299	C	1,41	45	45	0,5	11	10	1	1	TC	261	10	0	0	311	100	311
299	F	1,35	45	45	0,6	11	10	1	1	TC	302	11	0	0	357	100	357
310	A	1,34	45	45	0,7	11	10	1	1	TC	302	10	0	0	352	100	352
310	D	1,08	45	45	0,7	13	10	1	1	TC	41	2	0	0	51	100	51
217	B	0,67	50	50	0,5	23	10	1	1	TC	137	2	0	0	147	100	147
236	B	2,82	40	40	0,5	23	10	1	1	TC	719	17	0	0	804	100	804
236	C	2,37	45	45	0,5	23	10	1	1	TC	526	15	0	0	601	100	601
236	I	0,63	40	40	0,5	23	10	1	1	TC	145	4	0	0	165	100	165
249	C	8,29	45	45	0,5	23	10	3	1	TC	1368	48	0	0	1608	100	1608
86	B	7,58	140	120	0,4	26	20	2	1	P2	1525	9	0	1570	0	50	786
87	A	3,4	135	120	0,6	26	20	2	1	P2	1064	7	0	1099	0	50	564
88	B	9,87	140	120	0,5	26	20	2	1	P2	2637	15	0	2712	0	50	1361
104	A	1,75	140	120	0,5	26	20	2	1	P2	650	4	0	670	0	50	336
112	D	4,51	140	100	0,5	26	20	2	1	P2	1241	7	0	1276	0	50	639
304	C	1,67	150	110	0,6	26	20	2	1	P2	587	6	0	617	0	50	310
91	C	2,24	65	70	0,7	27	10	1	1	TC	575	11	0	0	630	100	630
7	B	1,52	95	90	0,7	31	30	3	1	P2	619	3	0	634	0	50	319
9	B	1,64	95	90	0,7	31	20	3	1	P2	670	3	0	685	0	50	344
10	B	7,76	95	80	0,7	31	20	3	2	P3	2941	25	0	3066	0	65	1994
85	B	9,93	120	110	0,8	31	20	3	1	P1	3992	27	0	4127	0	37	1542
97		23,75	120	110	0,7	31	20	3	1	P2	9572	70	0	9922	0	50	4963
98	A	20,99	130	120	0,7	31	20	3	1	P2	9363	51	0	9618	0	54	5247
102	B	2,24	85	80	0,6	31	10	3	1	P2	634	7	0	669	0	50	336
105	B	7,63	130	120	0,8	31	20	3	1	P1	3579	21	0	3684	0	35	1292
112	E	4,7	130	120	0,8	31	20	3	1	P1	1809	17	0	1894	0	35	662
305	D	1,47	145	110	0,8	31	20	3	1	P1	693	4	0	713	0	35	250
81	D	2,75	80	80	0,7	32	10	1	1	TC	663	9	0	0	708	100	708
248	D	0,65	100	100	0,7	32	20	3	1	P2	278	2	0	288	0	50	145
111	C	1,23	85	90	0,8	33	10	1	1	TC	385	2	0	0	395	100	395
246	B	3,55	65	70	0,7	33	10	1	1	TC	1240	70	0	0	1310	100	1310
1	E	13,64	70	80	0,8	-	10	1	0	46	3518	71	0	0	0	0	0
5	A	21,30	100	110	0,8	-	30	3	0	46	7647	101	0	0	0	0	0
6	B	3,82	100	110	0,7	-	30	3	0	46	1238	16	0	0	0	0	0
23		30,37	95	110	0,8	-	30	3	0	46	11936	148	0	0	0	0	0
83	B	1,75	115	130	0,8	-	20	3	0	46	663	7	0	0	0	0	0
112	I	0,32	40	50	0,9	-	10	1	0	46	46	2	0	0	0	0	0
243		9,84	100	110	0,8	-	20	3	0	46	3296	48	0	0	0	0	0
247	B	1,21	60	70	0,8	-	10	1	0	46	355	6	0	0	0	0	0
296		7,27	95	110	0,8	-	20	3	0	46	2247	29	0	0	0	0	0
302	F	2,24	40	50	0,7	-	10	1	0	46	306	14	0	0	0	0	0

u. a.		Supra- fața	Procedeu l deductiv													Procedeu l 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.			ani	ani	zec.		ani	m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.		
Nr.		ha	ani	ani	zec.						m.c.	m.c./ /u.a.	m.c.	m.c.	m.c.	%	m.c.
1	B	4,46	90	110	0,8	-	0	0	0	46	1150	16	0	0	0	0	0
1	F	8,16	105	130	0,8	-	0	0	0	46	2415	26	0	0	0	0	0
4		37,90	90	110	0,8	-	0	0	0	46	13720	212	0	0	0	0	0
6	A	33,08	100	120	0,8	-	0	0	0	46	13464	176	0	0	0	0	0
6	C	5,31	100	120	0,8	-	0	0	0	46	1938	16	0	0	0	0	0
8	A	21,23	90	110	0,8	-	0	0	0	46	6667	98	0	0	0	0	0
9	A	39,85	95	120	0,9	-	0	0	0	46	18012	263	0	0	0	0	0
10	A	27,17	95	120	0,8	-	0	0	0	46	11683	169	0	0	0	0	0
11	B	1,66	85	110	0,8	-	0	0	0	46	583	11	0	0	0	0	0
11	U	1,45	90	110	0,8	-	0	0	0	46	338	5	0	0	0	0	0
11	Z	1,11	90	110	0,8	-	0	0	0	46	285	5	0	0	0	0	0
11	EE	1,09	90	110	0,8	-	0	0	0	46	300	4	0	0	0	0	0
11	HH	0,72	90	110	0,7	-	0	0	0	46	156	2	0	0	0	0	0
13	A	33,10	95	120	0,8	-	0	0	0	46	13968	212	0	0	0	0	0
14	A	34,79	100	120	0,8	-	0	0	0	46	14473	184	0	0	0	0	0
14	B	5,15	100	120	0,8	-	0	0	0	46	2010	18	0	0	0	0	0
15		15,81	95	120	0,9	-	0	0	0	46	7747	114	0	0	0	0	0
17	A	15,60	95	120	0,9	-	0	0	0	46	7488	108	0	0	0	0	0
19	B	16,50	100	120	0,9	-	0	0	0	46	8450	93	0	0	0	0	0
19	C	0,73	100	120	0,8	-	0	0	0	46	316	4	0	0	0	0	0
19	E	1,57	100	120	0,8	-	0	0	0	46	685	8	0	0	0	0	0
20	B	11,6	95	120	0,9	-	0	0	0	46	5753	74	0	0	0	0	0
21	A	7,34	95	120	0,8	-	0	0	0	46	3141	47	0	0	0	0	0
21	C	8,24	95	120	0,8	-	0	0	0	46	3271	47	0	0	0	0	0
22	A	30,54	95	120	0,8	-	0	0	0	46	12735	155	0	0	0	0	0
22	C	0,37	55	80	0,7	-	0	0	0	46	86	2	0	0	0	0	0
24	A	14,79	95	120	0,8	-	0	0	0	46	6478	81	0	0	0	0	0
27	A	26,55	95	120	0,8	-	0	0	0	46	11576	147	0	0	0	0	0
27	B	5,66	100	120	0,8	-	0	0	0	46	2309	19	0	0	0	0	0
28	B	8,91	90	110	0,8	-	0	0	0	46	3501	49	0	0	0	0	0
31	A	6,57	100	120	0,8	-	0	0	0	46	2772	37	0	0	0	0	0
38	C	6,35	90	110	0,8	-	0	0	0	46	1779	29	0	0	0	0	0
41		13,90	90	110	0,8	-	0	0	0	46	3698	61	0	0	0	0	0
95	B	4,75	85	110	0,8	-	0	0	0	46	1254	18	0	0	0	0	0
100	A	7,37	85	110	0,8	-	0	0	0	46	2130	39	0	0	0	0	0
100	C	3,30	85	110	0,8	-	0	0	0	46	918	17	0	0	0	0	0
101	A	10,95	85	110	0,8	-	0	0	0	46	3515	44	0	0	0	0	0
101	B	14,23	85	110	0,8	-	0	0	0	46	4397	69	0	0	0	0	0
101	C	5,38	85	110	0,8	-	0	0	0	46	1652	25	0	0	0	0	0
102	C	2,01	85	110	0,8	-	0	0	0	46	625	10	0	0	0	0	0
102	E	0,51	85	110	0,7	-	0	0	0	46	134	2	0	0	0	0	0
102	F	1,06	85	110	0,8	-	0	0	0	46	275	5	0	0	0	0	0
104	D	1,37	95	120	0,8	-	0	0	0	46	539	9	0	0	0	0	0
112	F	0,50	60	80	0,7	-	0	0	0	46	124	3	0	0	0	0	0
237	B	11,11	100	120	0,8	-	0	0	0	46	4344	56	0	0	0	0	0
237	E	1,78	100	120	0,8	-	0	0	0	46	612	8	0	0	0	0	0
246	A	10,13	100	120	0,7	-	0	0	0	46	3505	51	0	0	0	0	0
248	E	4,45	100	120	0,8	-	0	0	0	46	2234	28	0	0	0	0	0
299	A	1,25	45	70	0,9	-	0	0	0	48	219	10	0	0	0	0	0
Total		767,68	-	-	-	-	-	-	-	-	290790	3861	0	43244	9310	-	30400

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin

d.1.) procedeul 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
procedeul 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
					Vi	Vk	Vj		Actual	25 x Cr.	Total	S [ha]	S [ha]
I	289.47	5485	1149	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.57	288.90
II	406.68	57168	3364	6.01	0	0	969	0.93	150	100	250	24.96	374.78
III	605.85	166732	5987	27.56	0	0	5298	3.74	987	800	1787	470.32	104.23
IV	663.84	212638	4537	22.18	0	0	2648	369.55	116577	57525	174102	272.11	0.00
V	998.55	380467	5416	604.77	0	5342	395	393.78	141996	54675	196671	0.00	0.00
VI	43.59	16642	130	43.59	0	14049	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
VII	63.57	23148	141	63.57	0	23853	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
Total	3071.55	862280	20724	767.68	0	43244	9310	768.00	259710	113100	372810	767.96	767.91
Normal				767.89				767.89				767.89	767.89
Diferențe				-0.21				0.11				0.07	0.02
Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 + Vj`/nj = 3093 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:

$$P_I = 3040 \text{ m}^3/\text{an.}$$

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

U.P. III Humosu			Ciclul [ani]	Ci [m³]
Suprafața S.U.P [ha]			3071,55	10455
Specificări			Volum	Creștere
			ha	m³
Arborete exploatabile			240,27	81366
Suprafața normală			767,89	
S.p. I			767,68	225940
P deductiv				3861
P inductiv				-0,21
Posibilitate clase de vârstă				3093
S.p. II				3040
S.p. III			768,00	372810
S.p. IV			767,96	
Arborete preexploatabile			767,91	
Vi			998,77	371457
Vk				5548
Vj'				-
Vj''				43244
				9310
				-

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]	10455	S.P.normală	767.89
VD/10[m.c]	3038	Perioada I [ani]	30
VE/20[m.c]	3882	S.P.I [ha]	767.68
VF/40[m.c]	12315	Perioada II-a [ani]	30
VG/60[m.c]	11975	S.P.II [ha]	768
Q	0.2906	Volumul arb. expl. [m.c/ha] *	1552
m	0.29	P.inductiv	3040
m'	0.00	P.deductiv	3093
p	3038		
P1= mc./an	3038	P2=mc/an	3040
Posibilitatea adoptată :		P=3040 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	4035	5274	4100	3353
2025	3038	3040	3040	-
%	75	58	74	-

Posibilitatea adoptată în actualul amenajament reprezintă cu 26% mai puțin decât posibilitatea adoptată în vechiul amenajament.

În prezent U.P.III Humosu prezintă un deficit de arborete exploatabile ($Q = 0,29$) și s-a adoptat posibilitatea ca fiind indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare rotunjit la 3040 m³ egal cu indicatorul obținut prin procedeul claselor de vârstă și 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 [m³] *	Volumul de extras [m³]
11	236K, 292A, 292D, 292F, 299C, 299F, 310A	11,82	2891	2891
13	310D	1,08	51	51
23	217B, 236B, 236C, 236I, 249C	14,78	3325	3325
26	86B, 87A, 88B, 104A, 112D, 304C	28,78	7944	3996
27	91C	2,24	630	630
31	7B, 9B, 10B, 85B, 97, 98A, 102B, 105B, 112E, 305D	81,63	35012	16949
32	81D, 248D	3,40	996	853
33	111C, 246B	4,78	1705	1705
Total	-	148,51	52554	30400

Include 5 creșteri anuale.

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

- **11** - arborete cu vârste de peste 20 ani foarte puternic vătămate de factori biotici și abiotici negativi (incendii, vânt, zăpadă, vânat, rezinaj, etc.) încadrate în cel mai înalt grad de vătămare ;
- **13** - arborete neexploatabile , degradate,cu vârste de peste 20 ani cu consistență de 0,1-0,3;
- **23** - arborete neexploatabile brăcuite, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6, cu vârste mai mari decât jumătatea vârstei exploatabilității normale a căror stare nu permite redresarea lor prin lucrări de împădurire a golurilor existente, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor ;
- **26** – arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6, cu sau fără semințișuri instalate;
- **27** – arborete exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6;
- **31** – arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, trecute de vârsta exploatabilității;
- **32** - arborete cu densități de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității.
- **33** - arborete cu densitate de 0,7 și peste, echine și relativ echine, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată;

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul 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 de conservare;*
- *tratamentul tăierilor progresive.*

Tratamentul tăierilor de conservare s-a adoptat în arboretele parțial sau total derivate precum și in cele artificiale, din u.a. 81D, 91C, 111C, 217B, 236B, 236C, 236I, 236K, 246B, 249C, 292A, 292D, 292F, 299C, 299F, 299C, 299F, 310A și 310D, pe o suprafață de 37,45 ha, cu un volum de extras de 9310 m³ (100%), acestea având caracter de substituire. După tăiere se vor face împăduriri și îngrijirea culturilor. În toate arboretele incluse în planul decenal se vor efectua tăieri pe suprafețe de maxim trei hectare, recoltându-se în întregime volumul de recoltat .

Tratamentul tăierilor progresive s-a adoptat pentru goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag, 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, în u.a. 85B, 105B, 112E și 305D, pe o suprafață de 23,73 ha, cu un volum de extras de 3746 m³ (35%), tăierile se vor executa în arborete având consistența 0,8 ;

- tăieri de punere în lumină, în u.a. 7B, 9B, 86B, 87A, 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 112D, 248D și 304C, pe o suprafață de 79,57 ha, cu un volum de extras de 15350 m³ (50%), tăierile corelându-se cu anii de fructificație, ajutorarea regenerării, respectiv distrugerea și îndepărtarea păturii vii, mobilizările parțiale de sol pentru extinderea regenerării și extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent. După tăiere se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului în ochiuri largite, prin recepări și descopleșiri. Arboretele sunt constituite din șleauri de deal cu fag, gorun și diverse tari, cu consistențe de 0,4-0,7;

- tăieri de însămânțare, punere în lumină în u.a. 10B, pe o suprafață de 7,76 ha, cu un volum de extras de 1994 m³ (65%), tăierile se vor executa într-un arboret având consistența de 0,7 , având semințiș utilizabil pe aproximativ 40% din suprafață.

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 ajutătoare 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	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM
Tăieri de conservare	37,45	3,74	9310	931	44	86	32	166	-	38	36	254	205	70
Tăieri progresive	111,06	11,11	21090	2109	275	593	92	437	463	72	11	-	160	6
T o t a l	148,51	14,85	30400	3040	319	679	124	603	463	110	47	254	365	76

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	10445	CI	10750	CI	11050	CI	11200
V1	30377	V1	47258	V1	248642	V1	299482
V2	77638	V2	295902	V2	414872	V2	420617
V3	326282	V3	462132	V3	536007	V3	525341
V4	492512	V4	583267	V4	640731	V4	638386
V5	613647	V5	687991	V5	753776	V5	759750
V6	718371	V6	801036	V6	875140	V6	857993
Q	0,3	Q	0,5	Q	2,0	Q	2,0
m	-	m	-	m	1,105	m	1,105
P	3038	P	4726	P	12210	P	12376
P.adoptat	3040	P'.adoptat	4720	P''.adoptat	12200	P'''.adoptat	12375

Din analiza datelor din tabel putem observa că deficitul de arborete exploatabile va scădea pe toată perioada studiată, iar posibilitatea va crește până la un maxim de 12375 m³.

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

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

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale

În unitatea de producție III Humosu există două arborete (u.a. 62 și 64) încadrate în tipul I de categorii funcționale. Aceste arborete ocupă o suprafață de 81,87 ha și sunt încadrate în S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, conform Legii protecției mediului înconjurător. Aceste arborete alcătuiesc Rezervația Făgetul Secular Humosu, care a fost declarată prin Legea nr. 5/2000 privind instituirea de noi arii naturale protejate.

În aceste arborete este interzisă, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic (pășunatul, turismul, etc.). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza unor cercetări de specialitate aprobate de organul prevăzut de lege, respectiv Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

6.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională

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.

6.2.2.1. 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 – protecția terenurilor cu pantă mare contra eroziunii și alunecării, 1.2.H - protecția terenurilor alunecătoare, categoria funcțională: 1.2.I – protecția terenurilor cu înmlăștinare și categoria funcțională 1.5.U - protecția unor specii forestiere rare, amenințate sau periclitare), însumând o suprafață de 111,19 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 trei arborete (1A, 112A și 301B), având suprafața de 5,78 ha cu un procent al volumului de extras de 10%.

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	TE	ANN	FR	SA	DT
M	5,78	0,58	138	14	4	5	2	2	1
Total	5,78	0,58	138	14	4	5	2	2	1

Volumul preconizat a se extrage (14 m³/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 0,13 m³/an/ha. În optsprezece arborete din S.U.P. „M”, având o suprafață de 64,27 ha sunt prevăzute tăieri de igienă (57 m³/an). Raportând aceste volume ce se vor extrage prin tăieri de igienă la întreaga suprafață a S.U.P. „M” (111,19 ha), rezultă un indice de recoltare de 0,51 m³/an/ha. Rărituri se vor efectua în cinci arborete cu suprafața de 41,14 ha, estimându-se un volum de extras de 117 mc/an. În total, din arboretele din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 189 m³/an, rezultând un indice de recoltare de 1,70 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 silvotecnice 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 arborețul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

-în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborețe, 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 silvotecnice 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 având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arborețele 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 arborețele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. 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 76 m³ de pe o suprafață de 21,95 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 stânjenii. 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, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a 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 5031 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 176,83 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arborețele 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 1408,60 ha de pe care se vor extrage 1262 m³.

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

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborețe care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistență, diametru). În plan nu au fost incluse arborețele 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.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Posibilitatea pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	219,49	21,95	762	76	12	11	14	3	6	3	8	-	11	8
	Total „C”	219,49	21,95	762	76	12	11	14	3	6	3	8	-	11	8
Rărituri (R)	II	41,14	4,11	1174	117	61	2	4	11	2	2	-	-	34	1
	III-VI	1727,13	172,72	49133	4914	2636	576	387	515	124	91	46	45	427	67
	Total „R”	1768,27	176,83	50307	5031	2697	578	391	526	126	93	46	45	461	68
Total C+R	II	41,14	4,11	1174	117	61	2	4	11	2	2	-	-	34	1
	III-VI	1946,62	194,67	49895	4990	2648	587	401	518	130	94	54	45	438	75
	Total	1987,76	198,78	51069	5107	2709	589	405	529	132	96	54	45	472	76
Tăieri de igienă	II	64,27	64,27	572	57	33	5	2	6	-	-	-	-	8	3
	III-VI	1344,33	1344,33	12047	1205	625	192	93	87	33	37	18	3	110	7
	Total „Ig”	1408,60	1408,60	12619	1262	658	197	95	93	33	37	18	3	118	10

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

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

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

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

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m³]		Volum anual posibil de recoltat pe specii [m³]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CA	GO	TE	ST	FR	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	148,51	14,85	30400	3040	319	679	124	603	463	110	47	254	365	76
Tăieri de conservare	II	5,78	0,58	138	14	-	-	-	4	-	2	-	-	1	7
Produse secundare	II	41,14	4,11	1174	117	61	2	4	11	2	2	-	-	34	1
	III-VI	1946,62	194,67	49895	4990	2648	587	401	518	130	94	54	45	438	75
	Total sec.	1987,76	198,78	51069	5107	2709	589	405	529	132	96	54	45	472	76
Tăieri de igienă	II	64,27	64,27	572	57	33	5	2	6	-	-	-	-	8	3
	III-VI	1344,33	1344,33	12047	1205	625	192	93	87	33	37	18	3	110	7
	Total Ig.	1408,60	1408,60	12619	1262	658	197	95	93	33	37	18	3	118	10
Total general	II	111,19	68,96	1884	188	94	7	6	21	2	4	0	0	43	11
	III-VI	3439,46	1553,85	92342	9235	3592	1458	618	1208	626	241	119	302	913	158
	TOTAL	3550,65	1622,81	94226	9423	3686	1465	624	1229	628	245	119	302	956	169

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 94226 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 m³/an					Indice de creștere curentă m³/an/ha	Indice de recoltare m³/an/ha				
Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total		Produse principale	Tăieri de conservare	Produse secundare	Tăieri de igienă	Total
3040	14	5107	1262	9423	6,6	0,93	0,01	1,56	0,39	2,89

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	185,64
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	101,73
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	33,32
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	33,32
A.1.4.	Mobilizarea solului	33,32
A.1.5.	Extragerea subarboretului	1,77
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	83,91
A.2.1.	Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	20,98

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafața [ha]
A.2.2.	Descopelșirea semințișurilor	62,93
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copelșesc semințișurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	37,45
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	-
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, 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	37,45
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	37,45
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 PL.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 (substituiți)	-
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	23,93
C.1.	Complețiuni în arboretele tinere existente	16,44
C.2.	Complețiuni în arboretele nou create (20% din B)	7,49
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	98,72
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	61,27
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare	37,45
E.	ÎMPĂDURI ÎN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-
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 - tăieri rase în parchete mici;
- 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 literei 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. III Humosu însumează 38,04 ha, cca. 1% din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de un număr de 23 de arborete, a căror evidență se redă în subcapitolul 4.7.2. Arboretul natural fundamental de productivitate inferioară din u.a. 248D în suprafață de 0,65 ha, nu se poate reface deoarece exprimă bonitatea stațiunii.

Modul de gospodărire a celorlalte arborete în suprafață de 37,39 ha și posibilitățile de conducere 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 superioară	18,40	9,28	-	2,20	-	-	-	-	-	-	1,23	5,69	-
Total derivat de productivitate mijlocie	18,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,46	12,53	-
T o t a l	37,39	9,28	-	2,20	-	-	-	-	-	-	7,69	18,22	-

6.6.2 Lista cu lucrări propuse în arboretele slab productive

Tabelul 6.6.2.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E					
3	P2	248 D					
		Total	LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1 UA	0.65 HA
	Total	CRT	3	Natural fundamental prod. inf.		1 UA	0.65 HA
6	46	112 F 112 H 113 A					
		Total	LP1	46	T.IGIENA	3 UA	1.75 HA
	48	108 A 292 H 299 D					
		Total	LP1	48	RARITURI	3 UA	6.14 HA
	P2	7 B					
		Total	LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1 UA	1.52 HA
	P3	10 B					
		Total	LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	7.76 HA
	TC	111 C					
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	1.23 HA
	Total	CRT	6	Total derivat de prod. sup.		9 UA	18.40 HA
7	46	112 B 112 I 302 F 310 B					
		Total	LP1	46	T.IGIENA	4 UA	4.84 HA
	47	39 G 302 C					
		Total	LP1	47	CURATIRI	2 UA	5.66 HA
	48	85 C 295 D 299 A					
		Total	LP1	48	RARITURI	3 UA	2.03 HA
	TC	81 D 112 A 217 B 310 D					
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	4 UA	6.46 HA
	Total	CRT	7	Total derivat de prod. mij.		13 UA	18.99 HA
TOTAL UP						23 UA	38.04 HA

6.7. Măsurile 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]	Măsurile de gospodărire [ha]					
			Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri crâng	Rărituri	Tăieri de igienă sau alte lucrări	Tăieri de conservare
Uscare	Slabă	0,63	-	-	-	-	-	0,63
Uscare	Mijlocie	5,19	-	-	-	-	-	5,19
Uscare	Puternică	16,13	-	-	-	-	-	16,13
Uscare	Foarte puternică	3,98	-	-	-	-	-	3,98
Înmlăștinare	Permanentă	2,20	-	-	-	-	1,14	1,06

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: 3		Pag.: 1	
Natura Grad LP1				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
(U1 - 4)	U1	TC	236 I								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	0.63 HA		
		Total	grad de manifestare			U1		1 UA	0.63 HA		
	U2	TC	236 B 236 C								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			2 UA	5.19 HA		
		Total	grad de manifestare			U2		2 UA	5.19 HA		
	U3	TC	236 K 249 C 292 D 292 F 310 A								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			5 UA	16.13 HA		
		Total	grad de manifestare			U3		5 UA	16.13 HA		
	U4	TC	292 A 299 C 299 F								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			3 UA	3.98 HA		
		Total	grad de manifestare			U4		3 UA	3.98 HA		
	Total	(U1 - 4)	Uscare					11 UA	25.93 HA		
(M1 - 3)	M2	46	43 B								
		Total	LP1	46	T.IGIENA			1 UA	0.58 HA		
		TC	1 A 112 A								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			2 UA	4.72 HA		
		Total	grad de manifestare			M2		3 UA	5.30 HA		
	M3	46	301 D								
		Total	LP1	46	T.IGIENA			1 UA	1.14 HA		
		TC	301 B								
		Total	LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	1.06 HA		
		Total	grad de manifestare			M3		2 UA	2.20 HA		
	Total	(M1 - 3)	Inmlastinari					5 UA	7.50 HA		
	Total UP							16 UA	33.43 HA		

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

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare 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 ½ 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 ½ 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 cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 933/2020, sunt următoarele:

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

Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;
- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în SU.P. „E”;
- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

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

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

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



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

7.1. Potențial cinegetic

Pe suprafață teritorială a U.P.III Humosu se suprapune în întregime un fond cinegetic gestionat de A.V.P.S. L.R. Hunters Iași, fondul nr 9 Bahlui.

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*), șacalul (*Canis aureus*) 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 special pe cursul pârâului Bahlui, și pe barajul Pârcovaci, conștituit pe pârâul Bahlui.

În această unitate de producție sunt paisprezece terenuri pentru hrana vânatului (u.a: 27V, 31V, 46V, 56V, 81V, 86V, 106V1, 106V2, 115V, 234V1, 234V2, 305V1, 305V2 și 309V), având o suprafață totală de 6,70 ha, însă și pădurile, 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 fondului de vânătoare 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 deșrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămărilor prin:

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

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

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

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- 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.III Humosu 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 vinecioarele / vinețele / pâinișoarele (*Russula* sp.), iușarii (*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 (260,43 ha tei cu vârsta mai mare de 10 ani). U.P. III Humosu nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențialul existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 500 kg miere/ha pentru tei, pentru condițiile din cadrul ocolului, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = S \text{ ha} \times 500 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 260,43 \times 500 \times 1/3 = 43405 \text{ kg miere de tei.}$$

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:

$$F = 43405 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 334 \text{ familii de albine.}$$

Annual putem recolta de la fiecare familie , circa 10-15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 3,34 – 5,01 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);
- frunzarele pentru hrana vânatului;
- materiile prime pentru produse artisanale 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 I Olteșești există un număr redus de arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat totuși 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 periclitare, 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 a fost semnalat un singur arboret afectat de incendiu în cadrul unității de producție III Humosu, în .u.a. 307A.

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 numeroși turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

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

- *înmulțirea patrulărilor pădurilor 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 căroră 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. III Humosu au fost identificate unsprezece arborete afectate de uscure , care însumează suprafața de 25,93 ha în u.a. 236B, 236C, 236I, 236K, 249C, 292A, 292D, 292F, 299C, 299F și 310A .Uscurea apare la arboretele de molid situate în afara arealului din cauza atacurilor gândacilor de scoarță și a secetei prelungite, cumulate cu temperaturile foarte ridicate din ultima perioadă. Toate cele unsprezece arborete vor fi parcurse cu tăieri în deceniul de aplicare a amenajamentului, vor fi efectuate 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 a se efectua:

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

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



9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

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

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

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

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

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

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

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea 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, scorburi, 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 anumit 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. III Humosu

După cum am prezentat în capitolul 5, peste suprafața unității de producție se suprapune o parte din situl de importanță comunitară **ROSCI 0076 Dealul Mare-Hârlău**.

9.2.1. Situl ROSCI 0076 Dealul Mare-Hârlău

Situl Dealul Mare-Hârlău ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (Sirețel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristești, Vorona, Tudora, Corni, Curtești, Vlădeni, Flămânzi, Frumușica, Copălău, Coșula), Suceava (Dolhasca).

Din suprafața totală a sitului de 25112 ha suprafețele incluse în fond forestier însumează cca. 96% și sunt în marea lor majoritate proprietate publică a statului (cca. 95%), iar din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași (36%) în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sirețel), Ocolul Silvic Hârlău (UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvică Botoșani (58%) în raza Ocolului Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvică Suceava(6%) în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca).

Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența la suprafață de depozite sarmațiene cvasiorizontale, iar la adâncime de depozite neozoice, mezozoice și paleozoice. Toate acestea apar dispuse sub formă de fâșii de diferite lățimi având în compoziție strate de gresii, argile, nisipurii pe alocuri calcare eolitice, care au o extindere mare și sunt caracterizate prin existența a două nivele, unul format din eolite mai mari și cenușii, unul din gresie eolitică friabilă, denumită unul de gresii de Crivești și unul de gresie eolitică de Hârmănești. unitățile de relief frecvente sunt versanții, cu înclinare ușoară până la rezezi (predominant sunt versanții slab la moderat înclinați). Situl se caracterizează printr-o energie de relief cu variații de altitudine de la cca. 80 la 600 și o

frământare a terenului, determinată de rețeaua hidrografică densă. În lungul Siretului lunca are lățimea sub 1 km, plană și inundabilă. Pe suprafețe înclinate (versanți), se întâlnesc procese de eroziune, de transport și de alunecări, care generează un microrelief caracteristic. Aceste fenomene sunt frecvente pe terenurile cu înclinări mai pronunțate și sunt condiționate de substratul litologic (nisipuri, argile). Sunt întâlnite fenomenele de alunecări, acestea căpătând o amploare mai mare în anii cu precipitații abundente și cu caracter de torențialitate. Principii influenței ai Siretului sunt Gârla Morii (drenează părți din UP I Tudora și UP II Vorona), Vorona cu afluenții săi: Teișu, Moscalu, Iezeru, Chișcovata, Tudora, Fundoia, Pleșa, Tisa, Râpa Dracului, Turbățica, etc. Principalul afluent al Prutului este Jijia cu afluenții Miletinul și Bahlui. Apele care brăzdează situl sunt afluenți atât ai Siretului cât și al Prutului, având direcția principală de scurgere de la NV spre SE, frământând teritoriul în culmi cu aceeași orientare. Expoziția generală este determinată de orientarea pâraielor și văilor. Majoritatea pădurilor se găsesc amplasate de între 200 – 600 m altitudine, beneficiind de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă (fag, gorun, stejar, tei, frasin, carpen, etc). Din punct de vedere climatic teritoriul sitului se încadrează în ținutul podișului împădurit al Moldovei II.Bp1 (climat de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații), iar din punctul de vedere al raionării climatice Koppen, face parte din provincia climatică Dfbx, caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră, constituite dintr-un mare număr de specii. Temperaturile medii anuale variază de la cca. 8°C la 9°C, în funcție de altitudine. Media precipitațiilor se situează în jurul a 550 – 700 mm. Repartiția precipitațiilor în cursul anului este de asemenea neuniformă, cea mai mare cantitate înregistrându-se în lunile aprilie-septembrie, deci în sezonul de vegetație. Vara ploile cad sub formă de averse, iar când sunt însoțite de grindină, provoacă daune însemnate vegetației forestiere, prin distrugerea lujerilor și a frunzelor care sunt în plină creștere.

Situl Dealu Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. Se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 96%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere:

- 9130 -Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen;
- 9170 –Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;
- 91F0 -Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*);
- 91E0* -Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Pădurile dacice de stejar și carpen sunt printre cele mai complexe habitate de pădure, din punct de vedere al compoziției specifice, întrucât condițiile staționale sunt puțin restrictive. Din această cauză, managementul lor necesită o atenție deosebită. Alte două aspecte importante care trebuie luate în considerare sunt periodicitatea mare a anilor în care fructificația stejarului pedunculat este abundentă și necesitățile speciale privind dezvoltarea semințișurilor acestei specii. La acestea se adaugă și capacitatea competitivă deosebită, în special la vârste tinere, a teilor și carpenului, dar și a altor specii secundare –jugastru, arțar tătărească și altele asemenea. Așadar, pentru evitarea declanșării unor succesiuni nedorite și degradarea structurii habitatelor, proporționarea optimă a amestecului de specii trebuie să fie unul din obiectivele principale ale gospodăririi silvice.

Alte măsuri necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor:

I. populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare, ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice;

II. se va interzice pășunatul în pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;

III. aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului.

9.2.2. Rezervații naturale

În cuprinsul teritoriului a U.P. III Humosu este localizată - Rezervația forestieră „Făgetul Secular Humosu.” În baza Legii 5 din 06.03.2000 – Secțiunea a III-a – zone protejate și reprezintă o zonă colinară împădurită cu specii arboricole de fag (*Fagus sylvatica*) cu vârste de peste 150 de ani și înălțimi de peste 30m.

Rezervația are o suprafață de peste 81,87 ha și este localizată în nord - vestul județului Iași, în Podișul Sucevei – Dealul Mare – Hârlău.

Rezervația naturală Făgetul Secular Humosu a fost propusă spre a fi declarată pădure cvasivirgină fiind inclusă în studiul “Fundamentare pentru includerea în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România a trupurilor de pădure: Humosu, de pe raza Ocolului Silvic Hârlău, Direcția Silvică Iași”.

Rezervația naturală este inclusă și în situl de importanță comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău.

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 Ridică 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 căreia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- 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. III Humosu sânt 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 cadrul unității de producție și protecție aflată în studiu, nu au fost nominalizate arborete 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 forestiere								
1	311D	FE002	Drum autoforestier Pârcovaci Mal Drept	-	1,50	1,50	-	-
			Drum autoforestier Maxut Loghin	0,19	2,50	2,69	173,65	4455
2	312D	FE003	Drum autoforestier Vama cu Tablă	6,25	-	6,25	757,50	14884
3	313D	FE004	Drum autoforestier Scorțarie I	5,13	-	5,13	476,10	17139
4	314D	FE005	Drum autoforestier Pârâul Stânilor	0,63	-	0,63	82,64	4052
5	315D	FE006	Drum autoforestier Pârâul Cireș	0,15	-	0,15	51,73	447
6	316D	FE007	Drum autoforestier Murat Humosu	3,32	-	3,32	341,31	13820
7	317D	FE008	Drum autoforestier Coasta Șurii	3,85	-	3,85	452,09	13132
8	318D	FE009	Drum autoforestier Pârcovaci-Bahlui	5,56	-	5,56	375,10	10497
9	319D	FE010	Drum autoforestier Scorțarie II	2,62	-	2,62	160,04	8242
10	320D	FE011	Drum autoforestier Coasta Șurii Văcărița	1,57	-	1,57	216,40	5228
11	-	FE014	Drum autoforestier Dealul Mare (O.S. Botoșani)	2,40	-	2,40	145,25	1734
Total drumuri forestiere				31,67	4,00	35,67	3231,81	93630
Drumuri necesare								
12.	-	FN005	-	2,60	-	2,60	67,38	596
Total drumuri necesare				2,60	-	2,60	67,38	596
TOTAL GENERAL				34,27	4,00	38,27	3299,19	94226

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 10,39 m/ha doar din drumuri forestiere.

Pentru o mai bună accesibilizare a fondului forestier pe trupuri și bazinete se consideră că ar fi necesară construirea unui drum forestier nou, având o lungime totală de 2,60 km.

10.1.2 Inventarul drumurilor forestiere existente

Nr. crt.	Inventarul Ministerului de finanțe		Inventarul mijloacelor fixe O.S.		Amenajament				
	Nr. MF	Denumirea	Nr. inv.	Denumirea	U.a.	Indica- tiv drum	Denumire	Lungi- me [km]	Supra- fața [ha]
1.	7319	Drum autoforestier Pârcovaci Mal Drept	24062	Drum autoforestier Pârcovaci Mal Drept	311D	FE002	Pârcovaci Mal Drept	1,50	0,00
	7320	Drum autoforestier Maxut Loghin	24063	Drum autoforestier Maxut Loghin			Maxut Loghin	2,69	0,00
2.	7314	Drum autoforestier Vama cu Tablă	24057	Drum autoforestier Vama cu Tablă	312D	FE003	Vama cu Tablă	6,25	3,70
3.	7318	Drum autoforestier Scorțarie I	24058	Drum autoforestier Scorțarie I	313D	FE004	Scorțarie I	5,13	3,08
4.	7321	Drum autoforestier Pârâul Stânilor	24065	Drum autoforestier Pârâul Stânilor	314D	FE005	Pârâul Stânilor	0,63	0,38
5.	7322	Drum autoforestier Pârâul Cireș	24066	Drum autoforestier Pârâul Cireș	315D	FE006	Pârâul Cireș	0,15	0,09
6.	7316	Drum autoforestier Murat Humosu	24059	Drum autoforestier Murat Humosu	316D	FE007	Murat Humosu	3,32	1,99
7.	7317	Drum autoforestier Coasta Șurii	24060	Drum autoforestier Coasta Șurii	317D	FE008	Coasta Șurii	3,85	2,31
8.	7313	Drum autoforestier Pârcovaci-Bahlui	24056	Drum autoforestier Pârcovaci-Bahlui	318D	FE009	Pârcovaci-Bahlui	5,56	3,54
9.	7315	Drum autoforestier Scorțarie II	24061	Drum autoforestier Scorțarie II	319D	FE010	Scorțarie II	2,62	1,57
10.	7324	Drum autoforestier Coasta Șurii Văcărița	24069	Drum autoforestier Coasta Șurii Văcărița	320D	FE011	Coasta Șurii Văcărița	1,57	0,94
Total	-	-	-	-	-	-	-	33,27	17,65

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	98	100
	din care: exploatabil	100	100
	preexploatabil	93	100
	neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total	100	100
	din care: lucrări de conservare	100	100
Posibilitatea	Total	100	100
	din care: produse principale	100	100
	produse secundare	100	100
	tăieri de igienă	100	100

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

Se observă accesibilitatea fondului forestier bună dacă ne raportăm la drumurile forestiere care deservește această unitate. 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: 3

Pag.: 1

Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
FE002	216 A	216 B	216 C	216 D	216 E	216N	217 A	217 B	217 C	233 A	233 B	233 C	233A1	233A2	233C		
	234 A	234 B	234A	234V1	234V2	235 A	235 B	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H		
	236 I	236 J	236 K	236 L	237 A	237 B	237 C	237 D	237 E	237 F	311D						
	TOTAL DRUM				41 UA				173.65 HA								
FE003	1 I	1 J	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	2 K	2 L	2 M		
	2 N	2 O	2 P	2 R	2 N	3 A	3 B	3 C	3 A	3C1	3C2	4	5 A	5 C	6 A		
	6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 B	9 A	9 B	10 A	10 B	11 Y	11 Z	11BB	11EE	11GG		
	11HH	11II	13 A	13C1	13C2	14 A	14 B	15	16	17 A	17C	17N	19 A	42 A	42 B		
	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	292 A	292 B	292 C	292 D	292 E		
	292 F	292 G	292 H	293 A	293 B	293 C	295 A	295 B	295 C	295 D	295 E	295N	296	297 A	297 B		
	297 C	298 A	298 B	299 A	299 B	299 C	299 D	299 E	299 F	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	302 C		
	302 E	302C	302N	303 A	303 B	303 C	303 D	303 E	303 F	303 G	304 A	304 B	304 C	304 D	304 E		
	304 F	304 G	305 A	305 B	305 C	305 D	305 E	305 F	305V1	305V2	306 A	306 B	307 A	307 B	308		
	309 A	309V	310 A	310 B	310 C	310 D	310 E	310 F	310 G	312D							
	TOTAL DRUM				145 UA				757.50 HA								
FE004	25	30 A	30 B	30N	31 A	31 B	31V	39 F	39 G	40 A	40 B	43 A	43 B	44 A	45 A		
	49 B	49 C	51 A	51 B	52	53 A	53A	53C	54 A	54 B	55	56 A	56V	57	58 B		
	59 A	59 B	59 C	59 D	60 B	63	81 A	81 B	81 D	82	83 A	83 B	84 A	84 B	85 A		
	85 B	85 C	85N	86 A	86 B	86N	86V	87 A	87 B	88 A	313D						
	TOTAL DRUM				56 UA				476.10 HA								
FE005	243	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 B	248 I	249 A	249 B	249 C	249 D	314D			
	TOTAL DRUM				14 UA				82.64 HA								
FE006	62	248 C	248 D	248 E	248 F	248 G	248 H	248 J	315D								
	TOTAL DRUM				9 UA				51.73 HA								
FE007	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O		
	11 P	11 R	11 S	11 T	11 U	11 V	11 X	12 A	12 B	18	32	33	34 A	34 B	35		
	36	37	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	39 A	39 B	39 C	39 D		
	39 E	41	44 B	44 C	45 B	46 A	46 B	46V	47	48	49 A	50 A	50 B	58 A	316D		
	TOTAL DRUM				60 UA				341.31 HA								
FE008	28 A	28 B	28 C	28 D	28N	29	60 A	61	65	66	67	68	69 A	69 B	69 C		
	70 A	70 B	71	72	73	74	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	78 A		
	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A	80 B	91 A	91 B	91 C	317D							
	TOTAL DRUM				40 UA				452.09 HA								
FE009	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1A	1C	1N	64	98 A	98 B	98 C		
	105 C	105 D	105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	106A	106C1	106C2	106C3	106F	106V1		
	106V2	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	108 A	108 B	108 C	108 D	109 A	109 B	110 A		
	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	111 A	111 B	111 C	112 A	112 B	112 C	112 D	112 E		
	112 F	112 G	112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	112 M	112A	112C	112N	113 A	113 B	113 C	113 D		
	113 E	113 F	113 G	113 H	113 I	113A	113F	114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C	115 D	115V		
	116 A	116 B	116 C	116 D	116 E	294 A	294 B	294 C	301 A	301 B	301 C	301 D	301 E	301M	302 A		
	302 B	302 D	302 F	318D													
	TOTAL DRUM				109 UA				375.10 HA								
FE010	81 C	81V	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	90 A	90 B	90 C	90 D	90 E	90 F	92 A	92 B		
	92 C	92 D	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	94 D	95 B	96 A	96 B	97		
	98 D	319D															
	TOTAL DRUM				32 UA				160.04 HA								
FE011	94 A	94 B	94 C	94 E	94 F	94 G	94 H	94 I	94 J	94 K	94 L	95 A	99	100 A	100 B		
	100 C	101 A	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 F	102 G	103 A	103 B	103 C	103 D		
	103 E	103 F	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	320D								
	TOTAL DRUM				39 UA				216.40 HA								
FE014	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23		
	24 A	24 B															
	TOTAL DRUM				17 UA				145.25 HA								
FE	TOTAL CAT				562 UA				3231.81 HA								
FN005	26	27 A	27 B	27C	27N	27V											
	TOTAL DRUM				6 UA				67.38 HA								
FN	TOTAL CAT				6 UA				67.38 HA								
	TOTAL UP				568 UA				3299.19 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. III Humosu există un număr de șase clădiri pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor prezentate 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 cheltuieli lor de reparație sau refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor lor proiectate
			Fundația	Pereții	Acope-rișul				
Construcții existente									
Sediu District III Humosu	1C	76	Ciment	Căramidă	Tablă	Mediocră	-	-	-
Sediu canton silvic Nr.9 Baraș	3C2	60	Piatră	Bolțari	Tablă lindab	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Nr 12 Dealul Mare	27C	45	Piatră	Chirpici	Azbociment	Critică	-	-	-
Sediu canton silvic Humosu	106C2	100	Beton	Chirpici	Țiglă	Mediocră	-	-	-
	112C	100	Beton	Bolțari	Tablă lindab	Bună	-	-	-
Sediu canton silvic Nr 8 Berezlogi	233C	72	Piatră	Chirpici	Tablă	Mediocră	-	-	-

În cuprinsul U.P.III Humosu 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.

Amena-jamen- tul din anul ...	Grupa I										Total
	TI	T II					T IV			Total	
	5C	2A	2H	2I	2L	5U	1C	5M	5Q		
2015	77,64	225	99,58	8,66	10,29	-	251,11	2866,01	-	3315,54	3315,54
2025	81,87	5,96	97,73	1,96	-	5,54	-	-	3071,55	3264,61	3264,61

Trebuie menționat faptul că față de amenajarea precedentă, la actuala amenajare zona funcțională s-a făcut conform O.M. 2536/2022 (de exemplu la grupa I apărut categoria funcțională 5Q în loc de 5M).

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, datorită, în mare măsură, trecerii arboretelor din grupa a II-a în grupa I, odată cu suprapunerea peste Situl Dealul -Mare Hârlău, peste o parte din suprafața a unității aflate în studiu.

La amenajarea actuală categoria funcțională 1-5M devine 1-5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI - T IV), iar categoria funcțională 1C trece în secundar după 5Q.

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	3353,80	3299,19
2	Ponderele pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97	99
3	Volum lemnos pe picior – total	m ³	832759	939043
4	Volum lemnos pe picior – mediu	m ³ /ha	257	288
5	Clasa de producție medie	-	II.6	II.4
6	Creșterea curentă brută – totală	m ³ /an	22167	21655
7	Creșterea curentă brută – medie	m ³ /an/ha	6,8	6,6
8	Creșterea curentă netă – totală	m ³ /an	20394	19923

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U. M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
9	Creșterea curentă netă – medie	m ³ /an/ha	6,3	6,1
10	Creșterea indicatoare – totală	m ³	10360	10455
11	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	3,4	3,4
12	Posibilitatea de produse principale – totală	m ³ /an	4100	3040
13	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	1,3	0,93
14	Posibilitatea de produse secundare – totală	m ³ /an	5310	5107
15	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,6	1,56

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

Suprafața U.P., 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 scăzut cu **54,61** ha după cum urmează:

- retrocedări de suprafețe în baza Legii 247/2005 (- **47,62 ha**),
- diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor **1,52** ha cu minus (+6,42 ha , - 7,94 ha),
- corectare limite între unități de producție (U.P. IV Deleni) **0,45** ha cu minus (+3,39 ha , - 3,84 ha),
- corectare limite între ocoale silvice (O.S. Flămanzi) **2,69** ha cu minus (+0,66 ha, -3,35 ha),
- corectare limite între ocoale silvice (O.S. Mihai Eminescu) **2,33** ha cu minus (+2,12 ha , - 4,45ha).

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 crescut cu 13%, chiar dacă suprafața unității de producție a scăzut cu 54,61 ha.

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 rămas identic cu de cel anterior. Indicele este în prezent de 3,4 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 3040 m³/an (pentru S.U.P. A), fiind mai mică cu 26 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (4100 m³/an) și se datorează deficitului de arborete exploatabile. 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 **11900 m³/an**, aceasta în situația în care subunitățile vor rămâne la suprafețele actuale, și dacă se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

Posibilitatea de produse secundare, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 5107 m³/an, fiind puțin mai mică decât cea de la amenajarea anterioară. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la **cca. 5900 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) pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 42FA 16CA 11GO 8TE 4ST 3FR 3PAM 1DR 10DT 2DM. 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.III Humosu sunt fagul, gorunul, stejarul, paltinul de munte și frasinul, care ocupă cumulativ 63 % 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 carpenului.

c) Ponderea arboretelor cu structură plurienă

Arboretele din U.P. III Humosu au structură relativ echienă. Astfel circa 81% au structură echienă și relativ echienă și doar 19% plurienă 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 II – III de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafața păduroasă a U.P.III Humosu, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 68% (2221,77 ha) regenerare din sămânță, 14 % (442,39 ha) regenerare din plantații și 18 % (600,45 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 extatice și claviatură.

g) Principalele efecte protective:

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P.III Humosu 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 omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.

Prezentul amenajament intră în vigoare după data aprobării acestuia, 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

;

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.N.C.D.S. - Amenajamentul U.P. III Humosu - 2015;
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 - O.M.2536/2022 - Norme tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor



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

13.1.3. . Planul lucrărilor de conservare

13.1.4. 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	7B	1,52	0.7	10	9FA 1DT	40	634	T. progresive	20	3	1	319	A
31	9B	1,64	0.7	10	9FA 1DT	50	685	T. progresive	20	3	1	344	A
31	10B	7,76	0.7	5	7FA 2FR 1DT	40	3066	T. progresive	20	3	1	1994	A
32	81D	2,75	0.7	-	-	-	708	T. de conservare	10	1	1	708	A
31	85B	9,93	0.8	5	7FA 2ST 1DT	30	4127	T. progresive	20	3	1	1542	A
26	86B	7,58	0.4	5	3ST3GO3TE1DT	40	1570	T. progresive	20	2	1	786	A
26	87A	3,40	0.6	5	5ST2PA2TE1DT	40	1099	T. progresive	20	2	1	564	A
26	88B	9,87	0.5	5	4FA3GO2TE1DT		2712	T. progresive	20	2	1	1361	A
27	91C	2,24	0.6	-	-	-	630	T. de conservare	10	1	1	630	A
31	97	23,75	0.7	10	6FA2GO1FR1TE	40	9922	T. progresive	20	3	1	4963	A
31	98A	20,99	0.7	5	9FA1DT	30	9618	T. progresive	20	3	1	5247	A
31	102B	2,24	0.6	5	6FA3FR1DT	20	669	T. progresive	10	1	1	336	A
26	104A	1,75	0.5	10	6FA1GO1PAM1TE1FR	40	670	T. progresive	20	2	1	336	A
31	105B	7,63	0.8	5	4PA3FA2ST1DT	20	3684	T. progresive	20	3	1	1292	A
33	111C	1,23	0.8	-	-	-	395	T. de conservare	10	1	1	395	A
26	112D	4,51	0.5	5	4ST2PAM2TE1CH1DT	30	1276	T. progresive	20	2	1	639	A
31	112E	4,70	0.8	-	-	-	1894	T. progresive	20	3	1	662	A
23	217B	0,67	0.5	-	-	-	147	T. de conservare	10	1	1	147	A
23	236B	2,82	0.5	-	-	-	804	T. de conservare	10	1	1	804	A
23	236C	2,37	0.5	-	-	-	601	T. de conservare	10	1	1	601	A
23	236I	0,63	0.5	-	-	-	165	T. de conservare	10	1	1	165	A
11	236K	1,56	0.5	-	-	-	406	T. de conservare	10	1	1	406	A
33	246B	3,55	0.7	-	-	-	1310	T. de conservare	10	1	1	1310	A
32	248D	0,65	0.7	5	10FA	20	288	T. progresive	20	3	1	145	A
23	249C	8,29	0.5	-	-	-	1608	T. de conservare	10	1	1	1608	A
11	292A	1,22	0.5	-	-	-	247	T. de conservare	10	1	1	247	A
11	292D	2,42	0.5	-	-	-	521	T. de conservare	10	1	1	521	A
11	292F	2,52	0.6	-	-	-	697	T. de conservare	10	1	1	697	A
11	299C	1,41	0.5	-	-	-	311	T. de conservare	10	1	1	311	A
11	299F	1,35	0.6	-	-	-	357	T. de conservare	10	1	1	357	A
26	304C	1,67	0.6	5	6FA2GO1PA1DT	60	617	T. progresive	20	2	1	310	A
31	305D	1,47	0.8	-	-	-	713	T. progresive	20	3	1	250	A
11	310A	1,34	0.7	-	-	-	352	T. de conservare	10	1	1	352	A
13	310D	1,08	0.2	-	-	-	51	T. de conservare	10	1	1	51	A
TOTAL		148.51	-	-	-	-	52554	-	-	-	-	30400	-

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

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	S u p r a f a ța [h a]			Volum total [m³]	V o l u m d e e x t r a s		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	11,82	11,82	-	2891	2891	2891	-
13	1,08	1,08	-	51	51	51	-
Total I	12,90	12,90	-	2942	2942	2942	-
23	14,78	14,78	-	3325	3325	3325	-
26	28,78	28,78	-	7944	3996	3996	-
27	2,24	2,24	-	630	630	630	-
Total II	45,80	45,80	-	11899	7951	7951	-
31	81,63	81,63	-	35012	16949	16949	-
32	3,40	3,40	-	996	853	853	-
33	4,78	4,78	-	1705	1705	1705	-
Total III	89,81	89,81	-	37713	19507	19507	-
Total	148,51	148,51	-	52554	30400	30400	-

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 3		SUP:A		Pag.: 1	
UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP %	Arb. luc. Mc	Volum 5*CR Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr				
7 B			FA	0.15	95	2	70	65	5	70 T.PROGRESIVE(punere lumina)	35				
			TE	0.62	95	2	60	222	10	232 AJUTORAREA REG NATURALE	116				
			PAM	0.30	95	2	60	103		103 INGRIJIREA SEMINTISULUI	52				
			PA	0.15	95	2	60	91		91	46				
			JU	0.15	95	3	50	47		47	24				
			DT	0.15	95	2	60	91		91	46				
4	0.7	7	1.52		95	2	60	619	15	634	319 50				
Compozitie tel			8FA 1PAM 1DT												
Semintis natural			9FA 1DT /10 ani 0.4S mixt												
9 B			FA	0.16	95	2	65	71	5	76 T.PROGRESIVE(punere lumina)	38				
			TE	0.50	95	2	60	215	10	225 AJUTORAREA REG NATURALE	113				
			PAM	0.33	95	2	60	118		118 INGRIJIREA SEMINTISULUI	59				
			PA	0.33	95	2	60	143		143	72				
			CA	0.16	95	3	50	54		54	27				
			DT	0.16	95	2	60	69		69	35				
4	0.7	8	1.64		95	2	60	670	15	685	344 50				
Compozitie tel			4FA 3PAM 2PA 1DT												
Semintis natural			9FA 1DT /10 ani 0.3S mixt												
10 B			FR	3.09	95	2	65	908	50	958 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	623				
			PA	0.78	95	2	60	372	5	377 AJUTORAREA REG NATURALE	245				
			TE	1.55	95	2	60	535	30	565 INGRIJIREA SEMINTISULUI	367				
			CA	0.78	95	4	50	357	10	367	239				
			FA	0.78	95	3	60	404	20	424	276				
			DT	0.78	95	2	60	365	10	375	244				
4	0.7	7	7.76		95	2	61	2941	125	3066	1994 65				
Compozitie tel			7FA 1PA 1TE 1DT												
Semintis natural			7FA 2FR 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
85 B			FA	0.99	120	3	65	248	20	268 T.PROGRESIVE(insamintare)	94				
			ST	1.99	140	2	65	1003	20	1023 AJUTORAREA REG NATURALE	358				
			TE	1.99	120	3	60	904	35	939 INGRIJIREA SEMINTISULUI	329				
			CA	3.97	120	3	50	1559	50	1609	660				
			DT	0.99	110	3	60	278	10	288	101				
4	0.8	1	9.93		120	3	58	3992	135	4127	1542 37				
Compozitie tel			5ST 3FA 1TE 1DT												
Semintis natural			7FA 2ST 1DT / 5 ani 0.3S mixt												
86 B			ST	3.79	140	3	65	766	15	781 T.PROGRESIVE(punere lumina)	391				
			TE	2.27	130	3	60	478	20	498 AJUTORAREA REG NATURALE	249				
			CA	0.76	95	4	50	182	5	187 INGRIJIREA SEMINTISULUI	94				
			DT	0.76	95	4	50	99	5	104	52				
4	0.4	1	7.58		140	3	61	1525	45	1570	786 50				
Compozitie tel			4ST 3GO 2TE 1DT												
Semintis natural			3ST 3GO 3TE 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
87 A			ST	1.02	135	3	60	269	5	274 T.PROGRESIVE(punere lumina)	137				
			ST	0.68	135	3	60	255	5	260 AJUTORAREA REG NATURALE	130				
			TE	0.68	120	3	60	262	10	272 INGRIJIREA SEMINTISULUI	136				
			CA	0.34	120	4	50	122	5	127	76				
			CA	0.34	120	4	50	102	5	107	55				
			DT	0.34	120	3	45	54	5	59	30				
4	0.6	2	3.40		135	3	57	1064	35	1099	564 51				
Compozitie tel			6ST 2TE 2DT												
Semintis natural			5ST 2PA 2TE 1DT / 5 ani 0.4S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
88 B			FA	0.99	140	2	60	405	10	415 T.PROGRESIVE(punere lumina)	208
			ST	1.97	140	2	60	474	10	484 AJUTORAREA REG NATURALE	242
			TE	0.99	120	2	50	336	10	346 INGRIJIREA SEMINTISULUI	173
			TE	0.99	120	2	50	296	10	306	153
			CA	1.97	110	4	40	494	15	509	255
			CA	1.97	110	4	40	454	15	469	235
			DT	0.99	120	3	50	178	5	183	95
4	0.5	2		9.87	140	2	49	2637	75	2712	1361 50
Compozitie tel 4GO 4FA 1TE 1DT											
Semintis natural 4FA 3GO 2TE 1DT / 5 ani 0.4S mixt											
97			GO	2.38	130	2	70	808	25	833 T.PROGRESIVE(punere lumina)	417
			ST	4.75	130	2	70	1639	50	1689 AJUTORAREA REG NATURALE	845
			FA	7.11	120	3	70	2731	130	2861 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1431
			TE	2.38	95	2	65	1354	50	1404	702
			CA	7.13	95	4	60	3040	95	3135	1568
4	0.7	1		23.75	120	2	67	9572	350	9922	4963 50
Compozitie tel 6GO 3FA 1TE											
Semintis natural 6FA 2GO 1FR 1TE /10 ani 0.3S mixt											
98 A			ST	2.10	140	2	60	924	20	944 T.PROGRESIVE(punere lumina)	472
			ST	4.19	140	2	55	1868	40	1908 AJUTORAREA REG NATURALE	954
			FA	2.10	130	2	65	567	40	607 INGRIJIREA SEMINTISULUI	304
			TE	4.20	120	2	65	2393	75	2468	1234
			CA	4.20	110	4	50	2015	40	2055	1397
			CA	2.10	110	4	50	1029	20	1049	587
			DT	2.10	110	2	50	567	20	587	299
4	0.7	3		20.99	130	2	57	9363	255	9618	5247 55
Compozitie tel 5ST 2FA 2TE 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.3S mixt											
102 B			FR	0.68	85	3	60	175	10	185 T.PROGRESIVE(punere lumina)	93
			FA	0.22	85	3	65	110	5	115 AJUTORAREA REG NATURALE	58
			CA	0.67	85	3	50	168	10	178 INGRIJIREA SEMINTISULUI	89
			TE	0.22	85	3	60	47	5	52	26
			DT	0.45	85	3	60	134	5	139	70
4	0.6	3		2.24	85	3	58	634	35	669	336 50
Compozitie tel 6FA 2GO 1FR 1DT											
Semintis natural 6FA 3FR 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
104 A			FA	0.51	140	3	60	177	5	182 T.PROGRESIVE(punere lumina)	91
			GO	0.53	140	3	60	182	5	187 AJUTORAREA REG NATURALE	94
			CA	0.53	90	3	50	219	5	224 INGRIJIREA SEMINTISULUI	112
			TE	0.18	90	3	60	72	5	77	39
4	0.5	1		1.75	140	3	57	650	20	670	336 50
Compozitie tel 5FA 3GO 1TE 1DT											
Semintis natural 6FA 1GO 1PAM 1TE 1FR /10 ani 0.4S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
105 B			ST	2.29	130	2	60	1122	25	1147 T.PROGRESIVE(insamintare)	401
			GO	0.76	125	2	65	290	10	300 AJUTORAREA REG NATURALE	105
			TE	1.53	110	2	60	649	30	679 INGRIJIREA SEMINTISULUI	238
			CA	1.53	110	3	40	763	20	783	274
			CA	0.76	110	3	40	465	10	475	166
			DT	0.76	110	2	40	290	10	300	108
4	0.8	1		7.63	130	2	53	3579	105	3684	1292 35
Compozitie tel 4GO 2ST 2TE 2DT											
Semintis natural 4PA 3FA 2ST 1DT / 5 ani 0.2S mixt											
112 D			ST	2.71	140	3	50	798	15	813 T.PROGRESIVE(punere lumina)	407
			TE	0.90	90	3	50	271	15	286 AJUTORAREA REG NATURALE	143
			DT	0.45	90	3	40	68	5	73 INGRIJIREA SEMINTISULUI	37
			DM	0.45	90	3	60	104		104	52
4	0.5	4		4.51	140	3	50	1241	35	1276	639 50
Compozitie tel 6ST 2TE 2DT											
Semintis natural 4ST 2PAM 2TE 1CI 1DT / 5 ani 0.3S mixt											
112 E			ST	1.88	130	3	60	804	20	824 T.PROGRESIVE(insamintare)	288
			TE	1.88	85	3	60	672	45	717 AJUTORAREA REG NATURALE	251
			CA	0.47	85	3	50	277	10	287	100
			DT	0.47	85	2	60	56	10	66	23
4	0.8	2		4.70	130	3	59	1809	85	1894	662 35
Compozitie tel 6ST 2TE 2DT											
248 D			FA	0.58	100	4	50	259	10	269 T.PROGRESIVE(punere lumina)	135
			DM	0.07	50	3	40	19		19 AJUTORAREA REG NATURALE	10
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.7	7		0.65	100	4	49	278	10	288	145 50
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt											
304 C			FA	0.33	150	3	50	89	5	94 T.PROGRESIVE(punere lumina)	47
			GO	0.33	150	3	50	122	5	127 AJUTORAREA REG NATURALE	64
			FA	0.17	95	3	70	70	5	75 INGRIJIREA SEMINTISULUI	38
			GO	0.17	95	3	70	80		80	40
			TE	0.50	95	3	70	159	10	169	85
			DT	0.17	95	3	70	67	5	72	36
4	0.6	5		1.67	150	3	62	587	30	617	310 50
Compozitie tel 6FA 2GO 1TE 1DT											
Semintis natural 6FA 2GO 1PA 1DT / 5 ani 0.6S mixt											
305 D			GO	0.58	145	2	60	291	5	296 T.PROGRESIVE(insamintare)	104
			GO	0.59	110	2	60	250	10	260 AJUTORAREA REG NATURALE	91
			TE	0.15	95	3	65	43	5	48	17
			DT	0.15	95	3	40	109		109	38
4	0.8	4		1.47	145	2	59	693	20	713	250 35
Compozitie tel 9GO 1DT											
Total supr.SUP: 111.06 Ha Volum: 41854 Mc Vol.total: 43244 Mc V.rec.: 21090 Mc 190 Mc/Ha											

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP 3 SUP:A Pag.: 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
81 D				FR	3	80	3	173	188	TAIERI DE CONSERVARE	188
				JU	2	80	3	146	146	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	146
				TE	2	80	3	113	128	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	128
				CA	1	80	4	77	82		82
				CA	1	80	5	69	74		74
				DT	1	80	3	85	90		90
0	2.75	0.7	1			80	3	663	708		708 100
Compozitie tel 7GO 2FR 1CI											
91 C				FR	3	65	3	181	196	TAIERI DE CONSERVARE	196
				TE	5	65	3	202	232	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	232
				GO	1	65	3	76	81	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	81
				DT	1	65	3	116	121		121
0	2.24	0.6	7			65	3	575	630		630 100
Compozitie tel 6GO 2PA 2CI											
111 C				PAM	2	85	2	85	85	TAIERI DE CONSERVARE	85
				JU	3	85	2	101	101	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	101
				TE	2	85	2	75	80	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	80
				CA	2	85	3	65	70		70
				DT	1	85	2	59	59		59
0	1.23	0.8	1			85	2	385	395		395 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 2FR											
217 B				MO	1	50	3	13	13	TAIERI DE CONSERVARE	13
				CA	4	70	5	50	55	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	55
				FA	1	70	3	16	16	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	16
				PLT	1	50	1	13	13		13
				TE	2	50	3	25	30		30
				DT	1	50	3	20	20		20
0	0.67	0.5	2			50	3	137	147		147 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
236 B				MO	2	40	2	166	191	TAIERI DE CONSERVARE	191
				FA	2	50	2	147	167	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	167
				PLT	2	50	1	121	131	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	131
				TE	2	50	2	118	138		138
				CI	1	50	2	96	101		101
				DT	1	50	2	71	76		76
0	2.82	0.5	7			40	2	719	804		804 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
236 C				MO	2	45	2	88	108	TAIERI DE CONSERVARE	108
				TE	5	45	2	256	296	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	296
				CI	1	45	1	50	55	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	55
				PLT	1	45	1	59	64		64
				DT	1	45	2	73	78		78
0	2.37	0.5	6			45	2	526	601		601 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
236 I				MO	1	40	2	10	15	TAIERI DE CONSERVARE	15
				PLT	3	40	1	41	46	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	46
				FA	2	50	2	31	36	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	36
				GO	2	50	2	29	34		34
				TE	1	40	3	8	8		8
				DT	1	50	2	26	26		26
0	0.63	0.5	4			40	2	145	165		165 100

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP 3 SUP:A Pag.: 2

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
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
236 K				MO	3	45	2	120	140	TAIERI DE CONSERVARE	140
				TE	2	45	2	75	85	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	85
				PLT	2	45	1	64	69	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	69
				FA	1	45	2	39	44		44
				GO	1	45	2	36	41		41
				DT	1	45	2	22	27		27
0	1.56	0.5	4			45	2	356	406		406 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
246 B				PIN	4	65	2	405	440	TAIERI DE CONSERVARE	440
				PAM	2	65	2	266	276	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	276
				PA	1	65	2	135	140	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	140
				PLT	1	65	2	107	112		112
				DT	1	65	2	160	170		170
				FA	1	120	3	167	172		172
0	3.55	0.7	10			65	2	1240	1310		1310 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 2FR											
249 C				MO	2	45	2	274	344	TAIERI DE CONSERVARE	344
				GO	1	45	2	149	169	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	169
				TE	2	45	2	274	334	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	334
				CA	2	45	3	240	275		275
				ME	1	45	2	174	189		189
				DT	2	45	2	257	297		297
0	8.29	0.5	1			45	2	1368	1608		1608 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
292 A				MO	6	45	3	137	162	TAIERI DE CONSERVARE	162
				CA	2	45	4	39	44	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	44
				DT	1	45	3	31	31	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	31
				DM	1	45	2	10	10		10
0	1.22	0.5	9			45	3	217	247		247 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
292 D				MO	4	45	2	189	229	TAIERI DE CONSERVARE	229
				CA	3	45	3	119	134	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	134
				TE	2	45	3	109	124	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	124
				DT	1	45	2	29	34		34
0	2.42	0.5	9			45	2	446	521		521 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
292 F				MO	6	45	2	353	433	TAIERI DE CONSERVARE	433
				TE	3	45	2	176	206	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	206
				DT	1	45	2	48	58	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	58
0	2.52	0.6	9			45	2	577	697		697 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
299 C				MO	6	45	2	140	175	TAIERI DE CONSERVARE	175
				CA	1	45	3	27	32	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	32
				DT	1	45	2	25	30	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	30
				DM	2	45	2	69	74		74
0	1.41	0.5	4			45	2	261	311		311 100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
299 F				MO	5	45	2	144	179	TAIERI DE CONSERVARE	179
				CA	2	45	3	63	68	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	68
				ME	1	45	2	15	20	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	20

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP 3 SUP:A

Pag.: 3

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	% Extr
0	1.35	0.6	6	DT	1	45	2	42		47	47
				DM	1	45	2	38	43	43	
						45	2	302	357	357	100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
310 A				MO	3	45	2	74	TAIERI DE CONSERVARE	99	99
				ME	1	45	2	32	37	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	37
				PLT	4	45	2	109	119	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	119
				DT	2	45	2	87	97	97	
0	1.34	0.7	6			45	2	302	352	352	100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
310 D				MO	3	45	3	14	TAIERI DE CONSERVARE	19	19
				CA	5	45	4	21	26	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	26
				DM	2	45	3	6	6	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	6
0	1.08	0.2	9			45	3	41	51	51	100
Compozitie tel 6GO 2PAM 1FR 1CI											
Total supr.SUP:				37.45 Ha	Volum:	8260 Mc	Vol.total:	9310 Mc	V.rec.:	9310 Mc	249 Mc/Ha

13.1.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale
- S.U.P. „A” - (Codru)

D.S Iași

O.S. Hârlău

U.P. 3

Tabelul 13.1.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Supr		Vol. actual	n x CR	Total		Supraf.	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
SUP A	A. Specii									
	CA	32,33	22	12070	405	12475	24	32,33	6794	22
	DM	3,53	2	760	50	810	1	3,53	749	2
	DT	17,66	12	4978	245	5223	10	17,66	3651	12
	FA	15,37	10	5596	295	5891	11	15,37	3190	11
	FR	5,25	4	1437	90	1527	3	5,25	1100	4
	GO	6,68	5	2313	95	2408	5	6,68	1240	4
	PAM	1,59	1	572	10	582	1	1,59	472	2
	ST	27,37	18	9922	225	10147	19	27,37	4652	15
	TE	28,59	19	10339	605	10944	21	28,59	6032	20
	DR	10,14	7	2127	420	2547	5	10,14	2547	8
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	CA	27,68	19	11300	315	11615	22	27,68	5934	20
	DM	0,52	-	123		123	-	0,52	62	-
	DT	10,13	7	3078	95	3173	6	10,13	1601	5
	FA	14,09	9	5196	260	5456	10	14,09	2755	9
	FR	3,77	3	1083	60	1143	2	3,77	716	2
	GO	5,34	4	2023	60	2083	4	5,34	915	3
	PAM	0,63	-	221		221	-	0,63	111	0
	ST	27,37	18	9922	225	10147	19	27,37	4625	15
	TE	21,53	15	8908	375	9283	18	21,53	4371	14
	Total	111,06	75	41854	1390	43244	82	111,06	21090	69
	C. Lucrări de conservare									
	FA	1,28	1	400	35	435	1	1,28	435	1
	CA	4,65	3	770	70	860	2	4,65	860	3
	GO	1,34	1	290	35	325	1	1,34	325	1
	TE	7,06	5	1431	230	1661	3	7,06	1661	5
	FR	1,48	1	354	30	384	1	1,48	384	1

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Supr		Vol. actual	n x CR	Total		Supraf.	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
	PAM	0,96	-	351	10	361	-	0,96	361	1
	DR	10,14	7	2127	420	2547	5	10,14	2547	8
	DT	7,53	5	1900	150	2050	4	7,53	2050	7
	DM	3,01	2	637	50	687	1	3,01	687	2
	Total	37,45	25	8260	1050	9310	18	37,45	9310	31
	D.Grupe funcționale									
	Gr. 1	147,51	100	49844	2440	52554	100	147,51	30400	100
	Gr. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	148,51	100	49844	2440	52554	100	148,51	30400	100

13.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

D.S Iași

O.S. Hârlău

U.P. 3

Tabelul 13.1.3.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Supr		Vol. actual	n x CR	Total		Supraf.	Volum	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	32,33	22	12070	405	12475	24	32,33	6794	22
	DM	3,53	2	760	50	810	1	3,53	749	2
	DT	17,66	12	4978	245	5223	10	17,66	3651	12
	FA	15,37	10	5596	295	5891	11	15,37	3190	11
	FR	5,25	4	1437	90	1527	3	5,25	1100	4
	GO	6,68	5	2313	95	2408	5	6,68	1240	4
	PAM	1,59	1	572	10	582	1	1,59	472	2
	ST	27,37	18	9922	225	10147	19	27,37	4652	15
	TE	28,59	19	10339	605	10944	21	28,59	6032	20
	DR	10,14	7	2127	420	2547	5	10,14	2547	8
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	CA	27,68	19	11300	315	11615	22	27,68	5934	20
	DM	0,52	-	123		123	-	0,52	62	-
	DT	10,13	7	3078	95	3173	6	10,13	1601	5
	FA	14,09	9	5196	260	5456	10	14,09	2755	9
	FR	3,77	3	1083	60	1143	2	3,77	716	2
	GO	5,34	4	2023	60	2083	4	5,34	915	3
	PAM	0,63	-	221		221	-	0,63	111	0
	ST	27,37	18	9922	225	10147	19	27,37	4625	15
	TE	21,53	15	8908	375	9283	18	21,53	4371	14
	Total	111,06	75	41854	1390	43244	82	111,06	21090	69
	C. Lucrări de conservare									
	FA	1,28	1	400	35	435	1	1,28	435	1
	CA	4,65	3	770	70	860	2	4,65	860	3
	GO	1,34	1	290	35	325	1	1,34	325	1
	TE	7,06	5	1431	230	1661	3	7,06	1661	5
	FR	1,48	1	354	30	384	1	1,48	384	1
	PAM	0,96	-	351	10	361	-	0,96	361	1
	DR	10,14	7	2127	420	2547	5	10,14	2547	8
	DT	7,53	5	1900	150	2050	4	7,53	2050	7
	DM	3,01	2	637	50	687	1	3,01	687	2
	Total	37,45	25	8260	1050	9310	18	37,45	9310	31
	D.Grupe funcționale									
	Gr. 1	147,51	100	49844	2440	52554	100	147,51	30400	100
	Gr. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	148,51	100	49844	2440	52554	100	148,51	30400	100

13.1.4. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.1.

DS:Iasi				OS:Hirlau				UP 3 SUP:M Pag.: 4			
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
1 A				ANN	5	95	2	348	353	TAIERI DE CONSERVARE	35
				SA	1	95	2	61	61		6
				FR	3	75	2	160	175		18
				DT	1	95	2	39	44		4
0	2.76	0.5	3			95	2	608	633		63 10
Compozitie tel 4FR 4ANN 1SA 1DT											
Semintis natural 4ANN 4FR 1SA 1DT / 5 ani 0.5S mixt											
112 A				ST	1	130	3	53	53	TAIERI DE CONSERVARE	5
				TE	7	85	3	339	364		36
				ANN	1	85	2	51	51		5
				DT	1	85	3	31	36		4
2	1.96	0.6	3			85	3	474	504		50 10
Compozitie tel 6TE 2ST 1ANN 1DT											
Semintis natural 5TE 2PA 2ANN 1FR / 5 ani 0.3S mixt											
301 B				SA	6	70	2	143	158	TAIERI DE CONSERVARE	16
				ANN	3	70	2	76	76		8
				DT	1	30	3	5	10		1
0	1.06	0.5	3			70	2	224	244		25 10
Compozitie tel 6SA 4ANN											
Total supr.SUP:				5.78 Ha	Volum:	1306 Mc	Vol.total:	1381 Mc	V.rec.:	138 Mc	24 Mc/Ha

13.1.5. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.5.1.

D.S Iași

O.S. Hârlău

U.P. 3

Specia	Suprafața Ha	Volumul actual mc	Vol. la mij. dec. mc	Volumul de extras	
				%	mc
TE	1,37	339	364	10	36
ST	0,20	53	53	10	5
FR	0,83	160	175	10	18
SA	0,92	204	219	10	22
ANN	1,90	475	480	10	48
DT	0,56	75	90	10	9
Total	5,78	1306	1381	10	138

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Tabelul 13.2.1.1.

Pag.: 1

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc			
FE002	216 A	30.61	80	0.9	11418	208	1	30.61	997	236 A	6.74	5	0.9	27	1	6.74	236 A	6.74	5					
	216 B	3.28	65	0.9	1171	28	1	3.28	103	236 H	3.11	10	0.8	30	1	3.11	4	236 H	3.11	10				
	235 B	3.70	65	0.9	1159	21	1	3.70		237 D	12.63	10	0.8	265	1	12.63	34	237 D	12.63	10				
	236 D	6.56	40	0.9	1660	66	2	13.12	346															
	236 E	1.34	25	0.9	168	9	1	1.34	28															
	236 L	1.11	50	0.9	305	9	1	1.11	42															
Total drum		46.60	70	0.9	15881	341		53.16	1516		22.48	9	0.8	322		22.48	38		22.48	9	86.76	778	2332	
FE003	2 A	10.33	40	0.9	1653	88	2	20.66	457	2 B	1.51	10	0.7	17	1	1.51	1	2 B	1.51	10				
	2 F	0.84	25	0.9	81	8	1	0.84	15	2 D	4.32	5	0.6	26	1	4.32		2 D	4.32	5				
	2 G	4.99	15	1.0	225	26	1	4.99	42	2 E	1.69	15	0.9	86	1	1.69	11	297 A	4.93	10				
	2 J	0.47	35	0.9	94	3	1	0.47	12	2 G	4.99	15	1.0	225	1	4.99	30	298 B	15.39	10				
	2 K	0.96	25	0.9	97	8	1	0.96	17	2 L	2.21	15	0.9	93	1	2.21	12	300 E	3.49	10				
	2 L	2.21	15	0.9	93	13	1	2.21	19	2 N	1.43	15	0.8	67	1	1.43	9	303 A	4.51	5				
	2 M	1.03	25	0.9	96	10	1	1.03	17	42 L	2.66	20	0.9	163	1	2.66	23	303 F	4.01	10				
	2 O	0.23	25	0.9	22	1	1	0.23	3	293 C	0.20	15	0.8	3	1	0.20		304 A	7.22	10				
	8 B	3.06	25	0.9	255	28	1	3.06	50	295 B	3.20	15	1.0	141	2	6.40	58	307 B	12.69	10				
	11 Y	0.65	35	0.9	57	5	1	0.65	10	298 B	15.39	10	0.9	216	1	15.39	32							
	11BB	0.72	35	0.9	60	6	1	0.72	11	300 C	8.72	10	0.8	104	1	8.72	13							
	11GG	0.40	35	0.9	40	2	1	0.40	8	300 D	4.06	10	0.9	48	1	4.06	8							
	11II	0.61	35	0.9	59	3	1	0.61	11	300 E	3.49	10	0.9	34	1	3.49	4							
	16	5.65	50	0.9	1893	75	2	11.30	467	302 C	3.46	25	0.9	201	1	3.46	30							
	19 A	12.65	50	0.9	3428	136	1	12.65	491	302 E	8.66	25	0.9	503	1	8.66	75							
	42 F	0.99	20	0.9	63	6	1	0.99	12	303 B	3.66	15	0.9	88	2	7.32	44							
	42 G	1.02	35	0.9	99	7	1	1.02	18	304 B	4.17	15	0.9	76	2	8.34	34							
	42 H	0.62	20	0.9	40	3	2	1.24	15	304 G	1.45	10	0.9	21	1	1.45	1							
	42 I	1.07	35	0.9	91	6	1	1.07	15	307 B	12.69	10	0.8	76	1	12.69	12							
	42 J	0.39	20	0.9	21	2	1	0.39	4	308	9.44	15	0.9	197	1	9.44	29							
	42 L	2.66	20	0.9	163	19	1	2.66	35	309 A	24.04	10	0.8	168	1	24.04	21							
	292 H	1.37	45	0.9	283	12	1	1.37	33	310 C	9.28	10	0.9	121	1	9.28	15							
	293 A	12.50	60	0.9	4389	118	1	12.50	497															
	295 C	0.36	30	0.9	44	3	1	0.36	8															
	295 D	0.20	20	0.9	14	1	1	0.20	3															
	297 B	12.15	50	0.9	2855	114	2	24.30	539															

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 2

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
FE003	298 A	3.84	50	0.9	922	36	2	7.68	138														
	299 A	1.25	45	0.9	219	10	1	1.25	26														
	299 D	2.57	45	0.9	651	24	1	2.57	75														
	300 B	8.23	50	0.9	2371	83	1	8.23	334														
	302 C	3.46	25	0.9	201	23	1	3.46	43														
	302 E	8.66	25	0.9	503	57	1	8.66	106														
	303 D	2.18	35	0.9	233	19	1	2.18	41														
	304 D	10.23	70	0.9	3437	75	1	10.23	267														
	304 E	3.40	25	0.9	439	31	1	3.40	90														
	305 A	11.08	55	0.9	3767	118	1	11.08	389														
	305 C	10.30	60	0.9	3009	91	1	10.30	277														
306 A	10.25	60	0.9	3219	92	1	10.25	293															
Total drum		153.58	46	0.9	35186	1362		186.17	4888		130.72	13	0.9	2674	141.75	462		58.07	9	418.72	3781	9131	
FE004	25	26.90	55	0.9	7935	296	2	53.80	1798	39 G	2.20	20	1.0	146	1	2.20	19	51 B	0.40	5			
	30 A	10.70	40	0.9	2889	118	1	10.70	452	58 B	1.77	10	0.8	6	1	1.77		58 B	1.77	10			
	30 B	11.10	60	0.9	3064	118	1	11.10	365	88 A	10.57	20	0.9	549	1	10.57	81	59 C	0.25	10			
	31 B	26.31	60	0.9	9524	271	1	26.31	1087									59 D	1.27	10			
	39 F	0.63	35	0.9	66	6	2	1.26	19														
	39 G	2.20	20	1.0	146	17	1	2.20	28														
	40 A	24.93	35	0.9	3165	164	2	49.86	902														
	40 B	7.99	25	0.9	736	58	2	15.98	222														
	45 A	14.57	75	0.9	4152	86	1	14.57	410														
	49 B	5.59	55	0.9	1633	61	1	5.59	229														
	49 C	3.13	45	0.9	768	32	1	3.13	119														
	51 A	11.05	50	0.9	3128	120	1	11.05	445														
	52	22.48	60	0.9	7171	236	1	22.48	832														
	53 A	21.70	60	0.8	6185	206	1	21.70	722														
	54 A	13.72	50	0.9	3457	154	1	13.72	506														
	54 B	1.06	60	0.9	360	11	1	1.06	39														
	55	17.01	40	0.9	3011	150	1	17.01	488														
	56 A	18.57	35	0.9	3899	189	2	37.14	1101														
	57	24.01	55	0.9	5450	197	2	48.02	1234														
59 A	4.09	50	0.9	866	36	1	4.09	123															

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 3

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
FE004	59 B	11.00	50	0.9	2695	104	2	22.00	670														
	85 C	0.58	25	0.9	37	4	1	0.58	7														
	87 B	8.95	45	0.9	1736	85	1	8.95	214														
	88 A	10.57	20	0.9	549	81	1	10.57	129														
Total drum		298.84	50	0.9	72622	2800		412.87	12141		14.54	19	0.9	701	14.54	100		3.69	9	144.51	1298	13539	
FE005	247 C	10.16	40	0.9	1920	82	1	10.16	301	247 A	14.75	10	0.9	192	1	14.75	26	247 A	14.75	10			
	248 A	8.76	45	0.9	2199	91	1	8.76	343														
	249 A	11.84	30	0.9	1469	100	1	11.84	255														
	Total drum	30.76	38	0.9	5588	273		30.76	899		14.75	10	0.9	192		14.75	26		14.75	10	24.91	209	1134
FE006	248 C	5.13	40	0.9	1132	57	1	5.13	182														
	248 F	2.59	35	0.9	438	25	1	2.59	76														
	248 G	0.24	35	0.9	37	1	1	0.24	4														
	Total drum	7.96	38	0.9	1607	83		7.96	262												4.45	40	302
FE007	11 A	0.81	35	0.9	99	7	1	0.81	18	38 B	2.24	15	0.9	98	1	2.24	12						
	11 E	1.03	35	0.9	110	8	1	1.03	20	38 G	2.19	15	0.9	93	1	2.19	11						
	11 G	1.68	35	0.9	233	12	1	1.68	38	38 I	2.47	15	0.9	116	1	2.47	14						
	11 I	1.64	35	0.9	195	11	1	1.64	34	39 C	0.90	20	0.9	45	1	0.90	7						
	11 K	1.86	35	0.9	209	12	1	1.86	37	39 E	1.48	20	1.0	79	1	1.48	10						
	11 M	1.58	35	0.9	160	10	1	1.58	29	50 B	1.16	15	0.9	54	1	1.16	7						
	11 O	1.66	35	0.9	170	9	1	1.66	29														
	11 R	1.46	35	0.9	122	9	1	1.46	23														
	11 T	0.83	35	0.9	75	7	1	0.83	14														
	11 V	0.93	35	0.9	88	7	1	0.93	17														
	12 A	8.18	75	0.9	3517	59	1	8.18	339														
	12 B	8.45	50	0.9	2544	88	2	16.90	622														
	18	15.65	50	0.9	4242	176	1	15.65	612														
	32	23.64	50	0.9	6076	264	1	23.64	886														
	33	14.66	50	0.9	4296	164	1	14.66	611														
	34 A	26.30	45	0.9	6549	276	2	52.60	1701														
	35	15.43	45	0.9	3796	168	1	15.43	601														
	37	14.42	75	0.9	4326	93	1	14.42	432														
	38 A	1.20	30	0.9	132	10	1	1.20	26														
	38 B	2.24	15	0.9	98	17	1	2.24	22														

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 4

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras	
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurse	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra-Vol.de fata extras	Vol.de extras					
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc				
FE007	38 D		0.71	30	0.9	76	6	1	0.71	14															
	38 E		0.51	30	0.9	49	4	1	0.51	10															
	38 F		1.23	30	0.9	151	10	1	1.23	28															
	38 G		2.19	15	0.9	93	17	1	2.19	20															
	38 H		1.21	30	0.9	145	9	1	1.21	27															
	38 I		2.47	15	0.9	116	17	1	2.47	23															
	39 A		1.11	35	0.9	114	9	2	2.22	36															
	39 C		0.90	20	0.9	45	7	1	0.90	8															
	39 D		0.64	35	0.9	67	6	2	1.28	20															
	39 E		1.48	20	1.0	79	11	1	1.48	16															
	44 B		11.74	35	0.9	1491	90	2	23.48	432															
	44 C		19.19	80	0.9	5891	112	1	19.19	514															
	45 B		3.00	45	0.9	621	28	2	6.00	163															
	46 A		18.58	45	0.9	5129	209	2	37.16	1322															
	46 B		1.73	55	0.9	343	13	1	1.73	49															
	47		27.47	50	0.9	6950	283	2	54.94	1733															
	48		16.90	40	0.9	4495	186	2	33.80	1214															
	49 A		9.70	50	0.9	2609	107	2	19.40	652															
	50 A		17.05	40	0.9	3223	172	2	34.10	892															
50 B		1.16	15	0.9	54	9	1	1.16	12																
58 A		2.85	50	0.9	553	23	1	2.85	77																
Total drum			285.47	49	0.9	69331	2735		426.41	13373		10.44	16	0.9	485		10.44	61				42.82	386	13820	
FE008	28 A		8.17	70	0.9	2891	65	1	8.17	286															
	28 D		6.55	75	0.9	2345	49	1	6.55	232															
	60 A		29.16	60	0.9	8019	264	2	58.32	1569															
	61		10.27	60	0.9	2937	96	1	10.27	340															
	65		23.66	60	0.9	8281	241	1	23.66	946															
	66		10.50	60	0.9	3403	105	1	10.50	393															
	67		22.29	70	0.9	8850	211	1	22.29	889															
	68		34.55	65	0.9	11539	353	1	34.55	1329															
	69 A		6.04	70	0.9	2276	54	2	12.08	390															
	71		15.27	75	0.9	5909	140	1	15.27	593															
	72		15.65	70	0.9	5697	135	1	15.65	572															

Drum	UA	R A R I T U R I							C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol.de extras		
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta		Supra-Vol.de fata extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc		Mc	
FE008	74		17.59	70	0.9	6632	144	1	17.59	658													
	75 A		3.92	65	0.9	1086	32	1	3.92	99													
	75 B		3.88	60	0.9	1133	28	1	3.88	99													
	76 A		9.83	70	0.9	3637	79	1	9.83	281													
	76 B		3.77	55	0.9	1164	33	1	3.77	116													
	76 C		6.99	65	0.9	2125	49	1	6.99	188													
	77 A		28.09	70	0.9	10028	200	1	28.09	768													
	77 B		5.27	70	0.9	1766	37	1	5.27	134													
	77 C		0.80	80	0.9	351	6	1	0.80	30													
	78 A		20.01	75	0.9	7123	126	1	20.01	541													
	79 A		19.88	70	0.9	5645	128	1	19.88	439													
	79 C		2.11	70	0.9	782	16	1	2.11	52													
	80 A		13.87	80	0.9	4910	91	1	13.87	321													
	80 B		4.71	80	0.9	1592	26	1	4.71	87													
91 B		2.85	80	0.9	856	18	1	2.85	55														
Total drum			325.68	68	0.9	110977	2726		360.88	11407										121.69	1095	12502	
FE009	105 D		2.56	25	0.9	263	22	1	2.56	47	1 G		0.31	10	0.9	4	1	0.31	302 D	2.79	10		
	105 E		2.44	35	0.9	346	21	1	2.44	54	1 H		0.13	10	0.8	1	1	0.13					
	106 A		11.18	35	0.9	1298	86	1	11.18	206	98 C		0.13	10	0.9	1	1	0.13					
	107 A		6.74	20	0.9	674	57	1	6.74	135	105 C		0.21	10	0.8	2	1	0.21					
	107 B		2.01	35	0.9	279	16	1	2.01	44	107 C		1.50	25	0.9	123	1	1.50	17				
	107 C		1.50	25	0.9	123	8	1	1.50	22	113 G		0.16	15	0.9	8	1	0.16					
	107 D		1.86	35	0.9	266	16	1	1.86	40	301 C		0.57	15	0.9	22	1	0.57	2				
	107 E		1.37	25	0.9	118	10	1	1.37	22	302 D		2.79	10	0.8	12	1	2.79	1				
	108 A		2.20	25	0.9	223	19	1	2.20	41													
	108 C		3.06	35	0.9	498	25	1	3.06	86													
	108 D		3.83	25	0.9	356	35	1	3.83	67													
	109 A		4.65	25	0.9	423	33	1	4.65	75													
	110 A		1.29	35	0.9	143	9	1	1.29	21													
	110 B		2.16	35	0.9	300	19	1	2.16	47													
	110 D		13.82	25	0.9	1120	108	1	13.82	231													
	110 G		1.79	25	0.9	182	17	1	1.79	35													
110 H		1.95	35	0.9	257	16	1	1.95	40														

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 6

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A			Total vol.de extras
		Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	Supra-Vol.de fata	Vol.de extras	
		Ha	Ani								Ha	Ani							Ha	Mc				
FE009	112 C		3.50	40	0.9	600	32	1	3.50	76														
	113 H		0.54	15	0.9	30	4	1	0.54	6														
	294 A		1.66	75	0.8	425	8	1	1.66	32														
	294 B		2.86	75	0.8	791	14	1	2.86	60														
	294 C		2.22	40	0.9	362	20	1	2.22	47														
	301 A		19.73	70	0.9	5544	125	1	19.73	431														
Total drum			94.92	40	0.9	14621	720		94.92	1865		5.80	15	0.8	173		5.80	20		2.79	10	175.12	1531	3416
FE010	88 C		10.49	40	0.9	1552	92	1	10.49	201														
	90 A		13.50	80	0.9	5631	109	1	13.50	495														
	90 B		6.79	65	0.9	2003	46	1	6.79	177														
	90 E		2.19	75	0.9	677	15	1	2.19	52														
	92 B		11.16	65	0.9	3225	78	1	11.16	287														
	Total drum			44.13	64	0.9	13088	340		44.13	1212											79.63	706	1918
FE011	94 G		1.24	15	1.0	61	8	1	1.24	13	94 E	1.26	15	1.0	53	2	2.52	20	103 A	1.12	10			
	99		20.12	30	0.9	2133	180	2	40.24	636	94 G	1.24	15	1.0	61	1	1.24	10						
	102 A		10.98	30	0.9	957	88	2	21.96	307	94 I	0.98	15	0.9	33	1	0.98	4						
	103 B		7.80	30	0.9	733	52	1	7.80	140	94 K	0.70	15	0.9	28	1	0.70	3						
	103 C		1.31	30	0.9	145	11	1	1.31	28	103 A	1.12	10	0.8	12	1	1.12	1						
	103 D		19.27	25	0.9	1888	154	2	38.54	580	103 F	1.89	20	0.9	110	1	1.89	14						
	103 E		4.16	35	0.9	417	29	1	4.16	78														
	103 F		1.89	20	0.9	110	14	1	1.89	20														
	104 B		17.93	30	0.9	2313	150	1	17.93	427														
	Total drum			84.70	29	0.9	8757	686		135.07	2229		7.19	16	0.9	297		8.45	52		1.12	10	111.51	983
FE014	20 A		8.94	50	0.9	2182	95	1	8.94	318	19 D	0.64	10	1.0	12	2	1.28	3						
	24 B		3.50	45	0.9	781	22	2	7.00	197														
Total drum			12.44	49	0.9	2963	117		15.94	515		0.64	10	1.0	12		1.28	3			132.17	1216	1734	
Total cat. drum			1385.08	52	0.9	350621	12183		1768.27	50307		206.56	13	0.9	4856		219.49	762		102.90	9	1342.29	12023	63092
Total grupa			1385.08	52	0.9	350621	12183		1768.27	50307		206.56	13	0.9	4856		219.49	762		102.90	9	1342.29	12023	63092
FN005																								
Total drum																					66.31	596	596	
Total cat. drum																					66.31	596	596	
Total grupa																					66.31	596	596	
Total UP			1385.08	52	0.9	350621	12183		1768.27	50307		206.56	12	0.9	4856		219.49	762		102.90	9	1408.60	12619	63688

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP 3

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	1768.27 Ha	50307 Mc	219.49 Ha	762 Mc	102.90 Ha	1408.60 Ha	12619 Mc	63688 Mc	
	FA	26967 Mc		116 Mc			6582 Mc	33665 Mc	
	CA	5777 Mc		114 Mc			1966 Mc	7857 Mc	
	GO	3911 Mc		136 Mc			949 Mc	4996 Mc	
	TE	5261 Mc		32 Mc			929 Mc	6222 Mc	
	ST	1260 Mc		58 Mc			327 Mc	1645 Mc	
	FR	934 Mc		29 Mc			374 Mc	1337 Mc	
	PAM	457 Mc		83 Mc			180 Mc	720 Mc	
	DR	452 Mc					26 Mc	478 Mc	
	DT	4608 Mc		108 Mc			1183 Mc	5899 Mc	
	DM	680 Mc		86 Mc			103 Mc	869 Mc	
Pos. anuala	176.83 Ha	5031 Mc	21.95 Ha	76 Mc	10.29 Ha	1408.60 Ha	1262 Mc	6369 Mc	
Pos. dec.	1727.13 Ha	49133 Mc	219.49 Ha	762 Mc	102.90 Ha	1344.33 Ha	12047 Mc	61942 Mc	
A	FA	26363 Mc		116 Mc			6248 Mc	32727 Mc	
	CA	5754 Mc		114 Mc			1920 Mc	7788 Mc	
	GO	3873 Mc		136 Mc			936 Mc	4945 Mc	
	TE	5148 Mc		32 Mc			869 Mc	6049 Mc	
	ST	1239 Mc		58 Mc			327 Mc	1624 Mc	
	FR	912 Mc		29 Mc			373 Mc	1314 Mc	
	PAM	457 Mc		83 Mc			178 Mc	718 Mc	
	DR	447 Mc					25 Mc	472 Mc	
	DT	4269 Mc		108 Mc			1103 Mc	5480 Mc	
	DM	671 Mc		86 Mc			68 Mc	825 Mc	
Pos. anuala	172.72 Ha	4914 Mc	21.95 Ha	76 Mc	10.29 Ha	1344.33 Ha	1205 Mc	6194 Mc	
Pos. dec.	41.14 Ha	1174 Mc				64.27 Ha	572 Mc	1746 Mc	
M	FA	604 Mc					334 Mc	938 Mc	
	TE	113 Mc					60 Mc	173 Mc	
	CA	23 Mc					46 Mc	69 Mc	
	PA	162 Mc					2 Mc	164 Mc	
	ANN						10 Mc	10 Mc	
	GO	38 Mc					13 Mc	51 Mc	
	FR	22 Mc					1 Mc	23 Mc	
	DR	5 Mc					1 Mc	6 Mc	
	DT	198 Mc					80 Mc	278 Mc	
	DM	9 Mc					25 Mc	34 Mc	
Pos. anuala	4.11 Ha	117 Mc				64.27 Ha	57 Mc	175 Mc	

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire UP III

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 semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	FR	PAM	PA	CI	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											
305D	Se va executa în următoarele u.a: 7B, 9B, 10B, 85B, 86B, 87A 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 105B, 112D, 112E, 248D, 304C și în suprafață totală de 111,06 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafață arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 33,32 ha(30%) .										
A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii											
305D	Se va executa în următoarele u.a: 7B, 9B, 10B, 85B, 86B, 87A 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 105B, 112D, 112E, 248D, 304C și în suprafață totală de 111,06 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 33,32 ha(30%) .										
A.1.4. Mobilizarea solului											
305D	Se va executa în următoarele u.a: 7B, 9B, 10B, 85B, 86B, 87A 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 105B, 112D, 112E, 248D, 304C și în suprafață totală de 111,06 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 33,32 ha(30%) .										
A.1.5. Extragerea subarboretului											
Se va executa în următoarele u.a: 112A, 299C și 301B în suprafață totală de 4,43 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 1,77 ha(40% - suprafața medie ocupată de subarboret) .											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1.Receparea semințurilor sau tinereturilor vătămate											
Se va executa în următoarele u.a: 7B, 9B, 10B, 85B, 86B, 87A 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 105B, 112D, 248D și 304C în suprafață totală de 104,89 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 20,98 ha(20%) .											
A.2.2.Descopleșirea semințurilor											
Se va executa în următoarele u.a: 7B, 9B, 10B, 85B, 86B, 87A 88B, 97, 98A, 102B, 104A, 105B, 112D, 248D și 304C în suprafață totală de 104,89 ha. Lucrarea nu se va efectua pe toată suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de 62,93 ha(60%) .											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
81D	2,75	5142 5323	7GO 2PA,FR 1TE,CI - 7GO2FR1CI	0,7 -	2,75	1,93	0,54	-	-	0,28	-
91C	2,24	5152 5314	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PA2CI	0,6 -	2,24	1,34	-	-	0,45	0,45	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					GO	FR	PAM	PA	CI	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
111C	1,23	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM2FR	0,8 -	1,23	0,74	0,25	0,24	-	-	-
217B	0,67	5152 5314	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	0,67	0,40	0,07	0,13	-	0,07	-
236B	2,82	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	2,82	1,69	0,28	0,57	-	0,28	-
236C	2,37	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	2,37	1,42	0,24	0,47	-	0,24	-
236I	0,63	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	0,63	0,38	0,06	0,13	-	0,06	-
236K	1,56	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	1,56	0,94	0,16	0,30	-	0,16	-
246B	3,55	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM2FR	0,7 -	3,55	2,13	0,71	0,71	-	-	-
249C	8,29	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	8,29	4,97	0,83	1,66	-	0,83	-
292A	1,22	5152 5314	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	1,22	0,73	0,12	0,25	-	0,12	-
292D	2,42	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	2,42	1,45	0,24	0,49	-	0,24	-
292F	2,52	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,6 -	2,52	1,51	0,25	0,51	-	0,25	-
299C	1,41	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,5 -	1,41	0,85	0,14	0,28	-	0,14	-
299F	1,35	5153 5312	6-7GO+2-3FA+1-2TE,FR,PA,CI,CA - 6GO2PAM1FR1CI	0,6 -	1,35	0,81	0,14	0,27	-	0,13	-
310A	1,34	5243 4211	8-10FA+0-2PAM,CI,GO,FR - 6GO2PAM1FR1CI	0,7 -	1,34	0,80	0,13	0,27	-	0,14	-
310D	1,08	5242 4212	7FA 1TE 2CI,FR,PAM - 6GO2PAM1FR1CI	0,2 -	1,08	0,65	0,11	0,21	-	0,11	-
Total B.2.5.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-
Total B.2.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-
Total B.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					GO	FR	PAM	PA	CI	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 arboritele tinere existente											
2B	1,51	5242 4212	5GO2PAM2FR1CI 3GO2PLT1FR1PAM1SC1SAC1DT 7GO1PAM1FR1DT	0,7	0,30	0,21	0,03	0,03	-	-	0,03
2D	4,32	5242 4212	5GO2PAM2CI1FR 3GO2SAC1FR1PAM1SC1DT1DM 5GO2PAM2CI1DT	0,6	1,30	0,65	-	0,26	-	0,26	0,13
11C	0,81	5242 4212	6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM	0,6	0,24	0,14	0,05	0,05	-	-	-
11D	0,63	5242 4212	6GO2FR2CI 6GO2FR2CI 6GO2FR2CI	0,6	0,19	0,11	0,04	-	-	0,04	-
11F	0,63	5242 4212	6GO2FR2CI 6GO2FR2CI 6GO2FR2CI	0,6	0,19	0,11	0,04	-	-	0,04	-
11H	1,33	5242 4212	6GO2FR1CI1PAM 6GO2FR1CI1PAM 6GO2FR1CI1PAM	0,6	0,40	0,24	0,08	0,04	-	0,04	-
11 J	1,23	5242 4212	6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM	0,6	0,37	0,22	0,08	0,07	-	-	-
11 L	0,83	5242 4212	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,25	0,15	0,02	0,05	-	0,03	-
11 N	0,86	5242 4212	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,26	0,15	0,03	0,05	-	0,03	-
11P	2,26	5242 4212	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,68	0,41	0,07	0,13	-	0,07	-
11S	1,95	5242 4212	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,59	0,35	0,06	0,12	-	0,06	-
34B	0,24	5243 4211	6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI	0,3	0,14	0,08	-	0,03	-	0,03	-
94A	1,23	5152 5314	6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI	0,5	0,49	0,29	-	0,10	-	0,10	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					GO	FR	PAM	PA	CI	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
94F	0,81	5152 5314	6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI	0,6	0,24	0,14	-	0,05	-	0,05	-
94H	0,66	5152 5314	6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI	0,6	0,20	0,12	-	0,04	-	0,04	-
94 J	0,51	5152 5314	6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI 6GO2PAM2CI	0,6	0,15	0,09	-	0,03	-	0,03	-
94 L	0,36	5152 5314	6GO2FR2CI 6GO2FR2CI 6GO2FR2CI	0,6	0,11	0,07	0,02	-	-	0,02	-
107G	0,07	7430 6132	6GO2FR2PAM 6GO2FR2PAM 10GO	0,7	0,01	0,01	-	-	-	-	-
110E	1,97	7430 6132	6GO2PR2DT 3GO2PR3TE2DT 8GO2DT	0,5	0,79	0,63	-	-	-	-	0,16
112G	0,35	7430 6132	4ST3GO2FR1PAM 4ST3GO2FR1PAM 6GO2FR2PAM	0,6	0,11	0,07	0,02	0,02	-	-	-
112M	1,55	7430 6132	4ST3GO2FR1PAM 4ST1GO2FR1PAM1DT1DM 10GO	0,7	0,31	0,31	-	-	-	-	-
217C	1,60	5152 5314	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,48	0,29	0,05	0,09	-	0,05	-
236F	1,62	5243 4211	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,49	0,29	0,05	0,10	-	0,05	-
236G	1,41	5243 4211	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,7	0,28	0,17	0,03	0,05		0,03	
236 J	3,01	5243 4211	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,90	0,54	0,09	0,18	-	0,09	-
248H	1,67	5243 4211	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,50	0,30	0,05	0,10	-	0,05	-
248J	2,36	5243 4211	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,6	0,71	0,43	0,07	0,14	-	0,07	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					GO	FR	PAM	PA	CI	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
292C	2,24	5153 5312	6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,7	0,45	0,27	0,04	0,09	-	0,05	-
292E	2,26	5153 5312	4GO2ST2PAM1FR1CI 4GO2ST2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,7	0,45	0,27	0,04	0,09	-	0,05	-
292G	3,06	5153 5312	4GO2ST2PAM1FR1CI 4GO2ST2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,7	0,61	0,37	0,06	0,12	-	0,06	-
297C	6,62	5152 5314	5GO1ST2PAM1TE1DT 2GO1ST1PAM2CA2TE1DT1DM 9GO1DT	0,7	1,32	1,19	-	-	-	-	0,13
299E	2,92	5153 5312	4GO2ST2PAM1FR1CI 4GO2ST2PAM1FR1CI 6GO2PAM1FR1CI	0,7	0,58	0,35	0,06	0,11	-	0,06	-
302A	2,61	5153 5322	6GO2PAM1FR1CI 4GO1PAM2FR1CI1DT1DM 7GO2PAM1CI	0,7	0,52	0,36	-	0,11	-	0,05	-
307 A	2,16	5153 5312	8GO1PAM1CI 8GO1PAM1CI 8GO1PAM1CI	0,6	0,65	0,52	-	0,06	-	0,07	-
310F	0,94	5243 4211	6GO2FR1PAM1CI 6GO2FR1PAM1CI 6GO2FR1PAM1CI	0,5	0,38	0,23	0,07	0,04	-	0,04	-
310G	2,68	5243 4211	6GO2FR1PAM1CI 6GO2FR1PAM1CI 6GO2FR1PAM1CI	0,6	0,80	0,48	0,16	0,08	-	0,08	-
Total Cl.	61,27	-	-	-	16,44	10,61	1,31	2,43	-	1,64	0,45
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	7,49	-	-	-	7,49	4,55	0,85	1,30	0,09	0,70	-
Total C.	68,76	-	-	-	23,93	15,16	2,16	3,73	0,09	2,34	0,45
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.2B, 2D, 11C, 11D, 11F, 11H, 11J, 11L, 11N, 11P, 11S, 34B, 94A, 94F, 94H, 94J, 94L, 107G, 110E, 112G, 112M, 217C, 236F, 236G, 236J, 248H, 248J, 292C, 292E, 292G, 297C, 299E, 302E, 307A, 310F și 310G), în suprafață totală de 61,27 ha și efectivă de 61,27 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.: 81D, 91C, 111C, 217B, 236B, 236C, 236I, 236K, 246B, 249C, 292A, 292D, 292F, 299C, 299F, 310A și 310D), în suprafață totală de 37,45 ha și efectivă de 37,45 ha .											

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel 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]					GO	FR	PAM	PA	CI	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.	11.	12.	13.
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.1.	111,06	-	-	-	33,32	-	-	-	-	-	-
A.1.3.	111,06	-	-	-	33,32	-	-	-	-	-	-
A.1.4.	111,06	-	-	-	33,32	-	-	-	-	-	-
A.1.5.	4,43	-	-	-	1,77	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	337,61	-	-	-	101,73	-	-	-	-	-	-
A.2.1	104,89	-	-	-	20,98	-	-	-	-	-	-
A.2.2	104,89	-	-	-	62,93	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	209,78	-	-	-	83,91	-	-	-	-	-	-
Total A.	547,39	-	-	-	185,64	-	-	-	-	-	-
B.2.5.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-
Total B.2.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-
Total B.	37,45	-	-	-	37,45	22,74	4,27	6,49	0,45	3,50	-
C1.	61,27	-	-	-	16,44	10,61	1,31	2,43	-	1,64	0,45
C2.	7,49	-	-	-	7,49	4,55	0,85	1,30	0,09	0,70	-
Total C.	68,76	-	-	-	23,93	15,16	2,16	3,73	0,09	2,34	0,45
D1.	61,27	-	-	-	61,27	-	-	-	-	-	-
D2.	37,45	-	-	-	37,45	-	-	-	-	-	-
Total D.	98,72	-	-	-	98,72	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	61,38	37,90	6,43	10,22	0,54	5,84	0,45
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	306,90	189,50	32,15	51,10	2,70	29,20	2,25
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 a fost propus spre realizare un drum forestier nou, pentru a crește până la 100% accesibilitatea fondul forestier proprietate publică a statului, acest drum fiind propus spre realizare și la amenajarea anterioară.

Tabelul 14.1.1.

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 necesare								
1.	-	FN005	-	2,60	-	2,60	67,38	596
Total drumuri necesare				2,60	-	2,60	67,38	596

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
III	Sediu District III Humosu	-	-	-	1	1C	-	-	-	-
	Sediu canton silvic Nr.9 Baraș	1	3C2	-	-	-	-	-	-	-
	Sediu canton silvic Nr 12 Dealul Mare			-			-	1	27C	-
	Sediu canton silvic Humosu	-	-	-	1	106C2	-	-	-	-
	Sediu canton silvic Nr 14 Dimoiaia	1	112C	-	-	-	-	-	-	-
	Sediu canton silvic Nr 8 Berezlogi	-	-	-	1	233C	-	-	-	-

În cuprinsul U.P.III Humosu nu au fost propuse spre realizare noi 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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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
1963	SUP"C" - Conversiune prin îmbătrânire	1237,10	1185,50	51,60	19GO/ST 16FA 23CA	27	140	8650	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II2 II2 III5	0,80	118	7,3	0,3	-	-	-						
					13PLT 11DT 18DM													
					I 5 II5 II8													
	SUP"S" - Conversiune prin refacere	1160,20	1160,20	-	4GO/ST 5FA 24CA	16	92	8790	6360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II8 II7 III5	0,90	79	7,6	5,4	-	-	-						
					40PLT 20DT 7DM													
					I5 II9 III3													
	SUP "R" – crâng simplu	270,30	252,00	18,30	19GO/ST 11FA 30PLT	20	22	1890	1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II6 II7 I8	0,83	88	7,5	4,0	-	-	-						
					25CA 15DT													
					II7 III1													
	TOTAL U.P.II MAXUT	2705,20	2597,70	69,90	10GO/ST 10FA 24CA	22	254	19330	7690	2000	10200	2830	229,60	-	147,30	2,4	-	-
				37,60	II6 II5 III5	0,85	97	7,4	2,9	0,8	133	142						
					30PLT 15DT 13DM													
					I5 II7 III1													
	SUP"A" – codru regulat	2392,60	2388,00	4,60	50FA 10GO 30CA	65	405,3	12640	9040	2300	8800	2150	173,70	-	3,6	-	-	-
				-	II6 II7 IV2	0,70	169,7	5,3	3,8	1,0	9,7	93						
					10DM													
					II5													
	SUP"H" – Protecție absolută	73,30	73,30	-	98FA 1CA 1DM	137	39,20	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II0 IV0 II6	0,80	520,2	3,6	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.III HUMOSU	2493,00	2463,30	4,60	50FA 10GO 30CA	59	444,5	12910	9040	2300	8800	2150	173,70	-	3,6	8,4	-	-
				25,10	II6 II7 IV2	0,72	180,4	5,2	3,7	0,9	97	93						
					10DM													
					II5													
1973	SUP"C" - Conversiune prin îmbătrânire	901,00	894,40	7,00	31GO/ST 10FA 20CA	29	143	7150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	I7 I6 II5	0,86	160	8,0	-	-	-	-						
					9TE 1DT 11DM													
					III I9 I4													
	SUP"S" - Conversiune prin refacere	721,30	721,30	-	10GO/ST 7FA 26CA	20	82	5020	5350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	I9 I4 II7	0,90	114	6,9	7,4	-	-	-						
					7TE 14DT 36DM													
					II3 I8 I2													

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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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.	Prod.	Total	din care:					
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ ha	Princ. m³ %	Sec. m³ %		Răși- noase	Arb. de refac.				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1973	SUP" P" - culturi speciale	780,30	751,50	28,80	10GO/ST 16FA 20CA	27	120	6270	8070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	I6 I6 II7	0,86	159	8,3	10,7	-	-	-							
					9TE 14DT 31DM														
					I9 I8 I2														
	SUP "R" – crâng simplu	270,30	254,30	16,00	16GO/ST 7FA 34PLT	14	22	1985	1920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	II5 II7 III1	0,86	88	7,7	7,6	-	-	-							
					28CA 15DT														
					III6 II6														
	TOTAL U.P.II MAXUT	2710,90	2621,50	51,80	18GO/ST 11FA 22CA	26	367	20398	15340	3150	11345	2925	906, 20	459, 20	883, 50	3,5	-	-	
				37,60	I7 I6 II6	0,88	139	7,8	5,8	1,2	74	93							
					8TE 16DT 25DM														
					III1 I8 I2														
	SUP" A" – codru regulat	1893,70	1890,80	-	2ST 2GO 53FA 17CA	50	344,0	10530	5000	-	-	-	75,5	-	-	-	3,6	-	
				-	II3 III1 II3 III3	0,80	183	5,6	2,6	-	-	-							
					6TE 9DT 8DM														
					II9 II9 I9														
	SUP" S" – Conversiune prin refacere	502,40	502,40	-	5ST 2GO 9FA 60CA	40	80,0	3420	580	-	-	-	22,9	-	22,9	-	-	-	
				-	III1 II2 II8 III5	0,87	159	6,8	1,1	-	-	-							
					8TE 1DT 6DM														
					III3 II8 I9														
	SUP" H" – Protecție absolută	73,30	73,30	-	100FA	137	35,2	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	II0	0,80	479,9	4,5	-	-	-	-							
	TOTAL U.P.III HUMOSU	2505,90	2466,50	2,90	3ST 4GO 45FA 25CA	52	495,2	14280	5580	2050	7212	4610	89,4	-	22,9	8,4			
				36,50	II3 III1 II3 III3	0,80	186,2	5,8	2,3	0,9	129	224							
					7TE 9DT 7DM														
					II9 II9 I9														
	1984	SUP" C" – Conversiune prin îmbătrânire	1586,60	1524,90	61,70	29GO/ST 13FA 24CA	37	265	12644	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-
					-	I8 II0 II7	0,90	174	8,3	-	-	-	-						
9PLT 16DT 1DR 8DM																			
I7 II5 I6 III1																			
SUP" S" – Conversiune prin refacere		240,30	240,30	-	4GO/ST 5FA 26CA	35	39	2530	3150	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	
				-	II4 I7 II5	0,84	162	10,5	13,1	-	-	-							
					45PLT 12DT 8DM														
					I4 II4 II4														
SUP" P" – culturi speciale		535,80	535,80	-	89MO 4PI 1GO/ST	8	4	1915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	II0 II0 III1	0,91	7	3,6	-	-	-	-							
					1CA 5DT														
					III1 II0														

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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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	SUP "R" – crâng simplu	272,20	259,30	13,40	26PLT 22CA 25GO/ST	18	15	1685	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II0 III1 II8													
					5FA 21DT 1DM	0,84	59	6,5	3,2	-	-	-						
					II4 III0 III0													
	TOTAL U.P.II MAXUT	2662,20	2560,30	75,10	21MO 20CA 19GO/ST	30	323	18774	3980	6140	3155	5200	246, 80	-	184, 60	7,1	-	-
					II0 II7 I8													
				26,80	11PLT 9FA 13DT 1DR 6DM	0,90	126	7,3	1,6	2,4	79	85						
					16 II0 III4 I9 II0													
	SUP"A" - codru regulat	2223,10	2217,60	5,50	48FA 23CA 70GO/ST	47	435,5 0	16301	3031	-	-	-	78, 20	24,00	-	-	3,8	-
					II0 III0 II2													
				-	7TE 10DT 3DM 2MO	0,82	196	7,4	1,2	-	-	-						
					II4 II2 II3 II5													
	SUP"S" - Conversiune prin refacere	271,80	271,80	-	9FA 74CA 2GO/ST	57	59,9	1799	3483	-	-	-	156, 60	18,00	156 ,60	-	3,4	-
					II5 III7 I8													
				-	8DT 7DM	0,89	220	6,6	13,0	-	-	-						
					II5 III0													
	SUP"P" - culturi speciale	13,10	13,10	-	84MO 5DR 11DT	6	0,1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II6 II0III0	0,80	1,0	0,6	-	-	-	-						
	SUP"E" - Rezervație naturală	73,30	73,30	-		136	44,2	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					100FA													
				-	II0	0,80	603	4,5	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.III HUMOSU	2622,10	2575,80	5,50	44FA 28CA 7GO/ST	51	539,6	18440	6514	7215	5680	5958	234, 80	42,00	156, 60	8,4		
					I9 III2 II2													
				40,80	7TE 2DR 9DT 3DM	0,83	209	7,2	2,6	2,9	87	83						
					II4 II5 II2 II3													
1995	SUP"A" - codru regulat	2453,60	2453,40	0,20	17GO 8FA 19MO 18CA	34	348	17549	2310	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-
					II2 II5 II2 III4													
				-	8TE 7PLT 1DR 22DT	0,86	141	7,1	0,9	-	-	-						
					II7 II0 II0 II7													
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare	145,10	140,30	4,80	44FA 14CA 4GO 10TE	50	30	1051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					II3 III8 III1 II5													
				-	9PLT 1DR 18DT	0,80	216	7,4	-	-	-	-						
					I9 III0 II8													
	TOTAL U.P.II MAXUT	2625,80	2593,70	5,00	17GO 10FA 18MO 18CA	34	378	18600	2310	3199	2446	2889	118, 70	3,6	80,0	6,4	-	-
					II2 II5 II2 III4													
				27,10	8TE 7PLT 1DR 21DT	0,86	145	7,1	0,9	1,3	106	90						
					II7 II0 II0 II7													

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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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
1995	SUP"A" - codru regulat	2499,20	2497,90	1,30	45FA 22CA 8GO 7TE 3ST	50	520,5	17817	3200	3802	3347	3850	100,20	-	46,90	-	3,4	
					II2 III1 III1 II5 II4													
				-	2FR 1DR 10DT 2DM	0,82	208	7,1	1,3	1,5	105	101						
					II3 II2 III1 II5													
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare	6,60	6,60	-	45CA 26FA 17GO	37	0,7	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					III7 III0 III0													
				-	11TE 1DT	0,86	111	7,4	-	-	-	-						
					III7 III0													
	SUP"E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	73,30	73,30	-	100FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II0	-	-	-	-	-	-	-						
	TOTAL U.P.III HUMOSU	2622,10	2577,8	1,3	46FA 21CA 7GO 7TE 3ST	52	556,7	18189	3200	3805	3343	3850	100,2	-	46,9	10,8		-
					II2 III1 II2 II5 II4													
				43,0	2FR 2DR 10DT 2DM	0,82	215	7,0	1,2	1,5	104	101						
					II3 II2 III1 II5													
2005	SUP"A" - codru regulat	2409,80	2386,80	23,00	20GO 19MO 13CA 10FA 9TE	44	516,1	20628	1050	5310	-	-	-	-	-	-	4,0	
					III1 II0 II9 II4 II3													
				-	6ST 4FR 1DR 14DT 4DM	0,85	216	8,6	0,4	2,2	-	-						
					III1 II3 II0 II4 II2													
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	127,6	127,60	-	49FA 11TE 8CA 5PLT 5GO	60	33,7	913	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
					II3 II4 III4 II0 II6													
				-	3PAM 2FR 1DR 14DT DM	078	264	7,1	-	0,3	-	-						
					II2 II7 III0 II7 II5													
	TOTAL U.P.II MAXUT	2563,10	2514,40	23,00	20GO 18MO 12CA 12FA 9TE	45	549,8	21541	1050	5345	-	-	65,5	-	26,2	6,6	-	-
					III1 II0 II9 II4 II3													
				25,70	6ST 4FR 1DR 14DT 4DM	0,84	218	8,5	0,4	2,1	-	-						
					II2 II3 III1 II4 II2													
	SUP"A" - codru regulat	2479,70	2457,10	22,60	48FA 21CA 8GO 7TE 3ST	56	572	17457	1700	3922	-	-	83,3	-	23,5	11,6	3,3	-
					II5 III2 II3 II5 II6													
				-	2FR 1PA 1DR 8DT 1DM	0,84	230	7,0	0,7	1,6	-	-						
					II5 I9 II5 II3 II7													
	SUP"E" - Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	73,30	73,30	-	100FA	149	39	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II0	0,80	535	4,1	-	-	-	-						

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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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									
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	6,60	6,60	-	45CA 26FA 17GO	47	1	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				III7 III0 III0																							
				-	11TE 1DT	0,86	156	7,4	-	-	-	-															
				III7 III0																							
2005	TOTAL U.P.III HUMOSU	2622,10	2559,60	22,60	50FA 21CA 7GO 7TE 6DT	59	612	17807	1700	3922	-	-	83,3	-	23,5	11,6		-									
				II5 III2 II3 II5 II4																							
				39,90	3ST 2FR 2PA 1MO	0,84	239	6,9	0,7	1,6	-	-															
				II6 II5 I9 II5																							
2015	SUP"A" - codru regulat	3127,41	3054,65	72,76	42FA 17CA 10GO 8TE	61	761	21173	4100	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-									
				II5 III5 II3 II4																							
				-	3MO 3ST 3FR 12DT 2DM	0,82	249	6,9	1,3	-	-	-															
				II1 II4 II6 II3 II3																							
	SUP"E" - Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	77,64	77,64	-	-	152	37	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				100FA																							
				-	II1	0,70	480	3,3	-	-	-	-															
				-																							
	SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	110,49	110,49	-	45FA12TE5CA5PLT3ANN	72	35	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				III1 II2 III1 I6 II0																							
				-	3GO 2FR 2DR 20DT 3DM	0,82	314	6,6	-	-	-	-															
				II4 III0 II1 II4 II0																							
	TOTAL U.P.III HUMOSU (II+III)	3353,80	3242,78	72,76	43FA 17CA 10GO 7TE II4 III5 II3 II4	64	833	22167	4100	5310	3353	6325	280,1 0	5,62	155,1 2	12,1	-	-									
				38,26	3MO 3ST 3FR 12DT 2DM III1 II4 II6 II3 II2	0,82	257	6,8	1,3	1	82	119															
				2025	U.G. "A" - codru regulat	3071,55	3071,55	-	42FA16CA 11GO 8TE 4ST II2 III5 II2 II3 II3	67	862,4	20732	3040	4990	-	-	-	-	-	-	3,4	100					
								-	3FR 3PAM 1DR 10T 2DM II5 II2 II3 II3 II5	0,84	281	6,7	0,99	1,62	-	-											
U.G. "E" Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	81,87	81,87	-					-	161	39,35	237	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-
			-					100FA II0	0,70	481	2,9	-	-	-	-												
UG "M" - Păd. supuse regimului de conservare deosebită	111,19	111,19	-		48FA10TE 6CA 6PA3ANN III1 II5 III2 II0 II0	81	37,30	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			-		3GO 2FR 1DR 17DT 4DM II2 II4 II2 II3 II0	0,82	335	6,2	-	-	-	-															
			TOTAL U.P.III HUMOSU (II+III)		3299,19	3264,61	-	43FA15CA11GO 8TE 4ST II2 III5 II2 II3 II3	70	939	21655	3040							4990	-	-	61,38	-	-	10,39	-	-
							34,58	3FR 3PAM1DR10DT2DM II5 II2 II3 II3 II4	0,83	288	6,6	0,99							1,62								

Anul amena- -jării	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 reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. 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.	Prod.	Total	din care:							
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ ha	Princ. m³ %	Sec. m³ %		Răși- noase	Arb. de refac.						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
2035	U.G”A” - codru regulat	3071,55	3071,55	-	43FA15CA 12GO 8TE 4ST II1 III4 III1 II2 II2	73	989,4 2	19965	4720	4440							3,5	103			
				-	3FR 3PAM 1DR 9DT 2DM II4 II1 II2 II2 II4	0,81	322	6,5	1,5	1,45											
2035	U.G.”E” - Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	81,87	81,87	-		171	41,72	221													
					100FA																
				-	II0	0,70	510	2,7													
	U.G. ”M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	111,19	111,19	-	50FA10TE 6CA 6PA3ANN II0 II4 III1 II0 II0	90	42,28	667													
				-	4GO 2FR 1DR 15DT 3DM II1 II3 II2 II2 II0	0,83	380	6,0													
	TOTAL U.P.III HUMOSU (II+III)	3299,19	3264,61	-	45FA13CA12GO 8TE 4ST II2 III5 II2 II3 II3	76	1073, 42	20853	4720	4440			51,3			10,39					
				34,58	3FR 3PAM1DR9DT2DM II5 II2 II3 II3 II4	0,84	329	6,4	1,45	1,36											
2045	UG”A” - codru regulat	3071,55	3071,55	-	45FA13CA 13GO 8TE 4ST II0 III3 II0 III1 III1	80	1097, 47	19350	11540	4100							3,6	106			
				-	3FR 3PAM 1DR 8DT 2DM II3 II0 III1 III1 III3	0,82	357	6,3	3,76	1,33											
	UG”E” - Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	81,87	81,87	-		181	43,93	205													
					100FA																
				-	II0	0,70	537	2,5													
	UG ”M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	111,19	111,19	-	52FA10TE 5CA 6PA3ANN II0 II3 III0 II0 II0	99	48,95	645													
				-	4GO 2FR 1DR 14DT 3DM II0 II2 III1 III1 II0	0,84	440	5,8													
TOTAL U.P.III HUMOSU (II+III)	3299,19	3264,61	-	47FA11CA13GO 8TE 4ST III1 III4 III1 II2 II2	82	1190, 35	20200	11540	4100			27,2			10,39						
			34,58	3FR 3PAM1DR8DT2DM II4 III1 II2 II2 II3	0,85	365	6,19	3,53	1,25												
ÎN PERSPECTIVĂ	UG”A” - codru regulat	3071,55	3071,55	-	56FA 21GO 5FR 5CI II0 II0 II0 II0	60	767,8 9	17800	11900	5900							3,9	115			
				-	4PAM 4TE 3ST 2PA II0 II0 II0 II0	0,85	250	5,8	3,9	1,9											
	UG”E” - Rezervații pt. ocrotirea integrală a naturii	81,87	81,87	-	80FA 5GO 5FR II0 II0 II0	150	39,30	373													
				-	5CI 2PAM II0 II0	0,8	480	4,8				-									

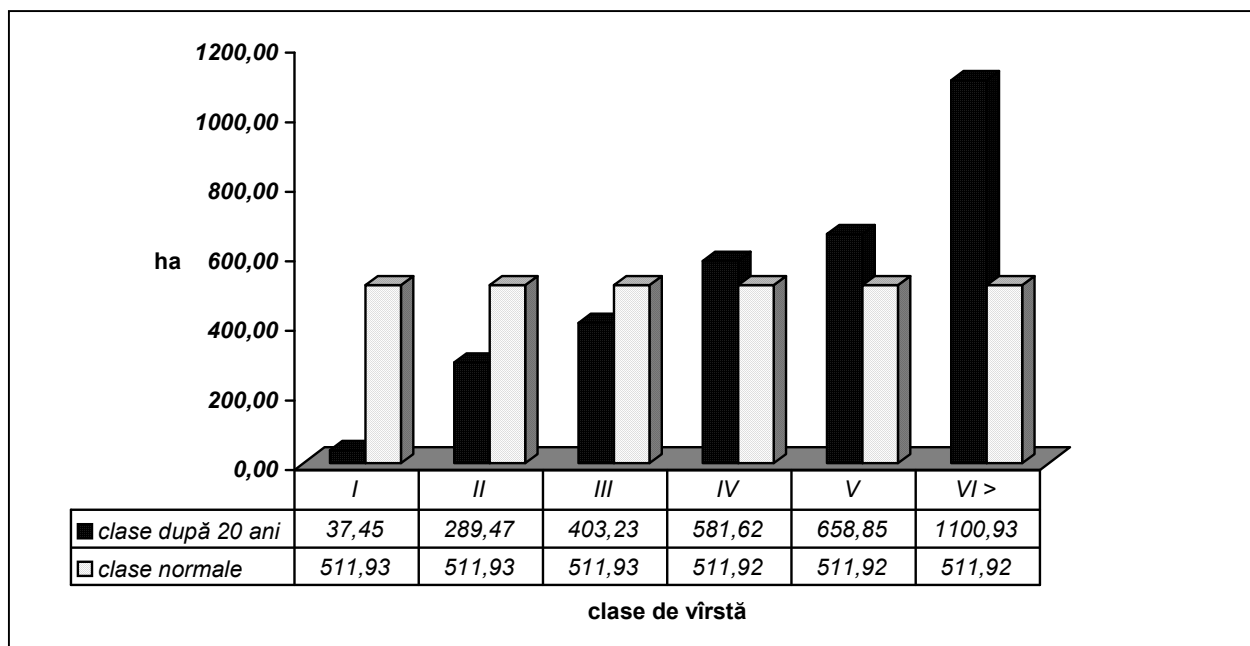
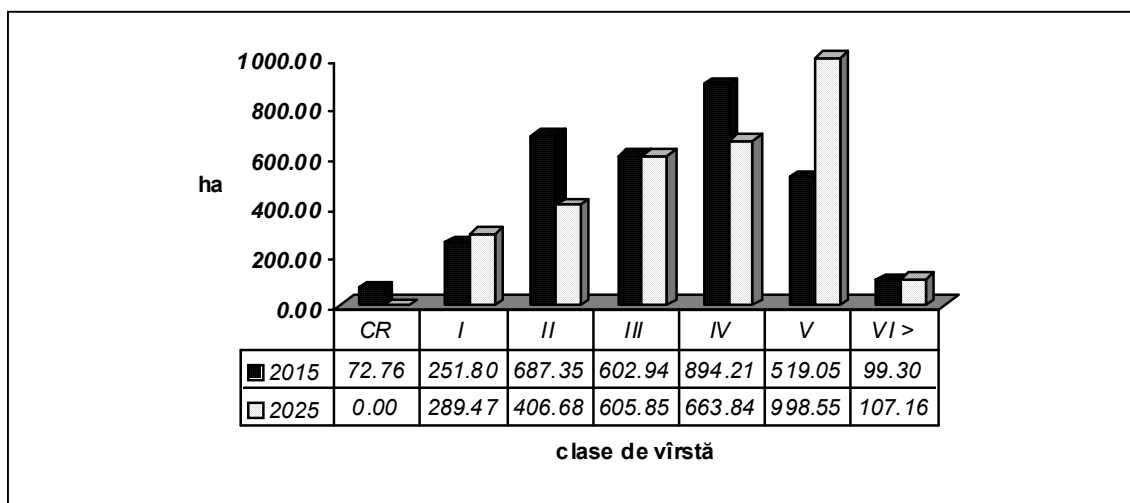
Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Crest. Crt. tot. m³	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit ha			Dens. rețelei inst. de transp. m/ha	Indice de creșt. Indi cat. m³/an/ ha	Sporul product 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.	Prod.	Total	din care:				
				Alte terenuri din f.f.					Ind.rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ ha	Princ. m³ %	Sec. m³ %		Răși- noase	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ÎN PERSPECTIVĂ	UG "M" - păduri su- puse regi- mului de conservare deosebită	111,19	111,19	-	62FA15GO 5FR 5CI5ANN	100	34,47	645										
				-	II0 II0 II0 II0 II0													
					4PAM 2TE 1ST 1PA	0,8	310	5,8				-						
					II0 II0 II0 II0													
	TOTAL U.P.III HUMOSU (II+III)	3299,19	3264,61	-	57FA 20GO 5FR 5CI	64	841,6 6	18814	11900	5900								
				II0 II0 II0 II0														
				34,58	4PAM 4TE 3ST 2PA	0,86	258	5,80	3,65	1,522 222			61,50			10,39	3,6	103
					II0 II0 II0 II0													

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

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

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]	AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]
Pădure: 3054,65	Pădure: 3071,55
Terenuri destinate împăduririi: 72,76	Terenuri destinate împăduririi: 0,00
T o t a l: 3127,41	T o t a l: 3071,55

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă și actuală



Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani și clase de vârstă normale
 OCOLUL SILVIC HÂRLĂU U.P. III HUMOSU



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**
- 16.6. Situația realizării prevederilor amenajamentului, pe natură de lucrări**

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: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		V O L U M				CRES			
1 A 2.76 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 6263 TP: 9722 SOL: 0401 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ANN 1 SA 3 FR 1 DT COMP.TEL: 4FR 4 ANN 1 SA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4ANN 4 FR 1 SA 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlastinare sezoniera POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	ANN	5	IN	95	48	28	2		.5	RN	N	0.25	126	348	0.3										
	SA	1	IN	95	54	26	2	M	.5	RN	N	0.05	22	61											
FR	3	P	75	32	23	2	M	.5	NEC	N	0.15	58	160	1.1											
	DT	1	IN	95	30	21	2	M	.5	RN	N	0.05	14	39	0.2										
	T O T A L															95			2			0.5	220	608	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
1 B 4.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 210 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 ST 4 CA 1 FR 1 JU 1 DM COMP.TEL: 2ST 2 FA 4 CA 1 FR 1 JU SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	FA	1	IN	90	40	25	3	I	.5	RN	N	0.08	35	156	0.6										
	ST	2	IN	90	40	23	3	I	.5	RN	N	0.16	64	285	1.2										
	CA	2	IN	90	24	21	4	M	.4	RN	N	0.16	43	192	0.7										
	CA	2	LT	90	22	20	4	M	.4	RN	N	0.16	40	178	0.7										
	FR	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	138	0.3										
	JU	1	IN	90	22	19	3	M	.4	RN	N	0.08	20	89	0.1										
	DM	1	IN	90	52	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	112	0.2										
T O T A L				90			3				0.8	258	1150	3.8											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
1 C 3.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 5 FR 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 3 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES									
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
	ST	2	P	75	36	23	3	M	.5	NEC	N	0.16	64	239	1.5										
	GO	2	P	75	30	21	3	M	.5	NEC	N	0.16	54	201	1.0										
	FR	5	P	75	28	23	3		.5	NEC	N	0.40	154	574	2.4										
	DT	1	P	75	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.08	20	75	0.5										
	T O T A L				75			3				0.8	292	1089	5.4										
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
	1 D 0.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PIS 2 PI 1 DR COMP.TEL: 6PIS 2 PI 2 PIN SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
ARB		R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/										
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA										
PIS		7	P	40	34	23	2		.3	NEC	N	0.49	224	47	6.2										
PI		2	P	40	28	22	2	M	.3	NEC	N	0.14	60	13	1.8										
DR		1	P	40	26	22	2	M	.3	NEC	N	0.07	30	6	0.9										
T O T A L				40			2				0.7	314	66	8.9											

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII 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	
1 E 13.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 CA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 7FR 2 GO 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	4	P	70	30	22	3	M	.6	NEC	N	0.32	114	1555	2.1	
														FR	2	LT	70	32	22	3	M	.6	RN	N	0.16	57	777	1.0	
														CA	2	LT	70	22	19	3	M	.4	RN	N	0.16	38	518	1.0	
														GO	1	P	70	34	21	3	M	.5	NEC	N	0.08	27	368	0.5	
														DT	1	IN	70	34	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	300	0.5	
T O T A L																	70			3				0.8	258	3518	5.1		
DESCRIEREA STATIONII 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	
1 F 8.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	IN	105	46	26	2	M	.5	RN	N	0.24	118	963	1.4	
														CA	3	IN	105	34	22	4	M	.5	RN	N	0.24	70	571	0.7	
														CA	2	LT	105	28	21	4	M	.4	RN	N	0.16	43	351	0.5	
														TE	1	LT	105	34	26	3	M	.5	RN	N	0.08	37	302	0.4	
														DT	1	IN	105	38	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	228	0.3	
T O T A L																	105			2				0.8	296	2415	3.3		
DESCRIEREA STATIONII 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	
1 G 0.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	6	P	10	2	3	2			G1603	N	0.54	6	2	2.6	
														FR	2	P	10	2	3	2	M		G1603	N	0.18	2	1	1.5	
														PAM	1	P	10	2	3	2	M		G1603	N	0.09	2	1	0.3	
														DT	1	IN	10	2	3	2	M		RN	N	0.09	1		0.5	
T O T A L																	10			2				0.9	11	4	4.9		
DESCRIEREA STATIONII 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	
1 H 0.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 FR 7 CA COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	1	P	10		1	3	M		G1603	N	0.08			0.3	
														FR	2	P	10	2	2	3	M		G1603	N	0.16	1		1.0	
														CA	7	IN	10	2	3	3			RN	N	0.56	6	1	2.7	
T O T A L																	10			3				0.8	7	1	4.0		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
1 I 1.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																
SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE																
INC: 8 G ALTITUDINE: 210 M																
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FR 1 PAM 1 DT																
COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 ST																
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
ELM P M VAR DM HM C A EL PROVE VI DENS V O L U M CRES																
ARB R RE STA CM M L MES AG NIENTA TA LI CONS MC/ HA MC/ UA MC/ HA																
GO 5 P 15 8 7 3																
FR 3 P 15 8 7 3 M																
PAM 1 P 15 6 6 3 M																
DT 1 P 15 8 7 3 M																
T O T A L 15 3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
1 J 0.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																
SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE																
INC: 10 G ALTITUDINE: 230 M																
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FR 4 CA																
COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 FR																
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																
CA Mijlociu si subtire																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
ELM P M VAR DM HM C A EL PROVE VI DENS V O L U M CRES																
ARB R RE STA CM M L MES AG NIENTA TA LI CONS MC/ HA MC/ UA MC/ HA																
GO 1 P 15 2 3 3 M																
FR 2 P 15 2 3 3 M																
CA 4 IN 15 2 3 3 M																
GO 1 P 5 1 3 M																
FR 2 P 5 1 3 M																
T O T A L 15 3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
1A 0.38 HA GF: SUP: TS: TP:																
SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE																
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 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.:																
ELM P M VAR DM HM C A EL PROVE VI DENS V O L U M CRES																
ARB R RE STA CM M L MES AG NIENTA TA LI CONS MC/ HA MC/ UA MC/ HA																
T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
1C 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:																
SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE																
INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M																
LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA:																
COMP.TEL:																
SORT: VARSTA EXPL.:																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.: Alte date complement.																
POL:																
ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale																
LUCRARI PROP.:																
ELM P M VAR DM HM C A EL PROVE VI DENS V O L U M CRES																
ARB R RE STA CM M L MES AG NIENTA TA LI CONS MC/ HA MC/ UA MC/ HA																
T O T A L																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
IN 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Fund de lac plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
2 A 10.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																															
GO 5 P 40 20 16 2 .3 NEC N 0.45 95 981 4.7 CA 3 IN 40 16 13 4 M .3 RN N 0.27 36 372 2.0 DT 1 IN 40 16 15 2 M .3 RN N 0.09 15 155 0.9 DM 1 IN 40 18 16 2 M .3 RN N 0.09 14 145 0.9																															
TOTAL																	40			2						0.9	160	1653	8.5		

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		
2 B 1.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 1 PAM 1 SC 2 PLT 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI																															
GO 3 P 10 2 2 3 M G1603 N 0.21 1 2 0.8 FR 1 P 10 2 3 3 M G1603 N 0.07 1 2 0.4 PAM 1 P 10 2 3 3 M G1603 N 0.07 1 2 0.1 SC 1 LT 10 10 9 3 M NEC N 0.07 3 5 0.7 PLT 2 IN 5 2 3 3 M RN N 0.14 1 2 0.2 SAC 1 IN 5 2 3 3 M RN N 0.07 1 2 0.1 DT 1 IN 10 2 3 3 M RN N 0.07 1 2 0.3																															
TOTAL																	10			3						0.7	9	17	2.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
2 C 1.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PAM 2 SAC 2 PLT 1 DT COMP.TEL: 9PAM 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
PAM 3 P 35 16 12 3 M .2 NEC N 0.24 30 32 1.2 SAC 2 IN 15 14 11 3 M .2 RN N 0.16 14 15 0.4 PLT 2 IN 15 14 13 3 M .2 RN N 0.16 18 19 0.6 PAM 2 P 15 6 6 3 M NEC N 0.16 9 9 0.4 DT 1 IN 15 10 9 3 M RN N 0.08 6 6 0.6																															
TOTAL																	15			3						0.8	77	81	3.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
2 H 0.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 PAM COMP.TEL: 8GO 2 PAM SORT: GO Gros si mijlociu cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																									0.8	38	34	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			
2 I 0.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PAM 1 DT COMP.TEL: 9PAM 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																										0.8	113	41	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			
2 J 0.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PAM 2 FR COMP.TEL: 8PAM 2 FR SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																											0.9	198	94	5.7		

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			
2 K 0.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																												0.9	100	97	9.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
2 L 2.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 200 - 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6GO 2CA 1DT 1DM COMP.TEL: 6GO 2PAM 1FR 1DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	6	P	15	8	7	3		NEC	N	0.54	27	60	3.0		
														CA	2	IN	15	6	6	4	M	RN	N	0.18	7	15	1.0		
														DT	1	IN	15	6	6	3	M	RN	N	0.09	4	9	0.6		
														DM	1	IN	15	10	8	3	M	RN	N	0.09	4	9	1.2		
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			15			3				0.9	42	93	5.8		
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	
2 M 1.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2GO 6CA 1DT 1DM COMP.TEL: 6GO 2PAM 1FR 1DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri														GO	2	P	25	14	10	2	M	.4	NEC	N	0.18	17	18	1.6	
														CA	6	IN	25	12	11	3		.4	RN	N	0.54	55	57	4.9	
														DT	1	IN	25	12	12	2	M	.4	RN	N	0.09	10	10	1.0	
														DM	1	IN	25	18	14	2	M	.3	RN	N	0.09	11	11	1.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			25			2				0.9	93	96	9.0		
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	
2 N 1.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 200 - 250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3GO 2CA 2DT 1PLT 1SAC 1ANN COMP.TEL: 6GO 2PAM 1FR 1DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	3	P	15	8	6	3	M	.2	NEC	N	0.24	9	13	1.3	
														CA	2	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.16	6	9	1.2	
														DT	2	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.16	6	9	1.2	
														PLT	1	IN	15	10	8	3	M	.2	RN	N	0.08	4	6	0.3	
														SAC	1	IN	15	10	7	3	M	.2	RN	N	0.08	4	6	0.2	
														ANN	1	IN	20	16	14	3	M	.4	RN	N	0.08	17	24	0.5	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			15			3				0.8	46	67	4.7		
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	
2 O 0.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1GO 2PAM 5CA 1DT 1DM COMP.TEL: 6GO 2PAM 1FR 1DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri														GO	1	P	25	12	12	2	M	.3	NEC	N	0.09	11	3	0.8	
														PAM	2	P	25	12	12	2	M	.4	NEC	N	0.18	23	5	1.1	
														CA	5	IN	25	12	11	3		.4	RN	N	0.45	46	11	4.1	
														DT	1	IN	25	12	11	2	M	.3	RN	N	0.09	9	2	1.0	
														DM	1	IN	25	16	10	2	M	.2	RN	N	0.09	6	1	1.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			25			2				0.9	95	22	8.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 P 0.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 200 - 210 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.28	11	5	1.6	
														FR	1	P	15	8	7	3	M		NEC	N	0.07	4	2	0.5	
														CA	3	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.21	8	4	1.5	
														DT	1	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.07	3	1	0.5	
														DM	1	IN	15	10	7	3	M		RN	N	0.07	3	1	0.9	
T O T A L																15			3				0.7	29	13	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	
2 R 0.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 200 - 210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 10PAM SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PAM	10	P	35	22	17	2		.4	NEC	N	0.80	165	41	4.8	
T O T A L																35			2				0.8	165	41	4.8			

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	
2N 0.27 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Fund de vale ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 250 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
T O T A L																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
3 A 21.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	85	40	27	2		.5	RN	N	0.56	279	6063	5.4	
														CA	2	IN	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	934	0.8	
														TE	1	IN	85	40	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	761	0.6	
T O T A L																85			2				0.8	357	7758	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
3 B 0.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 6 G ALTITUDINE: 330 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien														GO	10	P	60	28	18	3		.4	NEC	N	0.80	207	161	5.8	
COMP.ACTUALA: 10 GO																													
COMP.TEL: 10GO																													
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L 60 3 0.8 207 161 5.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
3 C 0.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														GO	4	IN	85	40	22	3	M	.5	RN	N	0.32	118	106	1.9	
COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 2 CA 2 FA														TE	2	IN	70	32	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	53	1.4	
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 DT 1 DT														CA	2	IN	70	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	34	1.0	
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire														FA	2	IN	70	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	57	51	1.5	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L 85 3 0.8 272 244 5.8															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
3A 0.67 HA GF: SUP: TS: TP:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 8 G ALTITUDINE: 340 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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
3CI 0.25 HA GF: SUP: TS: TP:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE																													
INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M																													
LITIERA: TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:														T O T A L															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
6 A 33.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 TE 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 PAM 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igienea 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	7	IN	100	42	29	2		.6	RN	N	0.56	314	10387	4.4		
															PAM	1	IN	100	42	26	2	M	.5	RN	N	0.08	33	1092	0.2		
															TE	1	IN	100	40	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	1257	0.4		
															CA	1	IN	100	28	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	728	0.3		
															T O T A L			100			2				0.8	407	13464	5.3			
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		
6 B 3.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 PA COMP.TEL: 8FA 1 PA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	8	IN	100	46	27	3		.5	RN	N	0.56	279	1066	3.8		
															CA	1	IN	100	32	22	4	M	.4	RN	N	0.07	20	76	0.2		
															PA	1	IN	100	38	24	2	M	.5	RN	N	0.07	25	96	0.1		
															T O T A L			100			3				0.7	324	1238	4.1			
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		
6 C 5.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 PAM 2 PA 2 TE 1 ANN COMP.TEL: 3FA 3 PAM 2 TE 2 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	IN	100	44	29	2	M	.5	RN	N	0.16	90	478	1.3		
															PAM	3	IN	100	44	27	2	M	.5	RN	N	0.24	104	552	0.5		
															PA	2	IN	100	42	25	2	M	.5	RN	N	0.16	61	324	0.2		
															TE	2	IN	100	44	27	2	M	.5	RN	N	0.16	77	409	0.8		
															ANN	1	IN	70	28	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	175	0.2		
															T O T A L			100			2				0.8	365	1938	3.0			
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		
7 A 32.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	7	IN	90	42	28	2		.5	RN	N	0.56	296	9579	5.0		
															FR	1	IN	90	42	27	2	M	.5	RN	N	0.08	40	1294	0.4		
															TE	1	IN	90	34	26	2	M	.5	RN	N	0.08	37	1197	0.5		
															DT	1	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	906	0.4		
															T O T A L			90			2				0.8	401	12976	6.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
7 B 1.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 320 - 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 TE 2 PAM 1 PA 1 JU 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	95	50	28	2	M	.6	RN	N	0.07	43	65	0.6		
														TE	4	IN	95	42	27	2	M	.6	RN	N	0.28	146	222	1.5		
														PAM	2	IN	95	46	26	2	M	.5	RN	N	0.14	68	103	0.3		
														PA	1	IN	95	42	24	2	M	.5	RN	N	0.07	60	91	0.1		
														JU	1	IN	95	42	21	3	M	.4	RN	N	0.07	31	47			
														DT	1	IN	95	44	25	2	M	.5	RN	N	0.07	60	91	0.		
														T O T A L			95			2				0.7	408	619	2.8			
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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
8 A 21.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	90	40	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	2548	1.9		
														CA	4	IN	90	26	22	4	M	.5	RN	N	0.32	93	1974	1.3		
														GO	1	IN	90	42	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	722	0.5		
														TE	1	IN	90	40	27	2	M	.5	RN	N	0.08	38	807	0.5		
														DT	1	IN	90	34	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	616	0.4		
														T O T A L			90			3				0.8	314	6667	4.6			
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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
8 B 3.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri														GO	3	P	35	16	11	2	M		NEC	N	0.27	29	89	2.8		
														CA	4	IN	25	10	9	3	M		RN	N	0.36	27	83	3.3		
														PAM	1	P	25	12	11	2	M		NEC	N	0.09	10	31	0.5		
														DT	1	P	25	12	12	2	M		NEC	N	0.09	10	31	1.0		
														DM	1	IN	25	16	11	3	M		RN	N	0.09	7	21	1.2		
														T O T A L			25			2				0.9	83	255	8.8			
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
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										CONS				
9 A 39.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	95	40	29	2		.6	RN	N	0.63	354	14107	5.3		
														TE	1	IN	95	42	27	2	M	.5	RN	N	0.09	43	1714	0.5		
														CA	1	IN	95	26	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	956	0.4		
														DT	1	IN	95	38	25	2	M	.5	RN	N	0.09	31	1235	0.4		
														T O T A L			95			2				0.9	452	18012	6.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
9 B 1.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 TE 2 PAM 2 PA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 PAM 2 PA 1 DT SORT: PA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														TOTAL												0.7	408	670	2.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
10 A 27.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														TOTAL													0.8	430	11683	6.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
10 B 7.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 1 PA 2 TE 1 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 PA 1 TE 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: 7FA 2 FR 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														TOTAL														0.7	379	2941	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
11 A 0.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 FR 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														TOTAL														0.9	121	99	7.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
11 F 0.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 2 CI COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO		6	P	1			3			G1602	N	0.36			0.1	
														FR		2	P	1			3	F		G1602	N	0.12			0.1	
														CI		2	P	1			3	F		G1602	N	0.12				
														TOTAL				1			3				0.6			0.2		
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	
11 G 1.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 ANN 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO		3	P	35	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	39	66	2.1	
														CA		4	IN	35	12	12	4	M	.3	RN	N	0.36	42	71	2.7	
														ANN		1	IN	35	26	21	3	M	.6	RN	N	0.09	31	52	0.3	
														DT		1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	22	0.8	
														DM		1	IN	35	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	13	22	0.8	
														TOTAL				35			3				0.9	138	233	6.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 H 1.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 1 CI 1 PAM COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 CI 1 PAM SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO		6	P	1			3			G1602	N	0.36			0.1	
														FR		2	P	1			3	F		G1602	N	0.12			0.1	
														CI		1	P	1			3	F		G1602	N	0.06				
														PAM		1	P	1			3	F		G1602	N	0.06				
														TOTAL				1			3				0.6			0.2		
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	
11 I 1.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO		3	P	35	18	13	3		.3	NEC	N	0.27	39	64	2.1	
														CA		5	IN	35	14	12	4	M	.3	RN	N	0.45	52	85	3.4	
														DT		1	IN	35	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	25	0.8	
														DM		1	IN	35	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	13	21	0.8	
														TOTAL				35			3				0.9	119	195	7.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
11 J 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M EXPOZITIE: NE LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 2 PAM COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 PAM SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA				
	GO	6	P	1			3			G1602	N	0.36				0.1				
	FR	2	P	1			3	F		G1602	N	0.12				0.1				
PAM	2	P	1			3	F		G1602	N	0.12									
TOTAL										1			3				0.6			0.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
11 K 1.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M EXPOZITIE: NE LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA				
	GO	4	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.36	53	99	2.8					
	CA	4	IN	35	14	11	4	M	.3	RN	N	0.36	36	67	2.7					
DT	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	13	24	0.8						
DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	19	0.8						
TOTAL										35			3				0.9	112	209	7.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
11 L 0.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M EXPOZITIE: NE LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FR 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA				
	GO	6	P	1			3			G1602	N	0.36				0.1				
	PAM	2	P	1			3	F		G1602	N	0.12								
FR	1	P	1			3	F		G1602	N	0.06									
CI	1	P	1			3	F		G1602	N	0.06									
TOTAL										1			3				0.6			0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
11 M 1.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M EXPOZITIE: NE LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI			HA	UA	HA				
	GO	2	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.18	26	41	1.4					
	CA	6	IN	35	12	11	4		.3	RN	N	0.54	55	87	4.1					
DT	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	16	0.8						
DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	16	0.8						
TOTAL										35			3				0.9	101	160	7.1

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
11 S SOL: 2214 INC: 10 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 CI 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	0.1	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	GO	6	P	1			3			G1602	N		0.36				
	PAM	2	P	1			3	F		G1602	N		0.12				
	CI	1	P	1			3	F		G1602	N	0.06					
	FR	1	P	1			3	F		G1602	N	0.06					
T O T A L				1			3					0.6				0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
11 T SOL: 2214 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	7.1	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	GO	3	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N		0.27	34	28		2.1
	CA	5	IN	35	12	10	4		.2	RN	N		0.45	39	32		3.4
	DT	1	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	8	0.8		
	DM	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	9	7	0.8		
T O T A L				35			3					0.9	92	75			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
11 U SOL: 2214 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 1 ST 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 ST 3 FA 1 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	3.2	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	CA	5	IN	90	22	18	5		.4	RN	N		0.40	87	126		1.4
	GO	2	LT	90	36	23	3	M	.5	RN	N		0.16	63	91		0.6
	ST	1	IN	90	40	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	46	0.6		
	DT	1	IN	90	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	36	0.4		
	DM	1	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	27	39	0.2		
T O T A L				90			3					0.8	234	338			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																	
11 V SOL: 2214 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	7.0	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	GO	4	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N		0.36	46	43		2.8
	CA	5	IN	35	12	10	4		.3	RN	N		0.45	39	36		3.4
	DT	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	9	0.8		
T O T A L				35			3					0.9	95	88			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
11 X 1.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 GO 2 ST 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 FA 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	IN	90	20	18	5	M	.4	RN	N	0.32	69	79	1.2	
														GO	3	IN	90	34	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	100	1.4	
														ST	2	IN	90	36	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	73	1.2	
														DT	1	IN	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	29	0.4	
TOTAL														90				3				0.8		246	281	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
11 Y 0.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	5	P	35	12	11	3		.3	NEC	N	0.45	49	32	3.5	
														CA	3	IN	35	10	9	5	M	.3	RN	N	0.27	20	13	1.6	
														DT	1	IN	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	9	6	0.8	
														DM	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	9	6	0.8	
TOTAL														35				3				0.9		87	57	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
11 Z 1.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 FA 2 GO 2 ST COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	3	IN	90	20	18	5	M	.4	RN	N	0.24	52	58	0.9	
														FA	3	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.24	92	102	1.9	
														GO	2	LT	90	32	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	60	0.6	
														ST	2	IN	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	65	1.2	
TOTAL														90				3				0.8		257	285	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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									CONS				
11BB 0.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	P	35	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.36	39	28	2.8	
														CA	4	IN	35	10	9	5	M	.3	RN	N	0.36	27	19	2.2	
														DT	1	IN	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	9	6	0.8	
														DM	1	IN	35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	7	0.8	
TOTAL														35				3				0.9		85	60	6.6			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
11EE 1.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212										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										
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M																					CA	3	IN	90	22	19	5	M	.4	RN	N	0.24	56	61	0.9
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																					FA	3	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	108	1.9
Partial derivat relativ-echien																					ST	2	IN	90	40	24	3	M	.5	RN	N	0.16	69	75	1.2
COMP.ACTUALA: 3 CA 3 FA 2 ST 1 DT 1 DM																					DT	1	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	27	0.4
COMP.TEL: 5FA 3 ST 2 DT																					DM	1	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.08	27	29	0.2
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																																			
CA Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L		90				3				0.8		276		300		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										
11GG 0.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																					FR	3	P	35	12	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	41	16	2.7
INC: 10 G ALTITUDINE: 340 M																					CA	5	IN	35	10	10	5		.3	RN	N	0.45	39	16	2.7
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																					DT	1	P	35	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	10	4	0.8
Artificial de prod. mij. relativ-echien																					DM	1	IN	35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	4	0.8
COMP.ACTUALA: 3 FR 5 CA 1 DT 1 DM																																			
COMP.TEL: 6FR 2 CA 1 DT 1 DM																																			
SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani																																			
CA Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L		35				3				0.9		100		40		7.0									
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										
11HH 0.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																					CA	5	IN	90	20	19	5		.4	RN	N	0.35	82	59	1.3
INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M																					FA	2	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	42	1.1
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																					ST	1	IN	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.07	33	24	0.5
Partial derivat relativ-echien																					DT	1	IN	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.07	20	14	0.3
COMP.ACTUALA: 5 CA 2 FA 1 ST 1 DT 1 DM																					DM	1	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	24	17	0.2
COMP.TEL: 4FA 3 ST 2 DT 1 DM																																			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																																			
CA Mijlociu si subtire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										T O T A L		90				3				0.7		217		156		3.4									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA															

UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 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	
13C2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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	
14 A 34.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA PAM TE DT	7 1 1 1	IN IN IN IN	100 100 100 100	44 44 40 34	29 27 27 26	2 2 2 2		.6 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.56 0.08 0.08 0.08	314 35 38 29	10924 1218 1322 1009	4.4 0.2 0.4 0.3	
T O T A L														100					2					0.8	416	14473	5.3		
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	
14 B 5.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 3 PAM 2 FA 1 TE 1 PA COMP.TEL: 3FA 3 FR 2 PAM 1 PA 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR PAM FA TE PA	3 3 2 1 1	IN IN IN IN IN	100 100 100 100 100	44 42 46 42 36	28 27 29 27 25	2 2 2 2 2	M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.24 0.16 0.08 0.08	127 104 90 38 31	654 536 464 196 160	1.0 0.5 1.3 0.4 0.1	
T O T A L														100					2					0.8	390	2010	3.3		
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	
15 15.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA DT	9 1	IN IN	95 95	40 36	29 27	2 2		.5 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	455 35	7194 553	6.8 0.4	
T O T A L														95					2					0.9	490	7747	7.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
16 5.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																																								
															FA	8	IN	50	26	23	1		.4	RN	N	0.72	277	1565	11.1											
															TE	1	IN	50	32	23	2	M	.4	RN	N	0.09	35	198	1.2											
															DT	1	IN	50	26	20	2	M	.4	RN	N	0.09	23	130	0.8											
															T O T A L										0.9	335	1893	13.1												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
17 A 15.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	8	IN	95	44	29	2		.5	RN	N	0.72	404	6302	6.0											
															TE	1	IN	95	44	27	2	M	.5	RN	N	0.09	43	671	0.5											
															DT	1	IN	95	40	26	2	M	.5	RN	N	0.09	33	515	0.4											
															T O T A L															0.9	480	7488	6.9							
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										
17C 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																								
															T O T A L																									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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										
17N 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Fund de vale plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																								
															T O T A L																									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
18 15.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DT	9 1	IN IN	50 50	22 24	20 19	2 2	 M	.6 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	250 21	3913 329	10.4 0.8	
T O T A L																	50			2				0.9	271	4242	11.2		
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	
19 A 12.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA DT	8 2	IN IN	50 50	26 26	20 21	2 2	 M	.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.18	222 49	2808 620	9.2 1.6	
T O T A L																	50			2				0.9	271	3428	10.8		
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	
19 B 16.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA TE DT	2 6 1 1	IN IN IN IN	150 100 100 100	52 42 44 44	31 30 27 27	3 2 2 2	M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.18 0.54 0.09 0.09	113 321 43 35	1865 5297 710 578	0.5 4.3 0.4 0.4	
T O T A L																	100			2				0.9	512	8450	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 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	
19 C 0.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA CA	3 6 1	IN IN IN	150 100 100	52 38 34	30 29 21	2 2 3	M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.24 0.48 0.08	143 269 22	104 196 16	0.9 3.8 0.3	
T O T A L																	100			2				0.8	434	316	5.0		

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
19 D	0.64 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	SOL: 2201	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 500 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum													Artificial de prod. sup.	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 2 CI 1 PAM 1 DT	COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 CI 1 PAM 1 DT		SORT: GO	F.gros,cherestea,furnire	VARSTA EXPL.: 130 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA
LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														T O T A L		10			2					1.0	18	12	5.7									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
19 E	1.57 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	SOL: 2201	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 500 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum													Natural fundamental prod. sup.	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT	COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT		SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		100			2					0.8	436	685	5.1									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
20 A	8.94 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	SOL: 2201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 10 G	ALTITUDINE: 410 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum													Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien	COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT	COMP.TEL: 9FA 1 DT		SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L		50			2					0.9	244	2182	10.7									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES						
20 B	11.60 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	SOL: 2201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 12 G	ALTITUDINE: 410 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Asarum													Natural fundamental prod. sup.	relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT	COMP.TEL: 9FA 1 DT		SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L		95			2					0.9	496	5753	6.4									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
21 A 7.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	FA	6	IN	95	44	29	2		.6	RN	N	0.48	269	1974	4.0														
	FA	3	LT	95	42	28	2	M	.6	RN	N	0.24	127	932	2.0														
	DT	1	IN	95	38	28	2	M	.5	RN	N	0.08	32	235	0.4														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
23 30.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	180	56	29	3	M	.6	RN	N	0.16	90	2733	0.4	
														FA	5	IN	95	44	27	3		.6	RN	N	0.40	199	6044	3.0	
														FA	2	LT	95	42	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	2278	1.2	
														DT	1	IN	95	44	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	881	0.3	
														T O T A L			95			3				0.8	393	11936	4.9		
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	
24 A 14.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	180	60	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	1405	0.4	
														FA	5	IN	95	44	29	2		.6	RN	N	0.40	224	3313	3.4	
														FA	2	LT	95	40	28	2	M	.6	RN	N	0.16	85	1257	1.3	
														DT	1	IN	95	40	29	2	M	.6	RN	N	0.08	34	503	0.4	
														T O T A L			95			2				0.8	438	6478	5.5		
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	
24 B 3.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 4 FR COMP.TEL: 4FA 4 PAM 2 FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														PAM	6	IN	45	20	18	2		.4	RN	N	0.54	122	427	2.7	
														FR	2	IN	45	18	18	2	M	.5	RN	N	0.18	46	161	2.0	
														FR	2	IN	45	22	20	3	M	.4	RN	N	0.18	55	193	1.7	
														T O T A L			45			2				0.9	223	781	6.4		
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	
25 26.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 13 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	9	IN	55	26	21	2		.5	RN	N	0.81	269	7236	10.2	
														DT	1	IN	55	30	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	699	0.8	
														T O T A L			55			2				0.9	295	7935	11.0		

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

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
SOL:	27N	0.29 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	INC:	Fund de vale	ondulat	EXPOZITIE:	ALTITUDINE:	480	M													LITIERA:	TIP FLORA:	CONS	MC/ HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	27V	0.62 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	INC:	Platou	plan	EXPOZITIE:	ALTITUDINE:	490	M													LITIERA:	TIP FLORA:	CONS	MC/ HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	28 A	8.17 HA	GF:	1 - 5Q	SUP:	A	TS:	5243	TP:	4211	INC:	12 G	ALTITUDINE:													500	M	LITIERA:	continua-subtire	
COMP.ACTUALA:														GO	4	P		70	36	23	2	M	.4	NEC	N	0.36	143	1168	3.0	
COMP.TEL:														ST	2	P		70	36	24	2	M	.4	NEC	N	0.18	78	637	2.0	
SORT:														FA	1	IN		75	36	26	2	M	.5	RN	N	0.09	42	343	1.0	
SEM.UTIL:														CA	1	IN		75	24	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	196	0.5	
SUBARBORET:														TE	1	IN		75	38	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	302	0.8	
DATE COMPL.: Alte date complement.														DT	1	IN		75	34	24	2	M	.4	RN	N	0.09	30	245	0.6	
POL:														T O T A L			70			2					0.9	354	2891	7.9		
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																														
2023-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
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
SOL:	28 B	8.91 HA	GF:	1 - 5Q	SUP:	A	TS:	5242	TP:	4212	INC:	12 G	ALTITUDINE:													510	M	LITIERA:	continua-subtire	
COMP.ACTUALA:														FA	2	IN		180	58	29	3	M	.5	RN	S	0.16	90	802	0.4	
COMP.TEL:														FA	5	IN		90	40	27	3		.5	RN	N	0.40	199	1773	3.2	
SORT:														FA	2	LT		90	38	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	668	1.3	
SEM.UTIL:														DT	1	IN		90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	258	0.4	
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena																														
2023-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			90			3					0.8	393	3501	5.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 C 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FR 2 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 FR 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	4	IN	75	32	25	2	M	.5	RN	N	0.32	141	171	3.4			
															FR	2	IN	75	34	25	2	M	.5	RN	N	0.16	70	85	1.1			
															GO	2	IN	75	34	22	2	M	.5	RN	N	0.16	59	71	1.2			
															TE	1	IN	75	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	42	0.6			
															CA	1	IN	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	24	0.5			
															T O T A L			75			2				0.8	325	393	6.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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		
28 D 6.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	1	IN	110	48	28	3	M	.5	RN	N	0.09	48	314	0.5			
															FA	5	IN	75	34	25	2		.5	RN	N	0.45	198	1297	4.8			
															TE	1	LT	75	36	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	242	0.8			
															CA	2	LT	75	24	20	4	M	.5	RN	N	0.18	45	295	0.9			
															DT	1	IN	75	34	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	197	0.6			
															T O T A L			75			2				0.9	358	2345	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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		
28N 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
															T O T A L																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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		
29 25.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	IN	180	60	30	3	M	.5	RN	S	0.16	95	2443	0.4			
															FA	5	IN	90	38	29	2		.5	RN	N	0.40	224	5761	3.6			
															FA	2	LT	90	36	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	2186	1.4			
															DT	1	IN	90	40	28	2	M	.5	RN	N	0.08	32	823	0.4			
															T O T A L			90			2				0.8	436	11213	5.8				

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																					
30 A 10.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 400 M																						FA DT	9 1	IN IN	40 40	26 24	20 18	2 2		.4 .4	RN RN	N N	0.81 0.09	250 20	2675 214	10.1 0.9	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																																					
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										T O T A L			40				2				0.9		270		2889		11.0										
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																					
30 B 11.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
INC: 13 G ALTITUDINE: 360 - 440 M																						FA DT	9 1	IN IN	60 60	20 22	20 22	2 2		.5 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	250 26	2775 289	9.9 0.7	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																																					
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										T O T A L			60				2				0.9		276		3064		10.6										
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																					
30N 0.24 HA GF: SUP: TS: TP:										ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
SOL: Fund de lac ondulat EXPOZITIE:																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
INC: ALTITUDINE: 400 M																																					
LITIERA: TIP FLORA:																																					
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.:																																					
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																					
LUCRARI PROP.:										T O T A L																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																					
31 A 6.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R P	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES											
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
INC: 18 G ALTITUDINE: 440 M																						FA FA FA DM	2 6 1 1	IN IN IN IN	160 100 70 70	60 42 28 46	30 29 24 23	3 2 2 2	M M M	.6 .6 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.48 0.08 0.08	95 269 33 25	624 1767 217 164	0.4 3.8 0.9 0.4	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien																																					
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										T O T A L			100				2				0.8		422		2772		5.5										
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																																					
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
																									0.72	296	7788	8.8	
																									0.09	36	947	0.8	
																									0.09	30	789	0.7	
31 B 26.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			60			2					0.9	362	9524	10.3	
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				
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	
																									0.72	205	4846	9.2	
																									0.09	29	686	1.2	
																									0.09	23	544	0.8	
32 23.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			50			2					0.9	257	6076	11.2	
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	
																									0.81	269	3944	10.4	
																									0.09	24	352	0.8	
																									TOTAL			50	

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
34 A 26.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																													
TOTAL													45					2				0.9	249	6549	10.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
34 B 0.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CI 2 PAM COMP.TEL: 6GO 2 CI 2 PAM SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																													
TOTAL													5					2				0.3			0.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
35 15.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 310 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL													45					2				0.9	246	3796	10.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
36 8.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL													75					2				0.8	355	3040	6.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
37 14.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 TE 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA CA TE DT	3 4 2 1	IN IN IN IN	75 75 75 75	34 26 34 36	23 21 23 23	3 3 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.27 0.36 0.18 0.09	104 98 70 28	1500 1413 1009 404	2.5 2.1 1.4 0.5	
T O T A L														75						3						0.9	300	4326	6.5
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	
38 A 1.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO CA DT	4 4 2	P LT IN	30 30 30	14 12 12	13 11 12	2 3 2	M M M	NEC RN RN	N N N	0.36 0.36 0.18	53 36 21	64 43 25	3.5 3.4 2.0		
T O T A L														30						2						0.9	110	132	8.9
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	
38 B 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO FA CA DT DM	3 2 3 1 1	P IN IN P IN	15 15 15 15 15	8 6 6 8 10	7 6 6 8 9	2 2 3 2 2	M M M M M	NEC RN RN NEC RN	N N N N N	0.27 0.18 0.27 0.09 0.09	14 8 11 6 5	31 18 25 13 11	1.9 1.2 1.9 0.8 1.6		
T O T A L														15						2						0.9	44	98	7.4
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	
38 C 6.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 CA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA CA TE DT	3 5 1 1	IN IN IN IN	90 90 90 90	36 30 34 30	25 22 24 24	3 3 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.40 0.08 0.08	105 116 33 26	667 737 210 165	1.9 1.8 0.5 0.4	
T O T A L														90						3						0.8	280	1779	4.6

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
38 D 0.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																		GO	5	P	30	16	13	2			NEC	N	0.45	66	47	4.4		
																		CA	4	IN	30	10	10	4	M		RN	N	0.36	31	22	2.8		
																		DT	1	P	30	12	12	2	M		NEC	N	0.09	10	7	1.0		
																		T O T A L			30			2				0.9	107	76	8.2			
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	
38 E 0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																		GO	3	P	30	14	12	2	M		NEC	N	0.27	34	17	2.6		
																		CA	5	IN	30	10	11	3			RN	N	0.45	46	23	4.3		
																		SAC	1	IN	30	14	10	2	M		RN	N	0.09	7	4	0.3		
																		DT	1	P	30	14	12	2	M		NEC	N	0.09	10	5	1.0		
																		T O T A L			30			2				0.9	97	49	8.2			
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	
38 F 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																		GO	4	P	30	18	14	2	M		NEC	N	0.36	60	74	3.5		
																		CA	4	LT	30	12	11	3	M		RN	N	0.36	36	44	3.4		
																		DT	2	IN	30	18	14	2	M		RN	N	0.18	27	33	2.0		
																		T O T A L			30			2				0.9	123	151	8.9			
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	
38 G 2.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 PAM 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																		GO	3	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.27	14	31	1.9		
																		FA	2	IN	15	6	6	2	M		RN	N	0.18	8	18	1.2		
																		CA	3	IN	15	3	6	3	M		RN	N	0.27	11	24	1.9		
																		DT	1	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.09	4	9	0.8		
																		DM	1	LT	15	10	9	2	M		RN	N	0.09	5	11	1.6		
																		T O T A L			15			2				0.9	42	93	7.4			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
38 H 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 CA 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.36	60	73	3.5	
																									0.45	46	56	3.5	
														0.09	13	16	1.0												
																		0.9	119	145	8.0								
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
38 I 2.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.36	23	57	2.6	
																									0.09	4	10	0.6	
														0.27	11	27	1.5												
														0.09	4	10	0.8												
														0.09	5	12	1.6												
																		0.9	47	116	7.1								
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
39 A 1.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 ST 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 2GO 4 ST 2 PA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani ST Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.09	10	11	0.7	
																									0.36	49	54	3.3	
														0.27	27	30	2.1												
														0.09	10	11	0.9												
														0.09	7	8	1.0												
																		0.9	103	114	8.0								
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
39 B 9.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.32	123	1200	2.9	
																									0.40	101	986	2.1	
														0.08	25	244	0.5												
																		0.8	249	2430	5.5								

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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	
39 G 2.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 4 CA 1 ME 1 PLT 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ST	2	P	20	10	9	3	M	.2	NEC	N	0.20	18	40	1.2		
														CA	4	IN	20	6	7	4	M	.2	RN	N	0.40	20	44	2.6		
														ME	1	IN	20	8	9	3	M	.2	RN	N	0.10	6	13	0.8		
														PLT	1	IN	15	12	11	3	M	.2	RN	N	0.10	8	18	0.4		
														DT	1	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.10	6	13	0.8		
														DM	1	IN	20	12	11	3	M	.2	RN	N	0.10	8	18	1.3		
TOTAL																20			3				1.0	66	146	7.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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 A 24.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 1 FR 2 CA 1 DT 1 SAC 1 PLA COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 FR 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	3	P	35	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.27	51	1271	2.1		
														PAM	1	P	35	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	14	349	0.4		
														FR	1	P	35	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	15	374	0.9		
														CA	2	LT	35	10	10	4	M	.3	RN	N	0.18	16	399	1.4		
														DT	1	LT	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	249	0.8		
														SAC	1	IN	35	20	11	3	M	.3	RN	N	0.09	8	199	0.2		
														PLA	1	IN	35	22	15	3	M	.3	RN	N	0.09	13	324	0.8		
TOTAL																35			3				0.9	127	3165	6.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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 B 7.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 1 FR 3 CA 1 DM COMP.TEL: 6GO 1 PAM 2 FR 1 CA SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	4	P	25	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.36	39	312	2.6		
														PAM	1	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.09	10	80	0.5		
														FR	1	P	25	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	96	0.9		
														CA	3	LT	25	8	9	4	M	.3	RN	N	0.27	20	160	2.0		
														DM	1	LT	25	14	14	3	M	.3	RN	N	0.09	11	88	1.2		
TOTAL																25			3				0.9	92	736	7.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M 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 13.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	90	36	24	3	M	.4	RN	N	0.24	99	1376	1.9		
														CA	4	LT	90	26	20	4	M	.4	RN	N	0.32	81	1126	1.3		
														GO	1	IN	90	50	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	403	0.5		
														GO	1	IN	120	38	24	3	M	.4	RN	N	0.08	34	473	0.3		
														DT	1	IN	90	32	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	320	0.4		
TOTAL																90			3				0.8	266	3698	4.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
42 E 1.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	3	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.24	30	41	1.9		
										CA	5	IN	35	12	11	4		.3	RN	N	0.40	41	56	3.0		
										DM	1	IN	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.08	9	12	0.7		
										DT	1	P	35	12	11	3	M	.3	NEC	N	0.08	8	11	0.7		
										T O T A L			35			3				0.8	88	120	6.3			
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	
42 F 0.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 PLT 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										GO	3	P	20	10	8	3	M		NEC	N	0.27	17	17	1.7		
										CA	4	IN	20	8	8	4	M		RN	N	0.36	22	22	2.3		
										PLT	1	IN	20	12	12	3	M		RN	N	0.09	9	9	0.3		
										DT	1	P	20	10	8	3	M		NEC	N	0.09	6	6	0.8		
										DM	1	IN	20	12	12	3	M		RN	N	0.09	9	9	1.2		
										T O T A L			20			3				0.9	63	63	6.3			
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	
42 G 1.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										GO	2	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.18	23	23	1.4		
										CA	6	IN	35	12	11	4		.3	RN	N	0.54	55	56	4.1		
										DT	1	IN	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	10	0.8		
										DM	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	10	10	0.8		
										T O T A L			35			3				0.9	98	99	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 H 0.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CA 2 PLT 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										GO	2	P	20	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.18	14	9	1.1		
										CA	4	LT	20	8	8	4	M	.2	RN	N	0.36	22	14	2.3		
										PLT	2	IN	20	10	11	3	M	.3	RN	N	0.18	15	9	0.7		
										DT	1	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.09	6	4	0.8		
										DM	1	LT	20	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	4	1.2		
										T O T A L			20			3				0.9	63	40	6.1			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
42 I 1.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CA 2 SA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	2	P	35	
														CA	4	IN	35	10	9	5	M	.3	RN	N	0.36	27	29	2.2	
														SA	2	LT	35	20	14	3	M	.3	RN	N	0.18	26	28	1.2	
														DT	1	P	35	10	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	8	9	0.8	
														DM	1	LT	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	7	7	0.8	
														T O T A L			35			3				0.9	85	91	6.4		
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
42 J 0.39 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	3	P	20	
														CA	5	LT	20	8	7	4		.3	RN	N	0.45	22	9	2.9	
														DT	1	IN	20	10	9	3	M	.3	RN	N	0.09	7	3	0.8	
														DM	1	LT	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	2	1.2	
														T O T A L			20			3				0.9	52	21	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
42 K 1.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Dirm Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	2	P	35	
														CA	6	IN	35	12	10	4		.3	RN	N	0.48	42	45	3.6	
														DT	1	IN	35	12	10	3	M	.3	RN	N	0.08	7	7	0.7	
														DM	1	IN	35	22	15	3	M	.3	RN	N	0.08	11	12	0.7	
														T O T A L			35			3				0.8	75	80	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
42 L 2.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 3 CA 1 SA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									GO	3	P	20	
														PAM	1	P	20	8	7	3	M		NEC	N	0.09	6	16	0.3	
														CA	3	IN	20	6	7	4	M		RN	N	0.27	13	35	1.8	
														SA	1	LT	20	18	17	3	M		RN	N	0.09	19	51	1.3	
														DT	1	IN	20	6	7	3	M		RN	N	0.09	4	11	0.8	
														DM	1	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.09	5	13	1.2	
														T O T A L			20			3				0.9	61	163	7.1		

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
44 C 19.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 12 G ALTITUDINE: 280 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Partial derivat relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 3 FA 5 CA 1 TE 1 DT										FA	3	IN	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.27	111	2130	2.3		
COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 TE 1 DT										CA	5	IN	80	26	22	3		.5	RN	N	0.45	131	2514	2.4		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										TE	1	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	710	0.6		
SEM.UTIL:										DT	1	IN	80	32	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	537	0.5		
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																										
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			80			3				0.9	307	5891	5.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
45 A 14.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 12 G ALTITUDINE: 280 - 330 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Partial derivat relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 2 FA 6 CA 1 TE 1 DT										FA	2	IN	75	36	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	1078	1.6		
COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 TE 1 DT										CA	3	IN	75	26	22	3	M	.5	RN	N	0.27	78	1136	1.6		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										CA	3	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.27	68	991	1.6		
SEM.UTIL:										TE	1	LT	75	32	23	3	M	.5	RN	N	0.09	35	510	0.7		
SUBARBORET:										DT	1	IN	75	30	24	3	M	.5	RN	N	0.09	30	437	0.5		
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																										
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			75			3				0.9	285	4152	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
45 B 3.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 14 G ALTITUDINE: 320 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Partial derivat relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 2 FA 5 CA 2 TE 1 DT										FA	2	IN	45	24	18	2	M	.5	RN	N	0.18	47	141	2.3		
COMP.TEL: 3FA 5 CA 1 TE 1 DT										CA	5	IN	45	18	17	3		.4	RN	N	0.45	90	270	3.8		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										TE	2	IN	45	20	18	2	M	.4	RN	N	0.18	50	150	2.4		
SEM.UTIL:										DT	1	IN	45	22	18	2	M	.4	RN	N	0.09	20	60	0.9		
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																										
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			45			2				0.9	207	621	9.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
46 A 18.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																										
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 2 TE										FA	7	IN	45	24	20	2		.5	RN	N	0.63	194	3605	8.0		
COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT										CA	1	IN	45	18	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	372	0.8		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani										TE	2	IN	45	26	21	2	M	.5	RN	N	0.18	62	1152	2.4		
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL:										ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																										
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L			45			2				0.9	276	5129	11.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
49 A 9.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																																		
															FA	8	IN	50	22	20	2		.5	RN	N	0.72	222	2153	9.2					
															TE	1	IN	50	26	19	3	M	.5	RN	N	0.09	27	262	1.0					
															DT	1	IN	50	24	18	2	M	.4	RN	N	0.09	20	194	0.8					
															T O T A L			50			2					0.9	269	2609	11.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
49 B 5.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															FA	9	IN	55	24	21	2		.5	RN	N	0.81	269	1504	10.2					
															DT	1	IN	55	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	23	129	0.8					
															T O T A L			55			2					0.9	292	1633	11.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
49 C 3.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															FA	1	IN	90	40	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	116	0.7					
															FA	6	IN	45	20	19	2		.5	RN	N	0.54	154	482	6.9					
															CA	2	IN	45	14	14	4	M	.4	RN	N	0.18	27	85	1.3					
															TE	1	IN	45	24	19	2	M	.5	RN	N	0.09	27	85	1.2					
															T O T A L			45			2					0.9	245	768	10.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
50 A 17.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																																		
															FA	6	IN	40	18	17	2		.4	RN	N	0.54	130	2217	6.8					
															CA	3	IN	40	14	15	3	M	.4	RN	N	0.27	45	767	2.4					
															DM	1	IN	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.09	14	239	0.9					
															T O T A L			40			2					0.9	189	3223	10.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
50 B 1.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI							
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI							
GO	6	IN	15	8	7	2			RN	N	0.54	27	31	3.9			
CA	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.27	13	15	2.3			
TE	1	LT	15	8	7	2	M		RN	N	0.09	7	8	0.7			
T O T A L			15			2					0.9	47	54	6.9			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
51 A 11.05 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI							
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI							
FA	7	IN	50	24	21	2		.4	RN	N	0.63	210	2321	8.1			
CA	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	199	0.7			
TE	1	LT	50	24	21	2	M	.4	RN	N	0.09	31	343	1.2			
DT	1	IN	50	28	21	2	M	.4	RN	N	0.09	24	265	0.8			
T O T A L			50			2					0.9	283	3128	10.8			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
51 B 0.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI							
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI							
GO	2	P	10	2	2	3	M		G1602	N	0.14	1		0.5			
GO	5	P	5		1	3			G1602	N	0.35	1		0.7			
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.14			0.2			
DT	1	P	5		1	3	M		G1602	N	0.07			0.2			
T O T A L			5			3					0.7	2		1.6			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
52 22.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI							
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI							
FA	8	IN	60	26	22	2		.5	RN	N	0.72	258	5800	8.8			
TE	1	IN	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	35	787	1.0			
DT	1	IN	60	28	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	584	0.7			
T O T A L			60			2					0.9	319	7171	10.5			

DESCRIEREA STATIONII 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
53 A 21.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											0.64	229	4969	7.8	
																											0.08	31	673	1.0	
																											0.08	25	543	0.7	
TOTAL																60			2				0.8	285	6185	9.5					
DESCRIEREA STATIONII 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
53A 0.36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII 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
53C 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII 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
54 A 13.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											0.81	231	3169	10.4	
																											0.09	21	288	0.8	
TOTAL																50			2				0.9	252	3457	11.2					

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
54 B 1.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																					60			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
55 17.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 340 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl,,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																					40			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
56 A 18.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																					35			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
56V 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 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	
57 24.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	5	IN	55	20	19	3		.5	RN	N	0.45	128	3073	4.6	
														CA	3	IN	50	18	17	4	M	.5	RN	N	0.27	54	1297	1.9	
														TE	1	LT	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	25	600	1.0	
														DT	1	IN	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	480	0.7	
														T O T A L			55			3				0.9	227	5450	8.2		
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	
58 A 2.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	50	26	17	3	M	.4	RN	N	0.36	87	248	3.7	
														CA	3	IN	50	18	15	4	M	.4	RN	N	0.27	45	128	1.9	
														GO	1	IN	50	22	17	3	M	.4	RN	N	0.09	21	60	0.7	
														TE	1	LT	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	23	66	1.0	
														DT	1	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	51	0.7	
														T O T A L			50			3				0.9	194	553	8.0		
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	
58 B 1.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 2 DT 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Dim /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														GO	5	P	10	2	2	3			G1603	N	0.40	2	4	1.5	
														PAM	2	P	10	2	2	3	M		G1603	N	0.16	1	2	0.3	
														DT	1	P	10	2	2	3	M		G1603	N	0.08			0.4	
														TE	1	LT	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.2	
														DT	1	LT	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.2	
														T O T A L			10			3				0.8	3	6	2.6		
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	
59 A 4.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 CA 1 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	50	22	20	2	M	.4	RN	N	0.18	56	229	2.3	
														CA	5	IN	50	18	16	3		.4	RN	N	0.45	82	335	3.6	
														TE	1	IN	50	20	19	2	M	.4	RN	N	0.09	27	110	1.2	
														GO	1	IN	50	26	19	2	M	.4	RN	N	0.09	26	106	0.9	
														DT	1	IN	50	20	19	2	M	.4	RN	N	0.09	21	86	0.8	
														T O T A L			50			2				0.9	212	866	8.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
59 B 11.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															FA	4	IN	50	24	21	2	M	.4	RN	N	0.36	120	1320	4.6		
															TE	1	IN	50	26	21	2	M	.4	RN	N	0.09	31	341	1.2		
															CA	3	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	594	2.2		
															CA	1	IN	50	18	16	4	M	.4	RN	N	0.09	16	176	0.6		
															DT	1	IN	50	24	21	2	M	.4	RN	N	0.09	24	264	0.8		
TOTAL																		50				2					0.9	245	2695	9.4	
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	
59 C 0.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 DT 2 FR 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI															GO	4	P	10	4	3	3	M		G35020	N	0.32	4	1	1.2		
															DT	1	P	10	2	3	3	M		G35020	N	0.08	1		0.4		
															GO	2	P	5		1	3	M		G35020	N	0.16			0.3		
															FR	2	P	5		1	3	M		G35020	N	0.16			0.5		
															DM	1	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5		
TOTAL																		10				3					0.8	5	1	2.9	
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	
59 D 1.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 FR COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI															GO	6	P	10	2	3	3			G35020	N	0.42	5	6	1.6		
															PAM	2	P	10	2	3	3	M		G35020	N	0.14	2	3	0.2		
															FR	2	P	10	2	2	3	M		G35020	N	0.14	1	1	0.8		
TOTAL																		10				3					0.7	8	10	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	
60 A 29.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															FA	5	IN	60	26	22	2		.5	RN	N	0.45	161	4695	5.5		
															CA	3	IN	60	20	18	3	M	.5	RN	N	0.27	59	1720	1.9		
															TE	1	IN	60	30	21	2	M	.5	RN	N	0.09	31	904	1.0		
															DT	1	IN	60	30	21	2	M	.5	RN	N	0.09	24	700	0.7		
TOTAL																		60				2					0.9	275	8019	9.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
																														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
60 B 1.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 1 PAM 2 TE COMP.TEL: 7FR 2 PAM 1 TE SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																						
																		T O T A L			50			2					0.7	288	336	7.2						
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					
61 10.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																						
																		T O T A L			60			2					0.9	286	2937	9.4						
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					
62 34.55 HA GF: 1 - 5C 5Q SUP: E TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																						
																		T O T A L			200			2					0.7	487	16826	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					
63 28.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																						
																		T O T A L			90			2					0.8	439	12363	5.8						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
64 47.32 HA GF: 1 - 5C 5Q SUP: E TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	5	IN	200	84	34	2		.5	RN	S	0.35	254	12019	0.9	
										FA	4	IN	130	54	32	2	M	.5	RN	N	0.28	185	8754	1.4	
										FA	1	IN	95	44	28	2	M	.5	RN	N	0.07	37	1751	0.6	
										TOTAL			200			2					0.7	476	22524	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
65 23.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 TE 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	7	IN	60	26	24	2		.5	RN	N	0.63	259	6128	7.7	
										CA	1	IN	60	22	18	4	M	.5	RN	N	0.09	20	473	0.6	
										TE	1	LT	55	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	35	828	1.1	
										GO	1	IN	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	36	852	0.8	
										TOTAL			60			2					0.9	350	8281	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
66 10.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	7	IN	60	26	23	2		.5	RN	N	0.63	242	2541	7.7	
										TE	1	IN	60	28	22	2	M	.5	RN	N	0.09	33	347	1.0	
										CA	1	IN	60	22	19	4	M	.5	RN	N	0.09	21	221	0.6	
										DT	1	IN	60	28	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	294	0.7	
										TOTAL			60			2					0.9	324	3403	10.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
67 22.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										FA	4	IN	70	36	26	2	M	.5	RN	N	0.36	169	3767	4.0	
										FA	3	LT	65	30	25	2	M	.5	RN	N	0.27	119	2653	3.2	
										TE	2	LT	70	32	25	2	M	.5	RN	N	0.18	78	1739	1.7	
										DT	1	IN	70	32	25	2	M	.5	RN	N	0.09	31	691	0.6	
										TOTAL			70			2					0.9	397	8850	9.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
68 34.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	7	IN	65	30	23	2		.5	RN	N	0.63	242	8361	7.4		
															FA	2	LT	65	32	22	2	M	.5	RN	N	0.18	64	2211	2.1		
															DT	1	IN	65	36	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	967	0.7		
															T O T A L			65			2				0.9	334	11539	10.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
69 A 6.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 TE 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															FA	1	IN	130	52	30	2	M	.5	RN	S	0.09	53	320	0.5		
															FA	5	IN	70	30	24	2		.6	RN	N	0.45	185	1117	5.0		
															FA	2	LT	70	32	23	2	M	.6	RN	N	0.18	69	417	2.0		
															TE	1	IN	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	223	0.9		
															GO	1	IN	70	32	22	2	M	.5	RN	N	0.09	33	199	0.7		
															T O T A L			70			2				0.9	377	2276	9.1			
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		
69 B 5.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 FR 1 TE 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 FR 1 GO 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	IN	130	56	27	3	M	.6	RN	S	0.16	80	442	0.6		
															FA	3	IN	80	38	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	546	2.1		
															FA	2	LT	80	34	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	337	1.4		
															FR	1	IN	80	44	25	3	M	.5	RN	N	0.08	35	193	0.4		
															TE	1	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	182	0.6		
															GO	1	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	188	0.6		
															T O T A L			80			3				0.8	342	1888	5.7			
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		
69 C 7.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 3 FA COMP.TEL: 4FA 4 ST 2 GO SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ST	4	P	70	36	25	2	M	.4	NEC	N	0.32	149	1174	3.6		
															GO	3	P	70	32	23	2	M	.4	NEC	N	0.24	95	749	2.0		
															FA	3	IN	70	34	24	2	M	.5	RN	N	0.24	99	780	2.7		
															T O T A L			70			2				0.8	343	2703	8.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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 A 22.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.32	132	2977	3.3	
																									0.24	92	2075	2.4	
																									0.08	29	654	0.6	
																									0.08	17	383	0.4	
														0.08	26	586	0.5												
														T O T A L				80			2				0.8	296	6675	7.2	
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	
70 B 0.97 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: ST F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.49	197	191	5.5	
																									0.14	47	46	1.1	
																									0.07	20	19	0.5	
																									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 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	
71 15.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.54	237	3619	5.7	
																									0.27	119	1817	2.9	
																									0.09	31	473	0.6	
																									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 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	
72 15.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.18	84	1315	1.0	
																									0.36	148	2316	4.0	
																									0.27	104	1628	3.0	
																									0.09	28	438	0.6	
														T O T A L				70			2				0.9	364	5697	8.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
73 33.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
															FA	2	IN	130	54	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	2882	0.6				
															FA	4	IN	80	40	25	2	M	.6	RN	N	0.32	141	4781	3.3				
															FA	3	LT	80	40	25	2	M	.6	RN	N	0.24	105	3561	2.4				
															DT	1	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	882	0.5				
															T O T A L			80			2				0.8	357	12106	6.8					
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			
74 17.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
															FA	2	IN	110	48	28	3	M	.5	RN	N	0.18	95	1671	1.0				
															FA	3	LT	70	34	25	2	M	.6	RN	N	0.27	119	2093	3.0				
															FA	2	IN	70	32	24	2	M	.6	RN	N	0.18	74	1302	2.0				
															CA	1	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	422	0.6				
															TE	1	IN	70	38	23	2	M	.6	RN	N	0.09	35	616	0.9				
															DT	1	IN	70	36	24	2	M	.6	RN	N	0.09	30	528	0.6				
															T O T A L			70			2				0.9	377	6632	8.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
75 A 3.92 HA GF: 1 - 5Q 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
															FA	5	LT	65	26	21	2		.6	RN	N	0.45	150	588	5.3				
															GO	3	LT	65	28	21	2	M	.5	RN	N	0.27	91	357	1.9				
															CA	2	LT	60	18	17	4	M	.5	RN	N	0.18	36	141	1.1				
																														T O T A L			65
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			
75 B 3.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
															GO	8	LT	60	26	21	2		.5	RN	N	0.72	242	939	5.6				
															FA	1	LT	60	24	22	2	M	.6	RN	N	0.09	32	124	1.1				
															CA	1	LT	60	18	17	4	M	.4	RN	N	0.09	18	70	0.6				
																														T O T A L			60

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
SOL: INC:	Versant	GF:	1 - 5Q	SUP: A	TS:	5153	TP:	5312	EXPOZITIE: S	ALTITUDINE:	330 - 370 M	LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien													COMP.ACTUALA: COMP.TEL:	6 FA 2 GO 1 CA 1 DT 6FA 3 GO 1 DT	SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.18	95	934	1.5
														FA	2	IN	95	44	28	2	M	.5	RN	N	0.18	95	934	1.5							
														FA	2	IN	70	36	25	2	M	.5	RN	N	0.18	79	777	2.0							
														FA	2	LT	70	34	24	2	M	.5	RN	N	0.18	74	727	2.0							
														GO	2	LT	70	32	23	2	M	.4	RN	N	0.18	71	698	1.2							
														CA	1	LT	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	206	0.6							
														DT	1	IN	70	34	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	295	0.6							
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																							0.9	370	3637	7.9									
POL: LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				70			2					0.9	370	3637	7.9						
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					
SOL: INC:	Versant	inferior	1 - 5Q 2L	SUP: A	TS:	5153	TP:	5312	EXPOZITIE: SV	ALTITUDINE:	340 - 360 M	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien													COMP.ACTUALA: COMP.TEL:	4 FA 1 GO 1 CA 2 PAM 1 TE 1 DT 6FA 2 PAM 1 GO 1 TE	SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.36	138	520	4.4
														FA	4	IN	60	30	23	2	M	.5	RN	N	0.36 <td>138</td> <td>520</td> <td>4.4</td> <td></td>	138	520	4.4							
														GO	1	P	55	30	22	2	M	.5	NEC	N	0.09 <td>33</td> <td>124</td> <td>0.9</td> <td></td>	33	124	0.9							
														CA	1	IN	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.09 <td>21</td> <td>79</td> <td>0.7</td> <td></td>	21	79	0.7							
														PAM	2	P	55	32	22	2	M	.5	NEC	N	0.18 <td>56</td> <td>211</td> <td>0.7</td> <td></td>	56	211	0.7							
														TE	1	IN	55	30	23	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>35</td> <td>132</td> <td>1.1</td> <td></td>	35	132	1.1							
														DT	1	IN	55	28	22	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>26</td> <td>98</td> <td>0.8</td> <td></td>	26	98	0.8							
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																								0.9	309	1164	8.6								
POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				55			2					0.9	309	1164	8.6						
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					
SOL: INC:	Versant	superior	1 - 5Q	SUP: A	TS:	5153	TP:	5312	EXPOZITIE: SV	ALTITUDINE:	360 M	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup.	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien													COMP.ACTUALA: COMP.TEL:	8 GO 1 FA 1 DT 8GO 1 FA 1 DT	SORT: GO	F.gros,cherestea,fumire		VARSTA EXPL.: 130 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.54	183	1279	4.6
														GO	6	IN	65	24	21	2		.4	RN	N	0.54 <td>183</td> <td>1279</td> <td>4.6</td> <td></td>	183	1279	4.6							
														GO	2	LT	80	32	23	2	M	.4	RN	N	0.18 <td>71</td> <td>496</td> <td>1.0</td> <td></td>	71	496	1.0							
														FA	1	IN	65	22	21	3	M	.5	RN	N	0.09 <td>30</td> <td>210</td> <td>0.9</td> <td></td>	30	210	0.9							
														DT	1	IN	65	20	18	3	M	.4	RN	N	0.09 <td>20</td> <td>140</td> <td>0.6</td> <td></td>	20	140	0.6							
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																								0.9	304	2125	7.1								
POL: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				65			2					0.9	304	2125	7.1						
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					
SOL: INC:	Versant	ondulat	1 - 5Q	SUP: A	TS:	5153	TP:	5312	EXPOZITIE: V	ALTITUDINE:	330 - 400 M	LITIERA: continua-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-plurien													COMP.ACTUALA: COMP.TEL:	3 FA 2 CA 1 CA 1 GO 1 TE 1 FR 1 DT 5FA 2 GO 1 TE 2 DT	SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																0.09	51	1433	0.7
														FA	1	IN	100	48	29	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>51</td> <td>1433</td> <td>0.7</td> <td></td>	51	1433	0.7							
														FA	2	IN	70	34	25	2	M	.5	RN	N	0.18 <td>79</td> <td>2219</td> <td>2.0</td> <td></td>	79	2219	2.0							
														CA	2	IN	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.18 <td>42</td> <td>1180</td> <td>1.0</td> <td></td>	42	1180	1.0							
														CA	1	LT	70	24	19	4	M	.4	RN	N	0.09 <td>21</td> <td>590</td> <td>0.5</td> <td></td>	21	590	0.5							
														GO	1	IN	80	32	23	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>36</td> <td>1011</td> <td>0.7</td> <td></td>	36	1011	0.7							
														TE	1	LT	70	32	28	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>45</td> <td>1264</td> <td>0.9</td> <td></td>	45	1264	0.9							
														FR	1	IN	70	36	28	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>48</td> <td>1348</td> <td>0.7</td> <td></td>	48	1348	0.7							
														DT	1	IN	70	34	27	2	M	.5	RN	N	0.09 <td>35</td> <td>983</td> <td>0.6</td> <td></td>	35	983	0.6							
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																								0.9	357	10028	7.1								
POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L				70			2					0.9	357	10028	7.1						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
77 B 5.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7GO 1 TE 1 CA 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	4	IN	70	28	23	2	M	.5	RN	N	0.36	143	754	3.0		
															GO	3	LT	70	30	22	2	M	.5	RN	N	0.27	99	522	1.8		
															TE	1	IN	70	28	23	2	M	.6	RN	N	0.09	35	184	0.9		
															CA	1	IN	70	20	17	5	M	.4	RN	N	0.09	18	95	0.4		
															FA	1	IN	70	30	25	2	M	.5	RN	N	0.09	40	211	1.0		
TOTAL															70			2				0.9	335	1766	7.1						
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	
77 C 0.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	1	IN	120	48	28	3	M	.5	RN	N	0.09	48	38	0.5		
															FA	8	IN	80	30	27	2		.5	RN	N	0.72	359	287	7.3		
															DT	1	IN	80	32	26	2	M	.5	RN	N	0.09	33	26	0.5		
TOTAL															80			2				0.9	440	351	8.3						
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	
78 A 20.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3FA 1CA 2CA 2GO 1TE 1DT COMP.TEL: 5FA 3GO 1TE 1DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	1	IN	110	46	30	2	M	.6	RN	N	0.09	53	1061	0.6		
															FA	2	IN	75	36	27	2	M	.6	RN	N	0.18	90	1801	1.9		
															CA	1	IN	110	30	21	5	M	.5	RN	N	0.09	24	480	0.2		
															CA	2	IN	75	22	20	4	M	.5	RN	N	0.18	45	900	0.9		
															GO	2	IN	80	36	24	2	M	.5	RN	N	0.18	77	1541	1.3		
															TE	1	LT	75	32	24	2	M	.6	RN	N	0.09	37	740	0.8		
															DT	1	IN	75	32	24	2	M	.5	RN	N	0.09	30	600	0.6		
TOTAL															75			2				0.9	356	7123	6.3						
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	
78 B 1.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8GO 1TE 1DT COMP.TEL: 8GO 1TE 1DT SORT: GO F.gros cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	3	IN	80	32	23	2	M	.5	RN	N	0.24	95	105	1.8		
															GO	5	LT	80	30	22	2		.5	RN	N	0.40	146	161	2.2		
															TE	1	LT	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	32	0.6		
															DT	1	IN	80	24	19	3	M	.5	RN	S	0.08	19	21	0.4		
TOTAL															80			2				0.8	289	319	5.0						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
79 A 19.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 330 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 GO 3 CA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			70			2						0.9	284	5645	6.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
79 B 1.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 3 FR 1 CA 2 TE 1 CI COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 FR 1 TE SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														T O T A L			70			2						0.8	311	572	6.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
79 C 2.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 TE SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			70			2						0.9	371	782	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
80 A 13.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 300 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 2 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L			80			2						0.9	354	4910	6.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
80 B 4.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 1 CA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	2	IN	80	32	24	2	M	.6	RN	N	0.18	77	363	1.3		
															GO	3	LT	80	32	23	2	M	.6	RN	N	0.27	107	504	1.5		
															TE	2	LT	80	30	24	2	M	.6	RN	N	0.18	74	349	1.4		
															CA	1	IN	80	24	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	122	0.5		
															CA	1	LT	80	22	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	113	0.5		
															DT	1	IN	80	32	24	2	M	.6	RN	N	0.09	30	141	0.5		
															T O T A L			80			2				0.9	338	1592	5.7			
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	
81 A 20.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 TE 2 CA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	1	IN	80	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	712	0.6		
															GO	2	LT	80	36	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	1319	0.9		
															TE	2	LT	80	30	24	2	M	.6	RN	N	0.16	66	1381	1.3		
															CA	2	IN	80	24	22	4	M	.4	RN	N	0.16	46	963	0.8		
															CA	2	LT	80	22	21	4	M	.4	RN	N	0.16	43	900	0.8		
															DT	1	IN	80	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	544	0.5		
															T O T A L			80			2				0.8	278	5819	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
81 B 11.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 CA 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	2	IN	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	760	1.1		
															GO	4	LT	85	38	23	2	M	.5	RN	N	0.32	126	1409	1.6		
															CA	1	IN	80	22	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	224	0.4		
															CA	1	LT	80	20	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	212	0.4		
															TE	1	LT	80	32	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	369	0.6		
															DT	1	IN	80	34	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	291	0.5		
															T O T A L			85			2				0.8	292	3265	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	
81 C 1.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 3 TE 1 CA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															GO	1	IN	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	54	0.6		
															GO	2	LT	85	40	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	100	0.8		
															FA	1	IN	85	40	27	2	M	.6	RN	N	0.08	40	64	0.8		
															TE	3	LT	70	34	26	2	M	.6	RN	N	0.24	110	175	2.3		
															CA	1	IN	70	26	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	32	0.4		
															CA	1	LT	70	22	19	4	M	.4	RN	N	0.08	19	30	0.4		
															DT	1	IN	70	36	26	2	M	.5	RN	N	0.08	29	46	0.6		
															T O T A L			85			2				0.8	315	501	5.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
83 B 1.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 1 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL															115			2					0.8	378	663	3.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 A 11.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 7 G ALTITUDINE: 320 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ST 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 3 CA 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani ST F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL															90			2					0.8	305	3477	4.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
84 B 10.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produce accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL															80			3					0.8	276	2954	5.2					
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	
85 A 3.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 TE 2 CA 2 CA 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL															90			2					0.8	281	897	4.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
85 B 9.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 ST 2 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 7FA 2 ST 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																				
															FA	1	IN	120	44	29	3	M	.5	RN	N	0.08	25	248	0.4							
															ST	2	LT	140	52	27	2	M	.5	RN	N	0.16	101	1003	0.4							
															TE	2	LT	120	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	91	904	0.7							
															CA	4	LT	120	28	24	3	M	.4	RN	N	0.32	157	1559	1.0							
DT	1	IN	110	32	25	3	M	.5	RN	N	0.08	28	278	0.2																						
T O T A L																								0.8	402	3992	2.7									
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						
85 C 0.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 JU COMP.TEL: 7CA 3 JU SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															CA	7	IN	25	8	8	3		.3	RN	N	0.63	39	23	5.7							
															JU	3	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.27	24	14	0.9							
T O T A L																								0.9	63	37	6.6									
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						
85N 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 280 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																				
T O T A L																																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	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						
86 A 9.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 CA 2 TE COMP.TEL: 5ST 2 TE 2 CA 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ST	5	IN	90	42	25	3		.5	RN	N	0.35	163	1524	2.6							
															CA	2	IN	80	28	21	4	M	.5	RN	N	0.14	38	355	0.7							
															CA	1	LT	80	24	20	4	M	.5	RN	N	0.07	18	168	0.3							
															TE	2	LT	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	542	0.8							
T O T A L																									0.7	277	2589	4.4								

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII 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		
86 B 7.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 TE 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 3ST 3 GO 3 TE 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ST	5	IN	140	60	28	3		.5	RN	N	0.20	101	766	0.4			
														TE	3	LT	130	38	24	3	M	.5	RN	N	0.12	63	478	0.5			
														CA	1	IN	95	30	21	4	M	.5	RN	N	0.04	24	182	0.1			
														DT	1	IN	95	34	20	4	M	.5	RN	N	0.04	13	99	0.1			
T O T A L														140			3					0.4	201	1525	1.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
86N 0.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
T O T A L																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
86V 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
T O T A L																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
87 A 3.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 TE 1 CA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 TE 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 5ST 2 PA 2 TE 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ST	3	IN	135	58	27	3	M	.5	RN	N	0.18	79	269	0.4			
														ST	2	LT	135	56	26	3	M	.5	RN	N	0.12	75	255	0.3			
														TE	2	IN	120	40	25	3	M	.5	RN	N	0.12	77	262	0.5			
														CA	1	IN	120	36	22	4	M	.5	RN	N	0.06	36	122	0.2			
														CA	1	LT	120	28	21	4	M	.5	RN	N	0.06	30	102	0.2			
														DT	1	IN	120	36	23	3	M	.4	RN	N	0.06	16	54	0.2			
T O T A L														135			3						0.6	313	1064	1.8					

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
87 B 8.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 TE 2 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																											45		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
88 A 10.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 FA 1 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																											20		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
88 B 9.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 340 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 ST 2 TE 2 CA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																											140		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
88 C 10.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L																											40		2		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
89 A 9.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 350 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																			2					0.8	344	3154	5.3				
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		
89 B 5.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																			2					0.8	373	1888	5.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
89 C 2.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 4 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																			3					0.8	257	519	5.3				
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		
90 A 13.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 TE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																			2					0.9	417	5631	8.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
90 B 6.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															FA	2	IN	75	34	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	502	1.6					
															GO	2	IN	75	32	22	3	M	.5	RN	N	0.18	66	448	1.2					
															CA	3	IN	65	22	19	4	M	.5	RN	N	0.27	63	428	1.6					
															TE	2	IN	65	28	22	3	M	.5	RN	N	0.18	66	448	1.7					
															DT	1	IN	65	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	177	0.6					
															T O T A L			65			3					0.9	295	2003	6.7					
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				
90 C 0.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 TE 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															FA	2	IN	110	50	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	62	0.9					
															FA	4	IN	60	30	23	2	M	.5	RN	N	0.32	123	96	3.9					
															GO	1	IN	60	30	23	2	M	.5	RN	N	0.08	32	25	0.7					
															TE	1	IN	60	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	26	0.9					
															CA	2	IN	60	22	20	4	M	.5	RN	N	0.16	40	31	1.0					
															T O T A L			60			2					0.8	308	240	7.4					
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				
90 D 5.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															GO	2	IN	80	30	23	2	M	.5	RN	N	0.16	64	365	1.2					
															GO	2	LT	80	30	22	2	M	.5	RN	N	0.16	58	331	0.9					
															CA	3	IN	80	22	20	4	M	.5	RN	N	0.24	61	348	1.2					
															TE	2	LT	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	337	1.1					
															DT	1	IN	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	126	0.4					
															T O T A L			80			2					0.8	264	1507	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				
90 E 2.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															FA	3	IN	75	34	25	2	M	.6	RN	N	0.27	119	261	2.9					
															GO	1	IN	75	32	23	2	M	.6	RN	N	0.09	36	79	0.7					
															TE	1	IN	75	30	23	3	M	.5	RN	N	0.09	35	77	0.7					
															CA	4	IN	75	24	20	4	M	.5	RN	N	0.36	91	199	1.9					
															DT	1	IN	75	32	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	61	0.6					
															T O T A L			75			2					0.9	309	677	6.8					

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES CM/HA
90 F 2.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 2 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/HA	MC/UA		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			70			2				0.8	283	625	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 CM/HA
91 A 12.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 2 FR 2 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 2 FR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri																									CONS	MC/HA	MC/UA		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			70			2				0.8	302	3648	7.1		
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 CM/HA
91 B 2.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 4 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/HA	MC/UA		
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			80			3				0.9	300	856	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 CM/HA
91 C 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 5 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PA 2 CI SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani DT Fumire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																									CONS	MC/HA	MC/UA		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														TOTAL			65			3				0.6	257	575	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
92 A 4.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 1 TE 5 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	275	1.4		
															GO	1	IN	80	34	23	2	M	.5	RN	N	0.08	32	133	0.6		
															TE	1	IN	80	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	121	0.6		
															CA	5	IN	80	22	20	4		.4	RN	N	0.40	101	421	1.9		
															DT	1	IN	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	108	0.4		
T O T A L																	80				3				0.8	254	1058	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
92 B 11.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 3 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 2FA 2 GO 4 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani DT Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	1	IN	65	32	22	3	M	.5	RN	N	0.09	32	357	0.9		
															GO	2	IN	65	28	21	3	M	.5	RN	N	0.18	61	681	1.3		
															CA	3	IN	65	22	19	4	M	.4	RN	N	0.27	63	703	1.6		
															TE	3	IN	65	30	23	3	M	.5	RN	N	0.27	105	1172	2.5		
															DT	1	IN	65	28	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	312	0.6		
T O T A L																	65				3				0.9	289	3225	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
92 C 3.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Furnire speciale SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	6	IN	80	38	26	2		.6	RN	N	0.48	225	808	4.9		
															CA	2	IN	80	24	22	3	M	.6	RN	N	0.16	46	165	0.9		
															TE	1	IN	80	34	25	2	M	.6	RN	N	0.08	35	126	0.6		
															DT	1	IN	80	38	25	2	M	.6	RN	N	0.08	28	101	0.5		
T O T A L																	80				2				0.8	334	1200	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
92 D 3.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 TE 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	7	IN	80	38	27	2		.6	RN	N	0.56	279	845	5.7		
															TE	2	IN	80	36	25	2	M	.6	RN	N	0.16	70	212	1.3		
															CA	1	IN	80	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	67	0.4		
T O T A L																	80				2				0.8	371	1124	7.4			

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
92 E 2.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 390 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien														FA	1	IN	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	62	0.7	
COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 6 CA 1 TE														GO	2	LT	80	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	125	0.7	
COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT														CA	6	IN	80	24	19	4		.4	RN	N	0.48	113	243	2.3	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea														TE	1	IN	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	62	0.6	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			80			3				0.8	229	492	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
93 A 3.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 10 G ALTITUDINE: 280 - 380 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien														FA	3	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	353	2.1	
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 GO 1 TE 1 DT														CA	3	IN	80	24	22	4	M	.4	RN	N	0.24	70	235	1.2	
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT														GO	2	IN	80	34	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	215	1.0	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea														TE	1	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	111	0.6	
SEM.UTIL:														DT	1	IN	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	84	0.4	
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			80			3				0.8	297	998	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
93 B 5.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																													
INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien														FA	2	IN	65	32	22	3	M	.5	RN	N	0.16	57	323	1.6	
COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 3 CA 1 DT														GO	4	IN	65	30	21	2	M	.5	RN	N	0.32	109	618	2.8	
COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT														CA	3	IN	65	24	18	4	M	.4	RN	N	0.24	52	295	1.4	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea														DT	1	IN	65	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	130	0.5	
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			65			3				0.8	241	1366	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
93 C 0.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 400 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Melica uniflora Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														GO	3	IN	80	32	22	3	M	.5	RN	N	0.24	88	44	1.5	
COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA														GO	6	LT	80	28	20	3		.5	RN	N	0.48	148	74	2.2	
COMP.TEL: 9GO 1 DT														CA	1	IN	70	20	13	5	M	.4	RN	S	0.08	11	6	0.4	
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GO Mijlociu si gros,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			80			3				0.8	247	124	4.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
93 D 4.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			80			3					0.8	255	1173	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				
93 E 1.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Coama framintat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			75			3					0.8	272	309	4.6					
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				
93 F 5.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 280 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			80			3					0.8	317	1795	6.5					
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				
93 G 2.97 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															T O T A L			80			2					0.8	369	1096	7.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
94 A 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO PAM CI	6 2 2	P P P	1 1 1			3 3 3					G1504 G1504 G1504	N N N	0.30 0.10 0.10				0.1
														T O T A L			1			3				0.5			0.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
94 B 16.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 1 TE 2 CA COMP.TEL: 4GO 3 FR 1 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FR TE CA	4 3 1 2	P P IN IN	65 65 24 65	30 28 24 22	23 22 22 18	2 3 2 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	NEC NEC RN RN	N N N N	0.32 0.24 0.08 0.16	127 86 29 35	2087 1413 476 575	2.8 1.7 0.8 0.9			
														T O T A L			65			2				0.8	277	4551	6.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
94 C 1.23 HA GF: 1 - 2H 5Q SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 TE 4 CA COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 CA SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO TE CA	3 2 1 4	LT LT LT LT	85 85 85 85	32 28 28 26	24 23 23 20	3 2 3 3	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.24 0.16 0.08 0.32	99 63 31 81	122 77 38 100	2.0 0.8 0.5 1.6			
														T O T A L			85			3				0.8	274	337	4.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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		
94 D 0.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Melica uniflora Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO GO	3 7	IN LT	80 80	30 28	21 20	3 3	M 3	.5 .5	RN RN	N N	0.24 0.56	81 173	34 73	1.5 2.6			
														T O T A L			80			3				0.8	254	107	4.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 I 0.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FR 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 3 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	GO	3	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.27	11	11	1.5	
	FR	3	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.27	11	11	2.0	
	CA	2	LT	10	4	5	3	M		RN	N	0.18	5	5	0.9	
	DT	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.09	4	4	0.6	
DM	1	LT	10	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	2	1.2		
T O T A L				15			3					0.9	33	33	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 J 0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	GO	6	P	1			3			G1504	N	0.36			0.1	
	PAM	2	P	1			3	M		G1504	N	0.12				
	CI	2	P	1			3	M		G1504	N	0.12				
	T O T A L				1			3					0.6			0.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 K 0.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 3 FR 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	GO	3	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.27	11	8	1.5	
	PAM	1	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.09	5	4	0.2	
	FR	3	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	11	8	2.0	
	TE	1	LT	10	6	5	3	M	.2	RN	N	0.09	4	3	0.4	
CA	1	LT	10	4	5	3	M	.2	RN	N	0.09	3	2	0.4		
DT	1	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.09	4	3	0.6		
T O T A L				15			3					0.9	38	28	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
94 L 0.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 2 CI COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	GO	6	P	1			3			G1504	N	0.36			0.1	
	FR	2	P	1			3	M		G1504	N	0.12			0.1	
	CI	2	P	1			3	M		G1504	N	0.12				
	T O T A L				1			3					0.6			0.2

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
95 A 25.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 GO 1 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.08	33	836	0.7	
																									0.24	95	2407	1.8	
														0.08	29	735	0.6												
														0.32	81	2053	1.5												
														0.08	28	710	0.4												
T O T A L														80		3			0.8	266	6741	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 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	
95 B 4.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 8 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.48	189	898	2.4	
																									0.32	75	356	1.5	
T O T A L														85		2			0.8	264	1254	3.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 A 8.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.32	132	1117	2.8	
																									0.40	108	914	1.9	
														0.08	26	220	0.4												
T O T A L														80		3			0.8	266	2251	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	
96 B 0.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.40	171	123	2.8	
																									0.24	99	71	2.0	
														0.16	38	27	0.6												
T O T A L														85		2			0.8	308	221	5.4							

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
97 23.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 230 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 ST 3 FA 1 TE 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 2 GO 1 FR 1 TE 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			120			2					0.7	403	9572	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				
98 A 20.99 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 220 - 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 FA 2 TE 2 CA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 FA 2 TE 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			2					0.7	446	9363	2.5					
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				
98 B 2.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 CA 2 ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			80			2					0.8	277	656	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				
98 C 0.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 2 FR 1 JU 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: CURATIRI														T O T A L			10			2					0.9	12	1	4.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
98 D 1.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Culme ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 PAM 1 CA COMP.TEL: 7ST 2 PAM 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST PAM CA	7 2 1	P P IN	35 35 35	16 12 10	15 12 9	2 3 4		.3 .3 .3	NEC NEC RN	N N N	0.56 0.16 0.08	108 20 6	205 38 11	6.5 0.8 0.6	
TOTAL																	35			2				0.8	134	254	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
99 20.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 TE 1 GO 1 DT 2 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 FR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA TE GO DT CA	4 2 1 1 2	IN IN P P IN	30 30 30 30 30	10 14 14 14 8	11 12 11 11 9	2 3 2 3 4	M M M M M	.3 .3 .3 .3 .3	RN RN NEC NEC RN	N N N N N	0.36 0.18 0.09 0.09 0.18	44 30 10 9 13	885 604 201 181 262	4.0 1.8 0.9 0.9 1.4	
TOTAL																	30			2				0.9	106	2133	9.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
100 A 7.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FA 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO CA TE DT	3 1 4 1 1	IN IN IN IN IN	85 85 80 85 85	36 38 24 32 34	25 23 21 26 25	3 2 3 2 3	M M M M M	.6 .6 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.24 0.08 0.32 0.08 0.08	105 32 87 37 28	774 236 641 273 206	2.0 0.6 1.7 0.6 0.4	
TOTAL																	85			3				0.8	289	2130	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	
100 B 0.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 PAM 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 PAM 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO PAM TE DT	2 4 3 1	P P LT IN	25 25 25 20	10 10 12 10	10 11 10 9	2 2 2 2	M M M M		NEC NEC RN RN	N N N N	0.16 0.32 0.24 0.08	15 36 31 6	3 7 6 1	1.4 1.9 3.0 0.8	
TOTAL																	25			2				0.8	88	17	7.1		

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
100 C 3.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 TE 4 CA COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL			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
101 A 10.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 TE 2 FR 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 FR 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL			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
101 B 14.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FR 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 FR 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL			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
101 C 5.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									TOTAL			3	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 A 10.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FR 1 TE 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 FR 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	2	IN	30	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	19	209	1.6		
														FR	2	P	30	10	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	18	198	1.8		
														TE	1	IN	30	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	12	132	0.9		
														GO	2	P	30	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.18	17	187	1.4		
														CA	2	IN	30	10	9	4	M	.3	RN	N	0.18	13	143	1.4		
														DT	1	IN	30	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	88	0.9		
T O T A L														30				3				0.9		87	957	8.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
102 B 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FR 1 FA 3 CA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 6FA 3 FR 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FR	3	IN	85	34	22	3	M	.5	RN	N	0.18	78	175	0.8		
														FA	1	IN	85	40	24	3	M	.5	RN	N	0.06	49	110	0.5		
														CA	3	IN	85	26	20	3	M	.5	RN	N	0.18	75	168	0.9		
														TE	1	IN	85	30	21	3	M	.5	RN	N	0.06	21	47	0.4		
														DT	2	IN	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.12	60	134	0.6		
T O T A L														85				3				0.6		283	634	3.2				
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	
102 C 2.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 2 TE 3 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	85	40	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	283	2.7		
														GO	1	IN	90	40	24	3	M	.5	RN	N	0.08	34	68	0.5		
														TE	2	IN	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	133	1.0		
														CA	3	IN	85	26	22	3	M	.4	RN	N	0.24	70	141	1.2		
T O T A L														85				3				0.8		311	625	5.4				
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	
102 D 9.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 FR 2 CA 2 GO 1 TE COMP.TEL: 5FA 4 FR 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	70	34	25	2	M	.5	RN	N	0.21	92	874	2.4		
														FR	2	IN	70	38	26	2	M	.5	RN	N	0.14	66	627	1.1		
														CA	2	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.14	38	361	0.9		
														GO	2	IN	70	38	23	2	M	.5	RN	N	0.14	56	532	1.1		
														TE	1	IN	70	36	22	2	M	.5	RN	N	0.07	26	247	0.7		
T O T A L														70				2				0.7		278	2641	6.2				

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 E 0.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: ALTITUDINE: 320 M																										HA	UA	HA		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																														
Partial derivat relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 2 TE 2 CA 1 DT														GO	3	LT	85	34	23	2		.5	RN	N	0.21	83	42	1.1		
COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 TE 1 DT														FA	2	IN	85	38	26	2		.5	RN	N	0.14	66	34	1.3		
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														TE	2	LT	85	32	23	3		.5	RN	N	0.14	54	28	0.9		
SEM.UTIL:														CA	2	IN	85	28	20	4		.4	RN	N	0.14	35	18	0.6		
SUBARBORET:														DT	1	IN	85	32	24	2		.5	RN	N	0.07	23	12	0.4		
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			85			2					0.7	261	134	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 F 1.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: ALTITUDINE: 320 M																										HA	UA	HA		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																														
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 TE														GO	7	LT	85	38	22	2		.5	RN	N	0.56	204	216	2.9		
COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT														CA	2	LT	85	24	16	5	M	.5	RN	S	0.16	29	31	0.6		
SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														TE	1	LT	60	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	26	28	0.8		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			85			2					0.8	259	275	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
102 G 2.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE:																										CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: ALTITUDINE: 320 M																										HA	UA	HA		
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																														
Partial derivat relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FR 2 TE 3 CA 1 FA														GO	2	IN	85	38	24	2	M	.5	RN	N	0.16	68	153	1.1		
COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 FR 1 TE														FR	2	IN	85	32	24	2	M	.5	RN	N	0.16	66	149	0.9		
SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani														TE	2	IN	85	34	23	3	M	.6	RN	N	0.16	62	140	1.0		
SEM.UTIL:														CA	3	IN	85	28	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	146	1.1		
SUBARBORET:														FA	1	IN	85	38	26	2	M	.5	RN	N	0.08	37	83	0.8		
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			85			2					0.8	298	671	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
103 A 1.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																										CONS	MC/	MC/	MC/	
INC: 18 G ALTITUDINE: 280 M																										HA	UA	HA		
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																														
Partial derivat relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 PAM 1 TE 1 DT														FA	5	IN	10	2	3	3			RN	N	0.40	5	6	1.0		
COMP.TEL: 7FA 2 TE 1 DT														CA	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.16	2	2	0.8		
SORT: VARSTA EXPL.: 110 ani														PAM	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.08	1	1	0.1		
SEM.UTIL:														TE	1	LT	10	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	2	0.3		
SUBARBORET:														DT	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.08	1	1	0.4		
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare)impad																														
LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZiate CURATIRI														TOTAL			10			3					0.8	11	12	2.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
103 B 7.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 2 FA 1 TE 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 1 FR 1 TE 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															T O T A L			30			3					0.9	94	733	6.9					
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				
103 C 1.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															T O T A L			30			2					0.9	110	145	8.7					
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				
103 D 19.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 1 FR 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 FR 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																																		
															T O T A L			25			2					0.9	98	1888	8.0					
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				
103 E 4.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															T O T A L			35			3					0.9	100	417	7.0					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
103 F 1.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 11 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
														T O T A L												0.9	58	110	7.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
104 A 1.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1 TE COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 6FA 1 GO 1 PAM 1 TE 1 FR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
														T O T A L													0.5	371	650	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
104 B 17.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 FA 2 TE 2 CA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 3 FA 1 TE 1 DT SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
														T O T A L														0.9	129	2313	8.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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				
104 C 7.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 2 TE 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L														0.7	286	2191	4.8		

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											
104 D 1.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 1 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 TE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									0.08	48	66	0.2												
																									0.32	169	232	2.7												
																									0.08	39	53	0.6												
																									0.08	25	34	0.4												
																									0.16	75	103	1.7												
																									0.08	37	51	0.6												
T O T A L																									95		2		0.8	393	539	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
105 A 2.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
														0.24	110	300	1.5																							
														0.32	99	270	1.6																							
														0.16	46	126	0.9																							
														0.08	28	76	0.5																							
T O T A L														80		2		0.8	283	772	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
105 B 7.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 2 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 TE 2 DT SORT: ST Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4PA 3 FA 2 ST 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																				0.24	147	1122	0.7	
																									0.08	38	290	0.3												
																									0.16	85	649	0.8												
																									0.16	100	763	0.5												
																									0.08	61	465	0.2												
																									0.08	38	290	0.3												
T O T A L																									130		2		0.8	469	3579	2.8								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
105 C 0.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7332 TP: 6213 SOL: 2108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 DT 1 CA 1 JU 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 TE 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																							
														0.32	4	1	1.2																							
														0.08	2		0.1																							
														0.08	5	1	0.1																							
														0.08	1		0.4																							
														0.08	1		0.4																							
														0.08	1		0.2																							
														0.08	2		0.3																							
T O T A L														10		3		0.8	16	2	2.7																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
105 D 2.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 1 FR 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	4	P	25	14	11	2	M	.4	NEC	N	0.36	39	100	3.2	
										PAM	1	P	25	12	11	2	M	.4	NEC	N	0.09	10	26	0.5	
FR	1	P	25	10	11	2	M	.4	NEC	N	0.09	10	26	1.1											
CA	2	IN	25	10	10	3	M	.4	RN	N	0.18	16	41	1.6											
TE	1	IN	25	14	13	2	M	.4	RN	N	0.09	17	44	1.1											
DT	1	IN	25	14	12	2	M	.4	RN	N	0.09	10	26	1.0											
										T O T A L			25			2				0.9	102	263	8.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
105 E 2.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 2 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	4	P	35	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.36	60	146	3.7	
										FR	1	P	35	14	14	3	M	.4	NEC	N	0.09	15	37	0.9	
CA	2	IN	35	12	11	4	M	.4	RN	N	0.18	18	44	1.4											
TE	2	IN	35	16	14	3	M	.5	RN	N	0.18	37	90	1.9											
DT	1	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.09	12	29	0.8											
										T O T A L			35			2				0.9	142	346	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
105 F 0.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 2 PAM 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 PAM SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										ST	4	P	15	10	7	2	M	.2	NEC	N	0.32	22	3	1.8	
										GO	3	P	15	10	7	2	M	.2	NEC	N	0.24	12	2	1.7	
PAM	2	P	15	10	7	2	M	.2	NEC	N	0.16	11	2	0.9											
DT	1	IN	35	12	9	3	M	.2	RN	N	0.08	6	1	0.7											
										T O T A L			15			2				0.8	51	8	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
106 A 11.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 CA 1 CA 1 JU 1 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 FR 1 PAM 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										ST	1	P	35	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.09	11	123	0.8	
										ST	2	P	35	18	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	31	347	1.7	
CA	2	IN	25	10	10	3	M	.4	RN	N	0.18	16	179	1.6											
CA	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.09	10	112	0.8											
JU	1	IN	25	14	11	3	M	.4	RN	N	0.09	10	112	0.3											
FR	1	P	25	12	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	12	134	0.9											
DT	1	P	35	14	13	3	M	.4	NEC	N	0.09	12	134	0.8											
DM	1	LT	35	18	16	3	M	.4	RN	N	0.09	14	157	0.8											
										T O T A L			35			3				0.9	116	1298	7.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
106 B 0.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 612 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 GO 3 FR 1 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 FR 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															ST	4	P	70	36	27	2	M	.5	NEC	N	0.28	150	110	3.1					
															GO	1	P	70	36	26	2	M	.5	NEC	N	0.07	34	25	0.6					
															FR	3	P	70	36	26	2	M	.5	NEC	N	0.21	99	72	1.7					
															CA	1	IN	70	28	19	3	M	.5	RN	N	0.07	16	12	0.4					
															DT	1	IN	30	12	11	2	M	.5	RN	N	0.07	7	5	0.8					
															T O T A L					2				0.7	306	224	6.6							
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				
106 C 4.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 JU 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 CA 1 TE 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															ST	3	P	85	44	25	3	M	.5	NEC	N	0.21	98	401	1.7					
															JU	2	IN	85	30	23	1	M	.5	RN	N	0.14	47	192	0.2					
															CA	2	IN	85	26	23	3	M	.4	RN	N	0.14	43	176	0.7					
															CA	1	LT	85	24	22	3	M	.4	RN	N	0.07	20	82	0.4					
															DT	1	IN	85	40	26	3	M	.5	RN	N	0.07	26	106	0.4					
DM	1	IN	85	38	26	3	M	.5	RN	N	0.07	27	110	0.2																				
															T O T A L					3				0.7	261	1067	3.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
106 D 0.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															GO	8	P	15	6	6	3			NEC	N	0.64	25	6	3.6					
															DT	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.16	6	1	1.2					
																														T O T A L				
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				
106 E 0.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 PAM 1 CI COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
															GO	7	P	15	8	7	3			NEC	N	0.56	28	21	3.1					
															PAM	2	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.16	9	7	0.4					
															CI	1	P	15	6	7	3	M		NEC	N	0.08	6	4	0.4					
															T O T A L					3				0.8	43	32	3.9							

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
107 B 2.01 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 FR 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															GO	4	P		35	16	14	2	M	.4	NEC	N	0.36	60	121	3.7				
															PAM	2	P		35	14	14	2	M	.4	NEC	N	0.18	28	56	1.1				
															FR	1	P		35	14	14	3	M	.4	NEC	N	0.09	15	30	0.9				
															CA	2	IN		35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.18	24	48	1.7				
															DT	1	P		35	14	13	2	M	.4	NEC	N	0.09	12	24	1.0				
T O T A L																			35				2				0.9	139	279	8.4				
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				
107 C 1.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 CI 2 CA 1 TE 1 JU COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 CI 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																		
															GO	3	P		25	12	10	3	M		NEC	N	0.27	25	38	1.9				
															PAM	2	P		25	10	9	3	M		NEC	N	0.18	16	24	0.7				
															CI	1	P		25	12	10	3	M		NEC	N	0.09	12	18	0.5				
															CA	2	LT		25	8	8	3	M		RN	N	0.18	11	17	1.6				
															TE	1	LT		25	12	10	3	M		RN	N	0.09	12	18	0.8				
															JU	1	LT		25	6	6	3	M		RN	N	0.09	5	8	0.3				
T O T A L																			25				3				0.9	81	123	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				
107 D 1.86 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 1 FR 1 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															GO	5	P		35	16	14	2		.3	NEC	N	0.45	75	140	4.6				
															PAM	2	P		35	14	13	2	M	.3	NEC	N	0.18	25	47	1.1				
															FR	1	P		35	14	14	3	M	.3	NEC	N	0.09	15	28	0.9				
															CA	1	IN		35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	19	0.8				
															TE	1	IN		35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.09	17	32	1.0				
T O T A L																			35				2				0.9	142	266	8.4				
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				
107 E 1.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PAM 1 CI 4 CA 1 TE COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 CI 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																		
															GO	3	P		25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.27	29	40	2.4				
															PAM	1	P		25	10	10	2	M	.3	NEC	N	0.09	9	12	0.5				
															CI	1	P		25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.09	13	18	0.6				
															CA	4	IN		20	8	8	3	M	.3	RN	N	0.36	22	30	3.0				
															TE	1	LT		20	12	11	2	M	.3	RN	N	0.09	13	18	1.0				
T O T A L																			25				2				0.9	86	118	7.5				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
107 F 0.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 612 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	P	35	18	16	2		.3	NEC	N	0.64	135	80	6.6		
														CA	1	IN	35	14	13	3	M	.3	RN	N	0.08	11	6	0.7		
														DT	1	P	35	16	15	2	M	.3	NEC	N	0.08	13	8	0.9		
TOTAL																35			2				0.8	159	94	8.2				
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	
107 G 0.07 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 FR COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO	6	P	5		1	3			G1602	N	0.42	1		0.8		
														PAM	2	P	5		1	3	M		G1602	N	0.14		0.1			
														FR	2	P	5		1	3	M		G1602	N	0.14		0.4			
TOTAL																5			3				0.7	1		1.3				
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	
108 A 2.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 PAM 3 CA 2 TE 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 PAM 1 TE 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	25	10	10	2	M		RN	N	0.09	10	22	0.9		
														PAM	2	IN	25	12	12	2	M		RN	N	0.18	23	51	1.1		
														CA	3	IN	25	10	9	3	M		RN	N	0.27	20	44	2.5		
														TE	2	IN	25	12	12	2	M		RN	N	0.18	30	66	2.3		
														DT	2	IN	25	12	11	2	M		RN	N	0.18	18	40	2.0		
TOTAL																25			2				0.9	101	223	8.8				
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	
108 B 1.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FA 2 CA 3 TE COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	IN	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.32	137	230	2.3		
														FA	1	IN	85	44	26	2	M	.5	RN	N	0.08	37	62	0.8		
														CA	2	IN	85	24	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	82	0.8		
														TE	3	LT	85	32	25	2	M	.5	RN	N	0.24	104	175	1.7		
TOTAL																85			2				0.8	327	549	5.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
108 C 3.06 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PAM 3 FR 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4PAM 4 FR 1 TE 1 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																									0.9	163	498	8.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
108 D 3.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 1 FA 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 FA 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																										0.9	93	356	9.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 A 4.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 29 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 ST 1 TE 2 CA 1 FR 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 ST 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																										0.9	91	423	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 B 5.17 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 GO 2 CA 2 TE COMP.TEL: 3FA 4 GO 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																											0.8	331	1711	5.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
110 E	1.97 HA	GF:	1 - 5Q 1C	SUP: A	TS:	7430 TP:	6132	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 2101	Versant inferior		ondulat	EXPOZITIE: SE							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
INC: 6 G	ALTITUDINE: 230 M																																		
LITIERA: lipsa				TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																															
Artificial de prod. mij.				relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PR 3 TE 2 DT										GO	3	P	10	2	2	3	M		G1603	N	0.15	1	2	0.6											
COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 DT										PR	2	P	5		1	3	M		G1603	N	0.10			0.1											
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea										TE	3	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.15	1	2	0.3											
										DT	2	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.2											
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										TOTAL			5			3				0.5	3	6	1.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
110 F	0.90 HA	GF:	1 - 5Q 1C	SUP: A	TS:	7430 TP:	6212	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 2101	Platou		plan	EXPOZITIE:							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
INC:	ALTITUDINE: 230 M																																		
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																															
Artificial de prod. sup.				relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 5 ST 2 GO 3 FR										ST	5	P	70	34	26	2		.5	NEC	N	0.40	200	180	4.5											
COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 FR										GO	2	P	70	38	23	2	M	.5	NEC	N	0.16	64	58	1.3											
SORT: ST F gros,cherestea,fumire										FR	3	P	70	34	25	2	M	.5	NEC	N	0.24	106	95	1.9											
GO F.gros,cherestea,fumire																																			
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			70			2				0.8	370	333	7.7												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
110 G	1.79 HA	GF:	1 - 5Q 1C	SUP: A	TS:	7430 TP:	6132	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 2101	Versant mijlociu		ondulat	EXPOZITIE: SE							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
INC: 8 G	ALTITUDINE: 250 M																																		
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																															
Partial derivat				relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 2 ST 4 CA 3 TE 1 DT										ST	2	P	25	12	11	2	M	.3	NEC	N	0.18	22	39	1.7											
COMP.TEL: 5ST 3 TE 1 CA 1 DT										CA	4	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.36	27	48	3.3											
SORT: ST F gros,cherestea,fumire										TE	3	LT	25	12	12	2	M	.3	RN	N	0.27	45	81	3.4											
										DT	1	P	25	10	10	2	M	.3	NEC	N	0.09	8	14	1.0											
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri																																			
2023-Curatiri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			25			2				0.9	102	182	9.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																			
110 H	1.95 HA	GF:	1 - 5Q 1C	SUP: A	TS:	7430 TP:	6132	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
SOL: 2101	Versant mijlociu		ondulat	EXPOZITIE: SE							ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA								
INC: 8 G	ALTITUDINE: 250 M																																		
LITIERA: continua-subtire				TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																															
Artificial de prod. mij.				relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 5 GO 2 TE 2 CA 1 DT										GO	5	P	35	18	13	3		.3	NEC	N	0.45	66	129	3.5											
COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT										TE	2	LT	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.18	33	64	1.9											
SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea										CA	2	IN	35	12	12	3	M	.3	RN	N	0.18	21	41	1.7											
										DT	1	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	12	23	0.8											
SEM.UTIL:																																			
SUBARBORET:																																			
DATE COMPL.: Alte date complement.																																			
POL:										ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																																			
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			35			3				0.9	132	257	7.9												

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 2101 INC: 8 G	Versant mijlociu ALTITUDINE: 240 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup.	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien	COMP.ACTUALA: 4 FR 5 ST 1 GO COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 FR	SORT: ST F gros,cherestea,fumire GO F.gros,cherestea,fumire	VARSTA EXPL.: 130 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
													0.32												123	76	2.9						
																							0.8	310	192	8.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 2101 INC: 14 G	Versant mijlociu ALTITUDINE: 260 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: continua-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 FA 1 ST 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 ST 1 TE 2 DT	SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
													0.21												105	659	2.0						
																								0.7	281	1764	5.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 2101 INC: 8 G	Versant inferior ALTITUDINE: 240 M	ondulat	EXPOZITIE: SE	LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. sup.	TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien	COMP.ACTUALA: 2 PAM 3 JU 2 TE 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR	SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 90 ani	SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.	POL: LUCRARI EXEC.:	ERZ:	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	CONS												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
													0.16												69	85	0.4						
																									0.8	313	385	3.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES				
SOL: 2101 INC:	1.96 HA ALTITUDINE: 220 M	GF: 1 - 2I 5Q 1C	SUP: M	TS: 7430	TP: 6132	plan	EXPOZITIE:	LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij.	TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 1 ST 7 TE 1 ANN 1 DT COMP.TEL: 6TE 2 ST 1 ANN 1 DT	SORT:	VARSTA EXPL.:	SEM.UTIL: 5TE 2 PA 2 ANN 1 FR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlastinare sezoniera												POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare	LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE		CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																														0.06	27	53	0.1
																										0.6	242	474	3.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 B 0.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 TE 3 JU 1 DT COMP.TEL: 7TE 2 JU 1 DT SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.7	117	84	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 C 3.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PAM 5 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 PAM 2 TE 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.9	171	600	8.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 D 4.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 TE 2 DT SORT: ST Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 4ST 2 PAM 2 TE 1 CI 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																												0.5	275	1241	1.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 E 4.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 TE 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																																	
TOTAL																													0.8	385	1809	3.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 F 0.50 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 612 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 TE 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 8TE 2 CA SORT: TE Mijl. si gros,cher.,fumire VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			60			2					0.7	245	124	6.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 G 0.35 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 ST 2 FR 1 PAM COMP.TEL: 3GO 4 ST 2 FR 1 PAM SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
														T O T A L			1			3					0.6			0.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 H 0.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 PLT 1 TE 7 CA COMP.TEL: 3ST 2 TE 5 CA SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			55			2					0.8	213	127	6.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
112 I 0.32 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8CA 1 TE 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
														T O T A L			40			3					0.9	145	46	7.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
112 J 0.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant mijlociu																														

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
112A 1.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
112C 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 240 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
112N 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113 A 0.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PAM 1 MO 2 PLT 2 SA 1 ANN 2 DT COMP.TEL: 6PAM 2 ANN 2 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PAM	2	P	35	22	17	2	M	.4	NEC	N	0.14	29	19	0.8	
														MO	1	P	35	32	18	2	M	.4	NEC	N	0.07	26	17	1.2	
														PLT	2	IN	35	30	24	2	M	.4	RN	N	0.14	47	31	0.8	
														SA	2	IN	35	38	25	2	M	.4	RN	N	0.14	59	38	2.2	
														ANN	1	IN	35	28	21	2	M	.4	RN	N	0.07	24	16	0.3	
														DT	2	LT	35	22	17	2	M	.4	RN	N	0.14	28	18	1.5	
														TOTAL			35			2					0.7	213	139	6.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
															MC/ HA	MC/ UA	
113 B 0.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DM COMP.TEL: 10ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	0.72	361	108	7.7	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
	ST	9	P	75	40	26	2		.4	NEC	N		0.08	31	9	0.4	
	DM	1	IN	75	40	26	2	M	.5	RN	N						
T O T A L				75			2						0.8	392	117	8.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
															MC/ HA	MC/ UA	
113 C 0.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	0.80	401	96	8.6	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
	ST	10	P	75	40	26	2		.5	NEC	N		0.8	401	96	8.6	
T O T A L				75			2						0.8	401	96	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
															MC/ HA	MC/ UA	
113 D 20.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 220 - 240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 4 CA 1 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 FA 1 TE 2 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	0.24	129	2673	2.3	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
	ST	3	IN	85	42	27	2	M	.5	RN	N		0.32	99	2051	1.6	
	CA	4	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N						
	TE	1	IN	85	38	25	2	M	.6	RN	N		0.08	35	725	0.6	
	FA	1	IN	85	38	27	2	M	.6	RN	N						
	DT	1	IN	85	38	26	2	M	.5	RN	N		0.08	29	601	0.4	
													0.8	332	6879	5.7	
T O T A L				85			2						0.8	332	6879	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M		CRES
															MC/ HA	MC/ UA	
113 E 4.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 5 JU 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 3ST 5 JU 1 TE 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	0.16	86	353	1.5	
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
	ST	2	IN	85	42	27	2	M	.5	RN	N		0.40	124	510	0.5	
	JU	5	IN	85	30	22	2		.5	RN	N						
	TE	1	LT	85	36	26	2	M	.5	RN	N		0.08	37	152	0.6	
	CA	1	IN	85	28	23	3	M	.4	RN	N						
	DT	1	IN	85	34	26	2	M	.5	RN	N		0.08	29	119	0.4	
T O T A L				85			2						0.8	301	1237	3.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113 F 0.43 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FR 3 DD 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FR 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.16	4	2	0.9		
														FR	4	P	15	8	9	3	M		NEC	N	0.32	26	11	2.4		
														DD	3	P	35	18	10	3	M		NEC	N	0.24	21	9	2.2		
														DT	1	IN	25	10	10	3	M		RN	N	0.08	7	3	0.7		
TOTAL																15			3				0.8	58	25	6.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113 G 0.16 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FR 1 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 1 TE 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	3	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.27	8	1	1.5		
														FR	5	P	15	8	8	3			NEC	N	0.45	30	5	3.3		
														TE	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	4	1	0.4		
														DT	1	IN	10	6	6	3	M		RN	N	0.09	4	1	0.4		
TOTAL																15			3				0.9	46	8	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	
113 H 0.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FR COMP.TEL: 4GO 6 FR SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	2	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.18	7	4	1.0		
														FR	8	P	15	8	8	3		.4	NEC	N	0.72	49	26	5.3		
TOTAL																15			3				0.9	56	30	6.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113 I 0.61 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 7430 TP: 6132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PAM 3 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6PAM 3 FR 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PAM	5	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.35	44	27	1.7		
														FR	3	P	30	16	13	3	M	.2	NEC	N	0.21	32	20	2.1		
														DT	1	IN	30	16	12	3	M	.2	RN	N	0.07	8	5	0.7		
														DM	1	IN	30	20	14	3	M	.3	RN	N	0.07	9	5	0.8		
TOTAL																30			3				0.7	93	57	5.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113A 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
113F 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 230 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
114 A 14.39 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 250 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 ST 1 TE 4 CA 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 ST 1 TE 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	85	40	28	2	M	.6	RN	N	0.24	127	1828	2.3	
														ST	1	IN	85	40	27	2	M	.5	RN	N	0.08	43	619	0.8	
														TE	1	IN	85	40	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	532	0.6	
														CA	2	IN	85	30	23	3	M	.6	RN	N	0.16	49	705	0.8	
														CA	2	LT	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.16	46	662	0.8	
														DT	1	IN	85	40	26	2	M	.6	RN	N	0.08	29	417	0.4	
														TOTAL			85			2					0.8	331	4763	5.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
114 B 9.04 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 TE 5 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 CA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	90	40	28	2	M	.6	RN	N	0.24	127	1148	2.2	
														TE	1	LT	90	38	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	334	0.5	
														CA	3	IN	90	34	22	3	M	.5	RN	N	0.24	70	633	1.1	
														CA	2	LT	90	30	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	389	0.7	
														DT	1	IN	90	40	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	253	0.4	
														TOTAL			90			2					0.8	305	2757	4.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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 J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
114 C 0.59 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 PAM 1 PA 2 JU 3 CA COMP.TEL: 4ST 3 PAM 2 PA 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																									0.8	312	184	3.4					

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 J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
115 A 10.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 1 ST 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 CA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	332	3550	5.6				

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 J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
115 B 7.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 ST 1 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 ST 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	410	3018	6.4			

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 J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
115 C 9.17 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 FA 1 PAM 2 CA 1 PA 2 JU 1 TE 1 DT COMP.TEL: 3FA 2 ST 2 PAM 2 PA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	302	2769	4.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
115 D 2.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 CA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	7	IN	85	38	27	2		.6	RN	N	0.56	279	700	5.4		
														CA	1	IN	85	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	63	0.4		
														DT	2	IN	85	36	25	2	M	.5	RN	N	0.16	56	141	0.9		
TOTAL																	85			2				0.8	360	904	6.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
115V 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 250 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	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	
116 A 1.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ST	9	P	75	36	25	2		.5	NEC	N	0.72	336	420	7.7		
														DT	1	IN	75	34	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	33	0.5		
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
116 B 8.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 2 CA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	4	IN	85	40	27	2	M	.5	RN	N	0.32	160	1318	3.1		
														GO	1	IN	85	32	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	280	0.6		
														CA	2	IN	85	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	404	0.8		
														TE	1	IN	85	38	26	2	M	.5	RN	N	0.08	37	305	0.6		
														DT	2	IN	85	32	26	2	M	.5	RN	N	0.16	59	486	0.9		
														TOTAL																

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
116 C 8.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.40	212	1906	3.8	
																								0.24	79	710	1.3	
																								0.08	37	333	0.6	
													0.08	29	261	0.4												
TOTAL													85			2				0.8	357	3210	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
116 D 0.54 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 GO 2 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.16	66	36	1.9	
																								0.24	88	48	2.1	
																								0.16	40	22	1.1	
													0.16	62	33	1.7												
													0.08	29	16	0.4												
TOTAL													65			2				0.8	285	155	7.2					
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
116 E 3.30 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.42	197	650	4.0	
																								0.14	41	135	0.7	
																								0.14	46	152	0.7	
TOTAL													85			2				0.7	284	937	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
216 A 30.61 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 340 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 TE 2 PA 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 PA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																								0.45	211	6459	4.6	
																								0.09	39	1194	0.7	
																								0.18	64	1959	0.4	
													0.18	59	1806	1.1												
TOTAL													80			2				0.9	373	11418	6.8					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
216 B 3.28 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 2 FR 2 FA COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 FA 2 FR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	4	P	65	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.36	132	433	3.1		
															ST	2	P	65	30	23	3	M	.5	NEC	N	0.18	72	236	1.8		
															FR	2	P	65	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.18	79	259	1.5		
															FA	2	LT	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.18	74	243	2.0		
															T O T A L			65			2				0.9	357	1171	8.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
216 C 1.92 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 490 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	9	LT	80	38	24	3		.6	RN	N	0.72	296	568	6.3		
															DT	1	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.08	20	38	0.4		
															T O T A L			80			3				0.8	316	606	6.7			
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	
216 D 0.15 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 9 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 6 PAM COMP.TEL: 5FR 5 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR	4	P	35	18	18	2	M	.5	NEC	N	0.32	81	12	3.8		
															PAM	6	P	35	16	15	2		.5	NEC	N	0.48	82	12	2.9		
															T O T A L			35			2				0.8	163	24	6.7			
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	
216 E 0.53 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 PAM 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR	4	P	35	18	16	3	M	.3	NEC	N	0.28	59	31	2.8		
															PAM	3	P	35	20	13	3	M	.3	NEC	N	0.21	29	15	1.0		
															GO	2	P	35	18	12	3	M	.3	NEC	N	0.14	18	10	1.1		
															DT	1	LT	60	28	20	3	M	.3	RN	N	0.07	18	10	0.5		
															T O T A L			35			3				0.7	124	66	5.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A 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	
216N 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
217 A 5.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 TE 1 CA 1 FA 1 GO 2 DT COMP.TEL: 3FA 2 GO 2 TE 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO TE CA FA GO DT	2 3 1 1 1 2	P IN IN LT IN IN	50 50 50 50 50 50	26 26 20 24 28 22	21 22 18 21 19 20	2 2 3 2 2 2	M M M M M M	.3 .4 .4 .4 .4 .4	NEC RN RN RN RN RN	S N N N N N	0.16 0.24 0.08 0.08 0.08 0.16	75 88 17 27 23 40	447 524 101 161 137 238	2.7 3.1 0.6 1.0 0.8 1.4	
														TOTAL			50			2				0.8	270	1608	9.6		
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	
217 B 0.67 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 4 CA 1 FA 1 PLT 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO CA FA PLT TE DT	1 4 1 1 2 1	P IN IN IN LT IN	50 70 70 50 50 50	24 22 40 38 22 28	18 17 21 22 19 20	3 5 3 1 3 3	M M M M M M	.3 .4 .4 .4 .4 .4	NEC RN RN RN RN RN	S N N N N N	0.05 0.20 0.05 0.05 0.10 0.05	20 75 24 19 38 30	13 50 16 13 25 20	0.7 1.0 0.5 0.3 1.1 0.4	
														TOTAL			50			3				0.5	206	137	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
217 C 1.60 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 300 - 330 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO PAM CI	6 2 2	P P P	1 1 1			3 3 3			G1504 G1504 G1504	N N N	0.36 0.12 0.12			0.1	
														TOTAL			1			3				0.6			0.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				
233A1	0.62 HA	GF:	SUP:	TS: TP:
SOL:	Platou		plan	EXPOZITIE:
INC:	ALTITUDINE:	500	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.:				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
233A2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 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	P	MES	AG	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	
233C 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 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	P	MES	AG	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	
234 A 1.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 PAM 2 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FR 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	GO	5	P	35	22	15	2		.3	NEC	N	0.40	75	119	4.1															
	PAM	1	P	35	18	16	2	M	.3	NEC	N	0.08	15	24	0.5															
	FR	2	P	35	18	18	2	M	.3	NEC	N	0.16	41	65	1.9															
	DT	1	LT	35	16	14	2	M	.3	RN	N	0.08	12	19	0.9															
	DM	1	LT	35	20	17	2	M	.3	RN	N	0.08	14	22	0.9															
	TOTAL			35			2					0.8	157	249	8.3															
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	234 B 14.38 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 CA 1 TE 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
FA		6	LT	85	40	26	2		.5	RN	N	0.48	225	3236	4.6															
CA		1	LT	85	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	331	0.4															
TE		2	LT	85	34	25	2	M	.5	RN	N	0.16	70	1007	1.1															
DT		1	LT	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.08	25	360	0.4															
TOTAL			85			2					0.8	343	4934	6.5																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
234A 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 500 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.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
234V1 0.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 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.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
234V2 0.57 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 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.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
235 A 23.88 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 350 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 TE 1 PLT 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	GE	STANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	1	IN	110	52	30	2	M	.6	RN	N	0.08	48	1146	0.6	
														FA	5	LT	85	34	27	2		.5	RN	N	0.40	199	4752	3.8	
														TE	1	LT	85	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	788	0.5	
														PLT	1	LD	85	46	26	2	M	.5	RN	N	0.08	31	740	0.1	
														DT	2	LT	85	34	24	2	M	.5	RN	N	0.16	52	1242	0.9	
TOTAL														85			2			0.8	363	8668	5.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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	
236 D 6.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 TE 1 PAM 1 FR 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 FR 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															GO	2	P	40	20	17	2	M	.3	NEC	N	0.18	42	276	1.9		
															TE	4	LT	40	20	19	2	M	.4	RN	N	0.36	108	708	5.0		
															PAM	1	P	40	18	18	2	M	.4	NEC	N	0.09	20	131	0.5		
															FR	1	P	40	20	21	2	M	.4	NEC	N	0.09	30	197	1.0		
															PLT	1	IN	40	34	24	1	M	.4	RN	N	0.09	30	197	0.7		
															DT	1	IN	40	20	20	2	M	.4	RN	N	0.09	23	151	0.9		
TOTAL															40			2					0.9	253	1660	10.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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	
236 E 1.34 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 350 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 FR 1 TE 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FA 1 FR SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	4	P	25	16	12	2	M		NEC	N	0.36	46	62	3.2		
															PAM	2	P	25	14	12	2	M		NEC	N	0.18	23	31	1.1		
															FR	1	P	25	14	14	2	M		NEC	N	0.09	15	20	1.1		
															TE	1	LT	25	14	13	2	M		RN	N	0.09	17	23	1.1		
															FA	1	IN	25	16	11	2	M		RN	N	0.09	11	15	0.9		
															DT	1	IN	25	16	14	2	M		RN	N	0.09	13	17	1.0		
TOTAL															25			2					0.9	125	168	8.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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	
236 F 1.62 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FR 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															GO	6	P	1			2			G1504	N	0.36			0.2		
															PAM	2	P	1			2	M		G1504	N	0.12					
															FR	1	P	1			2	M		G1504	N	0.06					
															CI	1	P	1			2	M		G1504	N	0.06					
TOTAL															1			2						0.6			0.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C 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	
236 G 1.41 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 CI 1 FR COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															GO	6	P	5		1	2			G35020	N	0.42	1	1	1.0		
															PAM	2	P	5		1	2	M		G35020	N	0.14			0.3		
															CI	1	P	5		1	2	M		G35020	N	0.07			0.1		
															FR	1	P	5		1	2	M		G35020	N	0.07			0.3		
TOTAL															5			2						0.7	1	1	1.7				

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											
236 H 3.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 390 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 PAM 1 FR 1 CI 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Alun /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									0.32	2	6	1.5												
																									0.24	4	12	0.9												
																									0.08	1	3	0.7												
																									0.08	2	6	0.3												
																									0.08	1	3	0.7												
T O T A L																									10		2		0.8	10	30	4.1								
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
236 I 0.63 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 310 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 3 PLT 2 FA 2 GO 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														0.05	16	10	0.9																							
														0.15	65	41	1.1																							
														0.10	49	31	1.3																							
														0.10	46	29	1.0																							
														0.05	13	8	0.6																							
														0.05	42	26	0.5																							
T O T A L														40		2		0.5	231	145	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
236 J 3.01 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FR 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
																									0.36			0.2												
																									0.12															
																									0.06															
																									0.06															
T O T A L																									1		2		0.6			0.2								
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
236 K 1.56 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 TE 2 PLT 1 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																																				0.15	77	120	2.6	
														0.10	48	75	1.4																							
														0.10	41	64	0.7																							
														0.05	25	39	0.6																							
														0.05	23	36	0.5																							
														0.05	14	22	0.5																							
T O T A L														45		2		0.5	228	356	6.3																			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
236 L 1.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 1 TE 3 PLT 1 MO 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	3	IN	50	32	19	2	M	.5	RN	N	0.27	77	85	2.6		
															FA	1	IN	50	30	20	2	M	.5	RN	N	0.09	28	31	1.2		
															TE	1	LT	45	24	20	2	M	.5	RN	N	0.09	29	32	1.2		
															PLT	3	IN	45	36	23	2	M	.5	RN	N	0.27	84	93	1.6		
															MO	1	P	45	22	18	3	M	.2	NEC	S	0.09	34	38	1.3		
															DT	1	IN	50	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	23	26	0.8		
															T O T A L			50			2					0.9	275	305	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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	
237 A 6.49 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 310 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	9	IN	110	48	29	2		.6	RN	N	0.72	404	2622	5.0		
															DT	1	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.08	29	188	0.2		
															T O T A L			110			2					0.8	433	2810	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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	
237 B 11.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 330 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 DT 1 CA 1 TE COMP.TEL: 7FA 1 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	6	LT	100	46	29	2		.6	RN	N	0.48	269	2989	3.8		
															DT	2	LT	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	59	655	0.6		
															CA	1	LT	100	34	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	289	0.3		
															TE	1	LT	100	38	26	2	M	.6	RN	N	0.08	37	411	0.4		
															T O T A L			100			2					0.8	391	4344	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P 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	
237 C 1.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 PAM 2 FA 1 PI COMP.TEL: 4FA 3 FR 2 PAM 1 PI SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FR	4	P	50	24	22	2	M	.4	NEC	N	0.32	114	116	3.3		
															PAM	3	P	50	24	20	2	M	.4	NEC	N	0.24	64	65	1.1		
															FA	2	LT	50	32	20	2	M	.4	RN	N	0.16	49	50	2.0		
															PI	1	P	50	30	19	2	M	.4	NEC	N	0.08	27	28	0.9		
															T O T A L			50			2					0.8	254	259	7.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
237 D 12.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 370 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 CI 2 PAM 2 DT 2 DM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 CI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														FA	2	LT	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.16	2	25	0.4		
														CI	2	LT	10	4	5	3	M	.2	RN	N	0.16	7	88	0.6		
														PAM	2	IN	10	4	4	3	M	.2	RN	N	0.16	4	51	0.3		
														DT	2	LT	10	4	4	3	M	.2	RN	N	0.16	3	38	0.8		
														DM	2	LT	10	6	6	3	M	.2	RN	N	0.16	5	63	2.1		
														T O T A L			10			3					0.8	21	265	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	
237 E 1.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 13 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 DT COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	LT	100	44	27	3		.5	RN	N	0.48	239	425	3.3		
														CA	2	LT	100	30	23	3	M	.4	RN	N	0.16	49	87	0.6		
														DT	2	LT	100	34	25	2	M	.5	RN	N	0.16	56	100	0.7		
														T O T A L			100			3					0.8	344	612	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	
237 F 1.11 HA GF: 1 - 2A 2H 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 31 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 PA 1 DR 1 TE 1 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 PA 1 DR 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	50	26	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	75	2.4		
														PA	2	IN	50	26	18	2	M	.4	RN	N	0.16	36	40	0.6		
														DR	1	P	50	18	18	3	M	.3	NEC	N	0.08	25	28	0.7		
														TE	1	LT	50	32	19	3	M	.4	RN	N	0.08	24	27	0.9		
														CA	1	LT	50	16	15	4	M	.3	RN	N	0.08	13	14	0.6		
														DT	1	LT	50	22	16	3	M	.3	RN	N	0.08	15	17	0.6		
														DM	1	LT	50	24	20	3	M	.3	RN	N	0.08	19	21	0.4		
														T O T A L			50			3					0.8	200	222	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
243 9.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 340 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	100	38	25	3		.6	RN	N	0.64	281	2765	4.4		
														GO	1	LT	100	36	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	285	0.2		
														DT	1	LT	100	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	246	0.3		
														T O T A L			100			3					0.8	335	3296	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
246 A 10.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 380 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	8	LT	100	48	28	2		.5	RN	N	0.56	296	2998	4.4		
															DT	1	LT	100	36	24	2	M	.5	RN	N	0.07	23	233	0.3		
															DM	1	LT	100	48	26	2	M	.5	RN	N	0.07	27	274	0.3		
															T O T A L			100			2				0.7	346	3505	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
246 B 3.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PIN 2 PAM 1 PA 1 PLT 1 DT 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: PIN Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani 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															PIN	4	P	65	42	24	2	M	.6	NEC	N	0.28	114	405	2.1		
															PAM	2	P	65	36	23	2	M	.5	NEC	N	0.14	75	266	0.6		
															PA	1	P	65	36	22	2	M	.5	NEC	N	0.07	38	135	0.2		
															PLT	1	IN	65	48	22	2	M	.5	RN	N	0.07	30	107	0.3		
															DT	1	IN	65	46	23	2	M	.5	RN	N	0.07	45	160	0.5		
															FA	1	IN	120	54	26	3	M	.5	RN	N	0.07	47	167	0.4		
															T O T A L			65			2				0.7	349	1240	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
247 A 14.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 390 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 CI 1 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI															GO	4	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.36	4	59	1.7		
															PAM	2	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.18	3	44	0.7		
															CI	1	P	10	4	4	2	M		G35020	N	0.09	3	44	0.4		
															FR	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.09	1	15	0.7		
															DT	1	LT	5	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	15	0.3		
															DM	1	LT	5	2	3	2	M		RN	N	0.09	1	15	0.8		
															T O T A L			10			2				0.9	13	192	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA 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	
247 B 1.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 PAM 1 PA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6PIN 3 PAM 1 DT SORT: PIN Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing So.n /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															PIN	5	P	60	34	22	2		.4	NEC	N	0.40	170	206	3.3		
															PAM	2	P	60	30	22	2	M	.5	NEC	N	0.16	50	61	0.6		
															PA	1	P	60	30	22	2	M	.5	NEC	N	0.08	25	30	0.3		
															DT	1	LT	60	38	22	2	M	.5	RN	N	0.08	23	28	0.6		
															DM	1	LT	60	46	23	2	M	.5	RN	N	0.08	25	30	0.4		
															T O T A L			60			2				0.8	293	355	5.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											CONS				
247 C 10.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 340 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FR 2 DT 1 TE 3 PLT COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	3	P	40	24	16	2	M	.4	NEC	N	0.27	57	579	2.8		
															FR	1	P	40	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	21	213	0.9		
															DT	2	IN	40	24	17	2	M	.4	RN	N	0.18	36	366	1.8		
															TE	1	LT	40	22	16	3	M	.4	RN	N	0.09	22	224	1.0		
															PLT	3	IN	40	24	18	2	M	.4	RN	N	0.27	53	538	1.7		
T O T A L															40			2				0.9	189	1920	8.2						
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
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											CONS				
248 A 8.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 340 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 FA 1 GO 2 TE 1 CI 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 1 CI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	2	P	45	24	18	3	M	.3	NEC	S	0.18	68	596	2.6		
															FA	2	IN	45	24	18	2	M	.4	RN	N	0.18	47	412	2.3		
															GO	1	IN	45	24	17	2	M	.4	RN	N	0.09	21	184	0.9		
															TE	2	LT	45	26	19	2	M	.4	RN	N	0.18	54	473	2.4		
															CI	1	IN	45	28	18	2	M	.4	RN	N	0.09	25	219	0.5		
															DT	2	IN	45	22	17	2	M	.4	RN	N	0.18	36	315	1.7		
T O T A L															45			2				0.9	251	2199	10.4						
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
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											CONS				
248 B 0.50 HA GF: 1 - 2H 5Q SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 350 - 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	10	IN	100	46	30	2		.5	RN	N	0.80	475	238	6.3		
T O T A L															100			2				0.8	475	238	6.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																											CONS				
248 C 5.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 FA 1 GO 1 ME 2 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 TE 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	2	P	40	18	16	3	M	.2	NEC	S	0.18	57	292	2.5		
															FA	2	IN	40	20	17	2	M	.4	RN	N	0.18	43	221	2.3		
															GO	1	IN	40	20	16	2	M	.4	RN	N	0.09	19	97	0.9		
															ME	1	IN	40	18	18	2	M	.4	RN	N	0.09	19	97	0.8		
															TE	2	LT	40	18	17	2	M	.4	RN	N	0.18	47	241	2.5		
															DT	1	IN	40	18	17	2	M	.4	RN	N	0.09	18	92	0.9		
															DM	1	IN	40	20	18	2	M	.4	RN	N	0.09	18	92	0.9		
T O T A L															40			2				0.9	221	1132	10.8						

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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			
248 D 0.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5241 TP: 4213 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															T O T A L			100			4					0.7	428	278	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
248 E 4.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 340 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															T O T A L			100			2					0.8	502	2234	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				
248 F 2.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 340 - 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 CI 3 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																																	
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			35			2					0.9	169	438	9.7				
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				
248 G 0.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 1 GO 2 TE 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 PAM 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri																																	
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			35			2					0.9	154	37	6.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
249 B 0.31 HA GF: 1 - 2H 5Q 1C SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT 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	
																									0.72	381	118	5.7	
																									0.08	31	10	0.3	
																									0.8	412	128	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
249 C 8.29 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 GO 2 TE 2 CA 1 ME 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.10	33	274	1.7	
																									0.05	18	149	0.5	
																									0.10	33	274	1.4	
														0.10	29	240	0.8												
														0.05	21	174	0.4												
														0.10	31	257	1.0												
														0.5	165	1368	5.8												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
249 D 0.52 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 250 - 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT 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	
																									0.72	381	198	6.5	
																									0.08	29	15	0.4	
																									0.8	410	213	6.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
292 A 1.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.30	112	137	4.3	
																									0.10	32	39	0.7	
																									0.05	25	31	0.4	
														0.05	8	10	0.4												
														0.5	177	217	5.8												

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
292 B 1.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 390 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA FA	2 8	IN IN	130 90	48 36	32 29	2 2	M .	.6 .	RN RN	N N	0.18 0.72	119 404	203 691	0.9 6.5		
T O T A L														90			2					0.9	523	894	7.4					
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																											
292 C 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FR 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO PAM FR CI	6 2 1 1	P P P P	5 5 5 5		1 1 1 1	2 2 2 2			G35020 G35020 G35020 G35020	N N N N	0.42 0.14 0.07 0.07	1 	2 	1.0 0.3 0.3 0.1		
T O T A L														5			2					0.7	1	2	1.7					
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																											
292 D 2.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 CA 2 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO CA TE DT	4 3 2 1	P IN LT IN	45 45 45 45	22 18 22 22	19 17 17 16	2 3 3 2	M M M M	.3 .4 .4 .4	NEC RN RN RN	S N N N	0.20 0.15 0.10 0.05	78 49 45 12	189 119 109 29	3.5 1.3 1.2 0.5		
T O T A L														45			2					0.5	184	446	6.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																											
292 E 2.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 2 PAM 1 CI 1 FR COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														GO ST PAM CI FR	4 2 2 1 1	P P P P P	5 5 5 5 5		1 1 2 2 2	2 2 2 2 2	M M M M M		G35020 G35020 G35020 G35020 G35020	N N N N N	0.28 0.14 0.14 0.07 0.07	1 1 	2 2 	0.7 0.3 0.3 0.1 0.3		
T O T A L														5			2					0.7	2	4	1.7					

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES CM/HA
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
292 F 2.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									0.36	140	353	6.3	
																									0.18	70	176	2.4	
														0.06	19	48	0.6												
TOTAL														45			2					0.6	229	577	9.3				
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 CM/HA
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
292 G 3.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 2 ST 1 FR 1 CI COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.rase,impaduriri 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									0.28	1	3	0.7	
																									0.14	1	3	0.3	
														0.14			0.3												
														0.07			0.3												
														0.07			0.1												
TOTAL														5			2					0.7	2	6	1.7				
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 CM/HA
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
292 H 1.37 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 TE 1 MO 2 DT 1 DM COMP.TEL: 4TE 4 CA 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.36	53	73	2.6	
																									0.18	54	74	2.4	
														0.09	34	47	1.3												
														0.18	39	53	1.7												
														0.09	26	36	0.8												
TOTAL														45			2					0.9	206	283	8.8				
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 CM/HA
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
293 A 12.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 FR 1 TE 1 CA 1 CI 1 LA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 FR 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																									0.36	138	1725	4.4	
																									0.09	37	463	0.8	
														0.09	35	438	1.0												
														0.09	18	225	0.6												
														0.09	31	388	0.3												
														0.09	66	825	1.5												
														0.09	26	325	0.7												
TOTAL														60			2					0.9	351	4389	9.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
293 B SOL: 2201 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 FR COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 FR SORT: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	5.13 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															GO	5	P	55	24	20	2		.5	NEC	N	0.40	125	641	3.8
															ST	2	P	55	26	22	2	M	.5	NEC	N	0.16	59	303	2.0
															FR	3	P	55	20	21	3	M	.5	NEC	N	0.24	79	405	2.0
	TOTAL														55			2				0.8	263	1349	7.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
293 C SOL: 2214 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 1 CI 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	0.20 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5242	TP: 4212	Platou	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															GO	3	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.24	7	1	1.3
															PAM	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.16	7	1	0.4
															FR	1	P	15	2	3	3	M		NEC	N	0.08	1		0.6
															CI	1	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.08	2		0.4
														CA	3	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.24	3	1	1.2	
TOTAL														15			3			3				0.8	20	3	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
294 A SOL: 2201 INC: 11 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 GO 4 CA 1 PAM 1 FA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 PAM 1 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.66 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															GO	2	LT	75	34	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	105	1.0
															CA	4	LT	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.32	81	134	1.9
															PAM	1	LT	75	32	21	2	M	.5	RN	N	0.08	23	38	0.3
															FA	1	LT	75	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	55	0.8
															TE	1	LT	75	30	23	2	M	.5	RN	N	0.08	31	51	0.7
															DT	1	LT	77	26	23	2	M	.5	RN	N	0.08	25	42	0.5
TOTAL														75			2			2				0.8	256	425	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
294 B SOL: 3101 INC: 11 G LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 CA 2 GO 2 TE 1 ST 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 TE 1 CA 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.86 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 5153	TP: 5312	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
															CA	4	LT	75	24	22	3	M	.5	RN	N	0.32	93	266	1.9
															GO	2	LT	75	32	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	180	1.0
															TE	2	LT	75	28	23	2	M	.5	RN	N	0.16	62	177	1.4
															ST	1	LT	75	34	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	94	0.5
															DT	1	LT	75	32	24	2	M	.5	RN	N	0.08	26	74	0.5
	TOTAL														75			2			2				0.8	277	791	5.3	

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
294 C 2.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 250 - 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 ST 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.18	34	75	1.9	
																									0.36	77	171	4.2	
														0.18	21	47	1.3												
														0.09	18	40	1.0												
														0.09	13	29	1.0												
T O T A L														40		2			0.9	163	362	9.4							
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
295 A 1.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 300 - 310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 2 GO 1 PAM 2 CA 3 TE 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 ST 2 PAM 2 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.08	37	47	0.9	
																									0.16	64	81	1.3	
														0.08	27	34	0.3												
														0.16	43	55	1.0												
														0.24	99	126	2.3												
														0.08	26	33	0.6												
T O T A L														70		2			0.8	296	376	6.4							
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
295 B 3.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.50	23	74	3.2	
																									0.30	12	38	2.2	
														0.10	4	13	0.9												
														0.10	5	16	1.8												
T O T A L														15		2			1.0	44	141	8.1							
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
295 C 0.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 3 PAM 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 PAM 2 DT SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.18	31	11	1.9	
																									0.27	38	14	1.7	
														0.27	27	10	2.6												
														0.09	13	5	1.0												
														0.09	11	4	1.0												
T O T A L														30		2			0.9	120	44	8.2							

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
295 D0.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 6 CA 2 JU 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 CA 2 JU 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	1	P	20	14	10	2	M		NEC	N	0.09	8	2	0.7	
	CA	6	LT	20	10	9	3			RN	N	0.54	40	8	4.5	
	JU	2	LT	20	10	9	2	M		RN	N	0.18	16	3	1.0	
DT	1	LT	20	8	8	2	M		RN	N	0.09	6	1	0.9		
TOTAL				20			3					0.9	70	14	7.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
295 E0.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 7 G ALTITUDINE: 250 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 3 TE 2 CI 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	3	IN	70	32	22	2	M	.5	RN	N	0.24	88	24	2.0	
	FA	1	IN	70	38	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	9	0.9	
	TE	3	LT	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.24	99	27	2.3	
CI	2	IN	70	36	23	2	M	.5	RN	N	0.16	62	17	0.4		
DT	1	LT	70	32	23	2	M	.5	RN	N	0.08	25	7	0.6		
TOTAL				70			2					0.8	307	84	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
295N0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 240 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.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
2967.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 240 - 330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 2 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	GO	4	LT	95	40	24	2	M	.5	RN	N	0.32	136	989	1.3	
	FA	2	LT	95	44	25	2	M	.5	RN	N	0.16	70	509	1.3	
	CA	2	LT	95	32	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	291	0.7	
TE	1	LT	95	40	25	2	M	.5	RN	N	0.08	35	254	0.4		
DT	1	LT	95	38	25	2	M	.5	RN	N	0.08	28	204	0.4		
TOTAL				95			2					0.8	309	2247	4.1	

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
297 A 4.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 270 - 340 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 1 PAM 1 CI COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PAM 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	6	P	10	4	4	2			G1503	N	0.48	9	44	2.3	
														FR	2	P	10	4	4	2	M		G1503	N	0.16	3	15	1.3	
														PAM	1	P	10	2	3	2	M		G1503	N	0.08	1	5	0.3	
														CI	1	P	10	4	4	2	M	G1503	N	0.08	2	10	0.3		
TOTAL														10					2				0.8	15	74	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
297 B 12.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 TE 1 MO 2 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 TE 1 DT SORT: GO Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														CA	3	LT	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	656	2.2	
														TE	2	LT	50	20	19	2	M	.5	RN	N	0.18	54	656	2.3	
														MO	1	P	50	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	34	413	1.3	
														GO	2	LT	50	20	18	2	M	.5	RN	N	0.18	46	559	1.5	
														FA	1	LT	50	20	19	2	M	.5	RN	N	0.09	26	316	1.2	
														DT	1	LT	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.09	21	255	0.8	
TOTAL														50					2				0.9	235	2855	9.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
297 C 6.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 9 G ALTITUDINE: 240 - 300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 1 PAM 1 DT 2 CA 2 TE 1 DM COMP.TEL: 5GO 1 ST 2 PAM 1 TE 1 DT SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GO	2	P	10	2	2	3	M		G35020	N	0.14	1	7	0.5	
														ST	1	P	10	2	2	3	M		G35020	N	0.07	1	7	0.2	
														PAM	1	P	10	2	2	3	M		G35020	N	0.07	1	7	0.1	
														DT	1	P	10	2	2	3	M		G35020	N	0.07		0.3		
														CA	2	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	7	0.3	
														TE	2	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.14	1	7	0.3	
														DM	1	LT	5	2	2	3	M		RN	N	0.07			0.5	
TOTAL														10					3				0.7	5	35	2.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
298 A 3.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 280 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 3 TE 3 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	2	IN	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.18	51	196	2.3	
														GO	1	IN	50	28	18	2	M	.4	RN	N	0.09	23	88	0.9	
														TE	3	LT	50	24	20	2	M	.5	RN	N	0.27	86	330	3.5	
														CA	3	LT	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.27	59	227	2.2	
														DT	1	LT	50	24	19	2	M	.5	RN	N	0.09	21	81	0.8	
TOTAL														50					2				0.9	240	922	9.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
298 B 15.39 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 280 - 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 PAM 1 CI COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														GO	4	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.36	4	62	1.7		
														ST	2	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.18	3	46	0.7		
														PAM	3	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.27	5	77	1.0		
														CI	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.09	2	31	0.4		
TOTAL														10			2					0.9	14	216	3.8					
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	
299 A 1.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 TE COMP.TEL: 7TE 3 CA SORT: TE Mijl. si gros,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	6	IN	45	16	15	4		.4	RN	N	0.54	89	111	3.9		
														TE	4	LT	45	20	16	3	M	.5	RN	N	0.36	86	108	4.1		
TOTAL														45			3					0.9	175	219	8.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
299 B 15.09 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 TE 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	LT	90	44	28	2		.6	RN	N	0.40	212	3199	3.6		
														TE	3	LT	90	40	26	2	M	.6	RN	N	0.24	110	1660	1.5		
														CA	1	LT	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	377	0.4		
														DT	1	LT	90	44	26	2	M	.6	RN	N	0.08	29	438	0.4		
TOTAL														90			2					0.8	376	5674	5.9					
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	
299 C 1.41 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 - 390 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 CA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	6	P	45	22	19	2		.3	NEC	S	0.30	99	140	5.2		
														CA	1	LT	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.05	19	27	0.4		
														DT	1	LT	45	34	19	2	M	.4	RN	N	0.05	18	25	0.5		
														DM	2	LT	45	24	20	2	M	.4	RN	N	0.10	49	69	0.9		
TOTAL														45			2					0.5	185	261	7.0					

UP: 3

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
301 E SOL: 2101 INC: 35 G LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 FA 2 TE 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 TE 2 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
	FA	2	LT	70	36	21	3	M	.4	RN	N	0.14	47	90	1.3				
	TE	2	LT	70	30	22	3	M	.4	RN	N	0.14	51	97	1.2				
	CA	3	LT	70	26	18	4	M	.4	RN	N	0.21	46	88	1.2				
	GO	2	LT	70	34	19	3	M	.4	RN	N	0.14	40	76	0.8				
	DT	1	LT	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.07	19	36	0.4				
T O T A L				70			3					0.7	203	387	4.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
301M SOL: Versant inferior INC: 7 G LITIERA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
T O T A L																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
302 A SOL: 3101 INC: 12 G LITIERA: lipsa Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PAM 2 FR 1 CI 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2020-T.rase,impaduriri 2021-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
	GO	4	P	5		1	2	M		G1504	N	0.28	1	3	0.7				
	PAM	1	P	5		1	2	M		G1504	N	0.07			0.1				
	FR	2	P	5		1	2	M		G1504	N	0.14			0.6				
	CI	1	P	5		1	2	M		G1504	N	0.07			0.1				
	DT	1	LT	5		1	2	M		RN	N	0.07			0.2				
	DM	1	LT	5		1	2	M		RN	N	0.07			0.6				
T O T A L				5			2					0.7	1	3	2.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
302 B SOL: 2101 INC: 28 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 TE 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
	FA	4	IN	70	32	24	2	M	.5	RN	N	0.32	132	1100	3.6				
	CA	3	LT	70	22	20	3	M	.4	RN	N	0.24	61	508	1.5				
	TE	1	LT	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.08	27	225	0.7				
	GO	1	LT	70	32	22	2	M	.5	RN	N	0.08	29	242	0.5				
	DT	1	LT	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	183	0.5				
T O T A L				70			3					0.8	271	2258	6.8				

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES									
302 C 3.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 260 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 PAM 1 FR 4 CA 2 DT 1 DM COMP.TEL: 4ST 2 PAM 2 FR 2 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
ST																											1	P	25	8	9	3	M		NEC	N	0.09	8	28	0.6
PAM																											1	P	25	8	9	3	M		NEC	N	0.09	8	28	0.4
FR																											1	P	25	10	11	3	M		NEC	N	0.09	10	35	0.9
CA																											4	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.36	18	62	2.6
DT																											2	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.18	9	31	1.3
DM																											1	LT	15	10	9	3	M		RN	N	0.09	5	17	1.2
TOTAL																											25					3				0.9	58	201	7.0	
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	
302 D 2.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5322 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 240 - 270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 PAM 1 GO 1 FR 1 CI 2 DT 1 DM COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
ST																3	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.24												2	6	0.9
PAM																1	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.08												1	3	0.3
GO																1	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.08														0.4
FR																1	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.08														0.7
CI																1	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.08												1	3	0.3
DT																2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.16														0.4
DM																1	LT	5		1	3	M		RN	N	0.08														0.5
TOTAL																10					2				0.8	4												12	3.5	
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									
302 E 8.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 PAM 1 FR 3 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 PAM 1 FR 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
ST																											3	P	25	8	8	3	M		NEC	N	0.27	21	182	1.9
PAM																											1	P	25	6	7	3	M		NEC	N	0.09	6	52	0.4
FR																											1	P	25	8	9	3	M		NEC	N	0.09	7	61	0.9
CA																											3	LT	15	6	6	4	M		RN	N	0.27	11	95	1.5
DT																											1	LT	25	8	8	3	M		RN	N	0.09	6	52	0.8
DM																											1	LT	25	10	11	3	M		RN	N	0.09	7	61	1.2
TOTAL																											25					3				0.9	58	503	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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M	
302 F 2.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5142 TP: 5324 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 250 - 280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8CA 1 DT 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																					
CA																6	LT	40	16	15	3		.4	RN	N	0.42												69	155	3.7
MO																2	P	40	22	16	3	M	.4	NEC	S	0.14												44	99	2.0
DT																1	IN	40	18	15	3	M	.5	RN	N	0.07												12	27	0.6
DM																1	IN	40	22	16	3	M	.5	RN	N	0.07												11	25	0.5
TOTAL																40					3				0.7	136												306	6.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Iasi

OS: Hirlau

UP: 3

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	
302C 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
302N 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 270 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	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	
303 A 4.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 1 FR 1 CI 1 FA COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 FR 1 CI 1 FA SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														TOTAL			5			2					0.7	1	5	1.6		
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	
303 B 3.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Sing Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														TOTAL			15			2					0.9	24	88	6.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Versant	GF:	1 - 2H 5Q	SUP: M	TS: 5152 TP: 5314	EXPOZITIE: N	INC:	29 G	ALTITUDINE: 280 M	LITIERA: intrerupta-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 1 GO 3 FA 3 FR 1 TE 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 FR 1 TE 1 DT	SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea													VARSTA EXPL.:	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.7	100	24		6.8
POL:														ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L				35		3			0.7	100	24	6.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Versant	mijlociu	ondulat	SUP: A	TS: 5152 TP: 5314	EXPOZITIE: N	INC:	11 G	ALTITUDINE: 270 - 300 M	LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 3 ST 1 PAM 1 FR 1 CI 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5ST 2 PAM 1 FR 1 CI 1 DT	SORT:													VARSTA EXPL.: 120 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.21	2	14		0.6
POL:														ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg)														T O T A L				10		3			0.7	6	42	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Versant	inferior	ondulat	SUP: A	TS: 5152 TP: 5314	EXPOZITIE: N	INC:	14 G	ALTITUDINE: 290 - 330 M	LITIERA: continua-subtire Partial derivat	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien	COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 2 TE 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 TE 1 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea													VARSTA EXPL.: 110 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.45	10	42		1.6
POL:														ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad														T O T A L				15		3			0.9	18	76	4.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL:	Versant	superior	ondulat	SUP: A	TS: 5152 TP: 5314	EXPOZITIE: NV	INC:	9 G	ALTITUDINE: 290 - 330 M	LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij.	TIP FLORA: Carex pilosa relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 TE 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT	SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GO F.gros,cherestea,fumire													VARSTA EXPL.: 110 ani	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
																											0.12	53	89		0.3
POL:														ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)														T O T A L				150		3			0.6	351	587	2.4					
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
304 D 10.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 270 - 300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 TE 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 CI 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															FA	4	IN	70	30	25	2	M	.5	RN	N	0.36	158	1616	4.0		
															CA	3	LT	70	24	22	3	M	.4	RN	N	0.27	78	798	1.7		
															TE	1	LT	70	30	24	2	M	.5	RN	N	0.09	37	379	0.9		
															CI	1	IN	70	34	23	2	M	.5	RN	N	0.09	35	358	0.2		
															DT	1	LT	70	30	23	2	M	.5	RN	N	0.09	28	286	0.6		
TOTAL																	70			2				0.9	336	3437	7.4				
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	
304 E 3.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7ST 1 FR 2 DT SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															ST	7	P	25	16	13	2			NEC	N	0.63	97	330	5.9		
															CA	1	IN	25	12	11	3	M		RN	N	0.09	9	31	0.8		
															DT	1	P	25	14	13	2	M		NEC	N	0.09	12	41	1.0		
															DM	1	LT	25	16	14	2	M		RN	N	0.09	11	37	1.5		
TOTAL																	25			2				0.9	129	439	9.2				
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	
304 F 0.63 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 270 - 290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	8	LT	70	34	24	2		.5	RN	N	0.56	230	145	6.3		
															DT	2	LT	70	28	25	3	M	.5	RN	N	0.14	49	31	0.9		
TOTAL																	70			2				0.7	279	176	7.2				
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	
304 G 1.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 11 G ALTITUDINE: 270 - 300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 PAM 1 FR 1 CI 1 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: ST F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI															ST	4	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.36	6	9	1.4		
															PAM	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.09	2	3	0.3		
															FR	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.09	1	1	0.7		
															CI	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.09	2	3	0.4		
															CA	1	LT	10	2	3	2	M		RN	N	0.09	1	1	0.5		
															DT	1	LT	10	4	4	2	M		RN	N	0.09	2	3	0.5		
															DM	1	LT	10	2	3	2	M		RN	N	0.09	1	1	1.6		
TOTAL																	10			2				0.9	15	21	5.4				

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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	
306 A 10.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 260 - 320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 ST 2 TE 2 DT COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 TE 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	3	P	60	26	21	2	M	.5	NEC	N	0.27	92	943	2.5		
															ST	3	P	60	28	23	2	M	.5	NEC	N	0.27	108	1107	3.3		
															TE	2	LT	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.18	62	636	1.8		
															DT	2	LT	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.18	52	533	1.4		
															T O T A L			60			2					0.9	314	3219	9.0		
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	
306 B 1.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 2 TE 4 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani GO F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															FA	2	LT	95	42	26	2	M	.5	RN	N	0.16	75	76	1.3		
															GO	1	P	60	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.08	29	29	0.7		
															FA	1	LT	60	30	21	2	M	.5	RN	N	0.08	27	27	1.0		
															TE	2	LT	60	24	22	2	M	.5	RN	N	0.16	59	60	1.8		
															CA	4	LT	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.32	81	82	2.3		
T O T A L			60			2					0.8	271	274	7.1																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
307 A 2.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 - 360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 PAM 1 CI COMP.TEL: 8GO 1 PAM 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															GO	8	P	5		1	2			G35020	N	0.48	1	2	1.2		
															PAM	1	P	5		1	2	M		G35020	N	0.06			0.1		
															CI	1	P	5		1	2	M		G35020	N	0.06			0.1		
															T O T A L			5			2					0.6	1	2	1.4		
															DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
307 B 12.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 - 360 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 3 PAM 1 CI COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 PAM 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI															GO	4	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.32	2	25	1.5		
															ST	2	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.16	1	13	0.6		
															PAM	3	P	10	2	2	2	M		G1603	N	0.24	2	25	0.9		
															CI	1	P	10	2	3	2	M		G1603	N	0.08	1	13	0.3		
															T O T A L			10			2					0.8	6	76	3.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
308 9.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 - 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 ST 2 PAM 1 CI 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	4	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.36	7	66	2.6		
														ST	2	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.18	5	47	1.0		
														PAM	2	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.18	5	47	1.0		
														CI	1	P	15	4	4	2	M		NEC	N	0.09	3	28	0.6		
														DM	1	LT	10	2	3	2	M		RN	N	0.09	1	9	1.6		
TOTAL														15			2					0.9	21	197	6.8					
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	
309 A 24.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 7 G ALTITUDINE: 380 - 420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 PAM 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	7	P	10	2	2	2			G35020	N	0.56	3	72	2.7		
														PAM	2	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.16	3	72	0.6		
														DT	1	P	10	2	3	2	M		G35020	N	0.08	1	24	0.5		
TOTAL														10			2					0.8	7	168	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	
309V 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M 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	
310 A 1.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 ME 4 PLT 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	3	P	45	20	19	2	M	.3	NEC	S	0.21	55	74	3.7		
														ME	1	IN	45	22	20	2	M	.4	RN	N	0.07	24	32	0.5		
														PLT	4	IN	45	32	22	2	M	.5	RN	N	0.28	81	109	1.6		
														DT	2	IN	45	22	18	2	M	.4	RN	N	0.14	65	87	1.3		
TOTAL														45			2					0.7	225	302	7.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
310 B 1.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 13 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PAM 1 FR 1 TE 3 CA 3 PLT 1 DT COMP.TEL: 2PAM 2 FR 2 TE 2 DT 2 CA SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																										0.8	179	280	6.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
310 C 9.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 2 PAM 1 CI 1 FR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: GO F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
TOTAL																											0.9	13	121	5.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
310 D 1.08 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 470 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 CA 2 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																												0.2	38	41	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P 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			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
310 E 3.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 11 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 3 PLT 1 PAM 2 FA 1 TE 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 TE 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																												0.8	234	777	7.5		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= JU, PAM, CA, ST. 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					
1 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = SA, TE, PLT. 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					
1 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE, PLT. DT= PAM, CA, JU, CI. 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					
1 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FR, CI. DR= PIN, BR, MO. K=0,6-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE. DT= PAM, JU, FA. 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					
1 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FA, JU, ULM, ANN, ST, PA. 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					
1 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, CA, JU, ARA, ULC. K=0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
II ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, GL, ULM, MĂR, JU, CA. 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					
II 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					
II ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru administrație.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
II ALTE DATE COMPLEMENTARE :Sediul district 3 Humosu.Fundație beton, pereți paiantă, acoperiș tablă, Stare precară.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
IN ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă - mlaștină. Câteva exemplare de SA, CA,JU,FR între drumuri.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ME, FA, JU, PAM, FR. DM = ANN, TE, PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, ME, FA, PĂR, CI. 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					
2 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= MO.DT= CA, ME, FA. 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					
2 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = SA, PLT. DT= PAM, FA, CA, ME. 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 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT. DT= FR, PAM, FA, ME, JU. 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					
2 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DM = ANN, SAC, PLT. DT= PAM, CI, FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 GALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = FR, JU, ME, PAM. DM= TE, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, CI, MAR. Un pâlc de PAM, CA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 IALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, SC, CA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 JALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT=PAM, FR, CI, FA, JU, ME. DM = SAC, ANN, TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM= SAC, ANN, PLT. DT = ME, JU, PAM, FR, FA. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 M A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = PLT, ANN, SAC. DT= PAM, JU, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, PAM, ME, JU. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
2 O A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = JU, FA. DM= SAC, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 P A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = SAC, PLT. DT= JU, PA, ME, SC, ULC. Un ochi înierbat 0,1ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2 R A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
2N A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Mlaștină , baltă , acoperite cu zălog de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PA, JU. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLA, ME, FR, 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					
3 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PA, CI. 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					
3A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație - fâneata.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit material lemnos. Fost sediu de canton.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
3C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediu canton silvic Nr.9 Baraș. Temelie beton, pereți paianță, acoperiș Lindab, termopane . Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
4 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K=0,8-0,9. DT= PA, PAM, JU, FR, CI, SORB, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
5 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
5C 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					
6 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PA, ANN, 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 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CI, PAM. 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					
6 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR. 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					
7 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, PAM, ANN, CI, PA, GO. 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					
7 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CA, GO, ULM, CI. 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					
8 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FA de 130 ani. DT= PA, JU, CI, ST. 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					
8 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = SAC, PLT, TE. DT= FR, CI, JU, FA, ULC, ME. K = 0,8-,1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
9 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = PA, PAM, FR, AN, CI, JU, ULM. 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					
9 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = CA, ANN, CI, JU, ULM. 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					
10 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = PA, FR, PAM, CA, CI. 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					
10 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ANN. DT = JU, UL, PAM, CI. Câteva ochiuri cu apă, mlaștini. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Disemiat = PAM, ULC. DM= PLT, ANN, TE, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = AN, PLT. DT= CA, PA, JU, PAM. Câteva exemplare de FA cu valoare de 130 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație, vârstă 1 an – stare proastă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plantație, vârstă 1 an – stare proastă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM = PLT, ANN, SAC, TE. DT = FR, PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație, vârstă 1 an – stare proastă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 GALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = PLT, TE, SAC. DT = FR, PAM, SC, JU, ULM. Ușoare urme de incendiu.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație, vârstă 1 an.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 IALTE DATE COMPLEMENTARE :DM= ANN, TE, PLT, SAC. DT = PAM, FR, ULM, CI, 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					
11 JALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație, vârstă 1 an.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 KALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, FR, CI, FA, ULM. DM= TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plantație, vârstă 1 an.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 M A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = PAM, FR, CI, ULM, FA DM = PLT, TE, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 NALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 O ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, ANN. DT= PAM, CI, FR, FA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 PALTE DATE COMPLEMENTARE : Plantație, vârstă 1 an.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 RALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, FA. DM = TE, PLT, SAC, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 S A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Plantație, vârstă 1 an.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 T A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DM = TE, ANN. DT = CI, FR, PAM, JU, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 U A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DM = TE, ANN, PLT. DT= FA, CI, SORB, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ANN, TE, PLT, SAC. DT= CI, JU, FR, SORB, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 X ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, PLT. DT= CI, JU, SORB, PA, FA. K=0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11 Y ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CI, FR, JU, PAM. DM = SAC, ANN, TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11 Z ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT,VI, SORB, TE, 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					
11B B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PAM, CI, FA, JU. DM = TE, ANN, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
11EE ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, SORB, GO. DM= TE, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11GG ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, CI, GO, FA, JU, SORB. DM = TE, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
11HH ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, SORB. DM = PLT, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
1111 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, FA,ST,PAM. DM = TE, ANN, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
12 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PA, ULM, CA. Diseminat = ANN. K = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
12 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ANN. DT= PAM, FR, CI, ME, ULM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
13 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, FR, PAM. Diseminat = TE. 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					
13C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit de material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
13C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit material lemos. (Era materializat – (vopsit) pe teren).									

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= PA, CA, 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					
14 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
15 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT = FR, CA, CI, PAM, PA. 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					
16 ALTE DATE COMPLEMENTARE Câteva exemplare de FA de 140-ani. Lângă linia parcellară cu parcela 12. DT= PAM, PA, CI, ULM, FR, ME, CA.									

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 : DT= PA, FR, PAM, GO. 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					
17C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit material lemnos.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
17N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Mocirlă. Parțial acoperit cu zălog de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
18 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= PA, 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					
19 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, PA, CA. 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					
19 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
19 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = FA, CA, JU. K = 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
19 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, CA, 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					
20 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat =TE. DT= PA, FR, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
20 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, PA, CA. 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					
21 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, PAM, 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					
21 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
21 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT, TE. DT= PA, FR, CI, ME, PAM. 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					
22 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT, TE. DT= PAM, PA, FR, ME, 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					
22 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE, PLT. DT= CA, ME, FA, FR. 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					
22 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SA, FA. 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					
22 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PA, CI, FR. 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					
22 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE, PL. DT = FA, ST, PAM. 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 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, PL. DT= FR, PA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, PLT. DT = FR, PAM, PA, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
24 B 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					
25 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT = FR, PA, PAM, CA, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
26 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CA, PA. 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					
27 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, PA, FR, CA,CI, UL. 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					
27 B 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					
27C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic Nr 12 Dealul Mare. Fundație din piatră, pereți din paianță, acoperiș – azbes. Stare avansată de degradare.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
27V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului-fânceăț.									

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 :DT= FR, PA, CI, ME. 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 :Diseminat = TE, PLT. DT= FR, CA, GO, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
28 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PA, CI, ME. 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					
28 DALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= GO, FR, CI, PA, ME. 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					
28N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Mlaștină, mocirlă. Parțial acoperit cu lozii de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
29 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT = FR, ME. 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					
30 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= FR, PA, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PA, GO. Diseminat = TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
30N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă cu rațe. Neproductiv. Mlaștină, mocirlă, smârcuri – parțial acoperit cu zălog de SA.									

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 = PA. DM= PLT, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
31 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE. DT = FR, CI, CA. 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					
31 V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului. Diseminat = PLT. Parțial acoperit cu lozii de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
32 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, GO, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
33 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MO, TE. DT = FR, CI, GO, CA, mic ochi de apă.									

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 : Diseminat= MO. K=0,9 -1,0. DT = PAM, FR, GO, ULM, CI. K=0,9-1,0.									

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 : Câțiva puieți de ST. Teren înierbat + rug de mur.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
35 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = PAM, FR, CI. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
36 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FR, PA, CI, ME, PAM. 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					
37 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = FR, GO, ME. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SAC, TE. DT= PAM, FR, ST, FA, CI, ME.									

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, CI, PAM, ULM. DM = SAC, PLT, TE. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT= FR, CI, ME, GO .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE, SAC. DT= PAM, FR, FA,ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, 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 = TE. DT= PAM, FR, ST, SC. 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					
38 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, PLT, SAC. DT = FR, ULM, ALM, ANN, PAM, 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					
38 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ANN. DT= FR, PAM, CI, ST, ME. DM= TE, SAC, PLT. K = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= TE, SAC. DT= FR, PAM, FA, ST, ANN, CI. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
38 I ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM = TE, SAC, PLT. DT= PAM, FR, ME, ANN. K = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, SAC. DT= PAM, FR, JU, FA,CI.									

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 :Diseminat = TE. DT = FR, GO. 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					
39 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, ME, JU. DM = TE, SAC, PLT. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DM= SAC, TE. DT= PAM, JU, CI, ME, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = FR, CI, ME, JU,PA. DM = TE, SAC, PLT. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, PAM, CI, ME, JU. DM = TE, PLT, SAC. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
39 GALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, FR, CI, JU, FA. DM = TE, SAC, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
40 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PL, TE. DT= FA, JU, CI, UL.									

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 :DM = PLT, TE, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
41 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= CI, JU, PAM.									

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 : Diseminat = ANN, SAC. DT = PA, JU, ULM, 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					
42 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, JU, FR, ULC, SC. DM = TE, SA, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, PAM, ME. DM = TE, PLT, ANN. 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					
42 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, FR, ULM, JU. DM = TE, SAC, PLT. K=0,7-0,8. Câteva ochiuri înierbate.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = FR, ULM, JU. DM=TE, PLT, SA, ANN. 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					
42 FALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, JU, FR, ME. DM= TE, SA, ANN. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
42 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = JU, ME, FR, CI. DM = TE, PLT, ANN, SA. 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					
42 HALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, FR, CI, JU, ME. DM = TE, SAC, ANN. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, PA, FA, JU, ME, SORB. DM = TE, PLT, SAC,ANN. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 J A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, JU, ME. DM = TE, PLT, SAC. K=0,8-1,0. În limita inferioară de subparcelă câteva exemplare de SA ø 40cm, h = 18m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
42 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, PA, ME, CI, FA. DM = SA, PLT, TE, ANN. 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					
42 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, MĂR, FR, PA, ULC, ME. DM = PLT, SAC, ANN. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT = FA, PAM, ULM, PA, JU. K = 0,7-0,9. Există și elemente de FA, ST, GO de 120 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
43 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, GO, ULM, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, ANN. DT= CI, PA, JU, PAM. 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					
44 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= preexistenți de FA. DT = PAM, PA, JU, FR. DM = PLT, TE. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
44 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA de 120 ani. DT = PA, JU, CI. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
45 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FA de 120 ani. DT= PAM, PA, CI, 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					
45 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, PA, JU, GO. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
46 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = GO, PAM, CI. Mlaștină. În apropierea de terenul pentru hrana vânatului o mică baltă. K=0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
46 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, GO. 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					
46V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului – fână, iarbă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
47 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, FR, CI, GO. K= 0,9-1,0. Diseminat = MO, SA. Mici ochiuri (poieni) înierbate pe marginea drumului forestier.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
48 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FR, CI, PAM, PA. Diseminat = MO. K=0,9-1,0. Un ochi 0,15 ha – înierbat pe marginea drumului.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MO. K=0,9-1,0 DT= CA, FR, CI, PA, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
49 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= CA, FR, GO, UL. 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					
49 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = GO, ME, MO. DM = TE, SAC, PLT. K=0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
50 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA. Două exemplare de sorb din vechiul arboret.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = MO. DT= GO, CI, FR, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
51 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
52 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= MO. DT= FR, CA, GO, 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					
53 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT. DT= GO, FR, PA. 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					
53A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație- fâneață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
53C 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					
54 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, CA. 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					
54 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = FR, GO, ME. Diseminat = TE.									

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= FR, GO, CA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
56 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT, SAC. DT= FR, GO, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
56V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului- fâneață. Câteva exemplare de CA.									

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 = MO. K= 0,9-1,0. DT = GO, JU, PAM. Mici goluri înierbate pe lângă drum.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
58 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MO. DT= PAM, CI, SORB, 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					
58 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SAC, PLT. DT - plantat = FR, CI, PĂR. DT - lăstari FA, CA, ARA, ME. 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					
59 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MO. DT= CI, SORB, PAM, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
59 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= GO, PAM, JU. O fâșie înierbată 0,2ha pe margine drumuui.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
59 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, FA, CA, FR, SORB, CI. DM= TE, SAC. 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					
59 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, FA, CA, SAC. 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					
60 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= PAM, CI, ULM, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
60 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT, FA,CI. 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					
61 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
62 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Disiminat = TE. Nuieliș de FA -30% din subparcelar. 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					
63 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= FR, ME, PA. 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					
64 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR. Nuieliș de FA pe 20% din suprafață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
65 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
66 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, FR, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
67 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = GO, CA, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
68 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= GO, FR, CA, 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					
69 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR, CI. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
69 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CA, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
69 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR, CI. 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					
70 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR, GO. 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					
70 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= FA, CI, FR, CA, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
71 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= FR, CI, CA, GO. K =0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
72 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= PA, CI, CA, FR. K = 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
73 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, PLT. DT= CA, PA, CI, FR. 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					
74 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PA, FR, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
75 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, JU, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
75 BALTE 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					
76 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= 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					
76 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CI, ULM, SORB, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
76 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE. DT= CA, CI, SORB, JU. 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					
77 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, JU, PA, PAM. 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					
77 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = CI, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
77 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= TE. DT= GO, FR, CI, PA. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
78 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, CI, JU,FR. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
78 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CA, FR, FA. 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					
79 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI, 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					
79 B 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					
79 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CA, CI, FR, JU, PAM. 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					
80 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=DT= FR, CI, JU. 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					
80 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, FR, JU, ULM. 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					
81 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, CI, JU. 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					
81 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, CI. 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					
81 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CI. K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
81 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Disemint = GO, CI, FA, UL, SORB. 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					
81 V A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Teren pentru hrana vânatului – fâneață. 50-60% acoperit cu nuieiș de CA, PLT, TE. K=1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
82 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					
83 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :K= 0,7-0,8. DT= FR, PAM, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
83 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,8. DT = PAM, PA, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
84 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE. DT= JU, CI, FR, FA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
84 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, CI, JU, ST. 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					
85 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, CI, ST, 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					
85 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= JU, GO. 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					
85 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR, TE, FA, ST. 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					
85N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mocirlă, baltă, parțial ocupată cu zălog de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
86 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat= JU, CI, GO. 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					
86 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, PA, FR.Variații elemente dendrometrice mari. K=0,2-0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
86N ALTE DATE COMPLEMENTARE :Mocirlă, baltă. Câteva exemplare de zălog.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
86V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului – fâneață. Pe margine 30-40% din S. Nuieliș de CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
87 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, GO, 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					
87 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, PA, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SAC. DT= JU, PA, CI, FR. Variații elementelor dendometrice. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
88 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, JU, ME, ULM, FR, SORB. K= 0,4-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
88 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = SAC, TE. DT= PAM, ME, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
89 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= GO, PA, JU, SORB, PAM, CI. K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
89 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = GO, CI. 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					
89 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. 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					
90 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI, PA. K= 0,8-0,9. Exemplu de FA de 130 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
90 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = FR, ME, CI, ULM. Diseminat = PLT. 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					
90 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
90 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, ULM, CI. 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					
90 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, PAM, FR, JU. 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					
90 FALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR. 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					
91 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, PAM, PA. K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
91 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT. DT= CI, PA. 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					
91 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, ME, PAM, FA, 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					
92 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, PA, 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					
92 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, PAM, CI, ME. K= 0,8-0,9. Diseminat = FA de 120 ani, PLT- 65 ani. 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					
92 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA de 120 ani. Diseminat = PLT. DT= GO, CI, PAM, FR, PA. 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					
92 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat= GO, CI. Există și FA de 130 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
92 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FR, ME. 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					
93 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU, SORB. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
93 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE. DT= FR, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE, PLT. DT= GO, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
93 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CI, CA. 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					
93 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= CI, PA, ULM, CA. 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					
93 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, CI, CA, PA, ME. 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					
94 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație stare precară. 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					
94 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FA, JU, CI, PA. 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					
94 CALTE 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					
94 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, CI, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
94 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
94 G A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SAC. DT= CI, PAM, ULC, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
94 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Plantație de 1an. 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					
94 I A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PAM, JU, ULC. DM = TE, SAC. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
94 JALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR din sămânță.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
94 K A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FA, CI, JU. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
94 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA. 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					
95 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = FR, CI, JU, SORB, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
95 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. 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					
96 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= GO, JU, CI, SORB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
96 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, CI. 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					
97 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FR, JU, PA. 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					
98 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, PA, PAM. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
98 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, JU. Diseminat = ST-120 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, ULM, CI, ARA, SC. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
98 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
99 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= PAM, FR, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= CI, PA, JU, SORB. 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					
100 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = SAC. DT= ME, CA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
100 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. 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					
101 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= GO, PA, CI, SORB, JU. 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					
101 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= GO, PA, 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					
101 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= GO, CI, PA. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
102 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = CI, UL, JU, PA, PAM. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
102 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= FA, GO, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
102 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					
102 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PAM, CI, FA de 130ani. 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					
102 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PA, CI, JU, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 FALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
102 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					
103 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT = PA, JU, GO. K=0,7-1,0. Diseminat = FA de 25ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
103 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = CI, JU, PLT, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
103 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= CI, FR, JU, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
103 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT. DT= CI, JU, SORB, ULC, PA. K=0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
103 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = TE. DT= FA, CI, JU, MĂR, SORB, PAM. 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					
103 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, JU, FR, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
104 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PAM, ST, PA, SORB. K= 0,4-0,6.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
104 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT, SAC. DT= FR, CI, GO, ULM, PA, JU, SAC. DT= FR, CI, GO, ULM, PA, JU, PAM. 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					
104 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, JU, CI. K=0,6-0,8. Elemente de FA de 130 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
104 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FR. 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					
105 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, PA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
105 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PA, FA. 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					
105 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FR, CI. Diseminat = MJ, ARA. K=0,7-0,9. Un exemplar de ST -ø100 cm.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
105 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CI, FA, UL, JU, PA. 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					
105 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT, SAC. DT= CI, PA, JU, FA, PAM, ULC. 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					
105 FALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, 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					
106 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DM = SA, TE, SAC, PLT. DT= PAM, CI, UL, MAR. K=0,7-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE, JU, PA. DT= CA, JU, FR, UL, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
106 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PAM, PA, SC. DT = TE, SA, ANN, PLA. 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					
106 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FR, PAM, MAR, CA, DD, CI. 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					
106 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, MĂR. 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					
106A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație - fâneț.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit material lemnos. Fostă cabană de vânătoare "Poiana Prisaca " – demolată. .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic "Humosu". Fundație beton, pereți chirpici, acoperiș țiglă, stare mediocră – necesită reparații.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106C3 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Depozit permanent de bușteni.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
106F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stație măsurătoare precipitații - antenă îngrădită cu gard metalic 4x2 m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
106V1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren de hrană pentru vânat - fâneată.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
106V2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren de hrană pentru vânat - fâneață. Prțial acoperit cu arbori ST, ANN, ULC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= JU, PA, UL, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = TE. DT= JU, CI, PA, MĂR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 CALTE DATE COMPLEMENTARE :K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
107 FALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, UL, PAM. 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					
107 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Stare relativ proastă. 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					
108 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat câteva exemplare de SORB-ø 40-52cm, h=17-18m. DT = PA, JU, CI,ULM, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
108 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= CI, ST. 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					
108 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, CI, PA, JU, ULM, FA. 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					
108 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= FR, CI, PAM, ULM, PA, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
109 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, JU, CI, ULM. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
109 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, JU, ST. 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					
110 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PA, FR. DM = TE, SA, ANN.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
110 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = MO. DT= PAM, PA, CI, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
110 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE-ø -18cm. h=14m. 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					
110 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, PA, CI, FR. Un ochi 0,35 ha mlaștină acoperită cu zolog de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
110 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, FA, JU, SORB. 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					
110 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CA, JU. 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					
110 GALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
110 HALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, CI, PA, JU, MĂR. 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					
111 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PAM. 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					
111 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, FR, PAM, JU, PA. 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					
111 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					
112 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, JU. K= 0,5-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, GO, ULM, MAR. 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					
112 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PA, JU. 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					
112 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Păriș de CA pe 20%S. DT= CA, JU, PAM, PA. Diseminat = ANN, SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT, ANN, SA. DT= CI, PA, 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					
112 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ANN, SA, JU. 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					
112 GALTE DATE COMPLEMENTARE :Pe linia de subparcelară cu 112K lângă inelul cu 112C, un exemplar de ST.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112 HALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, UL. Două exemplare de ST-140 ani. 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					
112 IALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CI. DM = TE, PLT, SAC, ANN. 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					
112 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, FR, PA, UL, DD, ST. Un exemplar de ST-140 ani. 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					
112 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, PAM, 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					
112 L A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= PA, CI, JU, MĂR. Diseminat = ST -160 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112M ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, JU, FA, UL, DD. DM= TE, ANN. 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					
112A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren administrativ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Sediul canton silvic Nr. 14 Dimoiaia. Fundație beton, pereți BCA, acoperiș lăndab. Stare bună.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
112N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă – mlaștină.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, PA, MĂR, UL, JU, GO, CI. 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					
113 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PAM, CA, JU, UL. DM= PLA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 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					
113 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, GO, JU, PAM, CI. 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					
113 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PA, CI,GO, PAM, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 FALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CA, MĂR. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
113 GALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= UL, CA, 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					
113 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= DD, SA, MO -35 ani. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113 IALTE DATE COMPLEMENTARE :DM=SA, ANN. DT= JU, UL, CI, CA. Două exemplare de ST 120 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație- fâneață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
113F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Fost sediu de Canton. Construcție în stare avansată de degradare. 66346 CF (concesiune) .									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
114A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CI, PA, ULM, GO, 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					
114 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, ST, CI, FR, PA. 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					
114 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
115 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= PAM, CI, ULM, JU, PA, GO. 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					
115 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, GO, ULM. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
115 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, GO, FR. 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					
115 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PLT, TE. DT = CI, PAM, ST, ULM, PA, JU,ME. 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					
115V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren de hrană pentru vânat- fâneață. Mici tufe de alun, câteva exemplare de CA, SC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
116 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FR, PAM, CA. 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					
116 BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, ST, PA, PAM, JU, SORB. K = 0,7-0,9. Diseminat = PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
116 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PA, ST, GO, ULM. 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					
116 DALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FA, ST, GO. 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					
116 EALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= CI, JU, ST, GO, PA, PAM. 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					
216 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ST, JU, GO, CI, PAM, ULM. Diseminat = PLA,PLT. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
216 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA de 130ani. Diseminat = JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
216 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
216 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
216 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, JU, CA. 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					
216N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren abrupt, pantă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
217 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PA, ST, PAM, JU, ME. 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					
217BALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FA, TE, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
217 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					
233 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
233 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, FR, JU, PAM, PA. Diseminat = TE. 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					
233 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE.DT= CA, CI, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
233A1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru administrație – diverse culturi.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
233A2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru administrație – diverse culturi.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
233C ALTE DATE COMPLEMENTARE: Sediul canton silvic Nr 8 "Berezlogi" Fundație piatră, pereți chirpici, acoperiș tablă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
234 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = PLT, TE. DT= CA, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
234 BALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CI, PA, JU, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
234A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren administrativ.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
234VI ALTE DATE COMPLEMENTARE : Ierburi perene.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
234V2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Ierburi perene.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
235 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = ME, JU, PA, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
235 BALTE 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					
236 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FA. ME, SAC, PLT pe 70% din S. 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					
236 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SAC. DT= PA, JU, PAM, ME, CA, GO, FR, UL. 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					
236 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat= SA, SAC. DT= CI, FA, PA, PAM, ME, CA, ULM. 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					
236 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = MO. DT= FA, CI, ME, JU, ULM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
236 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CI, PA, JU, CA. 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					
236 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					
236 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
236 H ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, ME. DM= PLT, SAC, SA. 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					
236 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, FR, CI, ME, CA, PAM, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
236 J ALTE DATE COMPLEMENTARE : Un mic ochi – mlaștină 0,02ha.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
236 K ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, ME, CA, PAM, JU, CI. 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					
236 L ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, ME.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
237 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, JU, PAM, CI. 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					
237 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, PAM.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
237 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, JU, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
237 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, JU, UL. DM = JU, TE, PLT. 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					
237 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, JU, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
237 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, CI, UL, SC, ME. DM = SA, TE, PLT. DR= MO, PI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
243 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Variații elemente dendrometrice mari. Diseminat = PLT, TE. DT= CI, PA, ME, SORB. 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					
246 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = SA, PLT, TE. DT= CI, CA, FR, ME. 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					
246 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Semințis de FA pe 20% din S. K=0,7-0,8. DT= CI, CA, FA, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
247 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, CA, ME. DM= TE, PLT, SAC. 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					
247 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= TE, PLT. DT= FR, CI, CA. 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					
247 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FA, ME, ST, CA. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
248 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= FR, PAM, CA, ME, UL.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
248 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, CI, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
248 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, PAM, CI, FR. DM= PLT, SAC. 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					
248 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA- 7mc. DM = PLT, SA, SAC.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
248 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, GO, CI, ME. 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					
248 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT. DT = CA, ME, PAM, UL. Diseminat preexistenți de FA. 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					
248 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA,CA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
248 H ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
248 I ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, ME, CI. DM= TE, PLT. 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					
248 J ALTE DATE COMPLEMENTARE :									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
249 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = PLT, SAC. DT = JU, UL, CA, FA, ME. 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					
249 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, PA. 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					
249 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= UL, PA, CI, PAM, FA. Diseminat = PLT. 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					
249 D 2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, TE. DT= CI, PA, ME. 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					
292 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLT, SAC, TE. DT= PAM, ME, FA, PA, CI, GO. 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					
292 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GO, CI, TE. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
292 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : ME -h=2m pe 60%S. K=0,7.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
292 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, PAM, ME,CI, FR, GO. DM= PLT, SAC. 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					
292 E 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 puieti, kg de semințe					
				Specii					
292 F ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, FA, ME, CI, PA, FR. 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					
292 G 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					
292 H A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, ME, FA, PA, CI, GO. DM= PLT, SAC. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
293 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PI. DT= PAM, ME, UL, PA, GO. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
293 B F ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, ME, TE. K= 0,7-0,8.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
293 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
294 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, PA, UL. 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					
294 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, PA. 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					
294 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, JU, UL, CI, FR.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
295 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, PA, ULM, JU, FR, CI. 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					
295 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, JU, ME, FR. DM= TE, SAC. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
295 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FR, PA, FA. DM= TE, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
295 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= PAM, FR, FA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
295 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA de 130 ani. DT = PAM, PA, CA, JU, ST. 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					
295N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă , mocirlă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
296 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= PAM, PA, ST, ULM. 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					
297 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K = 0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
297 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, PA, PAM, CI, ST. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
297 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA. DT = CI, FR. DM = SAC, PLT.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
298 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, MO. DT= CI, PAM, ME, UL. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
298 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CA, FA. K=0,7-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
299 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MO, ME, PAM, FA. K=0,8-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
299 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT. DT= CI, PA, GO, PAM, ULM. K=0,8-0,9. Există și exemplare de FA de 130 ani.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
299 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = TE, PLT, SAC. DT= FA, GO, PA, CA, FR. 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					
299 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, FA, PLT, PAM. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
299 E 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
299 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = CI, FA, ME, GO, FR. DM= PLT, TE, SAC. 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					
300 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = MO, PLT. DT = PAM, GO, UL, CI, CA. 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					
300 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, CA, ME, UL. 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					
300 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= CA, FA, ME, PLT. 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					
300 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLT, TE, SAC. Diseminat = FA, ME, CA. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
300 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = PAM, PA, JU, FA, CA, ME. DM = PLT, TE. 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					
301 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=PA, CI, FA, 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					
301 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FR, UL, JU, CA. 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					
301 C ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = PLT, SAC. DT= UL, JU, CA, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
301 D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, PLT. DT= CA, PA, UL, FR. 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					
301 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT. DT= ANN, PA, PAM, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
301M ALTE DATE COMPLEMENTARE : Stație meto 4x2m.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
302 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, ME, JU. DM= PLT, SAC, TE. 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					
302 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DM = TE, SA. DT= PAM, FR, ST, CI, ST, JU.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
302 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= JU, CI, ULM. DM= TE, PLT, SA. K=0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
302 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = JU, CA, ULM, ME. DM = TE, SAC, PLT. 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					
302 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM = TE, PLT, SAC. DT = JU, PA, ULM, GO. K= 0,9-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
302 F A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= PAM, CI, JU, PA, FA. DM = TE, PLT, SAC. 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					
302C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Depozit final pentru bușteni. Există și o mică construcție 3x4.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
302N ALTE DATE COMPLEMENTARE : Baltă mlaștină. Pe margine câteva exemplare de SA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
303 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 puiți, kg de semințe					
				Specii					
303 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, JU, CI, ME. DM= SAC, TE. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
303 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = MO. DT= PAM, PĂR - plantat, CI. DT= JU, FA. 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					
303 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MO. DM = SAC, PLT, TE. DT= ME, PAM, ULM, SORB, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
303 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat =TE, PLT. DT= CA, JU, ULM, PA.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
303 F 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					
303 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PA, JU, CA, ME. 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					
304 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FA, SC, ME, JU. DM= SAC, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
304 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= GO, CA, JU, ULM, CI. DM= SAC, PLT. K=0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
304 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, JU. 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					
304 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, PA, JU, GO, ULM. 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					
304 E ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= PAM, FR, CI, FA. DM= TE, PLT, SA. 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					
304 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= CA, CI, PAM, PA, ULM, GO. K= 0,6-0,8. Lângă drum o mică baltă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
304 G ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ME, JU, ULC, FA, GO. DM= PLT, SAC. K= 0,8-1,0.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
305 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PI. K=0,8-0,9. DT= FA, GO, CI.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
305 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA de 105 ani. DT = ME, ULM, PA. 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					
305 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, ULM, LA, ME, PLT. 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					
305 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, FA, PA, PAM, UL, SORB.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
305 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, PAM, ULM. K=0,6-08.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
305 F ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE. DT= CI, ST, CA, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
305V1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren de hrană pentru vânat - fâneață.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe					
				Specii					
305V2 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren de hrană pentru vânat - fânează. Parțial acoperită cu nuieliș de CA pe 10% S.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
306 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, FA, FR, PAM, CI, ME. 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					
306 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, ST. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
307 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					
307 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CA. 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					
308 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, ME. DM= TE, SAC, PLT. 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					
309 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat din lăstari – CA, AR, FA, TE, SAC, PLT. DT= CI, FR. 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					
309V ALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren de hrană pentru vânat- fânează.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
310 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, SAC, SA. DT = PAM, FA, CA, CI, PA, FR. 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					
310 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, FA, PA, GO.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
310 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, ME, FA, UL. DM= PLT, SAC, TE. 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					
310 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, ME. DM= PLT, TE. DM= PLT, TE.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
310 E ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, ME, PA, CI. K=0,7-0,9.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
310 F 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					
310 G 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 puieți, kg de semințe					
				Specii					
311D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE002 - Drum autoforestier Pârcovaci Mal Drept- Drum autoforestier Maxut Loghin.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
312D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE003 Drum autoforestier Vama cu Tablă.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
313D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE004 Drum autoforestier Scorțarie I.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
314D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE005 Drum autoforestier Pârâul Stânilor.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
315D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE006 - Drum autoforestier Pârâul Cireș.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
316D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE007- Drum autoforestier Murat - Humosu.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
317D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE008 - Drum autoforestier Coasta Șurii.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
318D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE009 - Drum autoforestier Pârcovaci-Bahlui.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe					
				Specii					
319D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE010- Drum autoforestier Scorțarie II.									

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE									Proveniența
Anul execuției	Numărul actului	Felul actului	Suprafața ha	Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe					
				Specii					
320D ALTE DATE COMPLEMENTARE : FE011 – Drum autoforestier Coasta Șurii Văcărita.									

16.1.2. Evidența unităților amenajistice inventariate de I.N.C.D.S.

16.1.2.1. Evidența unităților amenajistice inventariate statistic

Inventarieri statistice

Tabel 16.1.2.1.1

U.a.	Suprafața- [ha]	Procedeul de inventariere	Suprafața efectiv inventariată - [ha]	Procent de inventariere [%]	Volum [m³/ha]
10B	7,76	Cercuri 500m²	1,20	15	379
85B	9,93	Cercuri 500m²	1,40	14	402
97	23,75	Cercuri 500m²	2,40	10	403
98A	20,99	Cercuri 500m²	2,00	10	446
105B	7,63	Cercuri 500m²	1,20	16	469
TOTAL	70,06	-	8,20	-	-

16.1.2.2. Evidența unităților amenajistice inventariate fir cu fir de către personalul I.N.C.D.S.

Inventarieri integrale

Tabel 16.1.2.2.1.

Ua	Suprafața-- [ha]	Procedeul de inventariere	Suprafața efectiv inventariată - [ha]	Procent de inventariere [%]	Volum [m³]	Volum [m³/ha]
7 B	1,52	Fir cu fir	1,52	100	619	408
9B	1,64	Fir cu fir	1,64	100	670	408
81D	2,75	Fir cu fir	2,75	100	663	241
86B	7,58	Fir cu fir	7,58	100	1525	201
87A	3,40	Fir cu fir	3,40	100	1064	313
88B	9,87	Fir cu fir	9,87	100	2637	267
91C	2,24	Fir cu fir	2,24	100	575	257
102B	2,24	Fir cu fir	2,24	100	634	283
104A	1,75	Fir cu fir	1,75	100	650	371
111C	1,23	Fir cu fir	1,23	100	385	313
112D	4,51	Fir cu fir	4,51	100	1241	275
112E	4,70	Fir cu fir	4,70	100	1809	385
217B	0,67	Fir cu fir	0,67	100	137	206
236B	2,82	Fir cu fir	2,82	100	719	255
236C	2,37	Fir cu fir	2,37	100	526	222
236I	0,63	Fir cu fir	0,63	100	145	231
236K	1,56	Fir cu fir	1,56	100	356	228
246B	3,55	Fir cu fir	3,55	100	1240	349
248D	0,65	Fir cu fir	0,65	100	278	428
249C	8,29	Fir cu fir	8,29	100	1368	165
292A	1,22	Fir cu fir	1,22	100	217	177

Ua	Suprafața-- [ha]	Procedeul de inventariere	Suprafața efectiv inventariată - [ha]	Procent de inventariere [%]	Volum [m³]	Volum [m³/ha]
292D	2,42	Fir cu fir	2,42	100	446	184
292F	2,52	Fir cu fir	2,52	100	577	229
299C	1,41	Fir cu fir	1,41	100	261	185
299F	1,35	Fir cu fir	1,35	100	302	224
304C	1,67	Fir cu fir	1,67	100	587	351
305D	1,47	Fir cu fir	1,47	100	693	471
310A	1,34	Fir cu fir	1,34	100	302	225
310D	1,08	Fir cu fir	1,08	100	41	38
TOTAL	78,45	-	78,45	-	20667	-

16.1.3 Evidența u.a. inventariate de ocolul silvic

Nu sunt.

16.1.4. Arborete marcate de ocolul silvic

Nu sunt.

16.1.5. Evidența unităților amenajistice cu preexistenți

Nu sunt astfel de arborete în cuprinsul unității de producție .

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 sau 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: 3

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														3264.61			3264.61
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale														3071.55			3071.55
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														3010.28			3010.28
1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	2 A	2 C	2 E	2 F	2 G	2 H			
21	2 J	2 K	2 L	2 M	2 N	2 O	2 P	2 R	3 A	3 B	3 C	4	5 A	6 A			
6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 B	9 A	9 B	10 A	10 B	11 A	11 B	11 E	11 G	11 I			
11 K	11 M	11 O	11 R	11 T	11 U	11 V	11 X	11 Y	11 Z	11 BB	11 EE	11 GG	11 HH	11 II			
12 A	12 B	13 A	14 A	14 B	15	16	17 A	18	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A			
20 B	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23	24 A	24 B	25	26	27 A			
27 B	28 A	28 B	28 C	28 D	29	30 A	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	35	36			
37	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E			
39 F	39 G	40 A	40 B	41	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J			
42 K	42 L	43 A	44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	46 A	46 B	47	48	49 A	49 B	49 C			
50 A	50 B	51 A	51 B	52	53 A	54 A	54 B	55	56 A	57	58 A	58 B	59 A	59 B			
59 C	59 D	60 A	60 B	61	63	65	66	67	68	69 A	69 B	69 C	70 A	70 B			
71	72	73	74	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A			
79 B	79 C	80 A	80 B	81 A	81 B	81 C	81 D	82	83 A	83 B	84 A	84 B	85 A	85 B			
85 C	86 A	86 B	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	90 A	90 B	90 C	90 D			
90 E	90 F	91 A	91 B	91 C	92 A	92 B	92 C	92 D	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E			
93 F	93 G	94 B	94 D	94 E	94 G	94 I	94 K	95 A	95 B	96 A	96 B	97	98 A	98 B			
98 C	98 D	99	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 F			
102 G	103 A	103 B	103 C	103 D	103 E	103 F	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	105 D			
105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	108 A	108 B			
108 C	108 D	109 A	109 B	110 A	110 B	110 C	110 D	110 F	110 G	110 H	111 A	111 B	111 C	112 B			
112 C	112 D	112 E	112 F	112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F			
113 G	113 H	113 I	114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C	115 D	116 A	116 B	116 C	116 D	116 E			
217 A	217 B	233 A	233 B	233 C	234 A	236 A	236 B	236 C	236 D	236 E	236 H	236 I	236 K	236 L			
237 B	237 C	237 D	237 E	243	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 C	248 D	248 E	248 F			
248 G	248 I	249 A	249 C	292 A	292 B	292 D	292 F	293 A	293 B	293 C	294 A	294 B	294 C	295 A			
295 B	295 C	295 D	295 E	296	297 A	297 B	298 A	298 B	299 A	299 B	299 C	299 D	299 F	300 A			
300 B	300 C	300 D	300 E	301 A	301 C	302 C	302 D	302 E	302 F	303 A	303 B	303 C	303 F	304 A			
304 B	304 C	304 D	304 E	304 G	305 A	305 B	305 C	305 D	305 E	305 F	306 A	306 B	307 B	308			
309 A	310 A	310 B	310 C	310 D	310 E												
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala														61.27			61.27
2 B	2 D	11 C	11 D	11 F	11 H	11 J	11 L	11 N	11 P	11 S	34 B	94 A	94 F	94 H			
94 J	94 L	107 G	110 E	112 G	112 M	217 C	236 F	236 G	236 J	248 H	248 J	292 C	292 E	292 G			
297 C	299 E	302 A	307 A	310 F	310 G												
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														193.06			193.06
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														193.06			193.06
1 A	43 B	62	64	94 C	112 A	216 A	216 B	216 C	216 D	216 E	234 B	235 A	235 B	237 A			
237 F	248 B	249 B	249 D	292 H	301 B	301 D	301 E	302 B	303 D	303 E	303 G	304 F					
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala																	
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze																	
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi																	
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi																	
B - Terenuri afectate gospodarii silvice																	31.91
B1 - Linii parcelare principale																	
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																	6.70
27V	31V	46V	56V	81V	86V	106V1	106V2	115V	234V1	234V2	305V1	305V2	309V				

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
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 311D 312D 313D 314D 315D 316D 317D 318D 319D 320D													17.65
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 1C 3C1 3C2 5C 13C1 13C2 17C 27C 53C 106C1 106C2 106C3 112C 233C 302C													3.37
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere													
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc													
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 1A 3A 53A 106A 112A 113A 233A1 233A2 234A													4.19
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.													
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier													
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune													
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)													
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 1N 2N 17N 27N 28N 30N 85N 86N 112N 216N 295N 302N													2.50
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier													0.17
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. 106F 113F													0.17
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 301M													
TOTAL : A + B + C + D												3264.61	3299.19

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale (L042)

Tabelul 16.2.2.1.

DS:Iasi**OS:Hirlau**

UP: 3 Pag.: 1

GF FCT1 FCT				U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
				1A	1C	1N	2N	3A	3C1	3C2	5C	13C1	13C2	17C	17N	27C	27N	27V	
				28N	30N	31V	46V	53A	53C	56V	81V	85N	86N	86V	106A	106C1	106C2	106C3	
				106F	106V1	106V2	112A	112C	112N	113A	113F	115V	216N	233A1	233A2	233C	234A	234V1	
				234V2	295N	301M	302C	302N	305V1	305V2	309V	311D	312D	313D	314D	315D	316D	317D	
				318D	319D	320D													
				Total FCT :				63 UA				34.58 Ha							
				Total FCT1 :				63 UA				34.58 Ha							
				Total GF 0 :				63 UA				34.58 Ha							
1	2A	2A2H5Q	237 F	303 E															
		Total FCT : 2A2H5Q				2 UA				1.53 Ha									
		2A5Q	249 D	292 H	301 E	304 F													
		Total FCT : 2A5Q				4 UA				4.43 Ha									
				Total FCT1 :2A				6 UA				5.96 Ha							
2H	2H5Q	94 C	248 B	302 B	303 D	303 G													
		Total FCT : 2H5Q				5 UA				12.48 Ha									
		2H5Q1C	216 A	216 B	216 C	216 D	216 E	234 B	235 A	235 B	237 A	249 B							
		Total FCT : 2H5Q1C				10 UA				85.25 Ha									
				Total FCT1 :2H				15 UA				97.73 Ha							
2I	2I5Q1C	112 A																	
		Total FCT : 2I5Q1C				1 UA				1.96 Ha									
		Total FCT1 :2I				1 UA				1.96 Ha									
5C	5C5Q	62	64																
		Total FCT : 5C5Q				2 UA				81.87 Ha									
		Total FCT1 :5C				2 UA				81.87 Ha									
5Q	5Q	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	1 H	1 I	1 J	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F			
		2 G	2 H	2 I	2 J	2 K	2 L	2 M	2 N	2 O	2 P	2 R	3 A	3 B	3 C	4			
		5 A	6 A	6 B	6 C	7 A	7 B	8 A	8 B	9 A	9 B	10 A	10 B	11 A	11 B	11 C			
		11 D	11 E	11 F	11 G	11 H	11 I	11 J	11 K	11 L	11 M	11 N	11 O	11 P	11 R	11 S			
		11 T	11 U	11 V	11 X	11 Y	11 Z	11BB	11EE	11GG	11HH	11II	12 A	12 B	13 A	14 A			
		14 B	15	16	17 A	18	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C			
		22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23	24 A	24 B	25	26	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C			
		28 D	29	30 A	30 B	31 A	31 B	32	33	34 A	34 B	35	36	37	38 A	38 B			
		38 C	38 D	38 E	38 F	38 G	38 H	38 I	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	40 A			
		40 B	41	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	42 L	43 A			
		44 A	44 B	44 C	45 A	45 B	46 A	46 B	47	48	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	51 A			
		51 B	52	53 A	54 A	54 B	55	56 A	57	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	60 A			
		60 B	61	63	65	66	67	68	69 A	69 B	69 C	70 A	70 B	71	72	73			
		74	75 B	76 A	76 C	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A	80 B	81 A			
		81 B	81 C	81 D	82	83 A	83 B	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B	87 A	87 B			
		88 A	88 B	88 C	89 A	89 B	89 C	90 A	90 B	90 C	90 D	90 E	90 F	91 A	91 B	91 C			
		92 A	92 B	92 C	92 D	92 E	93 A	93 B	93 C	93 D	93 E	93 F	93 G	94 A	94 B	94 D			
		94 E	94 F	94 G	94 H	94 I	94 J	94 K	94 L	95 A	95 B	96 A	96 B	97	98 A	98 B			
		98 C	98 D	99	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	102 F			
		102 G	103 A	103 B	103 C	103 D	103 E	103 F	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	105 D			
		105 E	105 F	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	116 A	233 A	233 B	233 C	234 A	237 B	237 C	237 D			
		237 E	243	246 A	246 B	247 A	247 B	247 C	248 A	248 C	248 D	248 E	248 F	248 G	248 H	248 I			
		248 J	249 A	249 C	249 B	292 B	292 C	292 D	292 E	292 F	292 G	293 A	293 B	293 C	294 A	294 B			
		294 C	295 A	295 B	295 C	295 D	295 E	296	297 A	297 B	297 C	298 A	298 B	299 A	299 B	299 C			
		299 D	299 E	299 F	300 A	300 B	300 C	300 D	300 E	302 A	302 C	302 D	302 E	302 F	303 A	303 B			
		303 C	303 F	304 A	304 B	304 C	304 D	304 E	304 G	305 A	305 B	305 C	305 D	305 E	305 F	306 A			
		306 B	307 A	307 B	308	309 A	310 A	310 B	310 C	310 D	310 E	310 F	310 G						
		Total FCT : 5Q				402 UA				2814.49 Ha									
		5Q1C	107 A	107 B	107 C	107 D	107 E	107 F	107 G	108 A	108 B	108 C	108 D	109 A	109 B	110 A	110 B		
			110 C	110 D	110 E	110 F	110 G	110 H	111 A	111 B	111 C	112 B	112 C	112 D	112 E	112 F	112 G		
			112 H	112 I	112 J	112 K	112 L	112 M	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	113 F	113 G	113 H	113 I		
			114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C	115 D	116 B	116 C	116 D	116 E	217 A	217 B	217 C	236 A		
			236 B	236 C	236 D	236 E	236 F	236 G	236 H	236 I	236 J	236 K	236 L	301 A	301 C				
		Total FCT : 5Q1C				73 UA				249.37 Ha									
		5Q2L	75 A	76 B															
		Total FCT : 5Q2L				2 UA				7.69 Ha									

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3 Pag.: 2

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
Total FCT1 :5Q			477 UA	3071.55 Ha	
1	5U	5U2I5Q	1 A 43 B 301 B 301 D		
Total FCT : 5U2I5Q			4 UA	5.54 Ha	
Total FCT1 :5U			4 UA	5.54 Ha	
Total GF 1 :			505 UA	3264.61 Ha	
TOTAL UP :			568 UA	3299.19 Ha	

16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1 0.3	0.4 0.6	0.7 1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%													
FA	1426.94	45	1426.94	100	535834	60	11340	7.9	84	2.2	81	19		84			100	35	42	23	88		12		96	4
CA	503.54	15	503.54	100	98000	10	2506	5.0	67	3.5	2	49	49	84		2	98	86	14		74		26		100	
GO	351.24	11	351.24	100	65502	7	1945	5.5	47	2.2	77	23		83		7	93	69	29	2	29	57	14		100	
DT	286.39	9	286.39	100	67078	7	1635	5.7	66	2.3	71	29		84		3	97	100			76	6	18		100	
TE	263.94	8	263.94	100	83859	9	1944	7.4	70	2.3	69	31		83		6	94	98	2		49		51		100	
ST	124.77	4	124.77	100	32932	4	759	6.1	69	2.3	70	30		79		8	92	77	22	1	32	53	15		98	2
FR	93.91	3	93.91	100	22153	2	551	5.9	54	2.5	47	53		81		6	94	92	8		35	62	3		100	
PAM	82.59	3	82.59	100	10212	1	222	2.7	35	2.2	80	20		82		7	93	92	7	1	29	70	1		100	
DM	32.97	1	32.97	100	3142		296	9.0	31	2.5	45	55		84	1	4	95	100			43		57		100	
CI	25.72	1	25.72	100	2031		76	3.0	19	2.3	71	29		80		16	84	100			14	73	13		100	
MO	15.78		15.78	100	4013		167	10.6	45	2.4	56	44		68	2	51	47	76	24			100			19	81
PLT	12.07		12.07	100	2625		45	3.7	48	2.0	86	10	4	80		11	89	100			76		24		100	
PA	11.25		11.25	100	3682		20	1.8	84	2.0	100			84			100	100			39	4	57		100	
JU	8.40		8.40	100	1775		10	1.2	71	2.2	66	34		80			100	75	25		91		9		100	
ANN	4.99		4.99	100	1501		7	1.4	77	1.9	89	11		67		38	62	49	39	12	76		24		100	
SAC	4.70		4.70	100	264		7	1.5	24	3.0	1	99		85		18	82	100			79		21		100	
LA	3.47		3.47	100	1944		50	14.4	57	1.6	100			90			100	100				100			100	
ME	2.87		2.87	100	583		18	6.3	42	2.1	92	8		77		34	66	100			100				100	
PLA	2.49		2.49	100	324		20	8.0	35	3.0		100		90			100	100			100				100	
PIN	2.01		2.01	100	611		11	5.5	63	2.0	100			73			100	70	30			100			100	
SA	1.83		1.83	100	405		9	4.9	58	2.3	70	26	4	66		50	50	66	34		57		43		100	
PI	1.25		1.25	100	467		10	8.0	63	2.0	100			89			100	100				100			100	
SC	0.58		0.58	100	14		4	6.9	10	3.0		100		64		74	26	100					100		100	
PR	0.39		0.39	100					5	3.0		100		51		100		100				100			100	
PIS	0.15		0.15	100	47		1	6.7	40	2.0	100			73			100		100			100			100	
DR	0.13		0.13	100	34		1	7.7	48	2.8	15	85		77			100	100				100			100	
DD	0.13		0.13	100	9		1	7.7	35	3.0		100		77			100	100				100			100	
ARA	0.11		0.11	100	2				10	3.0		100		91			100	100					100		100	
TOT	3264.61	100	3264.61	100	939043	100	21655	6.6	70	2.4	64	28	8	83		3	97	65	25	10	68	14	18		98	2
SUPRAFATA TOTALA : 3299.19HA NR. PARCELE : 157 SPF. MEDIE PARCELA :21.01HA NR. UA : 568 SPF. MEDIE UA : 5.81HA																										

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: 3					Pag.: 1						
GrSubgr FCT			Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.		Consistentia				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		sta pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	2	2A		2.26	2.46	1.24		5.96	6	78	1396	4	234	40	6.7	62	2.8		5.96
		2H		81.72	15.82	0.19		97.73	92	84	34074	95	349	628	6.4	81	2.2		97.73
		2I		0.20	1.76			1.96	2	60	474	1	242	6	3.1	90	2.9	1.96	
		T. subgr.		84.18	20.04	1.43		105.65	3	83	35944	4	340	674	6.4	81	2.2	1.96	103.69
				80 %	19 %	1 %		100 %									2 %	98 %	
	5	5C		81.87				81.87	3	70	39350	4	481	237	2.9	161	2.0		81.87
		5Q	11.27	1916.38	892.23	240.38	11.29	3071.55	97	84	862391	96	281	20732	6.7	67	2.5	1.32	2974.93
		5U		5.43	0.11			5.54		56	1358		245	12	2.2	80	2.0	3.82	1.72
		T. subgr.	11.27	2003.68	892.34	240.38	11.29	3158.96	97	83	903099	96	286	20981	6.6	70	2.4	1.32	3058.52
				64 %	28 %	8 %		100 %									3 %	97 %	
Total grupa			11.27	2087.86	912.38	241.81	11.29	3264.61	100	83	939043	100	288	21655	6.6	70	2.4	1.32	3162.21
				65 %	28 %	7 %		100 %									3 %	97 %	
T O T A L			11.27	2087.86	912.38	241.81	11.29	3264.61	100	83	939043	100	288	21655	6.6	70	2.4	1.32	3162.21
				65 %	28 %	7 %		100 %									3 %	97 %	

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau					UP: 3										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		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 FA	4.51	1152.17	269.68	0.58		1426.94	43	84	535834	57	376	11340	7.9	84	2.2		3.14	1423.80	
CA		7.72	246.03	238.50	11.29	503.54	15	84	98000	10	195	2506	5.0	67	3.5	0.54	9.88	493.12	
GO		269.48	81.76			351.24	11	83	65502	7	186	1945	5.5	47	2.2	0.14	22.87	328.23	
TE		181.07	82.09	0.78		263.94	8	83	83859	9	318	1944	7.4	70	2.3		14.95	248.99	
ST		87.23	37.54			124.77	4	79	32932	4	264	759	6.1	69	2.3		10.50	114.27	
FR		44.44	49.05	0.42		93.91	3	81	22153	2	236	551	5.9	54	2.5		5.89	88.02	
PAM	1.61	64.16	16.82			82.59	3	82	10212	1	124	222	2.7	35	2.2	0.05	5.45	77.09	
DR	1.25	14.52	7.02			22.79	1	73	7116	1	312	240	10.5	49	2.3	0.32	8.02	14.45	
DT	1.06	238.72	95.11	0.95		335.84	10	84	75174	8	224	1764	5.3	63	2.3	0.05	13.93	321.86	
DM	2.84	28.35	27.28	0.58		59.05	2	82	8261	1	140	384	6.5	38	2.4	0.22	6.45	52.38	
Total grupa	11.27	2087.86	912.38	241.81	11.29	3264.61	100	83	939043	100	288	21655	6.6	70	2.4	1.32	101.08	3162.21	
		65 %	28 %	7 %		100 %											3 %	97 %	
T O T A L	11.27	2087.86	912.38	241.81	11.29	3264.61	100	83	939043	100	288	21655	6.6	70	2.4	1.32	101.08	3162.21	
		65 %	28 %	7 %		100 %											3 %	97 %	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

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					
FA	4.51	1152.17	269.68	0.58		1426.94	43	84	535834	57	376	11340	7.9	84	2.2		3.14	1423.80
CA		7.72	246.03	238.50	11.29	503.54	15	84	98000	10	195	2506	5.0	67	3.5	0.54	9.88	493.12
GO		269.48	81.76			351.24	11	83	65502	7	186	1945	5.5	47	2.2	0.14	22.87	328.23
TE		181.07	82.09	0.78		263.94	8	83	83859	9	318	1944	7.4	70	2.3		14.95	248.99
ST		87.23	37.54			124.77	4	79	32932	4	264	759	6.1	69	2.3		10.50	114.27
FR		44.44	49.05	0.42		93.91	3	81	22153	2	236	551	5.9	54	2.5		5.89	88.02
PAM	1.61	64.16	16.82			82.59	3	82	10212	1	124	222	2.7	35	2.2	0.05	5.45	77.09
DR	1.25	14.52	7.02			22.79	1	73	7116	1	312	240	10.5	49	2.3	0.32	8.02	14.45
DT	1.06	238.72	95.11	0.95		335.84	10	84	75174	8	224	1764	5.3	63	2.3	0.05	13.93	321.86
DM	2.84	28.35	27.28	0.58		59.05	2	82	8261	1	140	384	6.5	38	2.4	0.22	6.45	52.38
TOTAL	11.27	2087.86	912.38	241.81	11.29	3264.61	100	83	939043	100	288	21655	6.6	70	2.4	1.32	101.08	3162.21
		65 %	28 %	7 %		100 %											3 %	97 %

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: 3										Pag.: 1		
Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta 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	FA	4.51	1019.68	266.78	0.58		1291.55	42	85	475222	56	368	10683	8.3	79	2.2		3.14	1288.41	
	CA		7.72	240.74	237.26	11.29	497.01	16	84	96808	11	195	2472	5.0	67	3.5	0.54	9.88	486.59	
	GO		267.10	81.25			348.35	11	83	64662	7	186	1927	5.5	47	2.2	0.14	22.87	325.34	
	TE		174.86	76.88	0.78		252.52	8	83	80067	9	317	1877	7.4	70	2.3		13.59	238.93	
	ST		87.23	36.68			123.91	4	79	32643	4	263	753	6.1	69	2.3		10.30	113.61	
	FR		42.89	48.03	0.42		91.34	3	81	21445	2	235	535	5.9	54	2.5		5.06	86.28	
	PAM	1.61	62.96	16.66			81.23	3	82	9896	1	122	217	2.7	35	2.2	0.05	5.45	75.73	
	DR	1.25	13.41	6.77			21.43	1	72	6615	1	309	228	10.6	49	2.3	0.32	8.02	13.09	
	DT	1.06	219.85	91.27	0.76		312.94	10	83	68940	8	220	1670	5.3	61	2.3	0.05	13.34	299.55	
	DM	2.84	20.68	27.17	0.58		51.27	2	83	6093	1	119	370	7.2	32	2.5	0.22	3.65	47.40	
TOTAL		11.27	1916.38	892.23	240.38	11.29	3071.55	100	84	862391	100	281	20732	6.7	67	2.5	1.32	95.30	2974.93	
			63 %	29 %	8 %		100 %											3 %	97 %	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	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					
FA		132.49	2.90			135.39	71	75	60612	79	448	657	4.9	131	2.0			135.39
CA			5.29	1.24		6.53	3	81	1192	2	183	34	5.2	67	3.2			6.53
GO		2.38	0.51			2.89	1	83	840	1	291	18	6.2	67	2.2			2.89
TE		6.21	5.21			11.42	6	80	3792	5	332	67	5.9	81	2.5		1.36	10.06
ST			0.86			0.86		83	289		336	6	7.0	80	3.0		0.20	0.66
FR		1.55	1.02			2.57	1	75	708	1	275	16	6.2	64	2.4		0.83	1.74
PAM		1.20	0.16			1.36	1	87	316		232	5	3.7	59	2.1			1.36
DR		1.11	0.25			1.36	1	90	501	1	368	12	8.8	62	2.2			1.36
DT		18.87	3.84	0.19		22.90	12	85	6234	8	272	94	4.1	79	2.2		0.59	22.31
DM		7.67	0.11			7.78	4	69	2168	3	279	14	1.8	79	2.0		2.80	4.98
TOTAL		171.48	20.15	1.43		193.06	100	77	76652	100	397	923	4.8	115	2.1		5.78	187.28
		89 %	10 %	1 %		100 %											3 %	97 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)
SUP "A"- codrul regulat

Tabelul 16.2.9.1.

DS:Iasi			OS:Hirlau					UP: 3					SUP: A			Pag.: 1			
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum				Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	FA	9.42	6.87			16.29	6	88	529	10	32	76	4.7	15	2.4			16.29
		CA	2.17	11.78		7.01	20.96	7	89	826	15	39	129	6.2	16	3.2			20.96
		GO	81.35	26.79			108.14	38	79	1298	23	12	359	3.3	9	2.2	0.14	20.50	87.50
		TE	2.72	3.51			6.23	2	82	375	7	60	34	5.5	13	2.6		0.59	5.64
		ST	14.02	4.55			18.57	6	82	362	7	19	62	3.3	11	2.2		0.13	18.44
		FR	10.56	6.59			17.15	6	77	199	4	12	75	4.4	8	2.4		3.71	13.44
		PAM	33.14	10.85			43.99	15	80	575	10	13	100	2.3	9	2.2	0.05	5.45	38.49
		DT	22.15	17.72			39.87	14	80	768	14	19	152	3.8	10	2.4	0.05	5.11	34.71
		DM	6.21	11.48		0.58	18.27	6	84	554	10	30	163	8.9	11	2.7		1.29	16.98
	T.gr.		181.74	100.14		7.59	289.47	100	81	5486	100	19	1150	4.0	10	2.4	0.24	36.78	252.45
			62 %	35 %		3 %			100 %								13 %	87 %	
1	T	FA	9.42	6.87			16.29	6	88	529	10	32	76	4.7	15	2.4			16.29
		CA	2.17	11.78		7.01	20.96	7	89	826	15	39	129	6.2	16	3.2			20.96
		GO	81.35	26.79			108.14	38	79	1298	23	12	359	3.3	9	2.2	0.14	20.50	87.50
		TE	2.72	3.51			6.23	2	82	375	7	60	34	5.5	13	2.6		0.59	5.64
		ST	14.02	4.55			18.57	6	82	362	7	19	62	3.3	11	2.2		0.13	18.44
		FR	10.56	6.59			17.15	6	77	199	4	12	75	4.4	8	2.4		3.71	13.44
		PAM	33.14	10.85			43.99	15	80	575	10	13	100	2.3	9	2.2	0.05	5.45	38.49
		DT	22.15	17.72			39.87	14	80	768	14	19	152	3.8	10	2.4	0.05	5.11	34.71
		DM	6.21	11.48		0.58	18.27	6	84	554	10	30	163	8.9	11	2.7		1.29	16.98
	T.cl. vrt.		181.74	100.14		7.59	289.47	9	81	5486	1	19	1150	4.0	10	2.4	0.24	36.78	252.45
			62 %	35 %		3 %			100 %								13 %	87 %	
2	1	FA	56.20	20.42			76.62	19	90	15323	27	200	776	10.1	36	2.3		0.69	75.93
		CA		32.34		54.99	5.62	92.95	21	89	8558	15	92	650	7.0	31	3.7		92.95
		GO	42.27	33.06			75.33	19	89	10092	18	134	596	7.9	34	2.4		0.13	75.20
		TE	12.70	18.76		0.78	32.24	8	89	5939	10	184	322	10.0	33	2.6		0.62	31.62
		ST	12.88	13.64			26.52	7	89	3596	6	136	221	8.3	30	2.5			26.52
		FR	2.71	15.30		0.42	18.43	5	90	2542	4	138	166	9.0	31	2.9			18.43
		PAM	8.28	5.81			14.09	3	88	1806	3	128	66	4.7	32	2.4			14.09
		DR	0.92	1.48			2.40	1	74	650	1	271	25	10.4	40	2.6		0.64	1.76
		DT	21.83	22.11			43.94	11	89	5568	10	127	368	8.4	33	2.5		0.62	43.32
	DM	1.41	9.23			24.16	6	87	3211	6	133	182	7.5	36	2.5		0.75	23.41	
T.gr.		1.41	167.02		56.19	5.62	406.68	100	89	57285	100	141	3372	8.3	33	2.7	3.45	403.23	
			41 %	44 %		14 %	1 %	100 %									1 %	99 %	
2	T	FA	56.20	20.42			76.62	19	90	15323	27	200	776	10.1	36	2.3		0.69	75.93

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V													
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
2	T	CA		32.34	54.99	5.62	92.95	21	89	8558	15	92	650	7.0	31	3.7			92.95
		GO		42.27	33.06		75.33	19	89	10092	18	134	596	7.9	34	2.4		0.13	75.20
		TE		12.70	18.76	0.78	32.24	8	89	5939	10	184	322	10.0	33	2.6		0.62	31.62
		ST		12.88	13.64		26.52	7	89	3596	6	136	221	8.3	30	2.5			26.52
		FR		2.71	15.30	0.42	18.43	5	90	2542	4	138	166	9.0	31	2.9			18.43
		PAM		8.28	5.81		14.09	3	88	1806	3	128	66	4.7	32	2.4			14.09
		DR		0.92	1.48		2.40	1	74	650	1	271	25	10.4	40	2.6		0.64	1.76
		DT		21.83	22.11		43.94	11	89	5568	10	127	368	8.4	33	2.5		0.62	43.32
		DM	1.41	9.23	13.52		24.16	6	87	3211	6	133	182	7.5	36	2.5		0.75	23.41
T.cl.			1.41	167.02	176.44	56.19	406.68	13	89	57285	7	141	3372	8.3	33	2.7		3.45	403.23
vrt.			41 %	44 %	14 %	1 %	100 %											1 %	99 %
3	I	FA	4.51	320.85	14.67		340.03	56	89	100922	62	297	3795	11.2	54	2.0		0.23	339.80
		CA			47.01	21.07	68.34	11	87	12252	7	179	447	6.5	52	3.3	0.54	3.30	64.50
		GO		23.33	1.79		25.12	4	86	6997	4	279	193	7.7	56	2.1		0.99	24.13
		TE		49.33	7.89		57.22	9	86	16567	10	290	612	10.7	51	2.1		4.52	52.70
		ST		13.48			13.48	2	89	4133	2	307	150	11.1	53	2.0			13.48
		FR		7.71	2.96		10.67	2	85	3230	2	303	86	8.1	55	2.3			10.67
		PAM		4.30			4.30	1	86	967	1	225	16	3.7	50	2.0			4.30
		DR	1.25	11.09	5.29		17.63	3	72	5560	3	315	196	11.1	49	2.2	0.32	7.38	9.93
		DT	0.24	61.66	3.43		65.33	11	87	15267	9	234	477	7.3	52	2.0		4.23	61.10
	DM	0.62	2.65	0.46		3.73	1	67	830		223	14	3.8	46	2.0	0.22	1.16	2.35	
T.gr.			6.62	494.40	83.50	21.07	605.85	100	88	166725	100	275	5986	9.9	53	2.2	1.08	21.81	582.96
			1 %	82 %	14 %	3 %	100 %											4 %	96 %
3	T	FA	4.51	320.85	14.67		340.03	56	89	100922	62	297	3795	11.2	54	2.0		0.23	339.80
		CA			47.01	21.07	68.34	11	87	12252	7	179	447	6.5	52	3.3	0.54	3.30	64.50
		GO		23.33	1.79		25.12	4	86	6997	4	279	193	7.7	56	2.1		0.99	24.13
		TE		49.33	7.89		57.22	9	86	16567	10	290	612	10.7	51	2.1		4.52	52.70
		ST		13.48			13.48	2	89	4133	2	307	150	11.1	53	2.0			13.48
		FR		7.71	2.96		10.67	2	85	3230	2	303	86	8.1	55	2.3			10.67
		PAM		4.30			4.30	1	86	967	1	225	16	3.7	50	2.0			4.30
		DR	1.25	11.09	5.29		17.63	3	72	5560	3	315	196	11.1	49	2.2	0.32	7.38	9.93
		DT	0.24	61.66	3.43		65.33	11	87	15267	9	234	477	7.3	52	2.0		4.23	61.10
	DM	0.62	2.65	0.46		3.73	1	67	830		223	14	3.8	46	2.0	0.22	1.16	2.35	
T.cl.			6.62	494.40	83.50	21.07	605.85	20	88	166725	19	275	5986	9.9	53	2.2	1.08	21.81	582.96
vrt.			1 %	82 %	14 %	3 %	100 %											4 %	96 %

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 3

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
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
4	I	FA	198.68	60.93			259.61	39	86	97150	46	374	2243	8.6	78	2.2			259.61
		CA	0.85	56.93	84.14	2.86	144.78	22	85	31753	15	219	668	4.6	75	3.6			144.78
		GO	80.35	10.63			90.98	14	84	29706	14	327	563	6.2	74	2.1		0.22	90.76
		TE	44.02	22.31			66.33	10	86	23069	11	348	496	7.5	74	2.3		1.13	65.20
		ST	11.15	0.75			11.90	2	82	4426	2	372	97	8.2	72	2.1			11.90
		FR	8.99	17.01			26.00	4	79	8268	4	318	143	5.5	70	2.7		0.67	25.33
		PAM	1.99				1.99		81	688		346	4	2.0	72	2.0			1.99
		DR	1.40				1.40		70	405		289	7	5.0	65	2.0			1.40
		DT	41.20	19.26			60.46	9	85	17057	8	282	315	5.2	74	2.3		0.22	60.24
		DM	0.39				0.39		69	116		297	1	2.6	66	2.0			0.39
T.gr.			389.02	187.82	84.14	2.86	663.84	100	85	212638	100	320	4537	6.8	76	2.5		2.24	661.60
			59 %	28 %	13 %		100 %												100 %
4	T	FA	198.68	60.93			259.61	39	86	97150	46	374	2243	8.6	78	2.2			259.61
		CA	0.85	56.93	84.14	2.86	144.78	22	85	31753	15	219	668	4.6	75	3.6			144.78
		GO	80.35	10.63			90.98	14	84	29706	14	327	563	6.2	74	2.1		0.22	90.76
		TE	44.02	22.31			66.33	10	86	23069	11	348	496	7.5	74	2.3		1.13	65.20
		ST	11.15	0.75			11.90	2	82	4426	2	372	97	8.2	72	2.1			11.90
		FR	8.99	17.01			26.00	4	79	8268	4	318	143	5.5	70	2.7		0.67	25.33
		PAM	1.99				1.99		81	688		346	4	2.0	72	2.0			1.99
		DR	1.40				1.40		70	405		289	7	5.0	65	2.0			1.40
		DT	41.20	19.26			60.46	9	85	17057	8	282	315	5.2	74	2.3		0.22	60.24
		DM	0.39				0.39		69	116		297	1	2.6	66	2.0			0.39
T.cl. vrt.			389.02	187.82	84.14	2.86	663.84	22	85	212638	25	320	4537	6.8	76	2.5		2.24	661.60
			59 %	28 %	13 %		100 %												100 %
5	I	FA	431.26	154.78	0.58		586.62	58	81	256927	68	438	3749	6.4	100	2.3		0.22	586.40
		CA	4.70	85.07	47.16	2.55	139.48	14	79	31695	8	227	508	3.6	88	3.3		0.67	138.81
		GO	32.19	7.95			40.14	4	79	13203	3	329	190	4.7	89	2.2			40.14
		TE	55.82	15.04			70.86	7	80	25859	7	365	345	4.9	91	2.2		0.22	70.64
		ST	18.41	7.66			26.07	3	78	10204	3	391	178	6.8	87	2.3			26.07
		FR	12.92	6.17			19.09	2	78	7206	2	377	65	3.4	94	2.3		0.68	18.41
		PAM	1.61	15.25			16.86	2	80	5860	2	348	31	1.8	98	1.9			16.86
		DT	0.82	69.50	24.84		95.16	10	80	28235	7	297	340	3.6	91	2.3		0.45	94.71
		DM	0.81	2.20	1.26		4.27		77	1278		299	10	2.3	86	2.1			4.27
		T.gr.		3.24	642.25	302.77	47.74	2.55	998.55	100	80	380467	100	381	5416	5.4	96	2.4	
			65 %	30 %	5 %		100 %												100 %

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 4

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					
5	T	FA	431.26	154.78	0.58		586.62	58	81	256927	68	438	3749	6.4	100	2.3		0.22	586.40
		CA	4.70	85.07	47.16	2.55	139.48	14	79	31695	8	227	508	3.6	88	3.3		0.67	138.81
		GO	32.19	7.95			40.14	4	79	13203	3	329	190	4.7	89	2.2			40.14
		TE	55.82	15.04			70.86	7	80	25859	7	365	345	4.9	91	2.2		0.22	70.64
		ST	18.41	7.66			26.07	3	78	10204	3	391	178	6.8	87	2.3			26.07
		FR	12.92	6.17			19.09	2	78	7206	2	377	65	3.4	94	2.3		0.68	18.41
		PAM	1.61	15.25			16.86	2	80	5860	2	348	31	1.8	98	1.9			16.86
		DT	0.82	69.50	24.84		95.16	10	80	28235	7	297	340	3.6	91	2.3		0.45	94.71
		DM	0.81	2.20	1.26		4.27		77	1278		299	10	2.3	86	2.1			4.27
T.cl.			3.24	642.25	302.77	2.55	998.55	33	80	380467	43	381	5416	5.4	96	2.4		2.24	996.31
vrt.			65 %	30 %	5 %		100 %												100 %
6	1	FA	0.18	8.10			8.28	19	71	3063	18	370	31	3.7	120	3.0			8.28
		CA		4.32	11.21		15.53	36	75	5602	34	361	40	2.6	104	3.7			15.53
		GO	5.68				5.68	13	76	2151	13	379	19	3.3	117	2.0			5.68
		TE	2.56	2.81			5.37	12	76	2627	16	489	21	3.9	106	2.5			5.37
		ST	6.74				6.74	15	73	2642	16	392	14	2.1	133	2.0			6.74
		DT	0.18	1.81			1.99	5	80	557	3	280	5	2.5	108	2.9			1.99
T.gr.			15.34	17.04	11.21		43.59	100	75	16642	100	382	130	3.0	114	2.9			43.59
			35 %	39 %	26 %		100 %												100 %
6	T	FA	0.18	8.10			8.28	19	71	3063	18	370	31	3.7	120	3.0			8.28
		CA		4.32	11.21		15.53	36	75	5602	34	361	40	2.6	104	3.7			15.53
		GO	5.68				5.68	13	76	2151	13	379	19	3.3	117	2.0			5.68
		TE	2.56	2.81			5.37	12	76	2627	16	489	21	3.9	106	2.5			5.37
		ST	6.74				6.74	15	73	2642	16	392	14	2.1	133	2.0			6.74
		DT	0.18	1.81			1.99	5	80	557	3	280	5	2.5	108	2.9			1.99
T.cl.			15.34	17.04	11.21		43.59	1	75	16642	2	382	130	3.0	114	2.9			43.59
vrt.			35 %	39 %	26 %		100 %												100 %
7	1	FA	3.09	1.01			4.10	6	62	1308	6	319	13	3.2	134	2.2		2.00	2.10
		CA		3.29	11.68		14.97	24	64	6122	26	409	30	2.0	108	3.8		5.91	9.06
		GO	1.93	1.03			2.96	5	71	1215	5	410	7	2.4	130	2.3		1.03	1.93
		TE	7.71	6.56			14.27	22	63	5631	24	395	47	3.3	112	2.5		6.51	7.76
		ST	10.55	10.08			20.63	32	61	7280	33	353	31	1.5	138	2.5		10.17	10.46
		DT	3.33	2.10	0.76		6.19	10	63	1488	6	240	13	2.1	106	2.6		2.71	3.48
		DM		0.45			0.45	1	51	104		231			90	3.0		0.45	

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 5

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	Ha		% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
	T.gr.		26.61 41 %	24.52 39 %	12.44 20 %		63.57 100 %	100	63	23148	100	364	141	2.2	121	2.8		28.78 45 %	34.79 55 %
7	T FA		3.09	1.01			4.10	6	62	1308	6	319	13	3.2	134	2.2		2.00	2.10
	CA			3.29	11.68		14.97	24	64	6122	26	409	30	2.0	108	3.8		5.91	9.06
	GO		1.93	1.03			2.96	5	71	1215	5	410	7	2.4	130	2.3		1.03	1.93
	TE		7.71	6.56			14.27	22	63	5631	24	395	47	3.3	112	2.5		6.51	7.76
	ST		10.55	10.08			20.63	32	61	7280	33	353	31	1.5	138	2.5		10.17	10.46
	DT		3.33	2.10	0.76		6.19	10	63	1488	6	240	13	2.1	106	2.6		2.71	3.48
	DM			0.45			0.45	1	51	104		231			90	3.0		0.45	
	T.cl. vrt.		26.61 41 %	24.52 39 %	12.44 20 %		63.57 100 %	2	63	23148	3	364	141	2.2	121	2.8		28.78 45 %	34.79 55 %
T	I FA	4.51	1019.68	266.78	0.58		1291.55	42	85	475222	56	368	10683	8.3	79	2.2		3.14	1288.41
	CA		7.72	240.74	237.26	11.29	497.01	16	84	96808	11	195	2472	5.0	67	3.5	0.54	9.88	486.59
	GO		267.10	81.25			348.35	11	83	64662	7	186	1927	5.5	47	2.2	0.14	22.87	325.34
	TE		174.86	76.88	0.78		252.52	8	83	80067	9	317	1877	7.4	70	2.3		13.59	238.93
	ST		87.23	36.68			123.91	4	79	32643	4	263	753	6.1	69	2.3		10.30	113.61
	FR		42.89	48.03	0.42		91.34	3	81	21445	2	235	535	5.9	54	2.5		5.06	86.28
	PAM	1.61	62.96	16.66			81.23	3	82	9896	1	122	217	2.7	35	2.2	0.05	5.45	75.73
	DR	1.25	13.41	6.77			21.43	1	72	6615	1	309	228	10.6	49	2.3	0.32	8.02	13.09
	DT	1.06	219.85	91.27	0.76		312.94	10	83	68940	8	220	1670	5.3	61	2.3	0.05	13.34	299.55
	DM	2.84	20.68	27.17	0.58		51.27	2	83	6093	1	119	370	7.2	32	2.5	0.22	3.65	47.40
	TOTAL	11.27	1916.38 63 %	892.23 29 %	240.38 8 %	11.29	3071.55 100 %	100	84	862391	100	281	20732	6.7	67	2.5	1.32	95.30 3 %	2974.93 97 %
T	T FA	4.51	1019.68	266.78	0.58		1291.55	42	85	475222	56	368	10683	8.3	79	2.2		3.14	1288.41
	CA		7.72	240.74	237.26	11.29	497.01	16	84	96808	11	195	2472	5.0	67	3.5	0.54	9.88	486.59
	GO		267.10	81.25			348.35	11	83	64662	7	186	1927	5.5	47	2.2	0.14	22.87	325.34
	TE		174.86	76.88	0.78		252.52	8	83	80067	9	317	1877	7.4	70	2.3		13.59	238.93
	ST		87.23	36.68			123.91	4	79	32643	4	263	753	6.1	69	2.3		10.30	113.61
	FR		42.89	48.03	0.42		91.34	3	81	21445	2	235	535	5.9	54	2.5		5.06	86.28
	PAM	1.61	62.96	16.66			81.23	3	82	9896	1	122	217	2.7	35	2.2	0.05	5.45	75.73
	DR	1.25	13.41	6.77			21.43	1	72	6615	1	309	228	10.6	49	2.3	0.32	8.02	13.09
	DT	1.06	219.85	91.27	0.76		312.94	10	83	68940	8	220	1670	5.3	61	2.3	0.05	13.34	299.55
	DM	2.84	20.68	27.17	0.58		51.27	2	83	6093	1	119	370	7.2	32	2.5	0.22	3.65	47.40

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 6

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
TOTAL		11.27	1916.38	892.23	240.38	11.29	3071.55	100	84	862391	100	281	20732	6.7	67	2.5	1.32	95.30	2974.93
			63 %	29 %	8 %		100 %											3 %	97 %

S.U.P." E"

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: E

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentă		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
7	I FA		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	T.cl.		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	vrt.		100 %				100 %												100 %
7	T FA		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	T.cl.		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	vrt.		100 %				100 %												100 %
T	I FA		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	TOTAL		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
			100 %				100 %												100 %
T	T FA		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
	TOTAL		81.87				81.87	100	70	39350	100	481	237	2.9	161	2.0			81.87
			100 %				100 %												100 %

S.U.P." M"

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: M

Pag.: 8

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					
2	1	FA	0.44	0.08			0.52	17	88	54	16	104	5	9.6	35	2.2			0.52
		TE		0.02			0.02	1	50	3	1	150			35	3.0			0.02
		CA		0.86			0.86	28	90	78	22	91	7	8.1	35	3.0			0.86
		GO		0.13			0.13	4	69	12	3	92	1	7.7	35	3.0			0.13
		FR	0.06	0.28			0.34	11	74	52	15	153	3	8.8	35	2.8			0.34
		DT	0.75	0.26			1.01	32	85	117	34	116	6	5.9	36	2.3			1.01
		DM	0.22				0.22	7	91	31	9	141	2	9.1	35	2.0			0.22
T.cl.			1.47	1.63			3.10	100	85	347	100	112	24	7.7	35	2.5			3.10
vert.			47 %	53 %			100 %												100 %
2	T	FA	0.44	0.08			0.52	17	88	54	16	104	5	9.6	35	2.2			0.52
		TE		0.02			0.02	1	50	3	1	150			35	3.0			0.02
		CA		0.86			0.86	28	90	78	22	91	7	8.1	35	3.0			0.86
		GO		0.13			0.13	4	69	12	3	92	1	7.7	35	3.0			0.13
		FR	0.06	0.28			0.34	11	74	52	15	153	3	8.8	35	2.8			0.34
		DT	0.75	0.26			1.01	32	85	117	34	116	6	5.9	36	2.3			1.01
		DM	0.22				0.22	7	91	31	9	141	2	9.1	35	2.0			0.22
T.cl.			1.47	1.63			3.10	3	85	347	1	112	24	7.7	35	2.5			3.10
vert.			47 %	53 %			100 %												100 %
3	1	FA		0.34			0.34	14	79	75	15	221	3	8.8	50	3.0			0.34
		TE	0.27	0.11			0.38	15	87	101	20	266	4	10.5	46	2.3			0.38
		CA			0.66		0.66	27	89	87	17	132	5	7.6	46	4.0			0.66
		PA	0.22				0.22	9	82	40	8	182	1	4.5	50	2.0			0.22
		DR		0.25			0.25	10	88	75	15	300	3	12.0	47	3.0			0.25
		DT	0.27	0.11			0.38	15	87	70	14	184	3	7.9	46	2.3			0.38
		DM	0.14	0.11			0.25	10	88	57	11	228	1	4.0	47	2.4			0.25
T.cl.			0.90	0.92	0.66		2.48	100	86	505	100	204	20	8.1	47	2.9			2.48
vert.			36 %	37 %	27 %		100 %												100 %
3	T	FA		0.34			0.34	14	79	75	15	221	3	8.8	50	3.0			0.34
		TE	0.27	0.11			0.38	15	87	101	20	266	4	10.5	46	2.3			0.38
		CA			0.66		0.66	27	89	87	17	132	5	7.6	46	4.0			0.66
		PA	0.22				0.22	9	82	40	8	182	1	4.5	50	2.0			0.22
		DR		0.25			0.25	10	88	75	15	300	3	12.0	47	3.0			0.25
		DT	0.27	0.11			0.38	15	87	70	14	184	3	7.9	46	2.3			0.38
		DM	0.14	0.11			0.25	10	88	57	11	228	1	4.0	47	2.4			0.25

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: M

Pag.: 9

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
T.cl.			0.90	0.92	0.66		2.48	2	86	505	1	204	20	8.1	47	2.9			2.48
vert.			36 %	37 %	27 %		100 %												100 %
4	1	FA	20.15	2.11			22.26	41	87	8701	51	391	199	8.9	78	2.1			22.26
		TE	3.06	1.21			4.27	8	86	1516	8	355	29	6.8	77	2.3			4.27
		CA		2.50	0.58		3.08	6	78	596	3	194	14	4.5	70	3.2			3.08
		PA	6.12				6.12	12	90	1959	11	320	12	2.0	80	2.0			6.12
		ANN	0.89				0.89	2	63	260	1	292	1	1.1	70	2.0	0.32		0.57
		GO	2.13	0.38			2.51	5	84	751	4	299	16	6.4	67	2.2			2.51
		FR	0.66	0.74			1.40	3	90	496	3	354	10	7.1	65	2.5			1.40
		DR	1.11				1.11	2	90	426	2	384	9	8.1	65	2.0			1.11
		DT	7.57	2.00	0.19		9.76	18	87	2715	15	278	53	5.4	75	2.2		0.11	9.65
		DM	1.60				1.60	3	72	424	2	265	7	4.4	68	2.0		0.63	0.97
T.cl.			43.29	8.94	0.77		53.00	100	86	17844	100	337	350	6.6	75	2.2		1.06	51.94
vert.			82 %	17 %	1 %		100 %											2 %	98 %
4	T	FA	20.15	2.11			22.26	41	87	8701	51	391	199	8.9	78	2.1			22.26
		TE	3.06	1.21			4.27	8	86	1516	8	355	29	6.8	77	2.3			4.27
		CA		2.50	0.58		3.08	6	78	596	3	194	14	4.5	70	3.2			3.08
		PA	6.12				6.12	12	90	1959	11	320	12	2.0	80	2.0			6.12
		ANN	0.89				0.89	2	63	260	1	292	1	1.1	70	2.0	0.32		0.57
		GO	2.13	0.38			2.51	5	84	751	4	299	16	6.4	67	2.2			2.51
		FR	0.66	0.74			1.40	3	90	496	3	354	10	7.1	65	2.5			1.40
		DR	1.11				1.11	2	90	426	2	384	9	8.1	65	2.0			1.11
		DT	7.57	2.00	0.19		9.76	18	87	2715	15	278	53	5.4	75	2.2		0.11	9.65
		DM	1.60				1.60	3	72	424	2	265	7	4.4	68	2.0		0.63	0.97
T.cl.			43.29	8.94	0.77		53.00	48	86	17844	48	337	350	6.6	75	2.2		1.06	51.94
vert.			82 %	17 %	1 %		100 %											2 %	98 %
5	1	FA	24.19	0.37			24.56	52	80	9810	62	399	181	7.4	88	2.0			24.56
		TE	2.88	3.87			6.75	15	76	2172	14	322	34	5.0	85	2.6		1.36	5.39
		CA		1.93			1.93	4	80	431	3	223	8	4.1	85	3.0			1.93
		ANN	2.15				2.15	5	57	595	4	277	1	0.5	91	2.0	1.57		0.58
		GO	0.25				0.25	1	80	77		308	1	4.0	85	2.0			0.25
		FR	0.83				0.83	2	51	160	1	193	3	3.6	75	2.0	0.83		
		DT	5.14	1.84			6.98	15	78	1750	11	251	29	4.2	87	2.3	0.68		6.30
		DM	2.67				2.67	6	77	801	5	300	2	0.7	86	2.0	0.28		2.39

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: M

Pag.: 10

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											< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T.cl.			38.11	8.01			46.12	100	77	15796	100	342	259	5.6	87	2.2		4.72	41.40
vrt.			83 %	17 %			100 %											10 %	90 %
5	T	FA	24.19	0.37			24.56	52	80	9810	62	399	181	7.4	88	2.0			24.56
		TE	2.88	3.87			6.75	15	76	2172	14	322	34	5.0	85	2.6		1.36	5.39
		CA		1.93			1.93	4	80	431	3	223	8	4.1	85	3.0			1.93
		ANN	2.15				2.15	5	57	595	4	277	1	0.5	91	2.0		1.57	0.58
		GO	0.25				0.25	1	80	77		308	1	4.0	85	2.0			0.25
		FR	0.83				0.83	2	51	160	1	193	3	3.6	75	2.0		0.83	
		DT	5.14	1.84			6.98	15	78	1750	11	251	29	4.2	87	2.3		0.68	6.30
		DM	2.67				2.67	6	77	801	5	300	2	0.7	86	2.0		0.28	2.39
T.cl.			38.11	8.01			46.12	41	77	15796	42	342	259	5.6	87	2.2		4.72	41.40
vrt.			83 %	17 %			100 %											10 %	90 %
6	1	FA	5.84				5.84	90	80	2622	93	449	32	5.5	110	2.0			5.84
		DT		0.65			0.65	10	80	188	7	289	1	1.5	110	3.0			0.65
T.cl.			5.84	0.65			6.49	100	80	2810	100	433	33	5.1	110	2.1			6.49
vrt.			90 %	10 %			100 %												100 %
6	T	FA	5.84				5.84	90	80	2622	93	449	32	5.5	110	2.0			5.84
		DT		0.65			0.65	10	80	188	7	289	1	1.5	110	3.0			0.65
T.cl.			5.84	0.65			6.49	6	80	2810	8	433	33	5.1	110	2.1			6.49
vrt.			90 %	10 %			100 %												100 %
T	1	FA	50.62	2.90			53.52	48	83	21262	58	397	420	7.8	85	2.1			53.52
		TE	6.21	5.21			11.42	10	80	3792	10	332	67	5.9	81	2.5		1.36	10.06
		CA		5.29	1.24		6.53	6	81	1192	3	183	34	5.2	67	3.2			6.53
		PA	6.34				6.34	6	90	1999	5	315	13	2.1	79	2.0			6.34
		ANN	3.04				3.04	3	59	855	2	281	2	0.7	85	2.0		1.89	1.15
		GO	2.38	0.51			2.89	3	83	840	2	291	18	6.2	67	2.2			2.89
		FR	1.55	1.02			2.57	2	75	708	2	275	16	6.2	64	2.4		0.83	1.74
		DR	1.11	0.25			1.36	1	90	501	1	368	12	8.8	62	2.2			1.36
		DT	13.73	4.86	0.19		18.78	17	83	4840	13	258	92	4.9	78	2.3		0.79	17.99
		DM	4.63	0.11			4.74	4	76	1313	4	277	12	2.5	75	2.0		0.91	3.83
TOTAL			89.61	20.15	1.43		111.19	100	82	37302	100	335	686	6.2	81	2.2		5.78	105.41
			81 %	18 %	1 %		100 %											5 %	95 %
T	T	FA	50.62	2.90			53.52	48	83	21262	58	397	420	7.8	85	2.1			53.52
		TE	6.21	5.21			11.42	10	80	3792	10	332	67	5.9	81	2.5		1.36	10.06

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: M

Pag.: 11

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistenta		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	T CA			5.29	1.24		6.53	6	81	1192	3	183	34	5.2	67	3.2			6.53
	PA		6.34				6.34	6	90	1999	5	315	13	2.1	79	2.0			6.34
	ANN		3.04				3.04	3	59	855	2	281	2	0.7	85	2.0		1.89	1.15
	GO		2.38	0.51			2.89	3	83	840	2	291	18	6.2	67	2.2			2.89
	FR		1.55	1.02			2.57	2	75	708	2	275	16	6.2	64	2.4		0.83	1.74
	DR		1.11	0.25			1.36	1	90	501	1	368	12	8.8	62	2.2			1.36
	DT		13.73	4.86	0.19		18.78	17	83	4840	13	258	92	4.9	78	2.3		0.79	17.99
	DM		4.63	0.11			4.74	4	76	1313	4	277	12	2.5	75	2.0		0.91	3.83
TOTAL			89.61	20.15	1.43		111.19	100	82	37302	100	335	686	6.2	81	2.2		5.78	105.41
			81 %	18 %	1 %		100 %											5 %	95 %

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: 3					UP			Pag.: 1		
Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L					Var- sta		Cls. pr. med	Consistentă				
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 FA		4.25	10.54	0.58		15.37	10	67	5596	11	364	59	3.8	117	2.8		3.14	12.23
CA			11.14	20.65	0.54	32.33	23	66	12070	23	373	81	2.5	98	3.7	0.54	9.88	21.91
GO		5.43	1.25			6.68	4	67	2313	5	346	19	2.8	114	2.2		2.37	4.31
TE		17.48	11.12			28.60	19	63	10339	21	362	121	4.2	95	2.4		13.00	15.60
ST		17.29	10.08			27.37	18	64	9922	20	363	45	1.6	136	2.4		10.17	17.20
FR		3.09	2.16			5.25	4	67	1437	3	274	18	3.4	88	2.4		1.35	3.90
PAM		1.59				1.59	1	72	572	1	360	2	1.3	80	2.0			1.59
DR		9.01	1.13			10.14	7	55	2127	4	210	84	8.3	47	2.1	0.32	8.02	1.80
DT	0.24	11.70	4.93	0.76		17.63	12	63	4978	10	282	49	2.8	82	2.4		8.23	9.40
DM	1.37	1.44	0.74			3.55	2	54	760	2	214	10	2.8	53	1.8	0.22	2.36	0.97
Total cl. expl.	1.61	71.28	53.09	21.99	0.54	148.51	5	64	50114	6	337	488	3.3	100	2.7	1.08	58.52	88.91
	1 %	48 %	36 %	15 %		100 %										1 %	39 %	60 %
2 FA		1.63	53.18			54.81	60	79	21422	69	391	288	5.3	107	3.0			54.81
CA			6.14	4.64		10.78	12	79	2075	7	192	42	3.9	83	3.4			10.78
GO		3.77	2.34			6.11	7	80	2022	6	331	21	3.4	93	2.4			6.11
TE		0.91	2.13			3.04	3	80	1109	4	365	13	4.3	100	2.7			3.04
FR			8.19			8.19	9	80	2332	7	285	43	5.3	70	3.0			8.19
PAM		0.24				0.24		79	61		254	1	4.2	60	2.0			0.24
DR		0.61	0.45			1.06	1	76	305	1	288	8	7.5	52	2.4			1.06
DT		1.53	5.63			7.16	8	79	1867	6	261	25	3.5	89	2.8			7.16
DM		0.12	0.25			0.37		76	59		159	1	2.7	46	2.7			0.37
Total cl. expl.		8.81	78.31	4.64		91.76	3	79	31252	4	341	442	4.8	97	3.0			91.76
		10 %	85 %	5 %		100 %												100 %
3 FA		288.00	95.06			383.06	69	82	171725	77	448	2430	6.3	101	2.2			383.06
CA			19.65	34.43	1.95	56.03	10	81	12359	5	221	185	3.3	91	3.7			56.03
GO		7.07	6.27			13.34	2	80	4420	2	331	59	4.4	94	2.5			13.34
TE		22.91	11.51			34.42	6	82	12847	6	373	160	4.6	94	2.3			34.42
ST			1.54			1.54		80	495		321	8	5.2	90	3.0			1.54
FR		2.10	5.75			7.85	1	80	2924	1	372	23	2.9	97	2.7			7.85
PAM		13.44				13.44	2	80	4662	2	347	26	1.9	100	2.0			13.44
DT		32.18	16.62			48.80	9	82	14642	7	300	180	3.7	94	2.3			48.80
DM		2.25	0.78			3.03	1	77	825		272	8	2.6	85	2.3			3.03
Total cl. expl.		367.95	157.18	34.43	1.95	561.51	18	82	224899	26	401	3079	5.5	99	2.4			561.51
		66 %	28 %	6 %		100 %												100 %
4 FA		139.40	45.70			185.10	43	81	75744	52	409	1299	7.0	91	2.2			185.10
CA		5.55	69.28	40.47	0.46	115.76	26	82	26292	18	227	486	4.2	82	3.3			115.76
GO		19.57	4.54			24.11	6	80	7812	5	324	132	5.5	83	2.2			24.11

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
4 TE		25.33	15.00			40.33	9	81	13911	9	345	233	5.8	83	2.4			40.33
ST		7.37	6.12			13.49	3	75	5055	3	375	85	6.3	88	2.5			13.49
FR		8.55	0.55			9.10	2	79	3688	3	405	39	4.3	86	2.1			9.10
PAM	1.61	1.21				2.82	1	80	940	1	333	5	1.8	86	1.4			2.82
DR			0.51			0.51		90	175		343	7	13.7	45	3.0			0.51
DT	0.82	26.56	17.44			44.82	10	81	12485	9	279	180	4.0	83	2.4			44.82
DM	0.81		0.41			1.22		77	449		368	2	1.6	88	1.7			1.22
Total	3.24	233.54	159.55	40.47	0.46	437.26	14	81	146551	17	335	2468	5.6	86	2.5			437.26
cl. expl.	1 %	54 %	36 %	9 %		100 %												100 %
5 FA		96.33	13.06			109.39	35	84	42173	43	386	885	8.1	83	2.1			109.39
CA			34.82	32.66	2.39	69.87	23	84	15505	15	222	305	4.4	78	3.5			69.87
GO		39.57	5.21			44.78	15	83	14929	15	333	252	5.6	80	2.1			44.78
TE		27.63	7.31			34.94	11	85	12404	12	355	248	7.1	77	2.2			34.94
ST		13.30	0.75			14.05	5	81	5776	6	411	104	7.4	82	2.1			14.05
FR		0.73	1.98			2.71	1	80	836	1	308	13	4.8	74	2.7			2.71
PAM		1.10				1.10		88	388		353	2	1.8	77	2.0			1.10
DR		0.21				0.21		71	66		314	1	4.8	40	2.0			0.21
DT		27.50	2.95			30.45	10	84	8347	8	274	147	4.8	78	2.1			30.45
DM			0.04			0.04		100	4		100			35	3.0			0.04
Total		206.37	66.12	32.66	2.39	307.54	10	84	100428	12	327	1957	6.4	80	2.5			307.54
cl. expl.		67 %	21 %	11 %	1 %	100 %												100 %
6 FA		101.40	19.18			120.58	48	89	43901	55	364	1162	9.6	70	2.2			120.58
CA			14.34	28.21		42.55	17	87	8692	11	204	227	5.3	66	3.7			42.55
GO		26.76				26.76	11	86	8650	11	323	169	6.3	73	2.0			26.76
TE		18.47	3.98			22.45	9	87	7768	10	346	193	8.6	68	2.2			22.45
ST		2.34				2.34	1	80	889	1	380	20	8.5	77	2.0			2.34
FR		7.79	1.08			8.87	4	82	3175	4	358	59	6.7	65	2.1			8.87
PAM		1.28	0.87			2.15	1	85	345		160	10	4.7	35	2.4			2.15
DR		0.07				0.07		71	17		243	1	14.3	35	2.0			0.07
DT		20.24	3.12			23.36	9	88	6607	8	283	138	5.9	67	2.1			23.36
DM		0.83				0.83		76	211		254	4	4.8	39	2.0			0.83
Total		179.18	42.57	28.21		249.96	8	88	80255	9	321	1983	7.9	69	2.4			249.96
cl. expl.		72 %	17 %	11 %		100 %												100 %
7 FA	4.51	388.67	30.06			423.24	33	89	114661	49	271	4560	10.8	49	2.1			423.24
CA		2.17	85.37	76.20	5.95	169.69	13	89	19815	9	117	1146	6.8	37	3.5			169.69
GO		164.93	61.64			226.57	18	84	24516	11	108	1275	5.6	27	2.3	0.14	20.50	205.93
TE		62.13	25.83	0.78		88.74	7	89	21689	9	244	909	10.2	43	2.3		0.59	88.15

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

UP

Pag.: 3

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta pr. med	Cls. pr.	Consistentia		
	I	II	III	IV	V											< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	Ha	Ha
7 ST		46.93	18.19			65.12	5	86	10506	5	161	491	7.5	34	2.3		0.13	64.99
FR		20.63	28.32	0.42		49.37	4	84	7053	3	143	340	6.9	31	2.6		3.71	45.66
PAM		44.10	15.79			59.89	5	82	2928	1	49	171	2.9	16	2.3	0.05	5.45	54.39
DR	1.25	3.51	4.68			9.44	1	88	3925	2	416	127	13.5	50	2.4			9.44
DT		100.14	40.58			140.72	11	87	20014	9	142	951	6.8	35	2.3	0.05	5.11	135.56
DM	0.66	16.04	24.95	0.58		42.23	3	87	3785	2	90	345	8.2	25	2.6		1.29	40.94
Total	6.42	849.25	335.41	77.98	5.95	1275.01	42	87	228892	27	180	10315	8.1	38	2.4	0.24	36.78	1237.99
cl. expl.	1 %	67 %	26 %	6 %		100 %											3 %	97 %
TOTAL	11.27	1916.38	892.23	240.38	11.29	3071.55	100	84	862391	100	281	20732	6.7	67	2.5	1.32	95.30	2974.93
		63 %	29 %	8 %		100 %											3 %	97 %

SUP “A”—codru redulat

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 4

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere						< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 FA		4.25	10.54	0.58		15.37	10	67	5596	11	364	59	3.8	117	2.8			3.14	12.23	
CA			11.14	20.65	0.54	32.33	23	66	12070	23	373	81	2.5	98	3.7		0.54	9.88	21.91	
GO		5.43	1.25			6.68	4	67	2313	5	346	19	2.8	114	2.2			2.37	4.31	
TE		17.48	11.12			28.60	19	63	10339	21	362	121	4.2	95	2.4			13.00	15.60	
ST		17.29	10.08			27.37	18	64	9922	20	363	45	1.6	136	2.4			10.17	17.20	
FR		3.09	2.16			5.25	4	67	1437	3	274	18	3.4	88	2.4			1.35	3.90	
PAM		1.59				1.59	1	72	572	1	360	2	1.3	80	2.0				1.59	
DR		9.01	1.13			10.14	7	55	2127	4	210	84	8.3	47	2.1		0.32	8.02	1.80	
DT	0.24	11.70	4.93	0.76		17.63	12	63	4978	10	282	49	2.8	82	2.4			8.23	9.40	
DM	1.37	1.44	0.74			3.55	2	54	760	2	214	10	2.8	53	1.8		0.22	2.36	0.97	
Total cl. expl.	1.61 1 %	71.28 48 %	53.09 36 %	21.99 15 %	0.54	148.51 100 %	5	64	50114	6	337	488	3.3	100	2.7		1.08 1 %	58.52 39 %	88.91 60 %	
2 FA		1.63	53.18			54.81	60	79	21422	69	391	288	5.3	107	3.0				54.81	
CA			6.14	4.64		10.78	12	79	2075	7	192	42	3.9	83	3.4				10.78	
GO		3.77	2.34			6.11	7	80	2022	6	331	21	3.4	93	2.4				6.11	
TE		0.91	2.13			3.04	3	80	1109	4	365	13	4.3	100	2.7				3.04	
FR			8.19			8.19	9	80	2332	7	285	43	5.3	70	3.0				8.19	
PAM		0.24				0.24		79	61		254	1	4.2	60	2.0				0.24	
DR		0.61	0.45			1.06	1	76	305	1	288	8	7.5	52	2.4				1.06	
DT		1.53	5.63			7.16	8	79	1867	6	261	25	3.5	89	2.8				7.16	
DM		0.12	0.25			0.37		76	59		159	1	2.7	46	2.7				0.37	
Total cl. expl.		8.81 10 %	78.31 85 %	4.64 5 %		91.76 100 %	3	79	31252	4	341	442	4.8	97	3.0				91.76 100 %	
3 FA		288.00	95.06			383.06	69	82	171725	77	448	2430	6.3	101	2.2				383.06	
CA			19.65	34.43	1.95	56.03	10	81	12359	5	221	185	3.3	91	3.7				56.03	
GO		7.07	6.27			13.34	2	80	4420	2	331	59	4.4	94	2.5				13.34	
TE		22.91	11.51			34.42	6	82	12847	6	373	160	4.6	94	2.3				34.42	
ST			1.54			1.54		80	495		321	8	5.2	90	3.0				1.54	
FR		2.10	5.75			7.85	1	80	2924	1	372	23	2.9	97	2.7				7.85	
PAM		13.44				13.44	2	80	4662	2	347	26	1.9	100	2.0				13.44	
DT		32.18	16.62			48.80	9	82	14642	7	300	180	3.7	94	2.3				48.80	
DM		2.25	0.78			3.03	1	77	825		272	8	2.6	85	2.3				3.03	
Total cl. expl.		367.95 66 %	157.18 28 %	34.43 6 %	1.95	561.51 100 %	18	82	224899	26	401	3079	5.5	99	2.4				561.51 100 %	
4 FA		139.40	45.70			185.10	43	81	75744	52	409	1299	7.0	91	2.2				185.10	
CA		5.55	69.28	40.47	0.46	115.76	26	82	26292	18	227	486	4.2	82	3.3				115.76	
GO		19.57	4.54			24.11	6	80	7812	5	324	132	5.5	83	2.2				24.11	

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 5

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.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
4 TE		25.33	15.00			40.33	9	81	13911	9	345	233	5.8	83	2.4			40.33
ST		7.37	6.12			13.49	3	75	5055	3	375	85	6.3	88	2.5			13.49
FR		8.55	0.55			9.10	2	79	3688	3	405	39	4.3	86	2.1			9.10
PAM	1.61	1.21				2.82	1	80	940	1	333	5	1.8	86	1.4			2.82
DR			0.51			0.51		90	175		343	7	13.7	45	3.0			0.51
DT	0.82	26.56	17.44			44.82	10	81	12485	9	279	180	4.0	83	2.4			44.82
DM	0.81		0.41			1.22		77	449		368	2	1.6	88	1.7			1.22
Total	3.24	233.54	159.55	40.47	0.46	437.26	14	81	146551	17	335	2468	5.6	86	2.5			437.26
cl. expl.	1 %	54 %	36 %	9 %		100 %												100 %
5 FA		96.33	13.06			109.39	35	84	42173	43	386	885	8.1	83	2.1			109.39
CA			34.82	32.66	2.39	69.87	23	84	15505	15	222	305	4.4	78	3.5			69.87
GO		39.57	5.21			44.78	15	83	14929	15	333	252	5.6	80	2.1			44.78
TE		27.63	7.31			34.94	11	85	12404	12	355	248	7.1	77	2.2			34.94
ST		13.30	0.75			14.05	5	81	5776	6	411	104	7.4	82	2.1			14.05
FR		0.73	1.98			2.71	1	80	836	1	308	13	4.8	74	2.7			2.71
PAM		1.10				1.10		88	388		353	2	1.8	77	2.0			1.10
DR		0.21				0.21		71	66		314	1	4.8	40	2.0			0.21
DT		27.50	2.95			30.45	10	84	8347	8	274	147	4.8	78	2.1			30.45
DM			0.04			0.04		100	4		100			35	3.0			0.04
Total		206.37	66.12	32.66	2.39	307.54	10	84	100428	12	327	1957	6.4	80	2.5			307.54
cl. expl.		67 %	21 %	11 %	1 %	100 %												100 %
6 FA		101.40	19.18			120.58	48	89	43901	55	364	1162	9.6	70	2.2			120.58
CA			14.34	28.21		42.55	17	87	8692	11	204	227	5.3	66	3.7			42.55
GO		26.76				26.76	11	86	8650	11	323	169	6.3	73	2.0			26.76
TE		18.47	3.98			22.45	9	87	7768	10	346	193	8.6	68	2.2			22.45
ST		2.34				2.34	1	80	889	1	380	20	8.5	77	2.0			2.34
FR		7.79	1.08			8.87	4	82	3175	4	358	59	6.7	65	2.1			8.87
PAM		1.28	0.87			2.15	1	85	345		160	10	4.7	35	2.4			2.15
DR		0.07				0.07		71	17		243	1	14.3	35	2.0			0.07
DT		20.24	3.12			23.36	9	88	6607	8	283	138	5.9	67	2.1			23.36
DM		0.83				0.83		76	211		254	4	4.8	39	2.0			0.83
Total		179.18	42.57	28.21		249.96	8	88	80255	9	321	1983	7.9	69	2.4			249.96
cl. expl.		72 %	17 %	11 %		100 %												100 %
7 FA	4.51	388.67	30.06			423.24	33	89	114661	49	271	4560	10.8	49	2.1			423.24
CA		2.17	85.37	76.20	5.95	169.69	13	89	19815	9	117	1146	6.8	37	3.5			169.69
GO		164.93	61.64			226.57	18	84	24516	11	108	1275	5.6	27	2.3	0.14	20.50	205.93
TE		62.13	25.83	0.78		88.74	7	89	21689	9	244	909	10.2	43	2.3		0.59	88.15

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 6

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere						< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
7 ST		46.93	18.19			65.12	5	86	10506	5	161	491	7.5	34	2.3			0.13	64.99	
FR		20.63	28.32	0.42		49.37	4	84	7053	3	143	340	6.9	31	2.6			3.71	45.66	
PAM		44.10	15.79			59.89	5	82	2928	1	49	171	2.9	16	2.3	0.05		5.45	54.39	
DR	1.25	3.51	4.68			9.44	1	88	3925	2	416	127	13.5	50	2.4				9.44	
DT		100.14	40.58			140.72	11	87	20014	9	142	951	6.8	35	2.3	0.05		5.11	135.56	
DM	0.66	16.04	24.95	0.58		42.23	3	87	3785	2	90	345	8.2	25	2.6			1.29	40.94	
Total	6.42	849.25	335.41	77.98	5.95	1275.01	42	87	228892	27	180	10315	8.1	38	2.4	0.24		36.78	1237.99	
cl. expl.	1 %	67 %	26 %	6 %		100 %												3 %	97 %	
TOTAL	11.27	1916.38	892.23	240.38	11.29	3071.55	100	84	862391	100	281	20732	6.7	67	2.5	1.32		95.30	2974.93	
		63 %	29 %	8 %		100 %												3 %	97 %	

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu expoziția și înclinarea terenului

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Tabelul 16.3.1.1
Pag.: 1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tandar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													34.58	34.58	100
TOTAL														34.58	34.58	1
%														100	100	
5142	5221					4.46							4.46		4.46	8
	5323					14.84		2.75		9.79			27.38		27.38	48
	5324		8.33			1.91		5.70		8.66			24.60		24.60	44
TOTAL			8.33			21.21		8.45		18.45			56.44		56.44	2
%			15			37		15		33			100		100	
5152	5113		0.92										0.92		0.92	
	5314		11.94			140.22		2.50		49.47			204.13		204.13	100
TOTAL			12.86			140.22		2.50		49.47			205.05		205.05	6
%			6			69		1		24			100		100	
5153	5111	7.92				33.27							41.19		41.19	7
	5312	118.31				262.60	5.17			136.14			522.22		522.22	83
	5322	7.27				47.50		0.20		9.31			64.28		64.28	10
TOTAL		133.50				343.37	5.17	0.20		145.45			627.69		627.69	19
%		21				55	1			23			100		100	
5233	4221		3.82										3.82		3.82	100
TOTAL			3.82										3.82		3.82	
%			100										100		100	
5241	4213			0.65									0.65		0.65	100
TOTAL				0.65									0.65		0.65	
%				100									100		100	
5242	4212		164.52			160.68		4.84		97.59			427.63		427.63	100
TOTAL			164.52			160.68		4.84		97.59			427.63		427.63	13
%			38			38		1		23			100		100	
5243	4211	1309.43				251.92	11.48			202.14			1774.97		1774.97	100
TOTAL		1309.43				251.92	11.48			202.14			1774.97		1774.97	54
%		74				14	1			11			100		100	
6263	9722	4.96											4.96		4.96	100
TOTAL		4.96											4.96		4.96	
%		100											100		100	
6264	9721	0.58											0.58		0.58	100

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 2

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha			Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
TOTAL		0.58										0.58		0.58		
%		100										100		100		
7332	5513		7.58			12.75						20.33		20.33	99	
	6213								0.21			0.21		0.21	1	
TOTAL			7.58			12.75			0.21			20.54		20.54	1	
%			37			62			1			100		100		
7430	6132		4.51			11.52		3.00	23.77			42.80		42.80	30	
	6212	20.99				61.62	1.75		15.12			99.48		99.48	70	
TOTAL		20.99	4.51			73.14	1.75	3.00	38.89			142.28		142.28	4	
%		15	3			52	1	2	27			100		100		
TOTAL UP		1469.46	201.62	0.65		1003.29	18.40	18.99	552.20			3264.61	34.58	3299.19	100	
%		44	6			31	1	1	17			99	1	100		

16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale Ha	TOTAL Ha %	
	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	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha			
00													34.58 100	34.58 100	1
42 FAGETE PURE	1309.43	168.34	0.65		412.60	11.48	4.84		299.73			2207.07		2207.07	67
DE DEALURI	58	8			19	1			14			100		100	
51 GORUNETE	7.92	0.92			33.27							42.11		42.11	1
PURE	19	2			79							100		100	
52 GORUNETO-FAGETE					4.46 100							4.46 100		4.46 100	
53 SLEAURI DE	125.58	20.27			467.07	5.17	11.15		213.37			842.61		842.61	26
DEAL CU GORUN	15	2			56	1	1		25			100		100	
55 SLEAURI DE		7.58			12.75							20.33		20.33	1
DEAL CU GO,ST		37			63							100		100	
61 STEJARETE		4.51			11.52		3.00		23.77			42.80		42.80	1
PURE DE STEJAR		11			27		7		55			100		100	
62 SLEAU DEAL	20.99				61.62	1.75			15.33			99.69		99.69	3
CIMPIE DE ST	21				62	2			15			100		100	
97 ANINISURI	5.54											5.54		5.54	
DE ANIN NEGRU	100											100		100	
TOTAL UP	1469.46	201.62	0.65		1003.29	18.40	18.99		552.20			3264.61	34.58	3299.19	100
%	44	6			31	1	1		17			99	1	100	
		1671.73			1003.29		37.39		552.20			3264.61	34.58	3299.19	100
%		51			31		1		17			99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.
Pag.: 1

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	01 - 02	0.38												0.38			0.38
	02 - 04	21.55	5.43	0.77		0.26			0.13					21.55	5.82	0.77	28.14
	04 - 06	4.41	1.17	0.17		0.31								4.41	1.48	0.17	6.06
TOTAL		26.34	6.60	0.94		0.57			0.13					26.34	7.30	0.94	34.58
		78 %	19 %	3 %		100 %			100 %					76 %	21 %	3 %	100 %
42	02 - 04	84.33	688.71	332.03	1.62	77.37	55.84	0.52		0.42				86.47	766.08	388.29	1240.84
	04 - 06	120.74	540.82	65.63		173.57	62.44		3.03					120.74	717.42	128.07	966.23
TOTAL		205.07	1229.53	397.66	1.62	250.94	118.28	0.52	3.03	0.42				207.21	1483.50	516.36	2207.07
		11 %	67 %	22 %		68 %	32 %	13 %	76 %	11 %				9 %	68 %	23 %	100 %
51	02 - 04	6.73	22.09											6.73	22.09		28.82
	04 - 06	13.29												13.29			13.29
TOTAL		20.02	22.09											20.02	22.09		42.11
		48 %	52 %											48 %	52 %		100 %
52	02 - 04						4.46									4.46	4.46
TOTAL							4.46									4.46	4.46
							100 %									100 %	100 %
53	02 - 04	242.20	369.29	105.47	20.87	17.83	49.15	1.37		2.54				264.44	387.12	157.16	808.72
	04 - 06	7.80	26.09											7.80	26.09		33.89
TOTAL		250.00	395.38	105.47	20.87	17.83	49.15	1.37		2.54				272.24	413.21	157.16	842.61
		33 %	53 %	14 %	24 %	20 %	56 %	35 %		65 %				32 %	49 %	19 %	100 %
55	02 - 04	16.93	3.40											16.93	3.40		20.33
TOTAL		16.93	3.40											16.93	3.40		20.33
		83 %	17 %											83 %	17 %		100 %
61	02 - 04	11.21	31.24			0.35								11.21	31.59		42.80
TOTAL		11.21	31.24			0.35								11.21	31.59		42.80
		26 %	74 %			100 %								26 %	74 %		100 %
62	02 - 04	7.97	91.72											7.97	91.72		99.69
TOTAL		7.97	91.72											7.97	91.72		99.69
		8 %	92 %											8 %	92 %		100 %
97	01 - 02	4.96												4.96			4.96
	02 - 04	0.58												0.58			0.58
TOTAL		5.54												5.54			5.54
		100 %												100 %			100 %
	01 - 02	5.34												5.34			5.34

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 2

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E									T O T A L						
		Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	02 - 04	391.50	1211.88	438.27	22.49	95.81	109.45	1.89	0.13	2.96				415.88	1307.82	550.68	2274.38
	04 - 06	146.24	568.08	65.80		173.88	62.44		3.03					146.24	744.99	128.24	1019.47
TOTAL UP		543.08	1779.96	504.07	22.49	269.69	171.89	1.89	3.16	2.96				567.46	2052.81	678.92	3299.19
		19 %	63 %	18 %	5 %	58 %	37 %	24 %	39 %	37 %				17 %	62 %	21 %	100 %
TOTAL			2827.11			464.07			8.01								3299.19
CAT. INCL.			86 %			14 %											100 %

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		26.34	6.60	0.94	0.57			0.13						26.34	7.30	0.94	34.58
		78 %	19 %	3 %	100%			100%						76%	21%	3 %	100 %
5	FD3	475.09	1647.00	503.13	22.49	268.77	171.89	1.89	3.03	2.96				499.47	1918.80	677.98	3096.25
		18 %	63 %	19%	5%	58%	37%	24%	38%	38%				16%	62%	22%	100 %
6	FD2	5.54											5.54				5.54
		100 %											100%				100 %
7	FD1	36.11	126.36	0.35						36.11	126.71				162.82		
		22 %	78 %	100%						22%	78%				100 %		
TOTAL		543.08	1779.96	504.07	22.49	269.69	171.89	1.89	3.16	2.96				567.46	2052.81	678.92	3299.19
		19 %	63 %	18 %	5%	58%	37%	24%	39%	37%				17%	62%	21 %	100 %

16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau		UP: 3		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		42.78	329.67	2454.66	2827.11
	16 - 25		0.57	19.99	423.00	443.56
	26 - 30			0.59	19.92	20.51
	31 - 35			2.54	5.34	7.88
	> 35		0.13			0.13
Total			43.48	352.79	2902.92	3299.19
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					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria 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		42.78	329.67	2454.66	2827.11
	16 - 25		0.57	19.99	423.00	443.56
	26 - 30			0.59	19.92	20.51
	31 - 35			2.54	5.34	7.88
	> 35		0.13			0.13
			43.48	352.79	2902.92	3299.19

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 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					3299.19
T o t a l UP					3299.19

16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L20.1)

Tabelul 16.3.7.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3 Pag.: 1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total		Grade de manifestare									
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)												
Uscare	(U1 - 4)	1	25.93	100	0.63	2	5.19	20	16.13	63	3.98	15	
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)												
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)		7.50	100			5.30	71	2.20	29			
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 :		3264.61	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 u.a. exploatabile și preexploatabile*

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070)

S.U.P. „A”- Codru regulat

Tabelul 16.4.1.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

SUP: A

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			FAG			CARPEN			GORUN			TEI ARG.			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	2917.03	810730	20200	1276.11	469605	10623	464.62	84737	2391	338.91	61670	1888	223.92	69728	1756	613.47	124990	3542
	N	6.01	1547	44	0.07	21	1	0.06	1		2.76	679	20				3.12	846	23
	T	2923.04	812277	20244	1276.18	469626	10624	464.68	84738	2391	341.67	62349	1908	223.92	69728	1756	616.59	125836	3565
		100 %	100 %	100 %	43 %	58 %	52 %	16 %	10 %	12 %	12 %	8 %	9 %	8 %	9 %	9 %	21 %	15 %	18 %
11	A	11.82	2461	86	0.16	39	1	1.38	248	6	0.16	36	1	1.55	360	11	8.57	1778	67
		100 %	100 %	100 %	1 %	2 %	1 %	12 %	10 %	7 %	1 %	1 %	1 %	13 %	15 %	13 %	73 %	72 %	78 %
13	A	1.08	41	2				0.54	21	1							0.54	20	1
		100 %	100 %	100 %				50 %	51 %	50 %							50 %	49 %	50 %
1	A	12.90	2502	88	0.16	39	1	1.92	269	7	0.16	36	1	1.55	360	11	9.11	1798	68
		100 %	100 %	100 %	1 %	2 %	1 %	15 %	11 %	8 %	1 %	1 %	1 %	12 %	14 %	13 %	71 %	72 %	77 %
23	A	14.78	2895	86	0.76	194	5	1.92	290	8	0.96	178	5	3.59	681	25	7.55	1552	43
		100 %	100 %	100 %	5 %	7 %	6 %	13 %	10 %	9 %	6 %	6 %	6 %	24 %	24 %	29 %	52 %	53 %	50 %
26	A	28.78	7704	48	2.00	741	5	5.91	1573	10	1.03	384	2	6.51	1874	16	13.33	3132	15
		100 %	100 %	100 %	7 %	10 %	10 %	21 %	20 %	21 %	4 %	5 %	4 %	23 %	24 %	34 %	45 %	41 %	31 %
27	A	2.24	575	11							0.22	76	1	1.13	202	6	0.89	297	4
		100 %	100 %	100 %							10 %	13 %	9 %	50 %	35 %	55 %	40 %	52 %	36 %
2	A	45.80	11174	145	2.76	935	10	7.83	1863	18	2.21	638	8	11.23	2757	47	21.77	4981	62
		100 %	100 %	100 %	6 %	8 %	7 %	17 %	17 %	12 %	5 %	6 %	6 %	25 %	25 %	32 %	47 %	44 %	43 %
31	A	81.63	33872	228	11.51	4196	45	21.77	9727	53	4.31	1639	10	15.02	7034	59	29.02	11276	61
		100 %	100 %	100 %	14 %	12 %	20 %	27 %	29 %	23 %	5 %	5 %	4 %	18 %	21 %	26 %	36 %	33 %	27 %
32	A	3.40	941	11	0.58	259	2	0.56	146	2				0.55	113	3	1.71	423	4
		100 %	100 %	100 %	17 %	28 %	18 %	16 %	16 %	18 %				16 %	12 %	27 %	51 %	44 %	37 %
33	A	4.78	1625	16	0.36	167	1	0.25	65	1				0.25	75	1	3.92	1318	13
		100 %	100 %	100 %	8 %	10 %	6 %	5 %	4 %	6 %				5 %	5 %	6 %	82 %	81 %	82 %
3	A	89.81	36438	255	12.45	4622	48	22.58	9938	56	4.31	1639	10	15.82	7222	63	34.65	13017	78
		100 %	100 %	100 %	14 %	13 %	19 %	25 %	27 %	22 %	5 %	4 %	4 %	18 %	20 %	25 %	38 %	36 %	30 %
1+2+3	A	148.51	50114	488	15.37	5596	59	32.33	12070	81	6.68	2313	19	28.60	10339	121	65.53	19796	208
		100 %	100 %	100 %	10 %	11 %	12 %	22 %	24 %	17 %	4 %	5 %	4 %	19 %	21 %	25 %	45 %	39 %	42 %
SUP	A	3065.54	860844	20688	1291.48	475201	10682	496.95	96807	2472	345.59	63983	1907	252.52	80067	1877	679.00	144786	3750
	N	6.01	1547	44	0.07	21	1	0.06	1		2.76	679	20				3.12	846	23
	T	3071.55	862391	20732	1291.55	475222	10683	497.01	96808	2472	348.35	64662	1927	252.52	80067	1877	682.12	145632	3773
		100 %	100 %	100 %	43 %	56 %	52 %	16 %	11 %	12 %	11 %	7 %	9 %	8 %	9 %	9 %	22 %	17 %	18 %

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec (L080)

Tabelul 16.4.2.1.

DS:Iasi		OS:Hirlau			UP: 3	Pag.: 1
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		9.66	76.79	36.88	12.06	135.39
	EX.	11.52	30.10	7.62	20.94	70.18
	PREEX.	93.37	269.70	100.49	104.60	568.16
	NEEX.	213.01	224.22	120.47	95.51	653.21
TOTAL		327.56	600.81	265.46	233.11	1426.94
CA				4.98	1.55	6.53
	EX.	0.26	1.89	13.29	27.67	43.11
	PREEX.		29.81	65.81	76.17	171.79
	NEEX.		38.63	118.85	124.63	282.11
TOTAL		0.26	70.33	202.93	230.02	503.54
GO				1.30	1.59	2.89
	EX.			5.12	7.67	12.79
	PREEX.		4.40	14.79	18.26	37.45
	NEEX.	6.25	98.25	103.45	90.16	298.11
TOTAL		6.25	102.65	124.66	117.68	351.24
DT					16.19	16.19
	EX.				19.99	19.99
	PREEX.				86.76	86.76
	NEEX.				163.45	163.45
TOTAL				286.39	286.39	
TE			1.36		10.06	11.42
	EX.		2.31	6.53	22.80	31.64
	PREEX.		0.78	5.50	68.47	74.75
	NEEX.			17.68	128.45	146.13
TOTAL			4.45	29.71	229.78	263.94
ST					0.86	0.86
	EX.		6.50	5.19	15.68	27.37
	PREEX.		4.67	1.22	9.14	15.03
	NEEX.	1.63	15.69	26.10	38.09	81.51
TOTAL		1.63	26.86	32.51	63.77	124.77
FR				1.17	1.40	2.57
	EX.			10.71	2.73	13.44
	PREEX.		5.12	1.53	10.30	16.95
	NEEX.	0.43	2.27	11.35	46.90	60.95
TOTAL		0.43	7.39	24.76	61.33	93.91
PAM			0.09	1.27		1.36
	EX.				1.83	1.83
	PREEX.		3.39	3.26	9.61	16.26
	NEEX.	0.96	2.56	12.58	47.04	63.14
TOTAL		0.96	6.04	17.11	58.48	82.59
DM					1.21	1.21
	EX.				1.65	1.65
	PREEX.				2.86	2.86
	NEEX.				27.25	27.25
TOTAL				32.97	32.97	
CI					0.04	0.04
	EX.				0.52	0.52
	NEEX.				25.16	25.16
TOTAL				25.72	25.72	
MO					0.14	0.14
	EX.		3.76	2.15	3.28	9.19
	PREEX.				0.51	0.51
	NEEX.				5.94	5.94
TOTAL			3.76	2.15	9.87	15.78
PLT					2.39	2.39
	EX.			0.73	1.54	2.27

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	
PLT	PREEX.				0.05	0.05
	NEEX.			4.86	2.50	7.36
TOTAL				5.59	6.48	12.07
PA					6.34	6.34
	EX.				2.12	2.12
	PREEX.				2.50	2.50
	NEEX.				0.29	0.29
TOTAL					11.25	11.25
JU					0.33	0.33
	EX.			0.36	0.70	1.06
	PREEX.			0.22	3.10	3.32
	NEEX.		2.06	0.17	1.46	3.69
TOTAL			2.06	0.75	5.59	8.40
ANN		0.58	1.94	0.32	0.20	3.04
	PREEX.				1.34	1.34
	NEEX.				0.61	0.61
TOTAL		0.58	1.94	0.32	2.15	4.99
SAC	NEEX.				4.70	4.70
TOTAL					4.70	4.70
LA	NEEX.				3.47	3.47
TOTAL					3.47	3.47
ME	EX.				1.10	1.10
	PREEX.			1.04		1.04
	NEEX.				0.73	0.73
TOTAL				1.04	1.83	2.87
PLA	NEEX.				2.49	2.49
TOTAL					2.49	2.49
PIN	EX.		0.61	1.40		2.01
TOTAL			0.61	1.40		2.01
SA			0.63		0.51	1.14
	NEEX.				0.69	0.69
TOTAL			0.63		1.20	1.83
PI				1.11		1.11
	NEEX.				0.14	0.14
TOTAL				1.11	0.14	1.25
SC	NEEX.				0.58	0.58
TOTAL					0.58	0.58
PR	NEEX.				0.39	0.39
TOTAL					0.39	0.39
PIS	NEEX.		0.15			0.15
TOTAL			0.15			0.15
DD	NEEX.			0.13		0.13
TOTAL				0.13		0.13
DR					0.11	0.11
	NEEX.				0.02	0.02
TOTAL					0.13	0.13
ARA	NEEX.				0.11	0.11
TOTAL					0.11	0.11
TOTAL UP		10.24	80.81	47.03	54.98	193.06
	EX.	11.78	45.17	53.10	130.22	240.27
	PREEX.	93.37	317.87	193.86	393.67	998.77
	NEEX.	222.28	383.83	415.64	810.76	1832.51
		337.67	827.68	709.63	1389.63	3264.61
		10 %	25 %	22 %	43 %	

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)
la SUPA- Codru regulat**

Tabelul 16.4.3.1

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	1291.55	42	2.2	118		1290.33	42	2.2	118	
	2 CA	497.01	16	3.5	117		487.34	16	3.5	118	
	3 GO	348.35	11	2.2	123		348.33	11	2.2	123	
	4 TE	252.52	8	2.3	117		246.97	8	2.3	117	
	5 ST	123.91	4	2.3	123		123.06	4	2.3	123	
	6 FR	91.34	3	2.5	115		86.93	3	2.5	116	
	7 PAM	81.23	3	2.2	122		79.61	3	2.2	123	
	8 DR	21.43	1	2.3	83		20.01	1	2.2	85	
	9 DT	312.94	10	2.3	118		305.88	10	2.3	118	
	10 DM	51.27	2	2.5	116		49.03	2	2.5	117	
	TOTAL	3071.55	100	2.5	118	120	3037.49	100	2.5	119	120

16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

DS:Iasi

OS:Hirlau

UP: 3

Pag.: 1

SUPEX		UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
		Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc	Ha				Mc	Mc
A	1	1 E	13.64	0.8	70	3518	71	5 A	21.30	0.8	100	7647	101	6 B	3.82	0.7	100	1238	16
		7 B	1.52	0.7	95	619	3	9 B	1.64	0.7	95	670	3	10 B	7.76	0.7	95	2941	25
		23	30.37	0.8	95	11936	148	81 D	2.75	0.7	80	663	9	83 B	1.75	0.8	115	663	7
		85 B	9.93	0.8	120	3992	27	86 B	7.58	0.4	140	1525	9	87 A	3.40	0.6	135	1064	7
		88 B	9.87	0.5	140	2637	15	91 C	2.24	0.6	65	575	11	97	23.75	0.7	120	9572	70
		98 A	20.99	0.7	130	9363	51	102 B	2.24	0.6	85	634	7	104 A	1.75	0.5	140	650	4
		105 B	7.63	0.8	130	3579	21	111 C	1.23	0.8	85	385	2	112 D	4.51	0.5	140	1241	7
		112 E	4.70	0.8	130	1809	17	112 I	0.32	0.9	40	46	2	217 B	0.67	0.5	50	137	2
		236 B	2.82	0.5	40	719	17	236 C	2.37	0.5	45	526	15	236 I	0.63	0.5	40	145	4
		236 K	1.56	0.5	45	356	10	243	9.84	0.8	100	3296	48	246 B	3.55	0.7	65	1240	14
		247 B	1.21	0.8	60	355	6	248 D	0.65	0.7	100	278	2	249 C	8.29	0.5	45	1368	48
		292 A	1.22	0.5	45	217	6	292 D	2.42	0.5	45	446	15	292 F	2.52	0.6	45	577	24
		296	7.27	0.8	95	2247	29	299 C	1.41	0.5	45	261	10	299 F	1.35	0.6	45	302	11
		302 F	2.24	0.7	40	306	14	304 C	1.67	0.6	150	587	6	305 D	1.47	0.8	145	693	4
		310 A	1.34	0.7	45	302	10	310 D	1.08	0.2	45	41	2						
Total		SUP pentru UA exploatabile												240.27	0.7	101	81366	930	
2	1	1 B	4.46	0.8	90	1150	16	1 F	8.16	0.8	105	2415	26	3 A	21.73	0.8	85	7758	147
		3 C	0.90	0.8	85	244	5	4	37.90	0.8	90	13720	212	6 A	33.08	0.8	100	13464	176
		6 C	5.31	0.8	100	1938	16	7 A	32.36	0.8	90	12976	204	8 A	21.23	0.8	90	6667	98
		9 A	39.85	0.9	95	18012	263	10 A	27.17	0.8	95	11683	169	11 B	1.66	0.8	85	583	11
		11 U	1.45	0.8	90	338	5	11 X	1.14	0.8	90	281	4	11 Z	1.11	0.8	90	285	5
		11EE	1.09	0.8	90	300	4	11HH	0.72	0.7	90	156	2	13 A	33.10	0.8	95	13968	212
		14 A	34.79	0.8	100	14473	184	14 B	5.15	0.8	100	2010	18	15	15.81	0.9	95	7747	114
		17 A	15.60	0.9	95	7488	108	19 B	16.50	0.9	100	8450	93	19 C	0.73	0.8	100	316	4
		19 E	1.57	0.8	100	685	8	20 B	11.60	0.9	95	5753	74	21 A	7.34	0.8	95	3141	47
		21 B	8.07	0.8	90	3470	31	21 C	8.24	0.8	95	3271	47	22 A	30.54	0.8	95	12735	155
		22 C	0.37	0.7	55	79	1	24 A	14.79	0.8	95	6478	81	26	34.10	0.8	95	15482	194
		27 A	26.55	0.8	95	11576	147	27 B	5.66	0.8	100	2309	19	28 B	8.91	0.8	90	3501	49
		29	25.72	0.8	90	11213	149	31 A	6.57	0.8	100	2772	37	37	14.42	0.9	75	4326	93
		38 C	6.35	0.8	90	1779	29	39 B	9.76	0.8	75	2430	53	41	13.90	0.8	90	3698	61
		44 A	2.91	0.8	75	737	15	44 C	19.19	0.9	80	5891	112	45 A	14.57	0.9	75	4152	86
		60 B	1.17	0.7	50	336	8	63	28.16	0.8	90	12363	163	69 B	5.52	0.8	80	1888	31
		81 C	1.59	0.8	85	501	10	83 A	10.88	0.8	90	3417	54	84 A	11.40	0.8	90	3477	55
		84 B	10.70	0.8	80	2954	55	86 A	9.35	0.7	90	2589	41	89 A	9.17	0.8	85	3154	48
		89 B	5.06	0.8	85	1888	30	89 C	2.02	0.8	75	519	11	91 B	2.85	0.9	80	856	18
		92 A	4.17	0.8	80	1058	22	92 E	2.15	0.8	80	492	10	93 A	3.36	0.8	80	998	17
		93 D	4.60	0.8	80	1173	23	93 E	1.14	0.8	75	309	6	93 F	5.66	0.8	80	1795	37
		95 A	25.34	0.8	80	6741	127	95 B	4.75	0.8	85	1254	18	96 A	8.46	0.8	80	2251	43
		100 A	7.37	0.8	85	2130	39	100 C	3.30	0.8	85	918	17	101 A	10.95	0.8	85	3515	44
		101 B	14.23	0.8	85	4397	69	101 C	5.38	0.8	85	1652	25	102 C	2.01	0.8	85	625	10
		102 E	0.51	0.7	85	134	2	102 F	1.06	0.8	85	275	5	102 G	2.25	0.8	85	671	10
		104 D	1.37	0.8	95	539	9	106 C	4.09	0.7	85	1067	16	109 B	5.17	0.8	85	1711	30
		111 B	6.28	0.7	85	1764	32	112 B	0.72	0.7	35	84	3	112 F	0.50	0.7	60	124	3
		114 A	14.39	0.8	85	4763	84	114 B	9.04	0.8	90	2757	45	115 A	10.69	0.8	85	3550	62
		115 B	7.36	0.8	90	3018	47	115 C	9.17	0.8	85	2769	37	115 D	2.51	0.8	85	904	17
		116 B	8.24	0.8	85	2793	50	116 C	8.99	0.8	85	3210	55	116 E	3.30	0.7	85	937	17
		233 B	15.17	0.8	85	5189	94	237 B	11.11	0.8	100	4344	56	237 E	1.78	0.8	100	612	8
		246 A	10.13	0.7	100	3505	51	248 E	4.45	0.8	100	2234	28	292 B	1.71	0.9	90	894	13
		294 A	1.66	0.8	75	425	8	294 B	2.86	0.8	75	791	14	299 A	1.25	0.9	45	219	10
		299 B	15.09	0.8	90	5674	89	299 D	2.57	0.9	45	651	24	305 E	2.48	0.7	80	692	13
Total		SUP pentru UA preexploatabile												998.77	0.8	90	371450	5547	
Total		SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile												1239.04			452816	6477	
Total		UP pentru UA exploatabile												240.27	0.7	101	81366	930	
Total		UP pentru UA preexploatabile												998.77	0.8	90	371450	5547	
Total		UP pentru UA exploatabile si preexploatabile												1239.04	0.8	92	452816	6477	

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

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: 3					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		POSSIBILITATEA DECENALA						TOTAL						
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Pre-exploat.	Ne-exploat.	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	
FE002	173.65	0.71	85.48	8.05	1883	28.06	49.37							2123	1516	38	1554	778	4455
FE003	757.50	0.47	745.15	57.79	18788	350.00	337.36			3217			3217	2536	4888	462	5350	3781	14884
FE004	476.10	0.36	470.12	25.41	7907	95.71	349.00			2892			2892	708	12141	100	12241	1298	17139
FE005	82.64	0.55	80.93	22.89	6259	10.13	47.91							2918	899	26	925	209	4052
FE006	51.73	0.60	17.09	0.65	278	4.45	11.99			145			145		262		262	40	447
FE007	341.31	0.43	339.06			67.87	271.19								13373	61	13434	386	13820
FE008	452.09	0.40	449.61	2.24	575	43.00	404.37							630	11407		11407	1095	13132
FE009	375.10	0.28	300.94	47.63	16668	107.59	145.72			6548			6548	533	1865	20	1885	1531	10497
FE010	160.04	0.40	157.38	33.62	12209	52.13	71.63			6324			6324		1212		1212	706	8242
FE011	216.40	0.34	214.23	11.62	4863	73.77	128.84			1964			1964		2229	52	2281	983	5228
FE014	145.25	0.33	145.25	30.37	11936	99.75	15.13								515	3	518	1216	1734
T.FE	3231.81	0.42	3005.24	240.27	81366	932.46	1832.51			21090			21090	9448	50307	762	51069	12023	93630
FN005	67.38	0.19	66.31			66.31												596	596
T.FN	67.38	0.19	66.31			66.31												596	596
TOTAL	3299.19	0.41	3071.55	240.27	81366	998.77	1832.51			21090			21090	9448	50307	762	51069	12619	94226

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: 3					Pag.: 1						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER		PRODUCTIV		P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A					TOTAL							
			Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Grad.+ transf.gr.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
								Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
0.1 - 0.3	1667.86	0.20	1579.10	122.41	41865	516.03	940.66			17089			17089	2996	27649	295	27944	6089	54118
0.4 - 0.6	957.34	0.47	908.14	81.96	28576	226.02	600.16			1199			1199	2192	17853	304	18157	3111	24659
0.7 - 0.9	472.10	0.76	429.53	31.14	9330	170.61	227.78			2802			2802	2950	3768	100	3868	2181	11801
1.0 - 1.2	193.93	1.12	148.77	4.76	1595	86.11	57.90							1310	1037	63	1100	1182	3592
1.3 - 1.6	7.96	1.40	6.01				6.01											56	56
TOTAL	3299.19	0.41	3071.55	240.27	81366	998.77	1832.51			21090			21090	9448	50307	762	51069	12619	94226

16.6 Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

DIRECTIA SILVICA IAȘI
OCOLUL SILVIC HÂRLĂU
Amenajamentul UP III HUMOSU

SITUAȚIA REALIZĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI SILVIC, PE NATURĂ DE LUCRĂRI

PREVEDERI DECENALE:

Împăduriri(ha) – 280,08 ha

Degajări(ha) – 70,21 ha

Curățiri(ha/mc) – 291,97 ha / 2388 mc

Rărituri(ha/mc) – 1905,09 ha / 50714 mc

T.de regenerare(ha/mc) -202,15ha / 41000 mc

T.de conservare(ha/mc) – 8,66ha / 333 mc

T.de igienă(ha/mc) – 1186,31 ha / 10124mc

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2020	1	A	4,36													4,36	6,00		
III	Statul	2021												4,36	185,60			4,36	3,03		
III	Statul	2021	1	B	3,71													3,71	8,74		
III	Statul	2022																3,71	1,61		
III	Statul	2023																3,71	12,53		
III	Statul	2021	1	C	2,87													2,87	6,36		
III	Statul	2022																2,87	10,52		
III	Statul	2023																2,87	7,64		
III	Statul		1	D	0,16																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2016	1	E	12,47					12,50	317,00										
III	Statul	2020																12,47	7,00		
III	Statul	2021																12,47	21,39		
III	Statul	2023																12,47	25,45		
III	Statul	2023	1	F	8,35													8,35	9,02		
III	Statul	2015	1	G	0,71	0,71															
III	Statul		1	H	0,22																
III	Statul		1	I	1,66																
III	Statul		1	J	0,54																
III	Statul		1	A	0,56																
III	Statul	2021	1	C	0,29													0,29	3,07		
III	Statul	2022	1	N	0,29															0,29	35,12
III	Statul	2016	2	A	9,66					9,70	320,00										
III	Statul	2015	2	B	1,26	1,26															
III	Statul	2017					0,60														
III	Statul	2017	2	C	1,47		0,70														
III	Statul	2015	2	D	3,71	3,71															
III	Statul		2	E	1,8																
III	Statul	2022	2	F	0,94			0,94	5,00												
III	Statul	2017	2	G	5,76		2,80														
III	Statul	2017	2	H	1,08		0,50														
III	Statul		2	I	0,75																
III	Statul		2	J	0,45																
III	Statul	2022	2	K	1,16			1,16	7,00												
III	Statul	2016	2	L	2,84		0,50														
III	Statul	2022	2	M	0,65			0,65	4,00												
III	Statul	2016	2	N	1,42		0,70														

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2022	2	O	0,46			0,46	4,00												
III	Statul	2017	2	P	0,66		0,30														
III	Statul		2	N	0,35																
III	Statul	2017	3	A	21,04											21,04	11,00				
III	Statul	2020								21,04	528,00										
III	Statul		3	B	0,84																
III	Statul	2017	3	C	0,33											0,33	1,00				
III	Statul		3	A	1,05																
III	Statul		3	C1	0,1																
III	Statul		3	C2	0,1																
III	Statul	2023	4		37,22													37,22	50,73		
III	Statul	2015	5	A	14,67											14,67	8,00				
III	Statul	2017																14,67	7,00		
III	Statul	2023																14,67	3,71		
III	Statul		5	C	0,45																
III	Statul	2015	6	A	36,7											36,70	17,00				
III	Statul	2017																36,70	19,00		
III	Statul	2023																36,70	34,67		
III	Statul	2023	6	B	4,14													4,14	5,59		
III	Statul	2017	6	C	7,03													7,03	11,00		
III	Statul	2017	7	A	31,66													31,66	11,00		
III	Statul	2023																31,66	20,78		
III	Statul		7	B	1,52																
III	Statul		8	A	20,36																
III	Statul	2021	8	B	4,11			4,11	101,00												
III	Statul	2017	9	A	42,76													42,76	15,00		
III	Statul	2023																42,76	19,71		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		9	B	2,07																
III	Statul	2015	10	A	21,26											21,26	20,00				
III	Statul	2017																21,26	17,00		
III	Statul	2023																21,26	10,60		
III	Statul	2017	10	B	8,39													8,39	50,00		
III	Statul	2023																8,39	56,72		
III	Statul	2017	11	A	0,92			0,92	22,00												
III	Statul		11	B	2,29																
III	Statul	2023	11	C	0,98							0,98	426,82								
III	Statul	2023	11	D	0,94							0,94	284,29								
III	Statul	2017	11	E	1,26			1,26	25,00												
III	Statul	2023	11	F	0,91							0,91	314,09								
III	Statul	2017	11	G	1,41			1,41	27,00												
III	Statul	2023	11	H	1,67							1,67	703,85								
III	Statul	2019	11	I	1,26			1,26	35,00												
III	Statul	2023	11	J	1,43							1,43	520,15								
III	Statul	2019	11	K	1,41			1,41	22,00												
III	Statul	2023	11	L	1,22							1,22	451,03								
III	Statul	2019	11	M	1,17			1,17	7,00												
III	Statul	2023	11	N	1,17							1,17	393,04								
III	Statul	2019	11	O	1,32			1,32	10,00												
III	Statul	2023	11	P	2,29							2,29	833,90								
III	Statul	2019	11	R	1,46			1,46	12,00												
III	Statul	2023	11	S	2,2							2,20	771,77								
III	Statul	2020	11	T	0,71			0,71	3,00												
III	Statul		11	U	1,42																
III	Statul	2020	11	V	0,69			0,69	3,00												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		11	X	1,16																
III	Statul	2020	11	Y	0,53			0,53	2,00												
III	Statul		11	Z	1,13																
III	Statul	2020	11	BB	0,6			0,60	1,00												
III	Statul		11	EE	0,99																
III	Statul	2020	11	GG	0,45			0,45	1,00												
III	Statul		11	HH	0,71																
III	Statul	2020	11	II	0,7			0,70	1,00												
III	Statul		12	A	5,6																
III	Statul	2017	12	B	9,41					9,40	444,00										
III	Statul	2015	13	A	36,57											36,57	13,00				
III	Statul	2017														36,57	21,00				
III	Statul	2020																36,57	0,00		
III	Statul	2023																36,57	47,00		
III	Statul		13	C	0,21																
III	Statul	2015	14	A	34,85											34,85	22,00				
III	Statul	2017														34,85	9,00				
III	Statul	2020																34,85	8,00		
III	Statul	2023																34,85	33,20		
III	Statul	2016	14	B	4,7													4,70	8,00		
III	Statul	2020																4,70	3,00		
III	Statul	2015	15		14,55											14,55	16,00				
III	Statul	2017														14,55	18,00				
III	Statul	2020																14,55	33,00		
III	Statul	2023																14,55	40,83		
III	Statul	2018	16		5,47					5,47	220,00										
III	Statul	2015	17	A	14,36											14,36	14,00			8,70	83,00

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2017														14,36	5,00				
III	Statul	2020																14,36	1,00		
III	Statul	2023																14,36	8,59		
III	Statul		17	C	0,18																
III	Statul		17	N	0,23																
III	Statul	2019	18		15,86					15,90	363,00										
III	Statul	2016	19	A	11,64					11,60	278,00										
III	Statul	2023								11,64	520,47										
III	Statul	2016	19	B	16,71													16,71	30,00		
III	Statul	2017																16,70	39,00		
III	Statul	2020																16,71	8,00		
III	Statul	2021																16,71	14,95		
III	Statul	2023																16,71	14,18		
III	Statul	2015	19	C	0,71											0,71	1,00				
III	Statul	2020	19	D	0,85		0,85														
III	Statul	2022					0,85														
III	Statul	2015	19	E	1,6											1,60	2,00				
III	Statul	2019	20	A	6,89					6,90	368,00										
III	Statul	2015	20	B	11,84											10,00	10,00				
III	Statul	2017																11,80	25,00		
III	Statul	2023																11,80	8,03		
III	Statul	2017	21	A	8,37													8,40	19,00		
III	Statul	2015	21	B	8,5													8,90	27,00		
III	Statul	2017																8,50	13,00		
III	Statul	2021																8,50	40,59		
III	Statul	2023																8,50	34,89		
III	Statul	2015	21	C	8,37											8,37	7,00				

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2017																8,40	3,00		
III	Statul	2023																8,37	15,26		
III	Statul	2015	22	A	33,34													36,30	71,00		
III	Statul	2017																33,30	60,00		
III	Statul	2021																33,34	24,11		
III	Statul	2022																33,34	15,05		
III	Statul	2023																33,34	15,42		
III	Statul	2015	22	B	0,31																
III	Statul		22	C	0,96																
III	Statul	2015	22	D	0,84													0,70	3,00		
III	Statul	2021	22	E	0,64															0,64	0,65
III	Statul	2015	23		29,5													26,70	32,00		
III	Statul	2017																29,50	39,00		
III	Statul	2020																29,50	10,00		
III	Statul	2021																29,50	9,21		
III	Statul	2022																29,50	5,80		
III	Statul	2023																29,50	23,26		
III	Statul	2017	24	A	13,02													13,00	32,00		
III	Statul	2021																13,02	26,97		
III	Statul	2023																13,02	13,50		
III	Statul	2019	24	B	4,5					4,50	172,00										
III	Statul	2017	25		24,74					24,70	1382,00										
III	Statul	2015	26		35,91													31,70	82,00		
III	Statul	2017																35,90	132,00		
III	Statul	2020																35,91	51,00		
III	Statul	2021																35,91	85,25		
III	Statul	2022																35,91	35,15		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023																35,91	59,58		
III	Statul	2015	27	A	28,02													24,7	37,00		
III	Statul	2017																28	42,00		
III	Statul	2020																28,02	1,00		
III	Statul	2021																28,02	33,00		
III	Statul	2022																28,02	9,12		
III	Statul	2023																28,02	2,27		
III	Statul	2015	27	B	5,32													5,20	4,00		
III	Statul	2017																5,30	24,00		
III	Statul	2020																5,32	26,00		
III	Statul	2021																5,32	77,84		
III	Statul	2022																5,32	136,39		
III	Statul	2023																5,32	16,30		
III	Statul		27	C	0,23																
III	Statul		27	N	0,54																
III	Statul		27	V	0,55																
III	Statul	2017	28	A	7,7															7,70	17,00
III	Statul	2019								7,70	245,00										
III	Statul	2020																		7,70	3,00
III	Statul	2021																7,70	9,10		
III	Statul	2022																7,70	11,47		
III	Statul	2023																7,70	18,22		
III	Statul	2015	28	B	10,08											10,08	7,00				
III	Statul	2017																10,10	7,00		
III	Statul	2020																10,08	3,00		
III	Statul	2021																10,08	33,45		
III	Statul	2022																10,08	3,12		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023																10,08	10,37		
III	Statul	2019	28	C	1,41					1,41	58,00										
III	Statul	2020																1,41	6,00		
III	Statul	2021																1,41	8,09		
III	Statul	2022																1,41	15,85		
III	Statul	2023																1,41	1,83		
III	Statul	2015	28	D	6,73											6,73	5,00				
III	Statul	2017																6,70	15,00		
III	Statul	2019								6,70	280,00										
III	Statul	2021																6,73	6,64		
III	Statul	2022																6,73	6,53		
III	Statul	2023																6,73	1,43		
III	Statul		28	N	0,27																
III	Statul	2015	29		28,97											28,97	25,00				
III	Statul	2017																29,00	35,00		
III	Statul	2021																28,97	16,64		
III	Statul	2022																28,97	22,17		
III	Statul	2023																28,97	12,25		
III	Statul	2015	30	A	13,03											13,03	2,00				
III	Statul	2019								13,03	144,00										
III	Statul	2015	30	B	11,52											11,52	10,00				
III	Statul	2017																		11,50	7,00
III	Statul	2019								11,50	338,00										
III	Statul	2021																		11,52	14,46
III	Statul	2022																		11,52	9,59
III	Statul	2015	31	A	8,33											8,33	9,00				
III	Statul	2023																8,33	21,86		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	31	B	29,01											29,01	14,00				
III	Statul	2017								29,00	809,00										
III	Statul	2020																		29,01	1,00
III	Statul	2021																		29,01	8,64
III	Statul	2022																		29,01	25,83
III	Statul		31	V	0,6																
III	Statul	2015	32		20,51											20,15	3,00				
III	Statul	2019								4,16	200,00										
III	Statul	2020								16,34	785,00										
III	Statul	2022																		20,51	21,60
III	Statul	2023																		20,51	11,62
III	Statul	2017	33		14,93					14,90	711,00										
III	Statul	2016	34	A	24,59					24,60	1758,00										
III	Statul	2015	34	B	0,3													0,30	4,00		
III	Statul	2019				0,30						0,30	36,00								
III	Statul	2017	35		17,57					17,60	842,00										
III	Statul	2023	36		8,6					8,60	246,11										
III	Statul		37		10,19																
III	Statul	2020	38	A	1,4			1,40	8,00												
III	Statul	2019	38	B	2,27		2,27														
III	Statul	2023						2,27	54,65												
III	Statul		38	C	6,95																
III	Statul	2020	38	D	1,03			1,03	7,00												
III	Statul	2020	38	E	0,43			0,43	9,00												
III	Statul	2020	38	F	1,53			1,53	4,00												
III	Statul	2023	38	G	2,07			2,07	32,17												
III	Statul	2020	38	H	1,47			1,47	4,00												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023	38	I	3,05			3,05	34,35												
III	Statul	2019	39	A	1,18					1,18	3,00										
III	Statul	2018	39	B	6,75					6,75	71,00										
III	Statul		39	C	0,93																
III	Statul	2019	39	D	0,86					0,86	2,00										
III	Statul		39	E	1,48																
III	Statul	2019	39	F	0,9					0,90	2,00										
III	Statul		39	G	2,8																
III	Statul	2018	40	A	25,35					25,35	307,00										
III	Statul	2016	40	B	9,53			9,50	102,00												
III	Statul		41		11,64																
III	Statul	2019	42	A	0,9					0,90	10,00										
III	Statul	2018	42	B	9,63					9,63	136,00										
III	Statul	2017	42	C	0,91		0,40														
III	Statul	2021						0,91	3,00												
III	Statul	2017	42	D	0,85		0,40														
III	Statul	2021						0,85	3,00												
III	Statul	2019	42	E	0,97					0,97	6,00										
III	Statul	2021	42	F	1			1,00	3,00												
III	Statul	2019	42	G	0,87					0,87	3,00										
III	Statul		42	H	0,69																
III	Statul	2019	42	I	0,82					0,82	8,00										
III	Statul		42	J	0,55																
III	Statul	2019	42	K	0,72					0,72	6,00										
III	Statul	2019	42	L	3,17			3,17	13,00												
III	Statul	2021	43	A	18,83					18,83	209,00										
III	Statul	2022	43	B	0,74									0,74	28,04						

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2021	44	A	1,97					1,97	102,00										
III	Statul	2018	44	B	11,64					11,64	218,00										
III	Statul	2018	44	C	16,73					16,73	1015,00										
III	Statul	2020	45	A	12,44					12,44	419,00										
III	Statul	2023	45	B	2,34					2,34	75,88										
III	Statul	2022	46	A	16,23					16,23	389,58										
III	Statul	2022	46	B	2,07					2,07	55,22										
III	Statul		46	V	0,33																
III	Statul	2020	47		27,15					27,15	1066,00										
III	Statul	2015	48		19,85															16,70	84,00
III	Statul	2018								19,85	875,00										
III	Statul	2021	49	A	12,88					12,88	188,00										
III	Statul	2021	49	B	7					7,00	235,00										
III	Statul	2015	49	C	3,48															8,10	116,00
III	Statul	2021								3,48	85,00										
III	Statul	2021	50	A	16,44					16,40	764,00										
III	Statul	2016	50	B	1,62			1,60	12,00												
III	Statul	2022						1,62	6,00												
III	Statul	2019	51	A	11,82					11,80	207,00										
III	Statul	2018	51	B	0,51	0,51															
III	Statul	2015	52		21,81											21,81	20,00				
III	Statul	2018								21,81	1306,00										
III	Statul	2023																		21,81	27,67
III	Statul	2015	53	A	22,77											22,70	20,00				
III	Statul	2019								22,77	873,00										
III	Statul	2021																		22,77	22,17
III	Statul	2022																		22,77	6,91

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023																		22,77	17,41
III	Statul		53	A	0,54																
III	Statul		53	C	0,11																
III	Statul	2019	54	A	11,8					11,80	517,00										
III	Statul	2022																		11,80	6,00
III	Statul	2023																		11,80	8,20
III	Statul	2015	54	B	0,7											0,70	1,00				
III	Statul	2023																		0,70	2,29
III	Statul	2015	55		17,21											17,12	10,00				
III	Statul	2021								17,21	317,00										
III	Statul	2016	56	A	17,1					9,00	343,00										
III	Statul	2020								5,74	194,00										
III	Statul	2021								2,36	80,00										
III	Statul		56	V	0,39																
III	Statul	2021	57		24,59					24,59	566,00										
III	Statul	2023	58	A	3,55					3,55	39,35										
III	Statul	2015	58	B	2,32	2,32															
III	Statul	2023					1,90														
III	Statul	2021	59	A	2,45					2,45	23,00										
III	Statul	2018	59	B	10,7					10,70	272,00										
III	Statul	2015	59	C	0,23	0,23															
III	Statul	2015	59	D	1,11	1,11															
III	Statul	2020	60	A	28,83					14,92	500,00										
III	Statul	2021								13,91	466,00										
III	Statul	2023	60	B	0,92					0,92	31,59										
III	Statul	2020	61		10,25					10,25	397,00										
III	Statul		62		34,62																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	63		29,23											29,23	30,00				
III	Statul	2017																29,20	42,00		
III	Statul	2020																29,23	12,00		
III	Statul	2021																29,23	12,20		
III	Statul	2023																29,23	22,14		
III	Statul		64		43,02																
III	Statul	2015	65		23,74					23,74	1160,00										
III	Statul	2022								23,74	601,13										
III	Statul	2019	66		10,5					10,50	224,00										
III	Statul	2020	67		21,15					5,71	200,00										
III	Statul	2021								15,44	541,00										
III	Statul	2015	68		34,01											34,01	2,00				
III	Statul	2017																		34,00	52,00
III	Statul	2021								34,01	2030,00										
III	Statul	2023																34,01	21,15		
III	Statul	2019	69	A	5,83					5,83	359,00										
III	Statul	2023																5,83	8,02		
III	Statul	2021	69	B	4,54													4,54	10,46		
III	Statul	2023																4,54	18,30		
III	Statul	2015	69	C	9,5											9,50	4,00				
III	Statul	2017																9,50	25,00		
III	Statul	2019								9,50	301,00										
III	Statul	2023																9,50	13,73		
III	Statul	2015	70	A	21,51											21,51	12,00				
III	Statul	2021																21,51	5,16		
III	Statul	2022								21,51	1042,57										
III	Statul	2023																21,51	34,21		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		70	B	0,69																
III	Statul	2018	71		15,59					15,59	1333,00										
III	Statul	2023																15,59	20,66		
III	Statul	2017	72		14,68					17,00	221,00										
III	Statul	2023																14,68	7,85		
III	Statul	2015	73		35,59											35,59	22,00				
III	Statul	2017																35,60	23,00		
III	Statul	2021																35,59	5,82		
III	Statul	2022								27,09	475,12										
III	Statul	2023								8,50	150,22							35,59	14,22		
III	Statul	2015	74		18,52											18,52	14,00				
III	Statul	2017																18,50	10,00		
III	Statul	2020								18,52	931,00										
III	Statul	2022																18,52	17,61		
III	Statul	2023																18,52	15,26		
III	Statul	2016	75	A	4,8					5,40	241,00										
III	Statul	2016	75	B	3,19					3,30	217,00										
III	Statul		76	A	7,7																
III	Statul	2019	76	B	5,49					5,49	207,00										
III	Statul	2019	76	C	5,45					5,45	129,00										
III	Statul	2017	77	A	27,87					27,80	468,00										
III	Statul	2017	77	B	6,33					6,30	145,00										
III	Statul		77	C	0,69																
III	Statul	2019	78	A	17,9					17,90	556,00										
III	Statul		78	B	0,99																
III	Statul	2020	79	A	19,88													19,88	3,00		
III	Statul	2022								19,88	502,07										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		79	B	2,15																
III	Statul	2022	79	C	1,51					1,51	31,13										
III	Statul	2022	80	A	12,97					12,97	163,52										
III	Statul	2022	80	B	4,8					4,80	58,12										
III	Statul	2020	81	A	19,41													19,41	3,00		
III	Statul	2022								19,41	262,23										
III	Statul		81	B	12,21																
III	Statul		81	C	1,93																
III	Statul		81	D	2,4																
III	Statul		81	V	1,16																
III	Statul	2022	82		3,9													3,90	11,30		
III	Statul	2020	83	A	11,2													11,20	15,00		
III	Statul	2022																11,20	36,69		
III	Statul	2023																11,20	10,50		
III	Statul		83	B	1,15																
III	Statul	2020	84	A	12,88													12,88	3,00		
III	Statul	2020	84	B	13,63													13,63	8,00		
III	Statul	2023								13,63	260,81										
III	Statul	2023	85	A	3,43													3,43	2,85		
III	Statul		85	B	6,64																
III	Statul	2022	85	C	0,45			0,45	8,75												
III	Statul		85	N	0,28																
III	Statul		86	A	14,65																
III	Statul	2021	86	B	6,7							6,70	757,00								
III	Statul		86	N	0,15																
III	Statul		86	V	0,33																
III	Statul	2022	87	A	3,28							3,28	288,91								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2019	87	B	10,92					10,92	180,00										
III	Statul	2015	88	A	7,37		2,00														
III	Statul	2022						7,37	31,00												
III	Statul	2022	88	B	13,19							13,19	946,18								
III	Statul	2019	88	C	11,02					11,02	159,00										
III	Statul		89	A	10,95																
III	Statul		89	B	5,05																
III	Statul		89	C	2,27																
III	Statul		90	A	14,82																
III	Statul		90	B	7,22																
III	Statul		90	C	1,25																
III	Statul		90	D	6,43																
III	Statul		90	E	2,2																
III	Statul		90	F	2,9																
III	Statul	2016	91	A	12,37					12,40	441,00										
III	Statul		91	B	3,1																
III	Statul	2023	91	C	1,95					1,95	67,20										
III	Statul		92	A	3,94																
III	Statul	2018	92	B	12,99					12,99	593,00										
III	Statul		92	C	2,4																
III	Statul		92	D	2,96																
III	Statul	2022	92	E	1,14					1,14	36,58										
III	Statul	2022	93	A	4,43					4,43	136,83										
III	Statul	2022	93	B	6,03					6,03	129,04										
III	Statul	2017	93	C	0,73	1,47															
III	Statul		93	D	3,57																
III	Statul	2021	93	E	1,46					1,46	29,00										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2021	93	F	6,14					6,14	318,00										
III	Statul		93	G	4,96																
III	Statul	2020	94	A	1,56							1,56	368,00								
III	Statul	2021				1,56															
III	Statul	2018	94	B	16,33					16,33	353,00										
III	Statul		94	C	1,65																
III	Statul		94	D	0,61																
III	Statul	2019	94	E	1,26		1,26														
III	Statul	2021					1,26														
III	Statul	2021	94	F	0,85							0,85	299,00								
III	Statul	2022				0,85															
III	Statul	2019	94	G	1,09		1,09														
III	Statul	2021					1,09														
III	Statul	2021	94	H	0,67							0,67	226,00								
III	Statul	2022				0,67															
III	Statul	2019	94	I	0,89		0,89														
III	Statul	2021					0,89														
III	Statul	2021	94	J	0,75							0,75	180,00								
III	Statul	2022				0,75															
III	Statul	2019	94	K	0,77		0,77														
III	Statul	2021					0,77														
III	Statul	2021	94	L	0,55							0,55	152,00								
III	Statul	2022				0,55															
III	Statul	2021	95	A	25,69					25,69	378,15										
III	Statul		95	B	4,5																
III	Statul	2021	96	A	9,12					9,12	215,77										
III	Statul		96	B	0,76																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	97		23,71		2,00														
III	Statul		98	A	20,77																
III	Statul	2023	98	B	2,15					2,15	151,69										
III	Statul	2022	98	C	0,28		0,28														
III	Statul	2023	98	D	2,28					2,28	13,53										
III	Statul	2020	99		17,82			17,82	152,00												
III	Statul		100	A	7,9																
III	Statul		100	B	0,13																
III	Statul		100	C	3,4																
III	Statul		101	A	11,47																
III	Statul		101	B	15,03																
III	Statul		101	C	4,97																
III	Statul	2018	102	A	10,88			10,88	92,00												
III	Statul		102	B	2,07																
III	Statul		102	C	3,99																
III	Statul	2020	102	D	8,33					8,33	192,00										
III	Statul		102	F	1,24																
III	Statul		102	G	1,68																
III	Statul	2021	103	A	1,87							1,87	435,00								
III	Statul	2015	103	B	7,26			3,50	53,00												
III	Statul	2022						7,26	24,05												
III	Statul	2020	103	C	1,07			1,07	17,00												
III	Statul	2019	103	D	18,36			18,36	151,00												
III	Statul	2019	103	E	4,2					4,20	24,00										
III	Statul	2021	103	F	2,73			2,73	14,00												
III	Statul	2022	104	A	3,06							3,06	179,26								
III	Statul	2017	104	B	16,84			16,84	165,00												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		104	C	7,28																
III	Statul		104	D	1,24																
III	Statul	2023	105	A	1,76					1,76	135,48										
III	Statul		105	B	6,9																
III	Statul		105	C	0,26																
III	Statul	2018	105	D	2,96			2,96	23,00												
III	Statul		105	E	1,49																
III	Statul		105	F	0,12																
III	Statul	2015	106	A	11,04			8,10	69,00												
III	Statul	2023						11,04	149,33												
III	Statul		106	B	0,83																
III	Statul		106	C	3,95																
III	Statul		106	D	0,77																
III	Statul		106	E	0,92																
III	Statul		106	A	0,49																
III	Statul		106	C1	0,21																
III	Statul		106	C2	0,17																
III	Statul		106	C3	0,66																
III	Statul		106	V1	0,67																
III	Statul		106	V2	0,85																
III	Statul	2018	107	A	5,35			5,35	48,00												
III	Statul	2023						5,35	35,95												
III	Statul	2019	107	B	1,12					1,12	38,00										
III	Statul	2018	107	C	1,62			1,62	17,00												
III	Statul	2019	107	D	1,9					1,90	19,00										
III	Statul	2018	107	E	0,72			0,72	4,00												
III	Statul	2019	107	F	0,74					0,74	4,00										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2018	107	G	0,13	0,13															
III	Statul	2015	108	A	4,18			2,40	17,00												
III	Statul	2021						4,18	18,00												
III	Statul		108	B	2,87																
III	Statul	2022	108	C	3,61					3,61	9,21										
III	Statul	2021	108	D	2,69			2,69	9,00												
III	Statul	2015	109	A	4,48			4,48	23,00												
III	Statul	2021						4,48	23,00												
III	Statul		109	B	7,15																
III	Statul	2022	110	A	1,31					1,31	10,33										
III	Statul	2022	110	B	1,81					1,81	30,26										
III	Statul		110	C	0,54																
III	Statul	2016	110	D	9,35			9,40	61,00												
III	Statul	2023						9,35	176,21												
III	Statul	2015	110	E	2,34	2,34															
III	Statul		110	F	0,76																
III	Statul	2016	110	G	1,74			1,70	6,00												
III	Statul	2023						1,74	15,30												
III	Statul	2023	110	H	2,03					2,03	21,68										
III	Statul	2023	111	A	0,75					0,75	21,62										
III	Statul		111	B	7,82																
III	Statul		111	C	1,14																
III	Statul	2022	112	A	2,37									2,37	77,97						
III	Statul		112	B	0,88																
III	Statul	2023	112	C	2,63					2,63	77,67										
III	Statul	2015	112	D	4,75		1,00														
III	Statul	2016										1,45	646,00								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2018				0,50															
III	Statul	2019				0,50															
III	Statul		112	E	4,69																
III	Statul		112	F	0,97																
III	Statul	2023	112	G	0,36							0,36	68,00								
III	Statul		112	H	0,54																
III	Statul		112	I	0,59																
III	Statul		112	J	0,73																
III	Statul		112	K	0,61																
III	Statul	2023	112	L	0,76					0,76	21,24										
III	Statul		112	A	1,18																
III	Statul		112	C	0,24																
III	Statul		112	N	0,16																
III	Statul		113	A	0,59																
III	Statul		113	B	0,65																
III	Statul		113	C	0,64																
III	Statul	2017	113	D	19,04													19,04	3,00		
III	Statul	2023																19,04	3,71		
III	Statul	2023	113	E	3,58													3,58	3,48		
III	Statul		113	F	0,37																
III	Statul		113	G	0,59																
III	Statul		113	H	0,73																
III	Statul		113	A	0,61																
III	Statul		113	C	0,17																
III	Statul		114	A	14,26																
III	Statul		114	B	9,52																
III	Statul	2017	114	C	0,66													0,66	1,00		

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023	115	A	10,46													10,46	1,53		
III	Statul	2017	115	B	8,94													8,94	4,00		
III	Statul	2023																8,94	8,88		
III	Statul	2023	115	C	9,62													9,62	7,97		
III	Statul		115	D	2,42																
III	Statul		115	V	0,45																
III	Statul		116	A	1,25																
III	Statul	2020	116	B	10,1					10,10	213,00										
III	Statul		116	C	9,51																
III	Statul	2023	116	D	0,69					0,69	27,26										
III	Statul		116	E	2,84																
III	Statul	2020	216	A	30,89					30,89	2049,00										
III	Statul		216	B	2,28																
III	Statul	2020	216	C	1,67					1,67	86,00										
III	Statul		216	D	0,16																
III	Statul		216	E	0,34																
III	Statul		216	N	1,57																
III	Statul	2021	217	A	6,47					6,47	253,00										
III	Statul	2015	217	B	2,27													2,30	46,00		
III	Statul	2021										1,61	368,00								
III	Statul	2022				1,61															
III	Statul	2023	233	A	1,23					1,23	55,70										
III	Statul	2017	233	B	14,58					12,70	748,00							14,58	8,00		
III	Statul		233	C	0,56																
III	Statul		233	A1	0,76																
III	Statul		233	A2	0,09																
III	Statul		233	C	0,56																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023	234	A	1,68					1,68	95,45										
III	Statul	2017	234	B	15,17					15,20	923,00									15,17	11,00
III	Statul		234	A	0,09																
III	Statul		234	V1	0,3																
III	Statul		234	V2	0,54																
III	Statul	2017	235	A	23,95															23,95	9,00
III	Statul	2018								23,95	2281,00										
III	Statul	2020	235	B	3,82					3,80	327,00										
III	Statul	2015	236	A	4,96							4,97	1272,00								
III	Statul	2016				4,83															
III	Statul	2015	236	B	4,45													4,45	105,00		
III	Statul	2021										1,62	505,00								
III	Statul	2022				1,62															
III	Statul	2015	236	C	7,92													7,92	149,00		
III	Statul	2021										2,98	771,00								
III	Statul	2022				2,98															
III	Statul	2016	236	D	7,57					7,20	511,00										
III	Statul	2017	236	E	1,28			1,28	24,00												
III	Statul	2023								1,28	24,50										
III	Statul	2015	236	F	2,39							0,01	16,00								
III	Statul	2016				2,36															
III	Statul	2015	236	G	1,3							0,01	17,00								
III	Statul	2017				1,30															
III	Statul	2015	236	H	3,02							0,01	23,00								
III	Statul	2021					1,50														
III	Statul		237	A	7,11																
III	Statul		237	B	10,66																

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		237	C	0,97																
III	Statul	2015	237	D	12,3							0,01	428,00								
III	Statul		237	E	1,91																
III	Statul		237	F	1,19																
III	Statul		243		9,48																
III	Statul		246	A	9,35																
III	Statul		246	B	2,68																
III	Statul	2015	247	A	14,87							0,01	206,00								
III	Statul	2017				14,87															
III	Statul	2023					13,40														
III	Statul		247	B	0,69																
III	Statul	2016	247	C	10,83					10,80	1053,00										
III	Statul	2023	248	A	9,08					9,08	490,38										
III	Statul		248	B	0,33																
III	Statul	2021	248	C	4,46					4,50	674,00										
III	Statul		248	D	0,8																
III	Statul		248	E	6,53																
III	Statul	2023	248	F	2,71					2,71	99,56										
III	Statul	2023	248	G	0,99					0,99	5,42										
III	Statul	2016	248	H	1,72													1,72	39,00		
III	Statul	2021										1,72	339,00								
III	Statul	2022				1,72															
III	Statul	2023	248	I	1,87					1,87	120,62										
III	Statul	2016	248	J	2,31													2,31	22,00		
III	Statul	2021										2,31	626,00								
III	Statul	2022				2,31															
III	Statul	2019	249	A	12,08			8,18	101,00												

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul		249	B	0,48																
III	Statul	2023	249	C	7,84					7,84	547,26										
III	Statul	2015	292	A	15,72													15,70	122,00		
III	Statul	2019										8,10	2132,00								
III	Statul	2020				8,10												7,58	239,00		
III	Statul		292	B	1,46																
III	Statul	2022	293	A	12,46					12,46	499,73										
III	Statul		293	B	4,56																
III	Statul		293	C	0,23																
III	Statul	2022	294	B	2,86					2,80	81,43										
III	Statul	2022	294	C	2,32					2,32	116,45										
III	Statul	2023	294	D	1,89					1,89	87,26										
III	Statul	2022	295	A	1,42					1,40	101,85										
III	Statul	2016	295	B	3,45		1,00					5,31	1232,00								
III	Statul	2017										0,01	4,00								
III	Statul		295	C	0,05																
III	Statul		295	D	0,11																
III	Statul		295	E	0,27																
III	Statul		295	F	0,21																
III	Statul		295	G	0,09																
III	Statul		295	J	0,01																
III	Statul		295	K	0,02																
III	Statul		295	M	0,07																
III	Statul		295	N1	0,11																
III	Statul		296	A	4,5																
III	Statul	2016	296	C						4,20	34,00										
III	Statul	2015	297	A	3,94							3,95	810,00								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2016				3,94															
III	Statul	2018	297	B	11,47					6,26	359,00										
III	Statul	2019								5,24	300,00										
III	Statul	2015	297	C	7,43	7,43															
III	Statul		298	A	3,66																
III	Statul	2015	298	B	11,64	11,64															
III	Statul	2023					10,30														
III	Statul	2015	298	C	3,69							3,70	781,00								
III	Statul	2016				3,69															
III	Statul	2023					3,40														
III	Statul	2023	299	A	0,97					0,97	58,81										
III	Statul		299	B	14,44																
III	Statul	2016	299	C	9,31													9,31	79,00		
III	Statul	2018																9,31	140,00		
III	Statul	2020										3,00	672,00								
III	Statul	2021				3,00															
III	Statul	2023	300	A	2,66					2,66	130,86										
III	Statul	2018	300	B	7,96					7,96	437,00										
III	Statul	2015	300	C	8,56	8,56															
III	Statul	2023					7,00														
III	Statul	2015	300	D	4,1	4,10															
III	Statul	2023					3,30														
III	Statul	2015	300	E	3,96							3,97	930,00								
III	Statul	2017				3,96															
III	Statul	2023					3,50														
III	Statul	2017	301	A	20,7													20,70	6,00		
III	Statul	2022								20,70	649,44										

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2023	301	B	1,19									1,19	41,81						
III	Statul		301	C	0,61																
III	Statul		301	D	0,44																
III	Statul		301	E	1,36																
III	Statul	2015	302	A	4,79													4,80	209,00		
III	Statul	2019																4,79	63,00		
III	Statul	2021				2,80															
III	Statul	2022	302	B	8,67					8,67	285,17										
III	Statul	2022	302	C	3,36			3,36	69,78												
III	Statul	2015	302	D	2,75	2,75															
III	Statul	2023					2,50														
III	Statul	2016	302	E	7,93			7,90	55,00												
III	Statul	2022																		7,93	0,47
III	Statul		302	C	0,13																
III	Statul	2022	302	N	0,16															0,16	7,26
III	Statul	2015	303	A	4,27							4,27	786,00								
		2016				4,11															
III	Statul	2017	303	B	3,55							3,55	1102,00								
III	Statul		303	C	0,68																
III	Statul		303	D	1,63																
III	Statul		303	E	0,89																
III	Statul	2015	303	F	4,22	4,22															
III	Statul	2023					4,00														
III	Statul		303	G	0,24																
III	Statul	2015	304	A	5,31							5,31	772,00								
III	Statul	2016				7,03						0,01	3,00								
III	Statul	2017	304	B	3,59							3,59	1291,00								

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
					ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2021	304	C	1,73							1,73	116,32								
III	Statul	2019	304	D	13,76					13,76	282,00										
III	Statul	2022	304	E	3			3,00	53,04												
III	Statul		304	F	0,43																
III	Statul	2015	304	G	1,39	1,39															
III	Statul	2023					1,39														
III	Statul	2023	305	A	8,78															8,78	14,77
III	Statul	2019	305	B	4,31					4,31	189,00										
III	Statul	2019	305	C	10,9					10,90	289,00										
III	Statul	2023																		10,90	5,44
III	Statul		305	D	2,61																
III	Statul		305	E	1,25																
III	Statul		305	F	0,27																
III	Statul		305	V1	0,29																
III	Statul		305	V2	0,28																
III	Statul	2021	306	A	10,91					10,91	561,45										
III	Statul	2021	306	B	2,18					2,18	42,49										
III	Statul	2015	307	A	10,64							10,61	1668,00								
III	Statul	2016				10,64															
III	Statul	2017				3,31															
III	Statul	2015	307	B	4,5	4,50															
III	Statul	2023					3,80														
III	Statul	2020	308		9,73		9,73														
III	Statul	2022					9,73														
III	Statul	2015	309	A	12,09							12,10	1972,00								
III	Statul	2023					11,00														
III	Statul	2017				12,09															

U.P.	Proprietar	Anul	u.a.		Supraf.	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igienă		Prod. Acc. I		Prod. Acc. II	
								Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
								ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	Statul	2015	309	B	11,67	11,67															
III	Statul	2023					10,50														
III	Statul		309	V	0,54																
III	Statul	2015	310	A	3,91													3,91	33,00		
III	Statul	2021										1,02	293,00								
III	Statul	2022				1,02															
III	Statul	2018	310	B	1,47					1,47	143,00										
III	Statul	2015	310	C	8,45	8,45															
III	Statul	2021					3,50														
III	Statul	2015	310	D	3,43													3,43	110,00		
III	Statul	2017																3,43	12,00		
III	Statul	2020																0,99	83,00		
III	Statul	2021										2,47	535,00								
III	Statul	2022			2,47	2,47															
III	Statul	2022	310	E	3,23					3,23	146,57										
III	Statul		311	D																	
III	Statul		312	D	4,32																
III	Statul		313	D	3,12																
III	Statul		314	D	0,2																
III	Statul		315	D																	
III	Statul		316	D	2,1																
III	Statul		317	D	2,34																
III	Statul		318	D	2,94																
III	Statul		319	D	1,5																
III	Statul		320	D	0,96																
TOTAL					3306,46	183,94	125,62	238,67	2292,58	1505,09	55706,06	135,36	28950,61	8,66	333,42	653,85	405,00	2557,16	4363,33	427,73	629,10

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	14,85	3040	198,78	5107	14	-	1262	9423	6,14
<i>Sarcina pe deceniu</i>	<i>148,51</i>	<i>30400</i>	<i>1987,76</i>	<i>51069</i>	<i>138</i>	<i>-</i>	<i>12619</i>	<i>94226</i>	<i>61,38</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 rborului și descr. semințului 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
7 B 1,52 8FA 1PAM 1DT	0,7 9FA 1DT 10 ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
9 B 1,64 4FA 3PAM 2PA 1DT	0,7 9FA 1DT 10 ani 0,5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
10 B 7,76 7FA 2FR 1DT	0,7 7FA2FR 1DT 5 ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
85 B 9,93 5ST 3FA 1TE 1DT	0,8 7FA 2ST 1DT 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
86 B 7,58 4ST 3GO 2TE 1DT	0,4 3ST 3GO 3TE 1DT 5 ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
87 A 3,40 6ST 2TE 2DT	0,6 5ST 2PA 2TE 1DT 5 ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua. Supraf. Compoz. tel	Consistența boretului și descr. semințului 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
88 B 9,87 4GO 4FA 1TE 1DT	0,5 4FA 3GO 2TE1DT 5 ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
97 23,75 6GO 3FA 1TE	0,7 6FA 2GO 2FR 1TE 10ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
98 A 20,99 5ST 2FA 2TE 1DT	0,7 9FA 1DT 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
102 B 2,24 6FA 2GO 1FR 1DT	0,9 6FA3FR 1DT 5 ani 0,2S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
104 A 1,75 5FA 3GO 1TE 1DT	0,5 6FA 1GO 1PAM 1TE 1FR 10ani 0,4S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
105 B 7,63 4GO 2ST 2TE 2DT	0,8 4PA 3FA 2ST 1DT 5 ani 0,2S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența boretului și descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificații	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
112 D 4,51 6ST 2TE 2DT	0,5 4ST 2PAM 2TE 1CI 1DT 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
112 E 4,70 6ST 2TE 2DT	0,8 Lipsă semințș	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
248 D 0,65 9FA 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
304 C 1,67 6FA 2GO 1TE 1DT	0,6 6FA 2GO 1PA 1DT 5 ani 0,6S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
305 D 1,47 9GO 1DT	0,8 Lipsă semințș	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
1 A 2,76 4FR 4ANN 1SA 1DT	0,5 4ANN 4FR 1SA 1DT 5 ani 0,5S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. semințș.: compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

ua. Supraf. Compoz.	Consistența boretului și descr. semințului 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
112 A 1,96 6TE 2ST 1ANN 1DT	0,6 5TE 2PA 2ANN 1FR 5 ani 0,3S Mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
301 B 1,06 6SA 4ANN	Lipsă seminț	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regen. natur.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. seminț. : compoziție, înălț., desimea, răspândire.										

17.3. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

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

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. SECȚIA ROMAN

>>>>>2025<<<<<